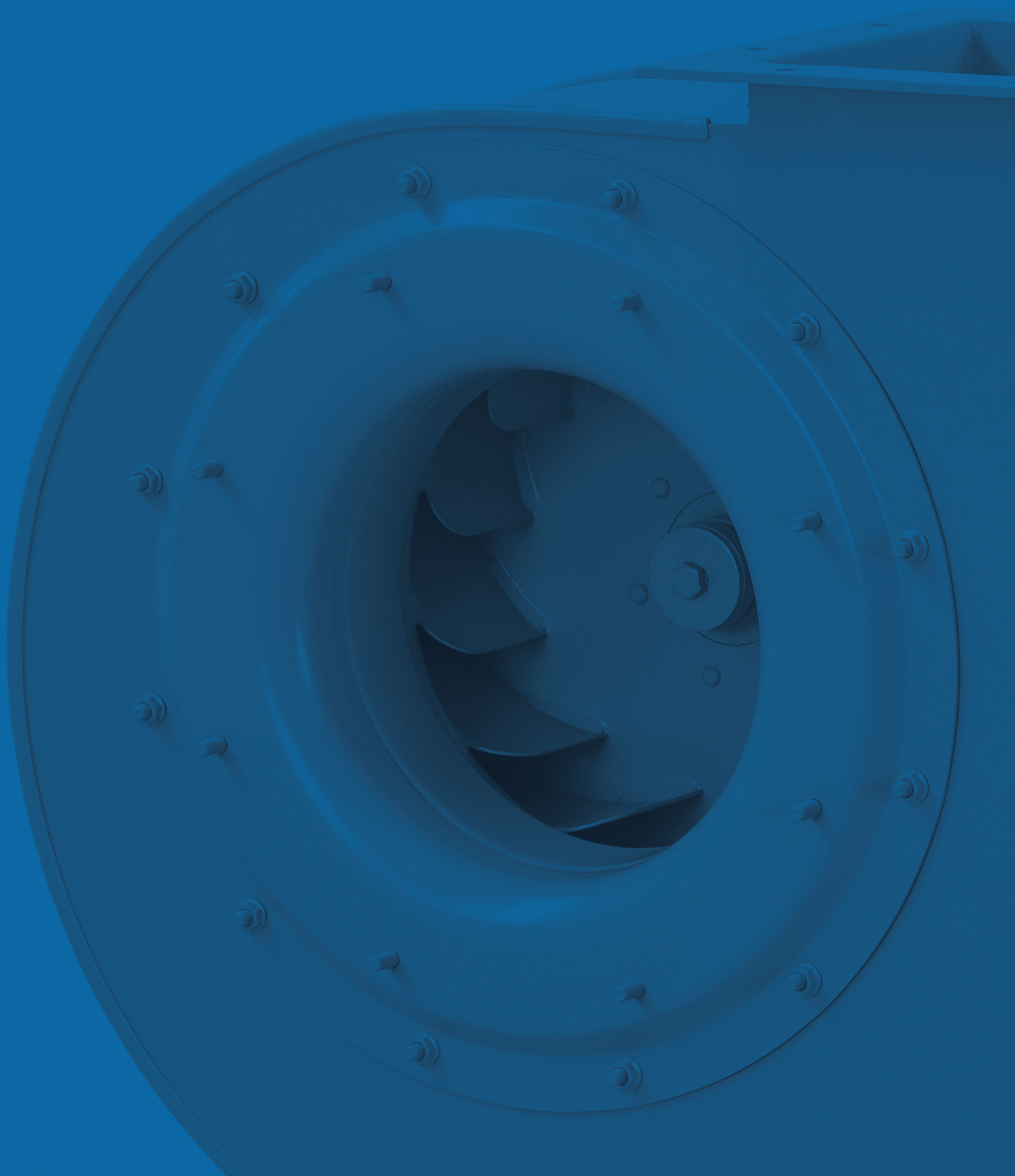


TARIFA APLICACIONES INDUSTRIALES

2021







Ventiladores FASTLINE

Plazo de entrega reducido.
Dependiendo de la orientación y cantidad del pedido.
Consultar modelos FASTLINE pág. 6 para más información.

A los precios de esta tarifa se aplicará el tipo de IVA general.

S&P SISTEMAS DE VENTILACIÓN S.L.U. se reserva el derecho de modificar los productos sin previo aviso.

Existen combinaciones de accesorios y/o componentes del ventilador que no son técnicamente posibles.
En caso de duda rogamos contacte con nuestro servicio de asesoría técnica.

Las series no indicadas con  están exentas de cumplir con la Directiva ErP



Series que cumplen con la **Directiva ErP**.



Series con **certificación ATEX** para atmósferas explosivas.



Ventiladores de transporte utilizados para el transporte de sustancias no gaseosas en aplicaciones de procesos industriales.

**VENTILADORES CENTRÍFUGOS
CON RODETE DE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS**
acoplamiento directo / acoplamiento a transmisión

**VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE ALTA PRESIÓN
CON RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS**
acoplamiento directo / acoplamiento a transmisión

**VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE ALTA PRESIÓN
CON RODETE DE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE**
acoplamiento directo / acoplamiento a transmisión

**VENTILADORES CENTRÍFUGOS
CON RODETE DE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE**
acoplamiento directo / acoplamiento a transmisión

VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE DOBLE OÍDO
acoplamiento directo / acoplamiento a transmisión

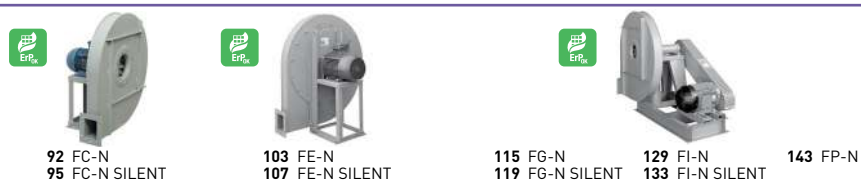
**VENTILADORES CENTRÍFUGOS RADIALES
PARA TRANSPORTE DE MATERIA**
acoplamiento directo / acoplamiento a transmisión

VENTILADORES CENTRÍFUGOS PARA HORNOS

VENTILADORES HELICOIDALES TUBULARES

ATEX

ACCESORIOS



279 Accesorios generales



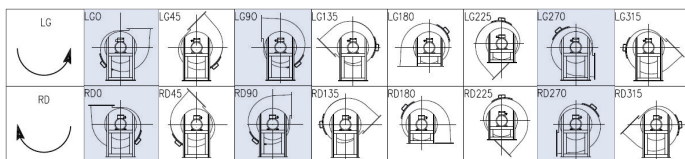
293 Accesorios para ventiladores helicoidales

**Ventiladores FASTLINE**

Plazo entrega reducido (máximo 15 días laborales), dependiendo de la orientación y cantidad del pedido.

Condiciones FASTLINE:

- Orientaciones 0-90-270 (RD o LG según tabla).



- Pintura estándar RAL7045.
- Embalaje estándar.
- Cantidad máxima del pedido según tabla.
- No incluye componentes que modifiquen el ventilador (purga o puerta de inspección, por ejemplo).

Serie FR

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Cantidad máxima pedido	
			RD	LG
2 POLOS				
FR 311/2 N4A 2,2	E01	1.223,90	3	3
FR 351/2 N4A 3	E01	1.432,90	5	3
FR 402/2 N4A 4	E01	1.670,25	5	3
FR 401/2 N4A 5,5	E01	1.850,90	6	5
FR 451/2 N4A 11	E01	2.805,58	2	2
FR 501/2 N4A 18,5	E01	3.721,28	3	3
4 POLOS				
FR 561/4 N4A 4	E01	2.646,18	5	3

Serie FQ

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Cantidad máxima pedido	
			RD	LG
2 POLOS				
FQ 281/2 N4A 0,55	E01	820,21	3	0
FQ 351/2 N4A 2,2	E01	1.281,81	5	5
FQ 401/2 N4A 4	E01	1.682,37	5	7
FQ 451/2 N4A 7,5	E01	2.287,03	4	3
FQ 501/2 N4A 11	E01	3.149,19	4	3
FQ 561/2 N4A 18,5	E01	4.484,40	4	3

Serie ART

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Cantidad máxima pedido	
			RD	LG
2 POLOS				
ART 401/2 N4A 3	E01	1.521,26	6	5
ART 452/2 N4A 4	E01	1.818,43	8	3
ART 451/2 N4A 5,5	E01	2.019,17	8	3
ART 502/2 N4A 7,5	E01	2.422,61	8	2
ART 501/2 N4A 11	E01	3.099,60	8	2
ART 561/2 N4A 15	E01	3.979,30	4	2
ART 631/2 N4A 30	E01	6.150,01	2	2

Serie VCM

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Cantidad máxima pedido	
			RD	LG
2 POLOS				
VCM 351/2 N4A 1,1	E01	938,47	5	5
VCM 401/2 N4A 2,2	E01	1.161,64	10	10
VCM 452/2 N4A 3	E01	1.571,73	2	0
VCM 451/2 N4A 4	E01	1.676,65	5	5
VCM 502/2 N4A 4	E01	1.838,78	3	5
VCM 501/2 N4A 5,5	E01	2.033,34	4	3
VCM 562/2 N4A 7,5	E01	2.678,06	3	3



LA EMPRESA

HISTORIA

Ferrari Ventilatori Spa fue fundada en 1963 por los hermanos Antonio y Mario Ferrari en Arzignano (Italia) y es una referencia en el sector de ventiladores industriales desde hace más de cincuenta años.

En el 2016 se incorporó a Soler & Palau Ventilation Group, empresa líder en la fabricación y venta de todo tipo de productos de ventilación con presencia mundial.

Una historia de éxito que se caracteriza por una continua inversión en tecnología, maquinaria, conocimiento y personas, que han contribuido a afirmar la marca Ferrari, apreciada hoy en todo el mundo. Una empresa integrada en el territorio, que se proyecta con experiencia y conocimiento en los mercados globales.

DISEÑO Y PRODUCCIÓN

Ferrari Ventilatori se centra en la calidad y en el diseño de sus productos, en particular cuando es necesario garantizar la seguridad de las instalaciones gracias a una alta fiabilidad del producto. Dispone de una sala de ensayo interna y moderna que permite comprobar los ventiladores hasta una potencia de 630 kW de CA y CC. En la planta de producción la maquinaria de alta tecnología asegura la fiabilidad del producto final, a partir del diseño CAD en 3D, programas de dimensionamiento y verificación estructural.

La producción propia de todos los componentes y accesorios de los ventiladores, tanto los centrífugos como los axiales, garan-

tiza un alto nivel de calidad del producto. Los sistemas de láser tienen un amplio campo de trabajo utilizado en todos sistemas de corte de los componentes. Las prensas utilizadas para la embutición profunda y cizallamiento de los diversos componentes con potencias de 30 a 600 toneladas, hasta los sistemas de soldadura robotizada y máquinas para mecanizar bujes o para la perforación de grandes rodetes.

La compañía produce ventiladores centrífugos y axiales de baja, media y alta presión, con soluciones innovadoras y fiables que se utilizan en muchos procesos de producción industrial como el uso de diferentes tipos de materiales.

MERCADO

Ferrari Ventilatori suministra aparatos para la ventilación de muchos sectores industriales, entre los que destacan el sector metalúrgico, producción de papel, vidrio, asfalto, hormigón, aplicaciones alimentarias, el sector de energía, petróleo y gas, quemadores y calderas, filtros industriales, maquinaria y plantas textiles, aplicaciones marinas, madera y tabaco, compo-

nentes para las construcciones, equipos de pintura industrial, instalaciones para el transporte de materiales, de refrigeración industrial, aire acondicionado y sistemas de ventilación en entornos industriales, y muchos otros que requieren una alta adaptabilidad del producto.

DISTRIBUCIÓN

La venta de nuestros productos se realiza por medio de una red de ventas nacional y mundial, a través de filiales directas y del grupo, así como con agentes y distribuidores que tienen

muchos años de experiencia con un alto nivel profesional y conocimiento del producto.

CALIDAD

En la búsqueda continua de la mejora de sus procesos y organización, Ferrari Ventilatori hace uso de los métodos de control y gestión en consonancia con el sistema integrado ISO 9001, ISO 14000 y OHSAS 18000. Además, muchos de los procesos de producción están certificados según las normas internacionales

las más exigentes, por ejemplo la certificación del proceso de soldadura y su personal, en conformidad con ASME IX o la producción destinada a aplicaciones marinas o de petróleo y gas en conformidad con las normas RINA, BV, Lloyd, DNV-GL.

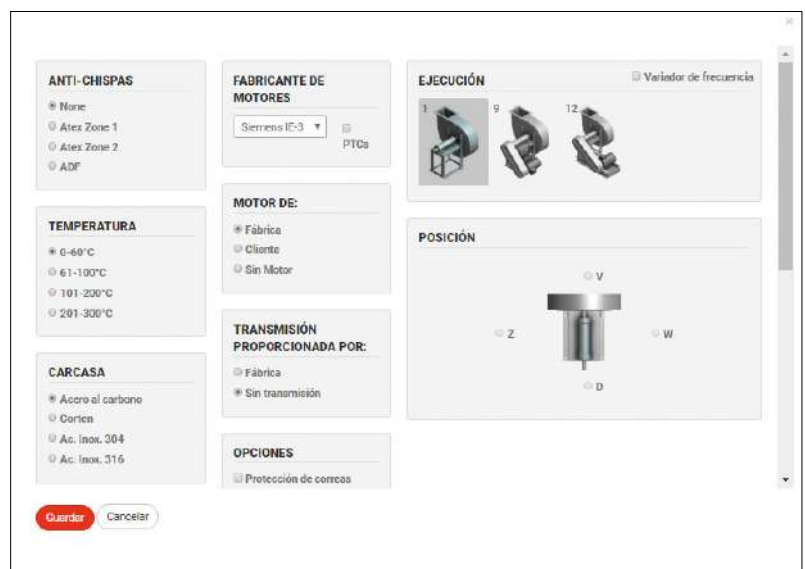
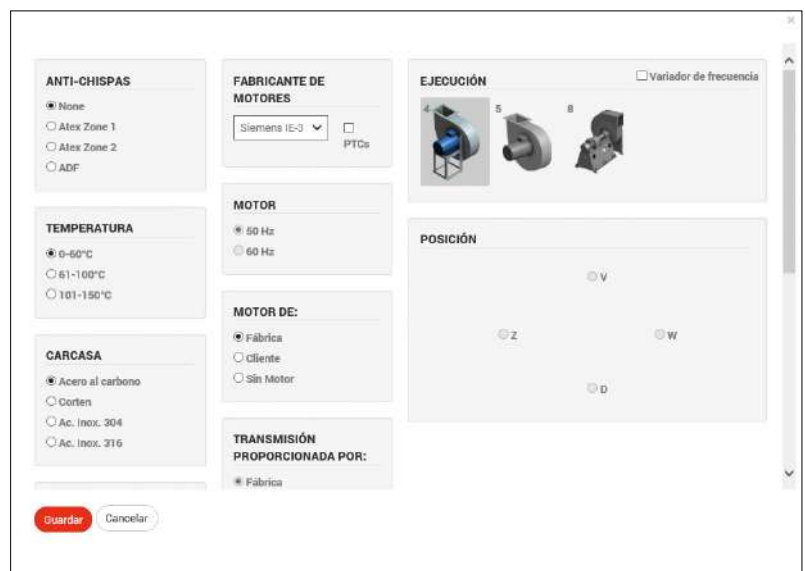
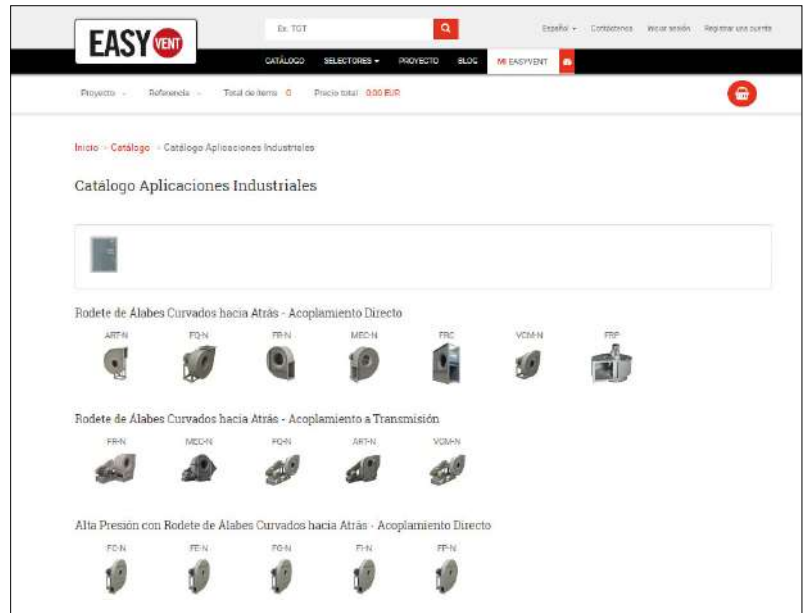


SERVICIO AL CLIENTE

En un mercado tan competitivo como el actual, no basta con producir con una calidad excelente sino que cualquier empresa debe acompañar los productos con una amplia gama de servicios de apoyo a sus clientes y prescriptores. En Soler&Palau Ventilation Group este principio está muy claro. Para ello, nuestros clientes saben que disponen de:

- Comerciales propios con un elevado nivel de formación técnica.
- El Servicio Integral de Atención al Cliente (SIAC), totalmente gratuito a través del cual se atienden todas las consultas comerciales.
- El Servicio de Asesoría Técnica Gratuita (SAT), que soluciona todos los casos relacionados con los proyectos de ventilación.

Su trabajo se complementa en una completa página WEB en la cual Ferrari Ventilatori muestra su catálogo de producto, pone a libre disposición de los profesionales una gran parte de los conocimientos acumulados durante los más de 50 años de experiencia de la empresa, e incorpora el software EASYVENT, diseñado por Soler&Palau Ventilation Group, para ayudar a los profesionales a elegir el producto más idóneo para cada aplicación.



Corte por laser



Plegadora



Plegadora



Soldadura



Mecanizado de ejes



Prensa de embutición



Soldadura robotizada



Pintura



Montaje de producto



Pruebas aerodinámicas



Actualmente S&P es una empresa implantada y reconocida en todo el mundo con filiales propias en Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Eslovaquia, Estados Unidos, Francia, Holanda, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Méjico, Noruega, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumanía, Turquía y Suiza, con distribuidores exclusivos en la mayoría de países del resto del mundo.



Planta Ferrari Italia



Planta Ferrari Alemania



Planta Ripoll



Centro logístico de Parets



Planta Sils



Planta Torelló



Planta Madrid



Planta Francia



Planta Reino Unido



Planta Noruega



Planta Brasil



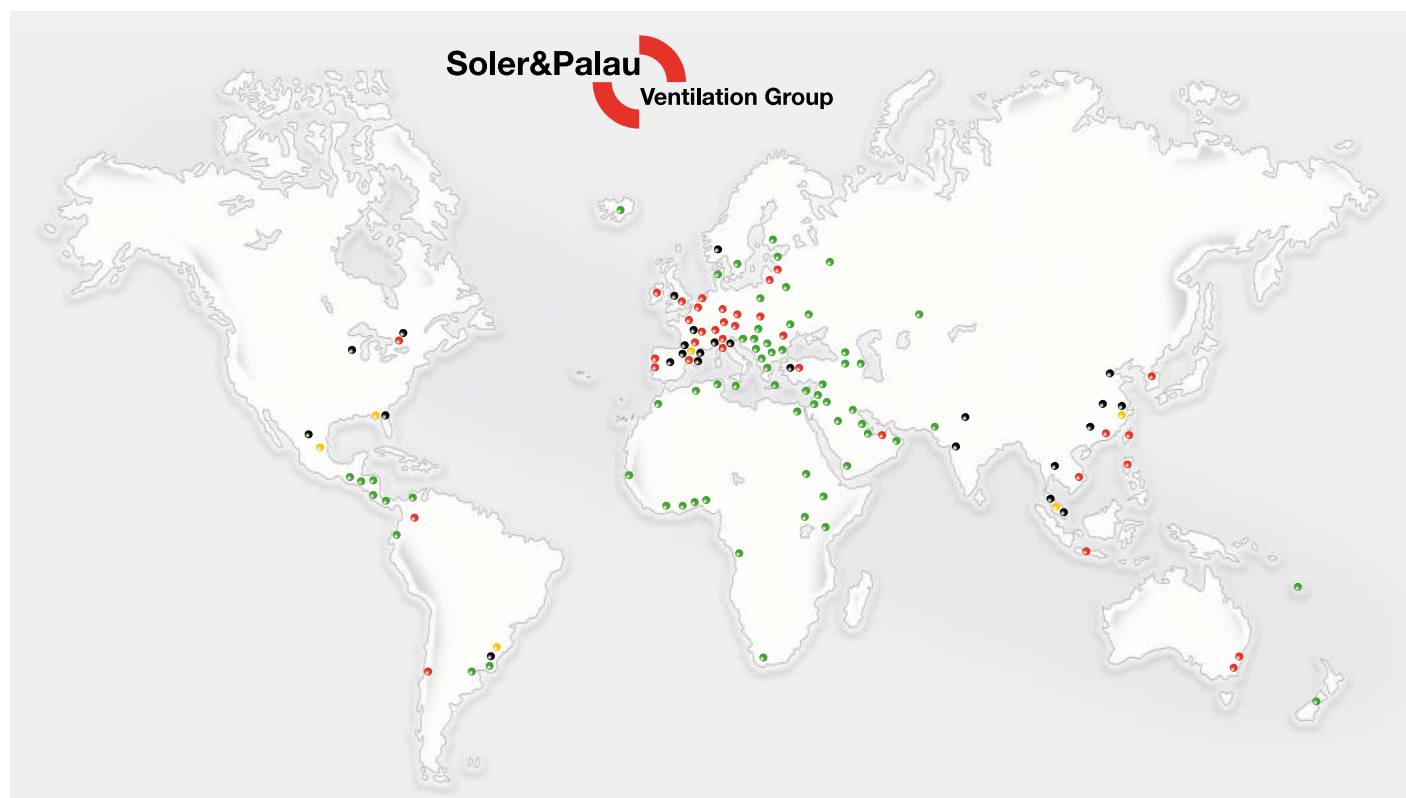
Planta Méjico



Planta EE.UU. - Florida



Planta EE.UU. - Wisconsin



25 FACTORÍAS
34 FILIALES
06 CENTROS I+D+I
63 DISTRIBUIDORES





S&P República Checa



S&P Eslovaquia



S&P Letonia



S&P Lituania



S&P Reino Unido



S&P Irlanda



S&P Canadá



S&P Colombia



S&P Chile



S&P Australia



S&P Turquía



S&P Dubai



S&P-Kruger Singapur



S&P-Kruger Shanghai



S&P-Kruger Pequín



S&P-Kruger Guangzhou



S&P-Kruger Wuhan



S&P-Kruger Hong Kong



S&P-Kruger Taiwan



S&P-Kruger Tailandia



S&P-Kruger Malasia



S&P-Kruger Australia



S&P-Kruger Indonesia



S&P-Kruger India Norte



S&P-Kruger India



S&P-Kruger Corea



S&P-Kruger Filipinas



S&P-Kruger Vietnam





PRODUCTOS

FR



Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
- Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiónes ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- ⊗ 2G IIB T2-T3-T4
- ⊗ 2G IIB+H2 T2-T3-T4
- ⊗ 3G IIB T2-T3-T4
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3-T4

• Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊗ 2D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

Aplicaciones específicas



Versiónes

Rodete de álabes curvados hacia atrás

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Aire limpio	< 50

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO DIRECTO



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m (dB(A)) ⁽¹⁾	Peso (kg) ⁽²⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽³⁾
2 POLOS								
FR 251/2 N4A	71B2	2820	0,55	1,25	2.690	69	32	0,035
FR 281/2 N4A	80B2	2840	1,10	2,33	3.850	72	41	0,055
FR 311/2 N4A	90L2	2850	2,20	4,43	5.510	76	51	0,090
FR 351/2 N4A	100LA2	2900	3,00	5,77	8.350	79	79	0,150
FR 402/2 N4A	112M2	2910	4,00	7,50	10.100	82	94	0,270
FR 401/2 N4A	132SA2	2890	5,50	10,1	12.170	84	106	0,270
FR 452/2 N4A	132SB2	2890	7,50	13,9	14.360	85	123	0,480
FR 451/2 N4A	160MB2	2930	11,00	18,7	17.410	88	158	0,480
FR 502/2 N4A	160M2	2935	15,00	25,4	20.000	88	185	0,830
FR 501/2 N4A	160L2	2935	18,50	33,3	24.170	91	195	0,830
4 POLOS								
FR 311/4 N4A	63B4	1310	0,18	0,59	2.530	56	40	0,090
FR 351/4 N4A	71B4	1360	0,37	1,06	3.920	60	63	0,150
FR 401/4 N4A	80A4	1370	0,55	1,26	5.770	64	73	0,270
FR 452/4 N4A	80B4	1380	0,75	1,63	6.860	64	88	0,480
FR 451/4 N4A	90S4	1390	1,10	2,30	8.260	67	92	0,480
FR 502/4 N4A	90L4	1400	1,50	3,15	9.540	68	121	0,830
FR 501/4 N4A	100LA4	1420	2,20	4,56	11.690	71	128	0,830
FR 562/4 N4A	100LB4	1430	3,00	6,15	13.640	71	131	1,330
FR 561/4 N4A	112M4	1425	4,00	8,20	16.450	74	136	1,330
FR 632/4 N4A	132SA4	1440	5,50	10,30	19.670	75	184	2,180
FR 631/4 N4A	132MA4	1450	7,50	13,90	23.950	78	197	2,180
FR 712/4 N4A	160M4	1450	11,00	20,70	28.280	79	292	3,830
FR 711/4 N4A	160L4	1450	15,00	28,40	32.860	82	292	3,830
FR 802/4 N4A	180M4	1460	18,50	34,90	40.880	82	380	7,000
FR 801/4 N4A	180L4	1470	22,00	40,90	48.440	85	380	7,000
FR 902/4 N4A	225S4	1475	37,00	65,60	59.000	85	629	11,800
FR 901/4 N4A	225M4	1475	45,00	79,40	67.630	88	648	11,800
FR 1002/4 N4A	250M4	1475	55,00	96,90	79.650	90	830	19,500
FR 1001/4 N4A	280S4	1475	75,00	130,00	96.680	93	940	19,500
6 POLOS								
FR 502/6 N4A	80B6	930	0,55	1,45	7.660	56	115	0,830
FR 501/6 N4A	80B6	930	0,55	1,45	6.340	59	115	0,830
FR 562/6 N4A	90S6	930	0,75	1,95	10.740	59	120	1,330
FR 561/6 N4A	90L6	930	1,10	2,78	8.870	62	123	1,330
FR 632/6 N4A	100LA6	950	1,50	3,71	15.690	65	164	2,180
FR 631/6 N4A	112M6	950	2,20	5,94	12.980	68	171	2,180
FR 712/6 N4A	132SA6	950	3,00	8,10	21.750	69	275	3,830
FR 711/6 N4A	132MA6	960	4,00	7,30	18.530	72	275	3,830
FR 802/6 N4A	132MB6	960	5,50	12,80	31.800	72	336	7,000
FR 801/6 N4A	160M6	965	7,50	14,70	26.880	75	347	7,000
FR 902/6 N4A	160L6	965	11,00	21,50	38.600	75	459	11,800
FR 901/6 N4A	180L6	970	15,00	30,40	44.470	78	498	11,800
FR 1002/6 N4A	200LR6	970	18,50	37,30	52.380	79	695	19,500
FR 1001/6 N4A	200L6	970	22,00	43,00	63.580	82	715	19,500
FR 1122/6 N4A	225M6	975	30,00	54,20	75.210	82	1.070	33,500
FR 1121/6 N4A	250M6	980	37,00	66,60	87.990	85	1.210	33,500
FR 1252/6 N4A	280M6	980	55,00	102,00	104.960	85	1.474	59,500
FR 1251/6 N4A	315S6	985	75,00	136,00	127.020	88	1.594	59,500
FR 1402/6 N4A	315M6	985	90,00	163,00	147.160	89	2.037	105,000
FR 1401/6 N4A	315MA6	985	110,00	199,00	181.470	92	2.092	105,000

¹ Entubado en la descarga

Tolerancia del nivel de ruido de +3dB(A, medido en el punto de máxima eficiencia

² Con motor incluido y para orientación LG270 ó RD270

³ Momento de inercia del rodetes

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
2 POLOS						
FR 251/2 N4A 0,55	E01	821,84	191,61	198,37	151,03	103,70
FR 281/2 N4A 1,1	E01	938,73	191,61	198,37	151,03	117,22
FR 311/2 N4A 2,2	E01	1.223,90	191,61	198,37	151,03	117,22
FR 351/2 N4A 3	E01	1.432,90	252,47	198,37	151,03	117,22
FR 402/2 N4A 4	E01	1.670,25	252,47	306,58	175,83	117,22
FR 401/2 N4A 5,5	E01	1.850,90	252,47	306,58	175,83	117,22
FR 452/2 N4A 7,5	E01	2.196,29	252,47	306,58	175,83	117,22
FR 451/2 N4A 11	E01	2.805,58	252,47	306,58	175,83	117,22
FR 502/2 N4A 15	E01	3.328,09	335,88	306,58	175,83	142,01
FR 501/2 N4A 18,5	E01	3.721,28	335,88	306,58	175,83	142,01
4 POLOS						
FR 311/4 N4A 0,18	E01	1.009,59	191,61	198,37	151,03	117,22
FR 351/4 N4A 0,37	E01	1.169,00	252,47	198,37	151,03	117,22
FR 401/4 N4A 0,55	E01	1.307,15	252,47	306,58	175,83	117,22
FR 452/4 N4A 0,75	E01	1.471,87	252,47	306,58	175,83	117,22
FR 451/4 N4A 1,1	E01	1.510,83	252,47	306,58	175,83	117,22
FR 502/4 N4A 1,5	E01	1.765,89	335,88	306,58	175,83	142,01
FR 501/4 N4A 2,2	E01	1.842,05	335,88	306,58	175,83	142,01
FR 562/4 N4A 3	E01	2.513,33	335,88	306,58	209,65	142,01
FR 561/4 N4A 4	E01	2.646,18	335,88	306,58	209,65	142,01
FR 632/4 N4A 5,5	E01	3.131,49	335,88	522,99	209,65	142,01
FR 631/4 N4A 7,5	E01	3.294,43	335,88	522,99	209,65	142,01
FR 712/4 N4A 11	E01	4.516,55	525,24	522,99	279,53	serie
FR 711/4 N4A 15	E01	4.808,81	525,24	522,99	279,53	serie
FR 802/4 N4A 18,5	E01	5.846,73	525,24	522,99	279,53	serie
FR 801/4 N4A 22	E01	6.100,01	525,24	522,99	279,53	serie
FR 902/4 N4A 37	E01	8.834,74	525,24	522,99	351,67	serie
FR 901/4 N4A 45	E01	9.504,25	525,24	522,99	351,67	serie
FR 1002/4 N4A 55	E01	11.339,22	674,03	689,80	351,67	serie
FR 1001/4 N4A 75	E01	15.459,03	674,03	689,80	351,67	serie
6 POLOS						
FR 502/6 N4A 0,55	E01	1.742,86	335,88	306,58	175,83	142,01
FR 501/6 N4A 0,55	E01	1.742,86	335,88	306,58	175,83	142,01
FR 562/6 N4A 0,75	E01	2.380,49	335,88	306,58	209,65	142,01
FR 561/6 N4A 1,1	E01	2.375,17	335,88	306,58	209,65	142,01
FR 632/6 N4A 1,5	E01	2.817,98	335,88	522,99	209,65	142,01
FR 631/6 N4A 2,2	E01	3.002,18	335,88	522,99	209,65	142,01
FR 712/6 N4A 3	E01	3.728,37	525,24	522,99	279,53	serie
FR 711/6 N4A 4	E01	3.870,07	525,24	522,99	279,53	serie
FR 802/6 N4A 5,5	E01	4.571,47	525,24	522,99	279,53	serie
FR 801/6 N4A 7,5	E01	5.081,57	525,24	522,99	279,53	serie
FR 902/6 N4A 11	E01	6.734,10	525,24	522,99	351,67	serie
FR 901/6 N4A 15	E01	7.405,39	525,24	522,99	351,67	serie
FR 1002/6 N4A 18,5	E01	8.841,83	674,03	689,80	351,67	serie
FR 1001/6 N4A 22	E01	9.374,97	674,03	689,80	351,67	serie
FR 1122/6 N4A 30	E01	12.095,52	840,84	689,80	351,67	serie
FR 1121/6 N4A 37	E01	13.252,11	840,84	689,80	351,67	serie
FR 1252/6 N4A 55	E01	20.866,50	840,84	689,80	351,67	serie
FR 1251/6 N4A 75	E01	22.062,06	840,84	689,80	351,67	serie
FR 1402/6 N4A 90	E01	28.608,43	840,84	689,80	serie	serie
FR 1401/6 N4A 110	E01	31.410,46	840,84	689,80	serie	serie

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



Ventiladores FASTLINE

Plazo de entrega reducido. Dependiendo de la orientación y cantidad del pedido. Consultar gama FASTLINE para más información. No es posible suministrar ventiladores FASTLINE en ejecución B, C, puerta de inspección ni purga drenaje.



Versiones ATEX

Modelo	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ⁽²⁾ (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
2 POLOS						
FR 251/2 N4A 0,55	E01	2.255,44	1.605,98	-	-	-
FR 281/2 N4A 1,1	E01	2.378,26	1.728,79	2.471,31	1.913,03	3.217,54
FR 311/2 N4A 2,2	E01	2.692,75	2.037,70	2.754,16	2.255,44	3.619,50
FR 351/2 N4A 3	E01	2.912,35	2.257,30	3.061,22	2.489,92	4.082,86
FR 402/2 N4A 4	E01	3.427,82	2.683,45	3.545,06	2.957,01	4.884,93
FR 401/2 N4A 5,5	E01	3.617,64	2.873,27	3.896,77	3.236,14	5.467,39
FR 452/2 N4A 7,5	E01	4.056,81	3.236,14	4.267,10	3.647,41	6.792,37
FR 451/2 N4A 11	E01	4.696,97	3.876,31	5.071,02	4.708,14	7.179,44
FR 502/2 N4A 15	E01	5.309,22	4.425,28	5.625,56	5.554,86	8.368,57
FR 501/2 N4A 18,5	E01	5.722,34	4.838,40	5.848,88	6.109,41	9.185,52
4 POLOS						
FR 311/4 N4A 0,18	E01	2.467,58	1.812,54	-	-	-
FR 351/4 N4A 0,37	E01	2.635,07	1.980,03	-	-	-
FR 401/4 N4A 0,55	E01	3.046,33	2.301,97	-	-	-
FR 452/4 N4A 0,75	E01	3.295,69	2.475,03	3.411,07	2.662,98	4.062,40
FR 451/4 N4A 1,1	E01	3.336,64	2.515,97	3.509,70	2.716,95	4.226,16
FR 502/4 N4A 1,5	E01	3.667,87	2.783,94	3.857,69	3.012,83	4.644,86
FR 501/4 N4A 2,2	E01	3.747,90	2.863,96	3.963,77	3.124,50	4.901,66
FR 562/4 N4A 3	E01	4.609,51	3.599,02	4.827,23	3.893,05	5.995,90
FR 561/4 N4A 4	E01	4.749,07	3.738,60	4.951,92	4.040,06	6.455,54
FR 632/4 N4A 5,5	E01	5.915,87	4.570,43	6.250,84	4.983,55	7.823,32
FR 631/4 N4A 7,5	E01	6.087,08	4.741,63	6.394,12	5.260,83	8.450,44
FR 712/4 N4A 11	E01	8.013,14	7.285,51	8.349,97	8.124,78	10.694,72
FR 711/4 N4A 15	E01	8.320,19	7.592,56	8.668,18	8.755,64	11.446,53
FR 802/4 N4A 18,5	E01	10.065,73	8.878,46	10.428,62	9.924,31	14.457,51
FR 801/4 N4A 22	E01	10.331,84	9.144,58	10.625,87	10.555,16	15.789,93
FR 902/4 N4A 37	E01	13.471,22	12.604,03	13.897,37	14.390,51	21.638,82
FR 901/4 N4A 45	E01	14.174,65	13.307,47	14.494,74	15.665,25	23.362,04
FR 1002/4 N4A 55	E01	16.696,21	15.821,57	17.038,61	18.551,54	28.105,53
FR 1001/4 N4A 75	E01	21.024,71	20.150,08	19.816,97	26.439,99	34.661,55
6 POLOS						
FR 502/6 N4A 0,55	E01	3.643,69	2.759,76	-	-	-
FR 501/6 N4A 0,55	E01	3.643,69	2.759,76	-	-	-
FR 562/6 N4A 0,75	E01	4.469,93	3.459,46	4.557,41	3.639,96	5.359,45
FR 561/6 N4A 1,1	E01	4.464,36	3.453,87	4.607,64	3.742,32	5.500,89
FR 632/6 N4A 1,5	E01	5.586,48	4.241,04	5.791,20	4.501,57	6.816,56
FR 631/6 N4A 2,2	E01	5.780,03	4.434,58	5.900,99	4.676,50	7.116,18
FR 712/6 N4A 3	E01	7.185,02	6.457,41	7.421,37	6.727,25	9.237,62
FR 711/6 N4A 4	E01	7.333,89	6.606,29	7.540,46	6.965,43	9.702,85
FR 802/6 N4A 5,5	E01	8.725,87	7.538,60	8.964,07	8.052,22	11.552,61
FR 801/6 N4A 7,5	E01	9.261,82	8.074,55	9.498,15	9.057,11	12.058,79
FR 902/6 N4A 11	E01	11.264,17	10.396,97	11.178,56	11.597,27	14.852,03
FR 901/6 N4A 15	E01	11.969,45	11.102,27	11.733,12	12.343,50	17.582,00
FR 1002/6 N4A 18,5	E01	14.072,30	13.197,67	13.845,27	14.571,03	19.541,55
FR 1001/6 N4A 22	E01	14.632,44	13.757,81	14.156,04	15.378,67	21.722,56
FR 1122/6 N4A 30	E01	15.976,02	14.896,69	15.944,39	17.299,15	25.461,16
FR 1121/6 N4A 37	E01	17.191,21	16.111,87	16.906,48	18.752,53	28.898,28
FR 1252/6 N4A 55	E01	25.362,52	24.210,61	23.133,14	30.774,08	42.144,32
FR 1251/6 N4A 75	E01	26.618,64	25.466,73	29.467,71	36.124,24	50.937,19
FR 1402/6 N4A 90	E01	33.496,62	32.344,70	36.025,62	45.603,78	70.850,92
FR 1401/6 N4A 110	E01	36.440,60	35.288,69	38.830,03	51.037,68	76.087,57

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

FR



Rodete de álabes curvados hacia atrás

Ventilador centrífugo con accionamiento por poleas y correas y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Sistemas de montaje

- SISTEMA 1: eje libre, para acoplamiento mediante poleas y correas.
- SISTEMA 9: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado en el lateral del pie soporte rodamientos.
- SISTEMA 12: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado sobre la bancada general.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3* (las r.p.m. de cada motor se adaptarán al cálculo de cada transmisión), tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión para alta temperatura: hasta 300°C (versiones B: con rodete de refrigeración).

- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

Gas:

- ⊗ 2G IIB T2-T3
- ⊗ 2G IIB+H2 T2-T3
- ⊗ 3G IIB T2-T3
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3

Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D IIIB T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T195°C-T295°C

Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊗ 2D IIIC T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T195°C-T295°C

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Aire limpio	< 50

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Potencia motor máxima (kW)	Peso (kg) ⁽¹⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽²⁾
FR 251 N1A	5.440	4,0	29	0,035
FR 281 N1A	6.780	5,5	39	0,055
FR 311 N1A	8.700	7,5	44	0,090
FR 351 N1A	11.520	11,0	70	0,150
FR 401 N1A	15.370	11,0	83	0,270
FR 451 N1A	19.610	15,0	97	0,480
FR 501 N1A	23.880	18,5	138	0,830
FR 561 N1A	29.680	22,0	172	1,330
FR 631 N1A	37.660	30,0	222	2,180
FR 711 N1A	46.680	37,0	276	3,830
FR 801 N1A	60.630	55,0	348	7,000
FR 901 N1A	75.650	75,0	430	11,800
FR 1001 N1A	96.350	75,0	566	19,500
FR 1121 N1A	118.520	90,0	864	33,500
FR 1251 N1A	152.170	110,0	1.104	59,500
FR 1401 N1A	189.760	132,0	1.574	105,000
FR 1601 N1A	239.860	200,0	2.007	177,000
FR 1801 N1A	306.000	225,0	2.776	327,000
FR 2001 N1A	377.400	250,0	3.390	514,000

¹ Para ejecución 1 y orientación LG270 ó RD270

² Momento de inercia del rodete

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FR 251 N1A	4,0	E01	1.027,01	191,61	198,38	151,04	103,70
FR 281 N1A	5,5	E01	1.142,73	191,61	198,38	151,04	117,22
FR 311 N1A	7,5	E01	1.260,50	191,61	198,38	151,04	117,22
FR 351 N1A	11,0	E01	1.518,80	252,48	198,38	151,04	117,22
FR 401 N1A	11,0	E01	1.663,45	252,48	306,58	175,83	117,22
FR 451 N1A	15,0	E01	1.886,63	252,48	306,58	175,83	117,22
FR 501 N1A	18,5	E01	2.361,90	335,88	306,58	175,83	142,02
FR 561 N1A	22,0	E01	3.116,14	335,88	306,58	209,65	142,02
FR 631 N1A	30,0	E01	3.721,59	335,88	522,99	209,65	142,02
FR 711 N1A	37,0	E01	4.657,67	525,24	522,99	279,53	serie
FR 801 N1A	55,0	E01	5.393,30	525,24	522,99	279,53	serie
FR 901 N1A	75,0	E01	6.678,61	525,24	522,99	351,67	serie
FR 1001 N1A	75,0	E01	7.881,26	674,03	689,81	351,67	serie
FR 1121 N1A	90,0	E01	10.460,12	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1251 N1A	110,0	E01	13.483,26	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1401 N1A	132,0	E01	19.946,97	840,84	689,81	serie	serie
FR 1601 N1A	200,0	E01	24.546,77	840,84	998,64	serie	serie
FR 1801 N1A	225,0	E01	34.659,73	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 2001 N1A	250,0	E01	41.387,93	1.050,48	998,64	serie	serie

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ⁽²⁾ (€/u.)
FR 251 N1A	4,0	E01	2.769,06	1.950,25
FR 281 N1A	5,5	E01	2.873,27	2.054,46
FR 311 N1A	7,5	E01	2.996,09	2.171,70
FR 351 N1A	11,0	E01	3.228,71	2.404,32
FR 401 N1A	11,0	E01	3.373,86	2.856,53
FR 451 N1A	15,0	E01	4.136,83	3.057,51
FR 501 N1A	18,5	E01	4.628,12	3.485,52
FR 561 N1A	22,0	E01	5.478,56	4.194,53
FR 631 N1A	30,0	E01	7.103,15	5.335,27
FR 711 N1A	37,0	E01	8.476,51	7.320,87
FR 801 N1A	55,0	E01	9.343,70	8.178,77
FR 901 N1A	75,0	E01	10.765,44	9.727,05
FR 1001 N1A	75,0	E01	13.130,68	11.591,70
FR 1121 N1A	90,0	E01	14.265,85	12.605,90
FR 1251 N1A	110,0	E01	16.988,37	15.328,43
FR 1401 N1A	132,0	E01	22.809,34	21.149,39
FR 1601 N1A	200,0	E01	28.075,75	25.654,69
FR 1801 N1A	225,0	E01	37.183,10	34.762,05
FR 2001 N1A	250,0	E01	43.212,50	40.821,22

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FR 251 N	0,18	E01	1.802,55	2.192,36	380,97	191,61	198,38	151,04	103,70
FR 251 N	0,25	E01	1.812,08	2.202,20	380,97	191,61	198,38	151,04	103,70
FR 251 N	0,37	E01	1.812,08	2.202,20	380,97	191,61	198,38	151,04	103,70
FR 251 N	0,55	E01	1.855,95	2.247,46	380,97	191,61	198,38	151,04	103,70
FR 251 N	0,75	E01	1.957,04	2.351,77	380,97	191,61	198,38	151,04	103,70
FR 251 N	1,10	E01	1.985,66	2.381,28	380,97	191,61	198,38	151,04	103,70
FR 251 N	1,50	E01	2.126,81	2.526,92	380,97	191,61	198,38	151,04	103,70
FR 251 N	2,20	E01	2.239,35	2.643,03	380,97	191,61	198,38	151,04	103,70
FR 251 N	3,00	E01	2.384,31	2.792,60	380,97	191,61	198,38	151,04	103,70
FR 251 N	4,00	E01	2.517,84	2.930,36	380,97	191,61	198,38	151,04	103,70
FR 281 N	0,18	E01	1.901,73	2.294,69	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FR 281 N	0,25	E01	1.918,90	2.312,40	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FR 281 N	0,37	E01	1.957,04	2.351,77	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FR 281 N	0,55	E01	1.962,77	2.357,67	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FR 281 N	0,75	E01	2.063,86	2.461,98	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FR 281 N	1,10	E01	2.092,47	2.491,49	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FR 281 N	1,50	E01	2.233,62	2.637,13	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FR 281 N	2,20	E01	2.346,16	2.753,24	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FR 281 N	3,00	E01	2.491,13	2.902,81	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FR 281 N	4,00	E01	2.624,65	3.040,57	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FR 281 N	5,50	E01	2.849,73	3.272,79	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FR 311 N	0,18	E01	2.010,46	2.406,87	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FR 311 N	0,25	E01	2.042,88	2.440,33	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FR 311 N	0,37	E01	2.071,49	2.469,84	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FR 311 N	0,55	E01	2.071,49	2.469,84	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FR 311 N	0,75	E01	2.172,59	2.574,15	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FR 311 N	1,10	E01	2.201,20	2.603,66	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FR 311 N	1,50	E01	2.342,35	2.749,30	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FR 311 N	2,20	E01	2.454,89	2.865,41	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FR 311 N	3,00	E01	2.599,85	3.014,98	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FR 311 N	4,00	E01	2.733,37	3.152,74	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FR 311 N	5,50	E01	2.958,46	3.384,97	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FR 311 N	7,50	E01	3.196,88	3.630,96	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FR 351 N	0,18	E01	2.248,88	2.652,87	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FR 351 N	0,25	E01	2.281,31	2.686,32	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FR 351 N	0,37	E01	2.309,93	2.715,85	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FR 351 N	0,55	E01	2.308,02	2.849,57	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FR 351 N	0,75	E01	2.393,85	2.942,56	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FR 351 N	1,10	E01	2.439,63	2.992,15	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FR 351 N	1,50	E01	2.580,78	3.043,61	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FR 351 N	2,20	E01	2.693,32	3.111,41	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FR 351 N	3,00	E01	2.838,29	3.160,65	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FR 351 N	4,00	E01	2.971,80	3.294,17	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FR 351 N	5,50	E01	3.196,88	3.519,24	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FR 351 N	7,50	E01	3.435,32	3.757,68	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FR 351 N	11,00	E01	4.272,68	4.595,04	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FR 401 N	0,25	E01	2.414,83	2.737,19	380,97	252,48	306,58	175,83	117,22
FR 401 N	0,37	E01	2.443,44	2.765,81	380,97	252,48	306,58	175,83	117,22
FR 401 N	0,55	E01	2.441,53	2.994,22	380,97	252,48	306,58	175,83	117,22
FR 401 N	0,75	E01	2.527,37	3.087,21	380,97	252,48	306,58	175,83	117,22
FR 401 N	1,10	E01	2.592,23	3.157,47	380,97	252,48	306,58	175,83	117,22
FR 401 N	1,50	E01	2.714,30	3.289,71	380,97	252,48	306,58	175,83	117,22
FR 401 N	2,20	E01	2.826,84	3.411,63	380,97	252,48	306,58	175,83	117,22
FR 401 N	3,00	E01	2.971,80	3.453,56	380,97	252,48	306,58	175,83	117,22
FR 401 N	4,00	E01	3.105,32	3.593,54	380,97	252,48	306,58	175,83	117,22
FR 401 N	5,50	E01	3.330,41	3.829,51	380,97	252,48	306,58	175,83	117,22
FR 401 N	7,50	E01	3.568,83	3.891,20	380,97	252,48	306,58	175,83	117,22
FR 401 N	11,00	E01	4.406,21	4.728,56	380,97	252,48	306,58	175,83	117,22
FR 451 N	0,37	E01	2.714,30	3.183,59	380,97	252,48	306,58	175,83	117,22
FR 451 N	0,55	E01	2.647,54	3.113,61	380,97	252,48	306,58	175,83	117,22
FR 451 N	0,75	E01	2.733,37	3.203,59	380,97	252,48	306,58	175,83	117,22

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FR 451 N	1,10	E01	2.798,23	3.271,58	380,97	252,48	306,58	175,83	117,22
FR 451 N	1,50	E01	2.905,05	3.383,57	380,97	252,48	306,58	175,83	117,22
FR 451 N	2,20	E01	3.021,40	3.505,55	380,97	252,48	306,58	175,83	117,22
FR 451 N	3,00	E01	3.177,81	3.500,16	380,97	252,48	306,58	175,83	117,22
FR 451 N	4,00	E01	3.311,33	3.633,69	380,97	252,48	306,58	175,83	117,22
FR 451 N	5,50	E01	3.536,41	3.858,77	380,97	252,48	306,58	175,83	117,22
FR 451 N	7,50	E01	3.774,84	4.097,19	380,97	252,48	306,58	175,83	117,22
FR 451 N	11,00	E01	4.612,21	4.934,57	380,97	252,48	306,58	175,83	117,22
FR 451 N	15,00	E01	5.054,74	5.377,09	380,97	252,48	306,58	175,83	117,22
FR 501 N	0,37	E01	3.153,01	3.643,53	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
FR 501 N	0,55	E01	3.158,74	3.649,54	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
FR 501 N	0,75	E01	3.172,09	3.663,53	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
FR 501 N	1,10	E01	3.236,94	3.731,52	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
FR 501 N	1,50	E01	3.343,76	3.843,50	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
FR 501 N	2,20	E01	3.460,12	3.965,49	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
FR 501 N	3,00	E01	3.587,91	4.099,47	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
FR 501 N	4,00	E01	3.759,58	4.279,45	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
FR 501 N	5,50	E01	3.975,12	4.505,42	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
FR 501 N	7,50	E01	4.213,56	4.679,91	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
FR 501 N	11,00	E01	5.050,92	5.373,28	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
FR 501 N	15,00	E01	5.493,45	5.559,23	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
FR 501 N	18,50	E01	6.054,24	5.921,13	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
FR 561 N	0,55	E01	3.854,95	4.377,60	617,67	335,88	306,58	209,65	142,02
FR 561 N	0,75	E01	3.973,21	4.495,86	617,67	335,88	306,58	209,65	142,02
FR 561 N	1,10	E01	3.990,38	4.513,03	617,67	335,88	306,58	209,65	142,02
FR 561 N	1,50	E01	4.039,98	4.562,62	617,67	335,88	306,58	209,65	142,02
FR 561 N	2,20	E01	4.156,33	4.678,97	617,67	335,88	306,58	209,65	142,02
FR 561 N	3,00	E01	4.284,13	4.806,77	617,67	335,88	306,58	209,65	142,02
FR 561 N	4,00	E01	4.455,80	4.978,44	617,67	335,88	306,58	209,65	142,02
FR 561 N	5,50	E01	4.648,46	5.171,09	617,67	335,88	306,58	209,65	142,02
FR 561 N	7,50	E01	4.909,77	5.270,25	617,67	335,88	306,58	209,65	142,02
FR 561 N	11,00	E01	5.747,14	5.821,94	617,67	335,88	306,58	209,65	142,02
FR 561 N	15,00	E01	6.189,67	6.232,86	617,67	335,88	306,58	209,65	142,02
FR 561 N	18,50	E01	6.750,46	6.753,59	617,67	335,88	306,58	209,65	142,02
FR 561 N	22,00	E01	-	7.761,40	674,03	335,88	522,99	209,65	142,02
FR 631 N	0,55	E01	4.413,83	4.984,16	674,03	335,88	522,99	209,65	142,02
FR 631 N	0,75	E01	4.532,09	5.102,42	674,03	335,88	522,99	209,65	142,02
FR 631 N	1,10	E01	4.549,26	5.119,59	674,03	335,88	522,99	209,65	142,02
FR 631 N	1,50	E01	4.726,66	5.296,99	674,03	335,88	522,99	209,65	142,02
FR 631 N	2,20	E01	4.715,21	5.285,54	674,03	335,88	522,99	209,65	142,02
FR 631 N	3,00	E01	4.843,01	5.413,34	674,03	335,88	522,99	209,65	142,02
FR 631 N	4,00	E01	5.014,68	5.585,00	674,03	335,88	522,99	209,65	142,02
FR 631 N	5,50	E01	5.207,33	5.777,66	674,03	335,88	522,99	209,65	142,02
FR 631 N	7,50	E01	5.417,15	5.987,48	674,03	335,88	522,99	209,65	142,02
FR 631 N	11,00	E01	6.306,03	6.385,18	674,03	335,88	522,99	209,65	142,02
FR 631 N	15,00	E01	6.748,55	6.796,10	674,03	335,88	522,99	209,65	142,02
FR 631 N	18,50	E01	7.309,34	7.316,83	674,03	335,88	522,99	209,65	142,02
FR 631 N	22,00	E01	-	8.358,43	674,03	335,88	522,99	209,65	142,02
FR 631 N	30,00	E01	-	9.373,19	674,03	335,88	522,99	209,65	142,02
FR 711 N	0,75	E01	5.396,17	6.107,65	840,84	525,24	522,99	279,53	serie
FR 711 N	1,10	E01	5.413,34	6.124,82	840,84	525,24	522,99	279,53	serie
FR 711 N	1,50	E01	5.590,73	6.302,21	840,84	525,24	522,99	279,53	serie
FR 711 N	2,20	E01	5.823,44	6.534,92	840,84	525,24	522,99	279,53	serie
FR 711 N	3,00	E01	6.082,85	6.591,51	840,84	525,24	522,99	279,53	serie
FR 711 N	4,00	E01	5.878,75	6.799,44	840,84	525,24	522,99	279,53	serie
FR 711 N	5,50	E01	6.071,40	6.998,21	840,84	525,24	522,99	279,53	serie
FR 711 N	7,50	E01	6.281,23	7.214,70	840,84	525,24	522,99	279,53	serie
FR 711 N	11,00	E01	7.206,34	7.352,26	840,84	525,24	522,99	279,53	serie
FR 711 N	15,00	E01	7.629,79	7.745,46	840,84	525,24	522,99	279,53	serie
FR 711 N	18,50	E01	8.173,41	8.250,26	840,84	525,24	522,99	279,53	serie
FR 711 N	22,00	E01	-	9.084,15	840,84	525,24	522,99	279,53	serie

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FR 711 N	30,00	E01	-	10.068,62	840,84	525,24	522,99	279,53	serie
FR 711 N	37,00	E01	-	11.520,98	840,84	525,24	522,99	279,53	serie
FR 801 N	1,10	E01	6.092,38	6.895,42	949,04	525,24	522,99	279,53	serie
FR 801 N	1,50	E01	6.269,78	7.072,81	949,04	525,24	522,99	279,53	serie
FR 801 N	2,20	E01	6.502,49	7.305,52	949,04	525,24	522,99	279,53	serie
FR 801 N	3,00	E01	6.761,91	7.564,94	949,04	525,24	522,99	279,53	serie
FR 801 N	4,00	E01	6.943,10	7.746,14	949,04	525,24	522,99	279,53	serie
FR 801 N	5,50	E01	7.107,15	7.910,19	949,04	525,24	522,99	279,53	serie
FR 801 N	7,50	E01	6.960,27	8.852,90	949,04	525,24	522,99	279,53	serie
FR 801 N	11,00	E01	7.885,38	9.258,15	949,04	525,24	522,99	279,53	serie
FR 801 N	15,00	E01	8.308,84	9.709,37	949,04	525,24	522,99	279,53	serie
FR 801 N	18,50	E01	-	10.384,17	949,04	525,24	522,99	279,53	serie
FR 801 N	22,00	E01	-	10.739,86	949,04	525,24	522,99	279,53	serie
FR 801 N	30,00	E01	-	11.221,51	949,04	525,24	522,99	279,53	serie
FR 801 N	37,00	E01	-	12.339,27	949,04	525,24	522,99	279,53	serie
FR 801 N	45,00	E01	-	13.256,75	949,04	525,24	522,99	279,53	serie
FR 801 N	55,00	E01	-	14.776,99	949,04	525,24	522,99	279,53	serie
FR 901 N	1,10	E01	7.278,82	8.133,35	1.009,91	525,24	522,99	351,67	serie
FR 901 N	1,50	E01	7.456,21	8.310,75	1.009,91	525,24	522,99	351,67	serie
FR 901 N	2,20	E01	7.688,92	8.543,46	1.009,91	525,24	522,99	351,67	serie
FR 901 N	3,00	E01	7.948,33	8.802,86	1.009,91	525,24	522,99	351,67	serie
FR 901 N	4,00	E01	8.129,54	8.984,07	1.009,91	525,24	522,99	351,67	serie
FR 901 N	5,50	E01	8.293,58	9.148,11	1.009,91	525,24	522,99	351,67	serie
FR 901 N	7,50	E01	8.877,26	9.731,80	1.009,91	525,24	522,99	351,67	serie
FR 901 N	11,00	E01	9.684,11	10.538,64	1.009,91	525,24	522,99	351,67	serie
FR 901 N	15,00	E01	9.495,28	11.402,33	1.009,91	525,24	522,99	351,67	serie
FR 901 N	18,50	E01	-	12.100,00	1.009,91	525,24	522,99	351,67	serie
FR 901 N	22,00	E01	-	12.467,75	1.009,91	525,24	522,99	351,67	serie
FR 901 N	30,00	E01	-	13.726,50	1.009,91	525,24	522,99	351,67	serie
FR 901 N	37,00	E01	-	14.957,94	1.009,91	525,24	522,99	351,67	serie
FR 901 N	45,00	E01	-	15.968,73	1.009,91	525,24	522,99	351,67	serie
FR 901 N	55,00	E01	-	16.014,93	1.009,91	525,24	522,99	351,67	serie
FR 901 N	75,00	E01	-	21.145,95	1.009,91	525,24	522,99	351,67	serie
FR 1001 N	1,50	E01	8.566,34	9.600,18	1.221,81	674,03	689,81	351,67	serie
FR 1001 N	2,20	E01	8.799,05	9.832,89	1.221,81	674,03	689,81	351,67	serie
FR 1001 N	3,00	E01	9.058,47	10.092,31	1.221,81	674,03	689,81	351,67	serie
FR 1001 N	4,00	E01	9.239,67	10.273,52	1.221,81	674,03	689,81	351,67	serie
FR 1001 N	5,50	E01	9.403,72	10.437,55	1.221,81	674,03	689,81	351,67	serie
FR 1001 N	7,50	E01	9.987,39	11.021,23	1.221,81	674,03	689,81	351,67	serie
FR 1001 N	11,00	E01	10.794,24	11.828,08	1.221,81	674,03	689,81	351,67	serie
FR 1001 N	15,00	E01	-	12.659,72	1.221,81	674,03	689,81	351,67	serie
FR 1001 N	18,50	E01	-	13.476,11	1.221,81	674,03	689,81	351,67	serie
FR 1001 N	22,00	E01	-	13.656,85	1.221,81	674,03	689,81	351,67	serie
FR 1001 N	30,00	E01	-	14.894,62	1.221,81	674,03	689,81	351,67	serie
FR 1001 N	37,00	E01	-	16.105,53	1.221,81	674,03	689,81	351,67	serie
FR 1001 N	45,00	E01	-	17.099,46	1.221,81	674,03	689,81	351,67	serie
FR 1001 N	55,00	E01	-	18.746,39	1.221,81	674,03	689,81	351,67	serie
FR 1001 N	75,00	E01	-	21.765,67	1.221,81	674,03	689,81	351,67	serie
FR 1121 N	1,50	E01	10.946,84	12.282,05	1.577,98	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1121 N	2,20	E01	11.179,55	12.514,76	1.577,98	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1121 N	3,00	E01	11.438,96	12.774,17	1.577,98	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1121 N	4,00	E01	11.620,17	12.955,38	1.577,98	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1121 N	5,50	E01	11.784,20	13.119,42	1.577,98	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1121 N	7,50	E01	12.367,89	13.703,10	1.577,98	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1121 N	11,00	E01	13.174,74	14.509,95	1.577,98	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1121 N	15,00	E01	-	15.341,59	1.577,98	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1121 N	18,50	E01	-	16.157,98	1.577,98	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1121 N	22,00	E01	-	18.192,59	1.577,98	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1121 N	30,00	E01	-	18.452,64	1.577,98	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1121 N	37,00	E01	-	19.010,88	1.577,98	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1121 N	45,00	E01	-	20.004,82	1.577,98	840,84	689,81	351,67	serie

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FR 1121 N	55,00	E01	-	21.651,75	1.577,98	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1121 N	75,00	E01	-	25.117,26	1.577,98	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1121 N	90,00	E01	-	27.316,54	1.577,98	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1251 N	2,20	E01	13.970,15	15.377,84	1.663,64	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1251 N	3,00	E01	14.229,56	15.637,25	1.663,64	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1251 N	4,00	E01	14.410,76	15.818,46	1.663,64	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1251 N	5,50	E01	14.574,80	15.982,50	1.663,64	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1251 N	7,50	E01	15.158,48	16.566,18	1.663,64	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1251 N	11,00	E01	15.965,33	17.373,03	1.663,64	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1251 N	15,00	E01	-	18.204,67	1.663,64	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1251 N	18,50	E01	-	19.021,05	1.663,64	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1251 N	22,00	E01	-	19.656,24	1.663,64	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1251 N	30,00	E01	-	21.315,71	1.663,64	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1251 N	37,00	E01	-	22.694,79	1.663,64	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1251 N	45,00	E01	-	24.842,85	1.663,64	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1251 N	55,00	E01	-	26.608,74	1.663,64	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1251 N	75,00	E01	-	27.980,34	1.663,64	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1251 N	90,00	E01	-	30.179,61	1.663,64	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1251 N	110,00	E01	-	30.913,98	1.663,64	840,84	689,81	351,67	serie
FR 1401 N	3,00	E01	20.196,05	22.065,34	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
FR 1401 N	4,00	E01	20.377,26	22.246,55	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
FR 1401 N	5,50	E01	20.541,30	22.410,59	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
FR 1401 N	7,50	E01	21.124,97	22.994,27	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
FR 1401 N	11,00	E01	21.931,82	23.801,12	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
FR 1401 N	15,00	E01	-	24.632,77	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
FR 1401 N	18,50	E01	-	25.449,15	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
FR 1401 N	22,00	E01	-	26.084,33	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
FR 1401 N	30,00	E01	-	27.743,81	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
FR 1401 N	37,00	E01	-	29.122,89	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
FR 1401 N	45,00	E01	-	30.811,80	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
FR 1401 N	55,00	E01	-	32.577,69	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
FR 1401 N	75,00	E01	-	34.417,96	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
FR 1401 N	90,00	E01	-	36.766,58	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
FR 1401 N	110,00	E01	-	40.131,85	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
FR 1401 N	132,00	E01	-	48.033,31	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
FR 1601 N	4,00	E01	24.623,22	26.681,36	2.432,35	840,84	998,64	serie	serie
FR 1601 N	5,50	E01	24.787,27	26.845,40	2.432,35	840,84	998,64	serie	serie
FR 1601 N	7,50	E01	25.370,95	27.429,08	2.432,35	840,84	998,64	serie	serie
FR 1601 N	11,00	E01	26.177,79	28.235,93	2.432,35	840,84	998,64	serie	serie
FR 1601 N	15,00	E01	-	29.067,58	2.432,35	840,84	998,64	serie	serie
FR 1601 N	18,50	E01	-	29.883,97	2.432,35	840,84	998,64	serie	serie
FR 1601 N	22,00	E01	-	30.519,14	2.432,35	840,84	998,64	serie	serie
FR 1601 N	30,00	E01	-	32.178,63	2.432,35	840,84	998,64	serie	serie
FR 1601 N	37,00	E01	-	33.557,71	2.432,35	840,84	998,64	serie	serie
FR 1601 N	45,00	E01	-	37.616,75	2.432,35	840,84	998,64	serie	serie
FR 1601 N	55,00	E01	-	39.518,47	2.432,35	840,84	998,64	serie	serie
FR 1601 N	75,00	E01	-	41.500,32	2.432,35	840,84	998,64	serie	serie
FR 1601 N	90,00	E01	-	43.362,47	2.432,35	840,84	998,64	serie	serie
FR 1601 N	110,00	E01	-	46.931,70	2.432,35	840,84	998,64	serie	serie
FR 1601 N	132,00	E01	-	51.673,16	2.432,35	840,84	998,64	serie	serie
FR 1601 N	160,00	E01	-	-	2.432,35	840,84	998,64	serie	serie
FR 1601 N	200,00	E01	-	-	2.432,35	840,84	998,64	serie	serie
FR 1801 N	5,50	E01	34.122,31	36.617,25	2.948,57	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 1801 N	7,50	E01	34.705,99	37.200,92	2.948,57	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 1801 N	11,00	E01	35.512,84	38.007,77	2.948,57	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 1801 N	15,00	E01	-	38.839,43	2.948,57	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 1801 N	18,50	E01	-	39.655,81	2.948,57	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 1801 N	22,00	E01	-	40.290,99	2.948,57	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 1801 N	30,00	E01	-	41.950,47	2.948,57	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 1801 N	37,00	E01	-	43.329,55	2.948,57	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 1801 N	45,00	E01	-	47.388,60	2.948,57	1.050,48	998,64	serie	serie

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FR 1801 N	55,00	E01	-	49.290,32	2.948,57	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 1801 N	75,00	E01	-	51.272,16	2.948,57	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 1801 N	90,00	E01	-	53.801,43	2.948,57	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 1801 N	110,00	E01	-	57.425,58	2.948,57	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 1801 N	132,00	E01	-	62.239,97	2.948,57	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 1801 N	160,00	E01	-	-	2.948,57	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 1801 N	200,00	E01	-	-	2.948,57	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 1801 N	225,00	E01	-	-	2.948,57	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 2001 N	5,50	E01	40.332,96	43.003,38	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 2001 N	7,50	E01	40.916,63	43.587,05	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 2001 N	11,00	E01	41.723,48	44.393,91	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 2001 N	15,00	E01	-	45.225,56	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 2001 N	18,50	E01	-	46.041,94	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 2001 N	22,00	E01	-	46.677,12	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 2001 N	30,00	E01	-	48.336,60	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 2001 N	37,00	E01	-	49.715,68	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 2001 N	45,00	E01	-	53.774,73	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 2001 N	55,00	E01	-	55.676,45	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 2001 N	75,00	E01	-	57.658,28	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 2001 N	90,00	E01	-	60.187,56	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 2001 N	110,00	E01	-	63.811,71	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 2001 N	132,00	E01	-	68.626,10	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 2001 N	160,00	E01	-	-	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 2001 N	200,00	E01	-	-	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 2001 N	225,00	E01	-	-	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie
FR 2001 N	250,00	E01	-	-	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FR 251 N	0,18	E01	3.602,75	2.783,95	-	-	-	3.917,25	3.098,45	-	-	-
FR 251 N	0,25	E01	3.612,05	2.793,25	-	-	-	3.926,55	3.107,75	-	-	-
FR 251 N	0,37	E01	3.612,05	2.793,25	-	-	-	3.926,55	3.107,75	-	-	-
FR 251 N	0,55	E01	3.654,86	2.836,05	-	-	-	3.969,36	3.150,55	-	-	-
FR 251 N	0,75	E01	3.753,49	2.934,68	3.818,62	3.092,86	4.570,43	4.067,98	3.249,17	4.133,12	3.407,36	5.205,01
FR 251 N	1,10	E01	3.781,40	2.962,60	3.874,45	3.146,83	4.620,67	4.095,89	3.277,09	4.188,94	3.461,33	5.260,84
FR 251 N	1,50	E01	3.919,10	3.100,30	4.008,44	3.278,95	4.769,55	4.233,60	3.414,80	4.322,93	3.593,45	5.487,87
FR 251 N	2,20	E01	4.028,90	3.210,10	4.090,32	3.427,83	4.955,64	4.343,40	3.524,60	4.404,81	3.742,33	5.750,26
FR 251 N	3,00	E01	4.170,34	3.351,53	4.319,21	3.584,14	5.340,86	4.484,83	3.666,02	4.633,70	3.898,64	6.228,52
FR 251 N	4,00	E01	4.300,60	3.481,79	4.417,83	3.755,35	5.757,70	4.615,10	3.796,29	4.732,33	4.069,84	6.747,71
FR 281 N	0,18	E01	3.699,52	2.880,72	-	-	-	4.014,01	3.195,21	-	-	-
FR 281 N	0,25	E01	3.716,27	2.897,46	-	-	-	4.030,76	3.211,96	-	-	-
FR 281 N	0,37	E01	3.753,49	2.934,68	-	-	-	4.067,98	3.249,17	-	-	-
FR 281 N	0,55	E01	3.759,07	2.940,26	-	-	-	4.073,57	3.254,76	-	-	-
FR 281 N	0,75	E01	3.857,70	3.038,89	3.922,83	3.197,07	4.674,64	4.172,20	3.353,39	4.237,33	3.511,57	5.309,22
FR 281 N	1,10	E01	3.885,61	3.066,81	3.978,66	3.251,04	4.724,88	4.200,11	3.381,30	4.293,16	3.565,54	5.365,05
FR 281 N	1,50	E01	4.023,32	3.204,52	4.112,64	3.383,16	4.873,76	4.337,81	3.519,01	4.427,14	3.697,66	5.592,08
FR 281 N	2,20	E01	4.133,12	3.314,30	4.194,53	3.532,03	5.059,86	4.447,61	3.628,80	4.509,03	3.846,53	5.854,46
FR 281 N	3,00	E01	4.274,55	3.455,74	4.423,42	3.688,36	5.445,07	4.589,05	3.770,24	4.737,92	4.002,85	6.332,73
FR 281 N	4,00	E01	4.404,81	3.586,00	4.522,05	3.859,56	5.861,91	4.719,31	3.900,50	4.836,54	4.174,05	6.851,92
FR 281 N	5,50	E01	4.624,40	3.805,59	4.903,54	4.168,47	6.474,15	4.938,90	4.120,08	5.218,04	4.482,96	7.653,99
FR 311 N	0,18	E01	3.822,34	2.997,95	-	-	-	4.136,83	3.312,45	-	-	-
FR 311 N	0,25	E01	3.853,97	3.029,59	-	-	-	4.168,47	3.344,08	-	-	-
FR 311 N	0,37	E01	3.881,89	3.057,51	-	-	-	4.196,39	3.372,00	-	-	-
FR 311 N	0,55	E01	3.881,89	3.057,51	-	-	-	4.196,39	3.372,00	-	-	-
FR 311 N	0,75	E01	3.980,52	3.156,13	4.045,65	3.314,30	4.797,46	4.295,01	3.470,63	4.360,15	3.628,80	5.432,04
FR 311 N	1,10	E01	4.008,44	3.184,04	4.101,48	3.368,27	4.847,71	4.322,93	3.498,54	4.415,97	3.682,77	5.487,87
FR 311 N	1,50	E01	4.146,15	3.321,75	4.235,47	3.500,41	4.996,58	4.460,64	3.636,24	4.549,97	3.814,90	5.714,90
FR 311 N	2,20	E01	4.255,93	3.431,55	4.317,35	3.649,28	5.182,67	4.570,43	3.746,04	4.631,84	3.963,77	5.977,29
FR 311 N	3,00	E01	4.397,37	3.572,98	4.546,24	3.805,59	5.567,89	4.711,86	3.887,48	4.860,73	4.120,08	6.455,55
FR 311 N	4,00	E01	4.527,63	3.703,25	4.644,86	3.976,80	5.984,74	4.842,13	4.017,74	4.959,36	4.291,30	6.974,74
FR 311 N	5,50	E01	4.747,22	3.922,83	5.026,36	4.285,71	6.596,98	5.061,71	4.237,33	5.340,86	4.600,21	7.776,80
FR 311 N	7,50	E01	4.979,84	4.155,45	5.190,12	4.566,71	7.715,39	5.294,33	4.469,94	5.504,61	4.881,21	9.094,33
FR 351 N	0,18	E01	4.054,95	3.230,57	-	-	-	4.369,45	3.545,06	-	-	-
FR 351 N	0,25	E01	4.086,59	3.262,20	-	-	-	4.401,09	3.576,70	-	-	-
FR 351 N	0,37	E01	4.114,51	3.290,11	-	-	-	4.429,01	3.604,61	-	-	-
FR 351 N	0,55	E01	4.112,64	3.288,25	-	-	-	4.427,14	3.602,75	-	-	-
FR 351 N	0,75	E01	4.196,39	3.372,00	4.311,76	3.559,95	4.963,09	4.510,88	3.686,50	4.626,26	3.874,45	5.580,92
FR 351 N	1,10	E01	4.241,04	3.416,66	4.334,10	3.600,89	5.080,32	4.555,54	3.731,15	4.648,59	3.915,39	5.720,48
FR 351 N	1,50	E01	4.378,75	3.554,37	4.468,09	3.733,01	5.229,20	4.693,25	3.868,86	4.782,58	4.047,51	5.947,52
FR 351 N	2,20	E01	4.488,55	3.664,16	4.549,97	3.881,89	5.415,29	4.803,05	3.978,66	4.864,46	4.196,39	6.209,91
FR 351 N	3,00	E01	4.629,99	3.805,59	4.778,85	4.038,21	5.800,50	4.944,48	4.120,08	5.093,35	4.352,70	6.688,16
FR 351 N	4,00	E01	4.760,25	3.935,86	4.877,48	4.209,41	6.217,34	5.074,74	4.250,36	5.191,98	4.523,90	7.207,36
FR 351 N	5,50	E01	4.979,84	4.155,45	5.258,98	4.518,33	6.829,59	5.294,33	4.469,94	5.573,47	4.832,82	8.009,42
FR 351 N	7,50	E01	5.212,45	4.388,07	5.422,74	4.799,33	7.948,01	5.526,95	4.702,56	5.737,23	5.113,83	9.326,95
FR 351 N	11,00	E01	6.029,39	5.205,01	6.403,45	6.036,84	8.511,87	6.343,89	5.519,50	6.717,94	6.351,33	10.530,96
FR 401 N	0,25	E01	4.231,74	3.714,41	-	-	-	4.546,24	4.028,90	-	-	-
FR 401 N	0,37	E01	4.259,66	3.742,33	-	-	-	4.574,16	4.056,82	-	-	-
FR 401 N	0,55	E01	4.257,79	3.740,46	-	-	-	4.572,29	4.054,95	-	-	-
FR 401 N	0,75	E01	4.341,54	3.824,21	4.456,91	4.012,16	5.108,24	4.656,04	4.138,70	4.771,41	4.326,65	5.726,07
FR 401 N	1,10	E01	4.404,81	3.887,48	4.577,87	4.088,45	5.294,33	4.719,31	4.201,97	4.892,37	4.402,94	5.953,10
FR 401 N	1,50	E01	4.523,90	4.006,57	4.613,24	4.185,22	5.374,35	4.838,40	4.321,07	4.927,73	4.499,71	6.092,67
FR 401 N	2,20	E01	4.633,70	4.116,37	4.695,12	4.334,10	5.560,44	4.948,20	4.430,86	5.009,61	4.648,59	6.355,06
FR 401 N	3,00	E01	4.775,14	4.257,79	4.924,01	4.490,41	5.945,66	5.089,63	4.572,29	5.238,50	4.804,91	6.833,32
FR 401 N	4,00	E01	4.905,40	4.388,07	5.022,63	4.661,62	6.362,50	5.219,90	4.702,56	5.337,13	4.976,12	7.352,51
FR 401 N	5,50	E01	5.124,99	4.607,65	5.404,13	4.970,53	6.974,74	5.439,48	4.922,15	5.718,63	5.285,03	8.154,57
FR 401 N	7,50	E01	5.357,60	4.840,27	5.567,89	5.251,53	8.093,16	5.672,10	5.154,77	5.882,38	5.566,03	9.472,10
FR 401 N	11,00	E01	6.174,55	5.657,21	6.548,60	6.489,04	8.657,02	6.489,04	5.971,71	6.863,09	6.803,54	10.676,12

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FR 451 N	0,37	E01	5.085,91	4.006,57	-	-	-	5.400,40	4.321,07	-	-	-
FR 451 N	0,55	E01	5.020,77	3.941,44	-	-	-	5.335,27	4.255,93	-	-	-
FR 451 N	0,75	E01	5.104,51	4.025,19	5.219,90	4.213,14	5.871,22	5.419,01	4.339,68	5.534,39	4.527,63	6.489,04
FR 451 N	1,10	E01	5.167,79	4.088,45	5.340,86	4.289,43	6.057,31	5.482,28	4.402,94	5.655,35	4.603,92	6.716,07
FR 451 N	1,50	E01	5.272,00	4.192,66	5.461,82	4.421,56	6.248,98	5.586,49	4.507,16	5.776,31	4.736,06	6.952,42
FR 451 N	2,20	E01	5.385,51	4.306,18	5.601,38	4.566,71	6.539,28	5.700,01	4.620,67	5.915,88	4.881,21	7.322,74
FR 451 N	3,00	E01	5.538,11	4.458,77	5.686,99	4.691,39	6.708,63	5.852,61	4.773,27	6.001,49	5.005,89	7.596,29
FR 451 N	4,00	E01	5.668,37	4.589,05	5.785,62	4.862,59	7.125,48	5.982,87	4.903,54	6.100,11	5.177,09	8.115,49
FR 451 N	5,50	E01	5.887,97	4.808,63	6.167,10	5.171,51	7.737,72	6.202,47	5.123,13	6.481,60	5.486,01	8.917,55
FR 451 N	7,50	E01	6.120,58	5.041,25	6.330,87	5.452,51	8.856,14	6.435,07	5.355,75	6.645,37	5.767,01	10.235,09
FR 451 N	11,00	E01	6.937,53	5.858,19	7.311,57	6.690,02	9.420,00	7.252,02	6.172,69	7.626,07	7.004,52	11.439,10
FR 451 N	15,00	E01	7.369,26	6.289,92	7.685,62	7.419,51	10.428,62	7.683,75	6.604,42	8.000,12	7.734,01	12.773,38
FR 501 N	0,37	E01	5.577,19	4.434,58	-	-	-	5.891,69	4.749,08	-	-	-
FR 501 N	0,55	E01	5.582,78	4.440,17	-	-	-	5.897,27	4.754,66	-	-	-
FR 501 N	0,75	E01	5.595,80	4.453,20	5.711,18	4.641,15	6.362,50	5.910,29	4.767,69	6.025,68	4.955,64	6.980,33
FR 501 N	1,10	E01	5.659,07	4.516,47	5.832,14	4.717,44	6.548,60	5.973,57	4.830,97	6.146,64	5.031,94	7.207,36
FR 501 N	1,50	E01	5.763,28	4.620,67	5.953,10	4.849,57	6.740,27	6.077,78	4.935,17	6.267,60	5.164,07	7.443,70
FR 501 N	2,20	E01	5.876,80	4.734,20	6.092,67	4.994,72	7.030,57	6.191,29	5.048,69	6.407,16	5.309,22	7.814,02
FR 501 N	3,00	E01	6.001,49	4.858,88	6.219,21	5.152,90	7.387,87	6.315,98	5.173,37	6.533,71	5.467,39	8.247,61
FR 501 N	4,00	E01	6.168,96	5.026,36	6.371,81	5.327,83	7.875,43	6.483,46	5.340,86	6.686,31	5.642,32	8.874,75
FR 501 N	5,50	E01	6.379,25	5.236,64	6.658,39	5.599,52	8.229,01	6.693,75	5.551,14	6.972,88	5.914,02	9.408,83
FR 501 N	7,50	E01	6.611,86	5.469,26	6.822,14	5.880,53	9.347,43	6.926,36	5.783,76	7.136,64	6.195,02	10.726,37
FR 501 N	11,00	E01	7.428,81	6.286,20	7.802,85	7.118,03	9.911,29	7.743,31	6.600,70	8.117,35	7.432,53	11.930,38
FR 501 N	15,00	E01	7.860,54	6.717,94	8.176,90	7.847,52	10.919,91	8.175,04	7.032,44	8.491,39	8.162,02	13.264,66
FR 501 N	18,50	E01	8.407,65	7.265,04	8.534,20	8.536,06	11.870,84	8.722,15	7.579,54	8.848,70	8.850,56	14.628,73
FR 561 N	0,55	E01	6.433,21	5.149,18	-	-	-	6.943,10	5.659,07	-	-	-
FR 561 N	0,75	E01	6.548,60	5.264,55	6.636,05	5.445,07	7.438,12	7.058,49	5.774,45	7.145,95	5.954,96	8.353,68
FR 561 N	1,10	E01	6.565,35	5.281,30	6.708,63	5.569,75	7.601,87	7.075,24	5.791,20	7.218,53	6.079,64	8.511,87
FR 561 N	1,50	E01	6.613,73	5.329,68	6.803,54	5.558,58	7.590,71	7.123,62	5.839,59	7.313,43	6.068,48	8.489,53
FR 561 N	2,20	E01	6.727,25	5.443,20	6.943,10	5.703,74	7.881,02	7.237,14	5.953,10	7.453,01	6.213,63	8.859,86
FR 561 N	3,00	E01	6.851,92	5.567,89	7.069,65	5.861,91	8.238,31	7.361,81	6.077,78	7.579,54	6.371,81	9.293,46
FR 561 N	4,00	E01	7.019,41	5.735,37	7.222,25	6.036,84	8.725,88	7.529,30	6.245,26	7.732,14	6.546,73	9.920,59
FR 561 N	5,50	E01	7.207,36	5.923,32	7.542,33	6.336,45	9.114,81	7.717,25	6.433,21	8.052,22	6.846,34	10.467,70
FR 561 N	7,50	E01	7.462,31	6.178,27	7.672,59	6.589,54	10.197,86	7.972,20	6.688,16	8.182,48	7.099,43	11.772,20
FR 561 N	11,00	E01	8.279,25	6.995,22	8.653,30	7.827,05	10.761,72	8.789,14	7.505,11	9.163,19	8.336,94	12.976,23
FR 561 N	15,00	E01	8.710,99	7.426,94	9.027,34	8.556,53	11.770,34	9.220,88	7.936,85	9.537,23	9.066,42	14.310,50
FR 561 N	18,50	E01	9.258,10	7.974,06	9.384,64	9.245,07	12.721,28	9.767,99	8.483,96	9.894,53	9.754,96	15.674,56
FR 561 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	11.906,19	10.138,32	12.082,98	11.418,62	19.642,05
FR 631 N	0,55	E01	8.057,81	6.289,92	-	-	-	8.614,22	6.846,34	-	-	-
FR 631 N	0,75	E01	8.173,18	6.405,30	8.260,64	6.585,81	9.062,70	8.729,60	6.961,72	8.817,06	7.142,23	10.024,80
FR 631 N	1,10	E01	8.189,93	6.422,05	8.333,22	6.710,50	9.226,47	8.746,34	6.978,47	8.889,64	7.266,91	10.182,97
FR 631 N	1,50	E01	8.363,00	6.595,11	8.567,70	6.855,65	9.593,06	8.919,41	7.151,53	9.124,11	7.412,07	10.663,10
FR 631 N	2,20	E01	8.351,83	6.583,95	8.567,70	6.844,48	9.505,60	8.908,24	7.140,37	9.124,11	7.400,89	10.530,96
FR 631 N	3,00	E01	8.476,51	6.708,63	8.694,24	7.002,66	9.862,90	9.032,93	7.265,04	9.250,66	7.559,08	10.964,56
FR 631 N	4,00	E01	8.643,99	6.876,11	8.846,84	7.177,59	10.350,46	9.200,40	7.432,53	9.403,25	7.734,01	11.591,70
FR 631 N	5,50	E01	8.831,95	7.064,06	9.166,91	7.477,20	10.739,39	9.388,37	7.620,48	9.723,33	8.033,61	12.138,81
FR 631 N	7,50	E01	9.036,65	7.268,77	9.343,70	7.787,97	11.400,02	9.593,06	7.825,19	9.900,11	8.344,38	12.970,64
FR 631 N	11,00	E01	9.903,84	8.135,96	10.277,88	8.967,80	12.386,30	10.460,26	8.692,37	10.834,30	9.524,21	14.647,33
FR 631 N	15,00	E01	10.335,57	8.567,70	10.651,92	9.697,28	13.394,93	10.891,99	9.124,11	11.208,34	10.253,69	15.981,61
FR 631 N	18,50	E01	10.882,68	9.114,81	11.009,23	10.385,81	14.345,86	11.439,10	9.671,22	11.565,65	10.942,23	17.345,66
FR 631 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	11.906,19	10.138,32	12.082,98	11.418,62	19.642,05
FR 631 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	12.896,21	11.128,32	13.394,93	12.717,56	22.974,97
FR 711 N	0,75	E01	9.546,54	8.390,91	9.634,00	8.571,41	10.436,07	10.240,66	9.085,03	10.328,13	9.265,54	11.535,87
FR 711 N	1,10	E01	9.563,28	8.407,65	9.706,58	8.696,10	10.599,82	10.257,41	9.101,78	10.400,70	9.390,22	11.694,05
FR 711 N	1,50	E01	9.736,36	8.580,73	9.941,05	8.841,25	10.966,42	10.430,48	9.274,85	10.635,18	9.535,38	12.174,16
FR 711 N	2,20	E01	9.963,39	8.807,76	10.084,35	9.049,68	11.299,53	10.657,51	9.501,88	10.778,47	9.743,80	12.700,80
FR 711 N	3,00	E01	10.216,47	9.060,84	10.452,81	9.330,68	12.269,07	10.910,59	9.754,96	11.146,94	10.024,80	13.875,05
FR 711 N	4,00	E01	10.017,36	8.861,72	10.220,20	9.163,19	11.723,82	10.711,48	9.555,84	10.914,32	9.857,32	13.102,76

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FR 711 N	5,50	E01	10.205,31	9.049,68	10.540,28	9.462,80	12.112,76	10.899,43	9.743,80	11.234,40	10.156,92	13.649,87
FR 711 N	7,50	E01	10.410,00	9.254,37	10.717,06	9.773,57	12.773,38	11.104,13	9.948,50	11.411,19	10.467,70	14.481,71
FR 711 N	11,00	E01	11.312,55	10.156,92	11.649,38	10.996,20	13.994,15	12.006,68	10.851,05	12.343,51	11.690,32	16.428,24
FR 711 N	15,00	E01	11.725,69	10.570,05	12.073,68	11.733,12	14.852,03	12.419,81	11.264,17	12.767,80	12.427,25	17.593,17
FR 711 N	18,50	E01	12.256,04	11.100,41	12.382,59	12.371,43	15.719,22	12.950,16	11.794,53	13.076,71	13.065,55	18.856,74
FR 711 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	13.417,26	12.261,63	13.594,05	13.541,94	21.153,12
FR 711 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	14.407,27	13.251,64	14.906,00	14.840,87	24.486,03
FR 711 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	15.521,96	14.366,33	15.479,16	16.409,62	27.325,80
FR 801 N	1,10	E01	10.430,48	9.265,54	10.573,77	9.553,98	11.467,01	11.213,93	10.048,99	11.357,22	10.337,43	12.650,56
FR 801 N	1,50	E01	10.603,54	9.438,61	10.808,25	9.699,13	11.833,62	11.387,00	10.222,05	11.591,70	10.482,58	13.130,68
FR 801 N	2,20	E01	10.830,58	9.665,64	10.951,54	9.907,56	12.166,72	11.614,03	10.449,09	11.734,99	10.691,01	13.657,32
FR 801 N	3,00	E01	11.083,66	9.918,72	11.320,00	10.188,56	13.136,26	11.867,11	10.702,18	12.103,44	10.972,01	14.831,57
FR 801 N	4,00	E01	11.260,45	10.095,51	11.467,01	10.454,67	13.629,41	12.043,90	10.878,97	12.250,47	11.238,12	15.473,58
FR 801 N	5,50	E01	11.420,49	10.255,55	11.658,69	10.769,17	14.247,23	12.203,94	11.039,00	12.442,13	11.552,61	16.221,67
FR 801 N	7,50	E01	11.277,20	10.112,26	11.584,25	10.631,46	13.640,57	12.060,65	10.895,71	12.367,70	11.414,91	15.438,22
FR 801 N	11,00	E01	12.179,75	11.014,80	12.516,58	11.854,08	14.861,33	12.963,20	11.798,26	13.300,02	12.637,54	17.384,75
FR 801 N	15,00	E01	12.592,87	11.427,94	12.940,86	12.591,01	15.719,22	13.376,32	12.211,38	13.724,31	13.374,46	18.549,69
FR 801 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	13.994,15	12.829,20	14.357,03	13.875,05	20.916,78
FR 801 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	14.319,81	13.154,87	14.613,84	14.565,45	22.574,86
FR 801 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	15.434,50	14.269,56	15.935,09	15.964,86	25.796,12
FR 801 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	16.525,01	15.360,06	16.951,16	17.146,55	29.236,97
FR 801 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	17.420,11	16.255,17	17.740,18	18.612,96	31.855,29
FR 801 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	18.903,27	17.738,32	19.245,67	20.468,30	36.641,58
FR 901 N	1,10	E01	11.852,22	10.813,82	11.995,52	11.102,27	12.888,76	12.685,92	11.647,52	12.829,20	11.935,97	14.122,55
FR 901 N	1,50	E01	12.025,29	10.986,90	12.229,99	11.247,42	13.255,36	12.858,98	11.820,59	13.063,68	12.081,12	14.602,67
FR 901 N	2,20	E01	12.252,32	11.213,93	12.373,28	11.455,85	13.588,47	13.086,01	12.047,62	13.206,97	12.289,54	15.129,31
FR 901 N	3,00	E01	12.505,41	11.467,01	12.741,75	11.736,85	14.558,01	13.339,11	12.300,71	13.575,44	12.570,54	16.303,55
FR 901 N	4,00	E01	12.682,19	11.643,80	12.888,76	12.002,96	15.051,15	13.515,89	12.477,50	13.722,45	12.836,65	16.945,57
FR 901 N	5,50	E01	12.842,24	11.803,84	13.080,44	12.317,46	15.668,98	13.675,92	12.637,54	13.914,13	13.151,15	17.693,67
FR 901 N	7,50	E01	13.411,68	12.373,28	13.648,02	13.355,85	16.208,64	14.245,37	13.206,97	14.481,71	14.189,54	18.769,28
FR 901 N	11,00	E01	14.198,85	13.160,45	14.113,25	14.360,75	17.786,71	15.032,55	13.994,15	14.946,94	15.194,45	20.957,72
FR 901 N	15,00	E01	14.014,61	12.976,23	14.362,61	14.139,30	17.140,97	14.848,31	13.809,92	15.196,30	14.972,99	20.021,67
FR 901 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	15.466,13	14.427,75	15.829,01	15.473,58	22.388,77
FR 901 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	15.791,80	14.753,40	16.085,82	16.163,98	24.046,85
FR 901 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	16.906,49	15.868,09	17.407,08	17.563,39	27.268,11
FR 901 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	17.996,99	16.958,59	18.423,14	18.745,08	30.708,96
FR 901 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	18.892,09	17.853,70	19.212,18	20.211,49	33.327,27
FR 901 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	20.375,25	19.336,85	20.717,67	22.066,83	38.113,57
FR 901 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	25.381,14	24.342,74	24.173,39	30.632,66	49.675,49
FR 1001 N	1,50	E01	14.390,52	12.851,54	14.595,22	13.112,06	15.620,60	15.399,14	13.860,16	15.603,84	14.120,69	17.142,83
FR 1001 N	2,20	E01	14.617,55	13.078,57	14.738,51	13.320,49	15.953,70	15.626,17	14.087,19	15.747,13	14.329,11	17.669,47
FR 1001 N	3,00	E01	14.870,65	13.331,66	15.106,98	13.601,49	16.923,24	15.879,27	14.340,28	16.115,60	14.610,11	18.843,71
FR 1001 N	4,00	E01	15.047,42	13.508,45	15.253,99	13.867,60	17.416,38	16.056,05	14.517,07	16.262,61	14.876,22	19.485,73
FR 1001 N	5,50	E01	15.207,47	13.668,48	15.445,67	14.182,10	18.034,21	16.216,08	14.677,11	16.454,29	15.190,72	20.233,83
FR 1001 N	7,50	E01	15.776,91	14.237,93	16.013,25	15.220,50	18.573,88	16.785,53	15.246,55	17.021,87	16.229,12	21.309,44
FR 1001 N	11,00	E01	16.564,09	15.025,10	16.478,48	16.225,40	20.151,94	17.572,71	16.033,72	17.487,10	17.234,02	23.497,88
FR 1001 N	15,00	E01	-	-	-	-	-	18.384,06	16.845,08	18.147,73	18.086,31	27.039,22
FR 1001 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	19.180,54	17.641,55	18.953,51	19.014,91	28.354,89
FR 1001 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	18.331,96	16.792,98	18.625,98	18.203,56	26.587,01
FR 1001 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	19.446,65	17.907,67	19.947,24	19.602,96	29.808,27
FR 1001 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	20.537,15	18.998,16	20.963,30	20.784,66	33.249,12
FR 1001 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	21.432,25	19.893,27	21.752,34	22.251,06	35.867,43
FR 1001 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	22.915,41	21.376,43	23.257,83	24.106,40	40.653,73
FR 1001 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	27.921,30	26.382,31	26.713,55	32.672,23	52.215,65
FR 1121 N	1,50	E01	15.525,69	13.865,74	15.730,39	14.126,27	16.755,75	16.828,33	15.168,38	17.033,04	15.428,92	18.572,02
FR 1121 N	2,20	E01	15.752,72	14.092,77	15.873,68	14.334,69	17.088,87	17.055,36	15.395,43	17.176,32	15.637,35	19.098,66
FR 1121 N	3,00	E01	16.005,80	14.345,86	16.242,15	14.615,70	18.058,40	17.308,45	15.648,51	17.544,79	15.918,34	20.272,90
FR 1121 N	4,00	E01	16.182,59	14.522,64	16.389,16	14.881,81	18.551,55	17.485,24	15.825,30	17.691,80	16.184,45	20.914,92
FR 1121 N	5,50	E01	16.342,63	14.682,69	16.580,83	15.196,30	19.169,38	17.645,28	15.985,34	17.883,47	16.498,94	21.663,01

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FR 1121 N	7,50	E01	16.912,08	15.252,13	17.148,41	16.234,70	19.709,05	18.214,72	16.554,77	18.451,06	17.537,34	22.738,62
FR 1121 N	11,00	E01	17.699,24	16.039,30	17.613,65	17.239,59	21.287,10	19.001,89	17.341,95	18.916,29	18.542,24	24.927,07
FR 1121 N	15,00	E01	-	-	-	-	-	19.813,25	18.153,31	19.576,91	19.394,55	28.468,41
FR 1121 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	20.609,73	18.949,78	20.382,69	20.323,15	29.784,08
FR 1121 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	21.229,41	19.569,47	20.753,02	21.190,33	32.584,77
FR 1121 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	22.848,42	21.188,48	22.816,78	23.590,93	37.890,26
FR 1121 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	21.966,34	20.306,40	22.392,49	22.092,88	34.678,31
FR 1121 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	22.861,44	21.201,51	23.181,52	23.559,29	37.296,63
FR 1121 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	24.344,60	22.684,66	24.687,01	25.414,63	42.082,92
FR 1121 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	29.350,48	27.690,54	28.142,74	33.980,46	53.644,84
FR 1121 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	31.496,13	29.836,18	29.947,84	37.224,05	59.813,80
FR 1251 N	2,20	E01	18.475,25	16.815,31	18.596,21	17.057,23	19.811,39	19.848,61	18.188,67	19.969,57	18.430,59	21.891,90
FR 1251 N	3,00	E01	18.728,34	17.068,39	18.964,67	17.338,23	20.780,93	20.101,69	18.441,75	20.338,04	18.711,59	23.066,15
FR 1251 N	4,00	E01	18.905,12	17.245,18	19.111,68	17.604,34	21.274,08	20.278,48	18.618,54	20.485,05	18.977,70	23.708,16
FR 1251 N	5,50	E01	19.065,17	17.405,22	19.303,36	17.918,84	21.891,90	20.438,52	18.778,58	20.676,73	19.292,20	24.456,25
FR 1251 N	7,50	E01	19.634,60	17.974,66	19.870,95	18.957,23	22.431,57	21.007,97	19.348,02	21.244,30	20.330,59	25.531,87
FR 1251 N	11,00	E01	20.421,78	18.761,83	20.336,17	19.962,13	24.009,64	21.795,13	20.135,19	21.709,54	21.335,49	27.720,32
FR 1251 N	15,00	E01	-	-	-	-	-	22.606,50	20.946,56	22.370,17	22.187,79	31.261,65
FR 1251 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	23.402,98	21.743,03	23.175,94	23.116,39	32.577,32
FR 1251 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	24.022,66	22.362,72	23.546,26	23.983,59	35.378,02
FR 1251 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	25.641,66	23.981,72	25.610,03	26.384,17	40.683,51
FR 1251 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	26.987,11	25.327,17	26.702,39	27.967,82	45.466,08
FR 1251 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	30.947,15	29.287,21	29.216,50	34.510,82	55.248,95
FR 1251 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	32.802,49	31.142,55	30.573,11	37.706,03	61.577,95
FR 1251 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	32.143,73	30.483,79	30.935,99	36.773,71	56.438,08
FR 1251 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	34.289,38	32.629,43	32.741,09	40.017,30	62.607,04
FR 1251 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	35.005,82	33.345,89	38.904,46	44.597,03	70.408,03
FR 1401 N	3,00	E01	24.549,30	22.889,36	24.785,64	23.159,19	26.601,90	26.373,01	24.713,06	26.609,34	24.982,90	29.337,46
FR 1401 N	4,00	E01	24.726,09	23.066,15	24.932,65	23.425,30	27.095,04	26.549,80	24.889,85	26.756,35	25.249,01	29.979,47
FR 1401 N	5,50	E01	24.886,13	23.226,19	25.124,33	23.739,80	27.712,87	26.709,84	25.049,89	26.948,03	25.563,51	30.727,57
FR 1401 N	7,50	E01	25.455,57	23.795,63	25.691,90	24.778,19	28.252,54	27.279,27	25.619,33	27.515,62	26.601,90	31.803,18
FR 1401 N	11,00	E01	26.242,74	24.582,80	26.157,14	25.783,10	29.830,61	28.066,45	26.406,50	27.980,84	27.606,80	33.991,63
FR 1401 N	15,00	E01	-	-	-	-	-	28.877,81	27.217,87	28.641,47	28.459,11	37.532,96
FR 1401 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	29.674,28	28.014,34	29.447,25	29.387,70	38.848,64
FR 1401 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	30.293,97	28.634,03	29.817,57	30.254,89	41.649,32
FR 1401 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	31.912,98	30.253,03	31.881,34	32.655,48	46.954,81
FR 1401 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	33.258,42	31.598,48	32.973,70	34.239,12	51.737,39
FR 1401 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	37.218,47	35.558,52	35.487,81	40.782,14	61.520,26
FR 1401 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	39.073,81	37.413,86	36.844,42	43.977,34	67.849,26
FR 1401 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	41.007,31	39.347,36	43.856,38	50.004,86	78.575,62
FR 1401 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	43.474,89	41.814,95	46.003,88	55.074,02	95.660,75
FR 1401 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	47.010,64	45.350,70	49.400,06	61.099,69	104.433,15
FR 1401 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	51.707,62	50.047,67	53.425,25	-	113.229,73
FR 1601 N	4,00	E01	29.992,50	27.571,45	30.199,06	27.930,60	32.361,46	32.000,44	29.579,38	32.207,00	29.938,53	35.430,12
FR 1601 N	5,50	E01	30.152,55	27.731,48	30.390,74	28.245,09	32.979,28	32.160,48	29.739,41	32.398,67	30.253,03	36.178,21
FR 1601 N	7,50	E01	30.721,98	28.300,92	30.958,33	29.283,49	33.518,95	32.729,92	30.308,86	32.966,26	31.291,43	37.253,82
FR 1601 N	11,00	E01	31.509,16	29.088,10	31.423,55	30.288,38	35.097,02	33.517,09	31.096,03	33.431,49	32.296,32	39.442,27
FR 1601 N	15,00	E01	-	-	-	-	-	34.328,45	31.907,39	34.092,11	33.148,63	42.983,61
FR 1601 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	35.124,93	32.703,87	34.897,89	34.077,23	44.299,28
FR 1601 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	35.744,61	33.323,56	35.268,22	34.944,42	47.099,97
FR 1601 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	37.363,62	34.942,56	37.331,98	37.345,01	52.405,46
FR 1601 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	38.709,07	36.288,00	38.424,34	38.928,66	57.188,03
FR 1601 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	42.669,11	40.248,05	40.938,45	45.471,66	66.970,90
FR 1601 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	44.524,45	42.103,39	42.295,06	48.666,87	73.299,90
FR 1601 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	46.457,95	44.036,88	49.307,02	54.694,40	84.026,26
FR 1601 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	48.925,54	46.504,47	51.454,53	59.763,55	101.111,40
FR 1601 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	52.461,29	50.040,23	54.850,71	65.789,22	109.883,79
FR 1601 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	57.158,26	54.737,19	58.875,89	-	118.680,38
FR 1601 N	160,00	E01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FR 1601 N	200,00	E01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FR 1801 N	5,50	E01	39.259,90	36.838,84	39.498,10	37.352,45	42.086,65	41.693,99	39.272,93	41.932,18	39.786,54	45.711,72
FR 1801 N	7,50	E01	39.829,35	37.408,28	40.065,68	38.390,85	42.626,30	42.263,42	39.842,37	42.499,77	40.824,93	46.787,33
FR 1801 N	11,00	E01	40.616,51	38.195,45	40.530,91	39.395,75	44.204,37	43.050,60	40.629,54	42.964,99	41.829,84	48.975,78
FR 1801 N	15,00	E01	-	-	-	-	-	43.861,97	41.440,90	43.625,62	42.682,13	52.517,12
FR 1801 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	44.658,43	42.237,37	44.431,40	43.610,74	53.832,79
FR 1801 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	45.278,12	42.857,06	44.801,73	44.477,93	56.633,47
FR 1801 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	46.897,13	44.476,07	46.865,49	46.878,52	61.938,96
FR 1801 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	48.242,58	45.821,52	47.957,86	48.462,16	66.721,54
FR 1801 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	52.202,62	49.781,56	50.471,96	55.005,17	76.504,42
FR 1801 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	54.057,96	51.636,90	51.828,58	58.200,38	82.833,41
FR 1801 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	55.991,46	53.570,40	58.840,53	64.227,90	93.559,78
FR 1801 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	58.459,04	56.037,99	60.988,03	69.297,06	110.644,91
FR 1801 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	61.994,79	59.573,73	64.384,23	75.322,73	119.417,30
FR 1801 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	66.691,77	64.270,71	68.409,40	-	128.213,88
FR 2001 N	5,50	E01	45.289,29	42.898,00	45.527,49	43.411,62	48.116,03	47.894,58	45.503,29	48.132,78	46.016,91	51.912,32
FR 2001 N	7,50	E01	45.858,73	43.467,45	46.095,07	44.450,02	48.655,70	48.464,02	46.072,74	48.700,37	47.055,31	52.987,92
FR 2001 N	11,00	E01	46.645,90	44.254,61	46.560,30	45.454,91	50.233,76	49.251,20	46.859,90	49.165,59	48.060,20	55.176,38
FR 2001 N	15,00	E01	-	-	-	-	-	50.062,56	47.671,27	49.826,22	48.912,51	58.717,71
FR 2001 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	50.859,03	48.467,75	50.632,00	49.841,11	60.033,38
FR 2001 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	51.478,72	49.087,44	51.002,32	50.708,30	62.834,07
FR 2001 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	53.097,72	50.706,43	53.066,09	53.108,88	68.139,56
FR 2001 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	54.443,17	52.051,88	54.158,45	54.692,54	72.922,13
FR 2001 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	58.403,22	56.011,92	56.672,55	61.235,54	82.705,01
FR 2001 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	60.258,56	57.867,26	58.029,17	64.430,74	89.034,00
FR 2001 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	62.192,06	59.800,77	65.041,13	70.458,28	99.760,37
FR 2001 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	64.659,64	62.268,35	67.188,63	75.527,42	116.845,50
FR 2001 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	68.195,39	65.804,11	70.584,82	81.553,10	125.617,89
FR 2001 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	72.892,37	70.501,07	74.610,00	-	134.414,48

FRC



Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión por pintura poliéster. Rodete de álabes curvados hacia atrás con acabado cincado en frío o en chapa de acero protegida contra la corrosión por pintura poliéster, equilibrado dinámicamente. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo. Preparados para transportar aire limpio.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Voluta galvanizada en caliente.
- Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

⊕ 2G IIB T2-T3-T4, Motor Exd IIB or Exell

⊕ 2G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExdIIC

⊕ 3G IIB T2-T3-T4, Motor ExnA (sólo para categoría 3G)

⊕ 3G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExnA (sólo para categoría 3G)

• Polvo no conductivo:

⊕ 2D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

⊕ 3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

⊕ 2D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

⊕ 3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

Aplicaciones específicas



Versiones



Rodete de álabes curvados hacia atrás

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Aire limpio	50

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO DIRECTO



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora (dB(A))
2 POLOS					
FRC 281/2 N5A	2.800	1,10	2,26	3.763	64,7
FRC 311/2 N5A	2.845	1,50	3,01	5.473	68,6
FRC 352/2 N5A	2.855	2,20	4,42	6.249	70,1
FRC 351/2 N5A	2.890	3,00	5,64	8.051	72,8
FRC 402/2 N5A	2.890	4,00	7,49	9.744	74,7
FRC 401/2 N5A	2.930	5,50	10,2	12.137	77,1
FRC 452/2 N5A	2.920	7,50	13,07	14.717	79,0
FRC 451/2 N5A	2.930	11,00	20,4	16.900	80,4
FRC 502/2 N5A	2.945	15,00	27,6	21.100	82,5
FRC 501/2 N5A	2.930	18,50	33,7	23.146	83,6
4 POLOS					
FRC 352/4 N5A	1.385	0,25	0,70	3.058	54,4
FRC 351/4 N5A	1.385	0,37	1,03	3.830	56,8
FRC 402/4 N5A	1.420	0,55	1,30	4.754	59,2
FRC 401/4 N5A	1.410	0,75	1,65	5.799	61,2
FRC 452/4 N5A	1.440	1,10	2,37	7.182	63,7
FRC 451/4 N5A	1.440	1,10	2,37	7.600	65,0
FRC 451/4 N5A	1.440	1,50	3,30	8.045	65,0
FRC 502/4 N5A	1.440	1,50	3,30	6.629	67,0
FRC 502/4 N5A	1.420	2,20	4,43	9.813	66,7
FRC 501/4 N5A	1.420	2,20	4,43	11.078	67,9
FRC 562/4 N5A	1.420	2,20	4,43	7.435	69,4
FRC 562/4 N5A	1.425	3,00	5,96	14.000	69,4
FRC 561/4 N5A	1.425	3,00	5,96	9.596	71,1
FRC 561/4 N5A	1.440	4,00	7,85	15.800	71,3
FRC 632/4 N5A	1.440	4,00	7,85	10.718	73,4
FRC 632/4 N5A	1.460	5,50	10,40	21.000	73,7
FRC 631/4 N5A	1.460	5,50	10,40	14.803	75,2
FRC 631/4 N5A	1.460	7,50	13,90	22.431	75,2
FRC 712/4 N5A	1.460	7,50	13,90	13.000	77,1
FRC 712/4 N5A	1.465	11,00	21,20	28.900	77,2
FRC 711/4 N5A	1.465	11,00	21,20	32.000	78,9
FRC 802/4 N5A	1.460	15,00	28,70	33.335	80,9
FRC 802/4 N5A	1.460	18,50	35,10	42.500	80,9
FRC 801/4 N5A	1.460	18,50	35,10	28.235	82,9
FRC 801/4 N5A	1.460	22,00	40,50	47.673	82,9
6 POLOS					
FRC 502/6 N5A	910	0,55	1,57	6.379	57,0
FRC 501/6 N5A	910	0,75	1,94	7.122	58,2
FRC 562/6 N5A	910	0,75	1,94	8.233	59,7
FRC 561/6 N5A	910	1,10	2,88	9.819	61,4
FRC 632/6 N5A	940	1,50	3,80	12.343	64,2
FRC 631/6 N5A	940	1,50	3,80	8.021	65,7
FRC 631/6 N5A	945	2,20	5,26	14.134	65,8
FRC 712/6 N5A	945	2,20	5,26	11.891	67,6
FRC 712/6 N5A	955	3,00	6,76	17.371	67,9
FRC 711/6 N5A	955	3,00	6,76	14.991	69,6
FRC 711/6 N5A	955	4,00	8,71	20.452	69,6
FRC 802/6 N5A	955	4,00	8,71	15.907	71,7
FRC 802/6 N5A	960	5,50	12,40	25.353	71,8
FRC 801/6 N5A	960	5,50	12,40	19.659	73,7
FRC 801/6 N5A	965	7,50	15,00	31.347	73,9

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
2 POLOS						
FRC 281/2 N5A 1,1	E01	1.549,30	191,61	198,37	151,03	117,22
FRC 311/2 N5A 1,5	E01	1.880,30	191,61	198,37	151,03	117,22
FRC 352/2 N5A 2,2	E01	1.911,33	252,47	198,37	151,03	117,22
FRC 351/2 N5A 3	E01	1.827,82	252,47	198,37	151,03	117,22
FRC 402/2 N5A 4	E01	2.186,40	252,47	306,58	175,83	117,22
FRC 401/2 N5A 5,5	E01	2.617,66	252,47	306,58	175,83	117,22
FRC 452/2 N5A 7,5	E01	2.981,16	252,47	306,58	175,83	117,22
FRC 451/2 N4A 11	E01	3.478,71	252,47	306,58	175,83	117,22
FRC 502/2 N5A 15	E01	4.053,15	335,88	306,58	175,83	142,01
FRC 501/2 N4A 18,5	E01	4.047,88	335,88	306,58	175,83	142,01
4 POLOS						
FRC 352/4 N5A 0,25	E01	1.382,48	252,47	198,37	151,03	117,22
FRC 351/4 N5A 0,37	E01	1.369,88	252,47	198,37	151,03	117,22
FRC 402/4 N5A 0,55	E01	1.728,63	252,47	306,58	175,83	117,22
FRC 401/4 N5A 0,75	E01	1.741,32	252,47	306,58	175,83	117,22
FRC 452/4 N5A 1,1	E01	1.966,23	252,47	306,58	175,83	117,22
FRC 451/4 N5A 1,1	E01	1.959,85	252,47	306,58	175,83	117,22
FRC 451/4 N5A 1,5	E01	1.919,77	252,47	306,58	175,83	117,22
FRC 502/4 N5A 1,5	E01	2.173,50	335,88	306,58	175,83	142,01
FRC 502/4 N5A 2,2	E01	2.252,97	335,88	306,58	175,83	142,01
FRC 501/4 N5A 2,2	E01	2.240,98	335,88	306,58	175,83	142,01
FRC 562/4 N5A 2,2	E01	2.610,46	335,88	306,58	209,65	142,01
FRC 562/4 N5A 3	E01	2.685,96	335,88	306,58	209,65	142,01
FRC 561/4 N5A 3	E01	2.884,77	335,88	306,58	209,65	142,01
FRC 561/4 N5A 4	E01	3.067,34	335,88	306,58	209,65	142,01
FRC 632/4 N5A 4	E01	3.150,47	335,88	522,99	209,65	142,01
FRC 632/4 N5A 5,5	E01	3.289,57	335,88	522,99	209,65	142,01
FRC 631/4 N5A 5,5	E01	3.280,34	335,88	522,99	209,65	142,01
FRC 631/4 N5A 7,5	E01	3.439,29	335,88	522,99	209,65	142,01
FRC 712/4 N5A 7,5	E01	4.176,84	525,24	522,99	279,53	166,82
FRC 712/4 N4A 11	E01	4.985,70	525,24	522,99	279,53	166,82
FRC 711/4 N4A 11	E01	4.949,43	525,24	522,99	279,53	166,82
FRC 802/4 N4A 15	E01	6.346,23	525,24	522,99	279,53	166,82
FRC 802/4 N4A 18,5	E01	6.958,20	525,24	522,99	279,53	166,82
FRC 801/4 N4A 18,5	E01	6.878,72	525,24	522,99	279,53	166,82
FRC 801/4 N4A 22	E01	7.212,53	525,24	522,99	279,53	166,82
6 POLOS						
FRC 502/6 N5A 0,55	E01	2.046,53	335,88	306,58	175,83	142,01
FRC 501/6 N5A 0,75	E01	2.051,46	335,88	306,58	175,83	142,01
FRC 562/6 N5A 0,75	E01	2.895,23	335,88	306,58	209,65	142,01
FRC 561/6 N5A 1,1	E01	2.950,26	335,88	522,99	209,65	142,01
FRC 632/6 N5A 1,5	E01	3.138,91	335,88	522,99	209,65	142,01
FRC 631/6 N5A 1,5	E01	3.035,97	335,88	522,99	209,65	142,01
FRC 631/6 N5A 2,2	E01	3.127,37	335,88	522,99	209,65	142,01
FRC 712/6 N5A 2,2	E01	4.048,32	525,24	522,99	279,53	166,82
FRC 712/6 N5A 3	E01	4.195,19	525,24	522,99	279,53	166,82
FRC 711/6 N5A 3	E01	4.158,07	525,24	522,99	279,53	166,82
FRC 711/6 N5A 4	E01	4.273,04	525,24	522,99	279,53	166,82
FRC 802/6 N5A 4	E01	5.933,92	525,24	522,99	279,53	166,82
FRC 802/6 N5A 5,5	E01	6.302,11	525,24	522,99	279,53	166,82
FRC 801/6 N5A 5,5	E01	6.174,18	525,24	522,99	279,53	166,82
FRC 801/6 N5A 7,5	E01	6.543,66	525,24	522,99	279,53	166,82

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



Versiones ATEX

Modelo	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ⁽²⁾ (€/u.)	Precio ATEX II G Eex-e II T3 (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T5 (€/u.)
2 POLOS						
FRC 281/2 N5A 1,1	E01	2.544,91	1.982,03	2.754,74	2.246,37	3.036,83
FRC 311/2 N5A 1,5	E01	2.695,29	2.127,57	3.021,65	2.422,96	3.202,58
FRC 352/2 N5A 2,2	E01	2.819,04	2.251,34	3.092,65	2.591,58	3.356,91
FRC 351/2 N5A 3	E01	2.918,86	2.351,16	3.287,82	2.727,81	3.596,73
FRC 402/2 N5A 4	E01	3.396,84	2.751,74	4.098,78	3.198,07	4.276,46
FRC 401/2 N5A 5,5	E01	3.688,81	3.043,69	4.393,19	3.660,98	4.746,71
FRC 452/2 N5A 7,5	E01	4.010,63	3.299,38	4.710,14	4.037,04	5.197,42
FRC 451/2 N4A 11	E01	4.720,96	4.009,72	5.750,73	4.948,77	5.938,98
FRC 502/2 N5A 15	E01	5.062,75	4.296,67	6.413,70	5.757,48	6.767,97
FRC 501/2 N4A 18,5	E01	5.421,92	4.655,83	6.677,87	6.306,47	7.323,45
4 POLOS						
FRC 352/4 N5A 0,25	E01	2.528,14	1.960,43	2.645,84	2.156,35	2.918,15
FRC 351/4 N5A 0,37	E01	2.544,09	1.976,38	2.666,35	2.239,87	2.954,61
FRC 402/4 N5A 0,55	E01	3.081,75	2.436,63	3.230,44	2.720,09	3.500,53
FRC 401/4 N5A 0,75	E01	3.064,88	2.419,77	3.232,08	2.760,63	3.506,99
FRC 452/4 N5A 1,1	E01	3.247,69	2.536,44	3.467,00	2.934,74	3.758,23
FRC 451/4 N5A 1,1	E01	3.212,72	2.501,48	3.432,03	2.899,77	3.723,27
FRC 451/4 N5A 1,5	E01	3.253,55	2.542,30	3.482,67	2.988,42	3.808,22
FRC 502/4 N5A 1,5	E01	3.499,56	2.733,48	3.728,40	3.179,59	4.054,23
FRC 502/4 N5A 2,2	E01	3.565,65	2.799,56	3.920,06	3.348,18	4.216,82
FRC 501/4 N5A 2,2	E01	3.556,50	2.790,43	3.910,91	3.339,04	4.207,67
FRC 562/4 N5A 2,2	E01	3.939,13	3.063,39	4.293,54	3.612,00	4.590,30
FRC 562/4 N5A 3	E01	4.005,15	3.129,41	4.308,37	3.932,11	4.790,93
FRC 561/4 N5A 3	E01	3.981,68	3.105,94	4.284,90	3.908,65	4.767,46
FRC 561/4 N5A 4	E01	4.105,47	3.229,72	4.526,61	4.172,83	5.125,32
FRC 632/4 N5A 4	E01	5.020,17	3.854,11	5.441,30	4.797,22	6.040,02
FRC 632/4 N5A 5,5	E01	5.233,86	4.067,81	5.987,88	5.082,05	6.273,21
FRC 631/4 N5A 5,5	E01	5.210,54	4.044,50	5.964,56	5.058,74	6.249,89
FRC 631/4 N5A 7,5	E01	5.335,21	4.169,15	6.073,22	5.799,76	6.668,78
FRC 712/4 N5A 7,5	E01	6.436,98	5.806,37	7.175,01	7.436,98	7.770,57
FRC 712/4 N4A 11	E01	7.053,84	6.423,24	8.321,54	8.416,80	8.541,32
FRC 711/4 N4A 11	E01	7.078,00	6.447,39	8.345,68	8.440,94	8.565,46
FRC 802/4 N4A 15	E01	9.107,82	8.078,86	10.513,14	10.643,14	10.835,13
FRC 802/4 N4A 18,5	E01	9.332,94	8.303,97	11.167,80	10.336,23	12.166,86
FRC 801/4 N4A 18,5	E01	9.934,81	8.905,85	11.230,97	10.399,40	12.230,03
FRC 801/4 N4A 22	E01	9.934,81	8.905,85	12.272,57	11.243,59	13.080,11
6 POLOS						
FRC 502/6 N5A 0,55	E01	3.464,08	2.697,99	3.689,23	3.143,49	3.910,98
FRC 501/6 N5A 0,75	E01	3.467,50	2.701,42	3.705,82	3.208,91	3.979,79
FRC 562/6 N5A 0,75	E01	3.881,97	3.006,22	4.120,29	3.513,72	4.394,27
FRC 561/6 N5A 1,1	E01	4.464,93	3.298,87	4.733,85	3.757,95	5.019,60
FRC 632/6 N5A 1,5	E01	4.881,37	3.715,31	5.452,97	4.451,24	5.570,49
FRC 631/6 N5A 1,5	E01	4.845,02	3.678,96	5.416,61	4.414,89	5.534,16
FRC 631/6 N5A 2,2	E01	4.935,09	3.769,04	5.767,30	4.792,63	5.756,78
FRC 712/6 N5A 2,2	E01	6.048,87	5.418,26	6.881,07	6.441,86	6.870,55
FRC 712/6 N5A 3	E01	6.201,24	5.570,64	7.468,83	6.667,57	7.475,42
FRC 711/6 N5A 3	E01	6.229,26	5.598,65	7.498,20	6.695,59	7.503,44
FRC 711/6 N5A 4	E01	6.348,44	5.717,84	7.689,48	7.185,09	7.813,93
FRC 802/6 N5A 4	E01	8.118,32	7.089,35	9.459,37	8.556,60	9.583,81
FRC 802/6 N5A 5,5	E01	8.460,30	7.431,32	9.650,78	9.033,62	9.974,88
FRC 801/6 N5A 5,5	E01	8.491,10	7.462,14	9.682,26	9.065,09	10.006,36
FRC 801/6 N5A 7,5	E01	8.925,53	7.896,56	11.439,51	9.746,65	10.401,10

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

FRP



Rodete de álabes curvados hacia atrás



Puerta de inspección

Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero galvanizado. Voluta con puerta de inspección y brida doble incluida. Ventilador ExII2/-G (paso de aire antichispas y motor normal de serie). Rodete de álabes curvados hacia atrás con acabado cincado en frío o en chapa de acero protegida contra la corrosión con pintura poliéster, equilibrado dinámicamente. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo (carga de polvo hasta un máximo de 50 mg/m³). Preparados para transportar aire limpio.

Motores

De 4 polos, de alta eficiencia IE 2*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 7,5 kW el motor tiene que ir con convertidor de frecuencia o con motor IE 3.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Modelos 631 y 632 con voluta tipo FR.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

⊕ 2G IIB T2-T3-T4, Motor Exd IIB or Exell

⊕ 2G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExdIIC

⊕ 3G IIB T2-T3-T4, Motor ExnA (sólo para categoría 3G)

⊕ 3G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExnA (sólo para categoría 3G)

• Polvo no conductivo:

⊕ 2D IIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

⊕ 3D IIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

⊕ 2D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

⊕ 3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Aire limpio	50

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora (dB(A))
4 POLOS					
FRP 452/4 N5C P	1440	1,1	2,37	7.182	64
FRP 451/4 N5C P	1440	1,5	3,30	8.045	65
FRP 502/4 N5C P	1440	1,5	3,30	6.629	67
FRP 501/4 N5C P	1420	2,2	4,43	11.078	68
FRP 562/4 N5C P	1425	3,0	5,96	14.000	69
FRP 561/4 N5C P	1440	4,0	7,85	15.800	71
FRP 632/4 N5C P	1440	5,5	10,40	21.000	73
FRP 631/4 N5C P	1440	7,5	13,90	22.431	75

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
4 POLOS		
FRP 452/4 N5C P 1,1	E01	1.560,35
FRP 451/4 N5C P 1,5	E01	1.645,06
FRP 502/4 N5C P 1,5	E01	1.776,45
FRP 501/4 N5C P 2,2	E01	1.906,17
FRP 562/4 N5C P 3	E01	2.191,31
FRP 561/4 N5C P 4	E01	2.291,69
FRP 632/4 N5C P 5,5	E01	3.462,25
FRP 631/4 N5C P 7,5	E01	3.687,95

MEC



Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
- Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiónes ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- ⊕ 2G IIB T2-T3-T4
- ⊕ 2G IIB+H2 T2-T3-T4
- ⊕ 3G IIB T2-T3-T4
- ⊕ 3G IIB+H2 T2-T3-T4

• Polvo no conductivo:

- ⊕ 2D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- ⊕ 3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊕ 2D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- ⊕ 3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

Aplicaciones específicas



Versiónes

Rodete de álabes curvados hacia atrás

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Polvoriento (ambiente industrial)	< 500

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO DIRECTO



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m [dB(A)] ^[1]	Peso (kg) ^[2]	Momento de inercia (kg·m²) ^[3]
2 POLOS								
MEC 221/2 N4A	63A2	2750	0,18	0,50	830	63	17	0,02
MEC 252/2 N4A	63B2	2780	0,25	0,68	1.330	65	23	0,02
MEC 251/2 N4A	71A2	2810	0,37	0,90	1.370	66	25	0,03
MEC 282/2 N4A	71B2	2820	0,55	1,25	1.910	68	29	0,04
MEC 281/2 N4A	80A2	2830	0,75	1,59	1.940	69	31	0,04
MEC 312/2 N4A	80B2	2840	1,10	2,33	2.700	72	40	0,05
MEC 311/2 N4A	90S2	2840	1,50	3,07	2.730	75	42	0,05
MEC 352/2 N4A	90S2	2840	1,50	3,07	3.820	75	64	0,11
MEC 351/2 N4A	90L2	2850	2,20	4,43	3.900	78	67	0,13
MEC 402/2 N4A	100LA2	2900	3,00	5,77	6.120	81	101	0,18
MEC 401/2 N4A	112M2	2910	4,00	7,50	6.200	82	105	0,20
MEC 452/2 N4A	132SA2	2890	5,50	10,10	8.500	85	146	0,30
MEC 451/2 N4A	132SB2	2890	7,50	13,90	8.720	86	152	0,35
MEC 502/2 N4A	160MR2	2930	11,00	18,70	12.060	89	230	0,60
MEC 501/2 N4A	160M2	2935	15,00	25,40	12.750	90	242	0,70
MEC 562/2 N4A	160L2	2935	18,50	33,30	17.100	91	282	0,90
MEC 561/2 N4A	180M2	2940	22,00	39,00	18.140	92	312	1,00
4 POLOS								
MEC 502/4 N4A	90S4	1400	1,10	2,30	5.760	68	128	0,50
MEC 501/4 N4A	90L4	1400	1,50	3,15	6.080	69	131	0,60
MEC 562/4 N4A	100LA4	1420	2,20	4,56	8.270	71	138	0,80
MEC 561/4 N4A	100LB4	1430	3,00	6,15	8.830	72	142	0,80
MEC 632/4 N4A	112M4	1425	4,00	8,20	12.060	75	175	1,40
MEC 631/4 N4A	132SA4	1440	5,50	10,30	12.860	79	188	1,60
MEC 712/4 N4A	132MA4	1450	7,50	13,90	17.100	79	281	2,70
MEC 711/4 N4A	160M4	1450	11,00	20,70	16.970	80	304	3,00
MEC 802/4 N4A	160L4	1450	15,00	28,40	24.120	83	397	4,30
MEC 801/4 N4A	180M4	1460	18,50	34,90	25.950	84	427	4,80
MEC 902/4 N4A	200L4	1470	30,00	54,60	34.200	86	–	7,50
MEC 901/4 N4A	225S4	1475	37,00	65,60	39.830	87	–	8,50
MEC 1002/4 N4A	225M4	1475	45,00	79,40	47.520	90	–	12,00
MEC 1001/4 N4A	250M4	1475	55,00	96,90	56.130	91	–	13,30
MEC 1122/4 N4A	280S4	1475	75,00	130,00	68.400	93	–	26,50
MEC 1121/4 N4A	280M4	1480	90,00	158,00	78.490	94	–	29,50
4 POLOS								
MEC 802/6 N4A	132MA6	960	4,00	7,30	15.970	73	327	4,00
MEC 801/6 N4A	132MB6	960	5,50	12,80	17.060	74	337	4,50
MEC 902/6 N4A	160M6	965	7,50	14,70	22.450	76	–	7,30
MEC 901/6 N4A	160L6	965	11,00	21,50	26.060	77	–	8,30
MEC 1002/6 N4A	180L6	965	15,00	30,40	31.090	79	–	11,80
MEC 1001/6 N4A	200LR6	970	18,50	37,30	36.920	80	–	13,00
MEC 1122/6 N4A	200L6	970	22,00	43,00	44.980	82	–	28,50
MEC 1121/6 N4A	225M6	975	30,00	54,20	51.710	83	–	29,00
MEC 1252/6 N4A	250M6	980	37,00	66,60	61.200	86	–	45,00
MEC 1251/6 N4A	280S6	980	45,00	83,40	73.380	87	–	47,50
MEC 1402/6 N4A	280M6	980	55,00	102,00	84.960	89	–	75,00
MEC 1401/6 N4A	315S6	985	75,00	136,00	103.280	91	–	78,80

¹ Entubado en la descarga

Tolerancia del nivel de ruido de +3dB/A, medido en el punto de máxima eficiencia

² Con motor incluido y para orientación LG270 ó RD270

³ Momento de inercia del rodetes

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
2 POLOS						
MEC 221/2 N4A 0,18	E01	610,39	146,53	198,37	-	-
MEC 252/2 N4A 0,25	E01	659,97	191,61	198,37	110,46	103,70
MEC 251/2 N4A 0,37	E01	679,05	191,61	198,37	110,46	103,70
MEC 282/2 N4A 0,55	E01	726,74	191,61	198,37	151,03	117,22
MEC 281/2 N4A 0,75	E01	751,53	191,61	198,37	151,03	117,22
MEC 312/2 N4A 1,1	E01	837,38	191,61	198,37	151,03	117,22
MEC 311/2 N4A 1,5	E01	917,48	191,61	198,37	151,03	117,22
MEC 352/2 N4A 1,5	E01	1.037,65	252,47	198,37	151,03	117,22
MEC 351/2 N4A 2,2	E01	1.115,86	252,47	198,37	151,03	117,22
MEC 402/2 N4A 3	E01	1.363,82	252,47	198,37	151,03	117,22
MEC 401/2 N4A 4	E01	1.468,74	252,47	198,37	151,03	117,22
MEC 452/2 N4A 5,5	E01	1.932,24	252,47	198,37	151,03	117,22
MEC 451/2 N4A 7,5	E01	2.136,33	252,47	198,37	151,03	117,22
MEC 502/2 N4A 11	E01	2.966,08	335,88	306,58	175,83	142,01
MEC 501/2 N4A 15	E01	3.299,88	335,88	306,58	175,83	142,01
MEC 562/2 N4A 18,5	E01	4.060,95	335,88	306,58	175,83	142,01
MEC 561/2 N4A 22	E01	4.478,69	335,88	306,58	175,83	142,01
4 POLOS						
MEC 502/4 N4A 1,1	E01	1.571,73	335,88	306,58	175,83	142,01
MEC 501/4 N4A 1,5	E01	1.617,51	335,88	306,58	175,83	142,01
MEC 562/4 N4A 2,2	E01	2.037,15	335,88	306,58	175,83	142,01
MEC 561/4 N4A 3	E01	2.115,35	335,88	306,58	175,83	142,01
MEC 632/4 N4A 4	E01	2.805,85	335,88	306,58	175,83	142,01
MEC 631/4 N4A 5,5	E01	2.967,98	335,88	306,58	175,83	142,01
MEC 712/4 N4A 7,5	E01	3.765,30	525,24	306,58	serie	serie
MEC 711/4 N4A 11	E01	4.509,20	525,24	306,58	serie	serie
MEC 802/4 N4A 15	E01	5.281,72	525,24	522,99	serie	serie
MEC 801/4 N4A 18,5	E01	5.777,66	525,24	522,99	serie	serie
MEC 902/4 N4A 30	E01	7.805,27	525,24	522,99	serie	serie
MEC 901/4 N4A 37	E01	8.789,52	525,24	522,99	serie	serie
MEC 1002/4 N4A 45	E01	10.162,87	674,03	522,99	serie	serie
MEC 1001/4 N4A 55	E01	11.271,10	674,03	522,99	serie	serie
MEC 1122/4 N4A 75	E01	17.426,42	840,84	522,99	serie	serie
MEC 1121/4 N4A 90	E01	18.717,77	840,84	522,99	serie	serie
6 POLOS						
MEC 802/6 N4A 4	E01	4.270,77	525,24	522,99	serie	serie
MEC 801/6 N4A 5,5	E01	4.404,30	525,24	522,99	serie	serie
MEC 902/6 N4A 7,5	E01	5.901,64	525,24	522,99	serie	serie
MEC 901/6 N4A 11	E01	6.527,28	525,24	522,99	serie	serie
MEC 1002/6 N4A 15	E01	7.902,54	674,03	522,99	serie	serie
MEC 1001/6 N4A 18,5	E01	8.581,60	674,03	522,99	serie	serie
MEC 1122/6 N4A 22	E01	10.874,36	840,84	522,99	serie	serie
MEC 1121/6 N4A 30	E01	12.198,12	840,84	522,99	serie	serie
MEC 1252/6 N4A 37	E01	15.093,62	840,84	689,80	serie	serie
MEC 1251/6 N4A 45	E01	18.956,20	840,84	689,80	serie	serie
MEC 1402/6 N4A 55	E01	25.185,92	840,84	689,80	serie	serie
MEC 1401/6 N4A 75	E01	26.473,45	840,84	689,80	serie	serie

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



Versiones ATEX

Modelo	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ⁽²⁾ (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
2 POLOS						
MEC 221/2 N4A 0,18	E01	1.970,71	1.319,40	-	-	-
MEC 252/2 N4A 0,25	E01	2.019,11	1.367,77	-	-	-
MEC 251/2 N4A 0,37	E01	2.037,70	1.386,39	-	-	-
MEC 282/2 N4A 0,55	E01	2.100,98	1.451,52	-	-	-
MEC 281/2 N4A 0,75	E01	2.125,18	1.475,71	-	-	2.942,12
MEC 312/2 N4A 1,1	E01	2.208,92	1.559,45	2.301,97	1.743,68	3.048,19
MEC 311/2 N4A 1,5	E01	2.287,08	1.637,61	2.376,40	1.816,27	3.137,52
MEC 352/2 N4A 1,5	E01	2.419,20	1.764,15	2.508,52	1.942,80	3.269,65
MEC 351/2 N4A 2,2	E01	2.495,49	1.840,45	2.556,91	2.058,18	3.422,24
MEC 402/2 N4A 3	E01	2.737,42	2.082,38	2.886,29	2.314,99	3.907,94
MEC 401/2 N4A 4	E01	2.839,77	2.184,72	2.957,01	2.458,28	4.296,87
MEC 452/2 N4A 5,5	E01	3.416,65	2.666,71	3.695,80	3.029,58	5.266,42
MEC 451/2 N4A 7,5	E01	3.615,77	2.865,83	3.826,06	3.277,09	6.351,33
MEC 502/2 N4A 11	E01	4.754,66	4.360,15	5.128,70	5.191,98	7.237,14
MEC 501/2 N4A 15	E01	5.080,32	4.685,80	5.396,67	5.815,38	8.139,67
MEC 562/2 N4A 18,5	E01	5.962,39	5.623,72	6.088,95	6.894,72	9.425,57
MEC 561/2 N4A 22	E01	6.369,94	6.031,25	6.546,72	7.311,57	11.254,86
4 POLOS						
MEC 502/4 N4A 1,1	E01	3.394,32	2.999,81	3.567,40	3.200,79	4.283,85
MEC 501/4 N4A 1,5	E01	3.438,98	3.044,46	3.628,80	3.273,36	4.415,96
MEC 562/4 N4A 2,2	E01	3.987,95	3.649,28	4.203,82	3.909,80	5.141,73
MEC 561/4 N4A 3	E01	4.064,26	3.725,57	4.281,98	4.019,59	5.450,64
MEC 632/4 N4A 4	E01	4.879,34	3.695,80	5.082,19	3.997,27	6.585,80
MEC 631/4 N4A 5,5	E01	5.037,52	3.853,97	5.372,49	4.267,10	6.944,96
MEC 712/4 N4A 7,5	E01	5.298,05	4.689,52	5.605,10	5.208,72	7.661,42
MEC 711/4 N4A 11	E01	6.023,81	5.415,29	6.360,64	6.254,57	8.705,40
MEC 802/4 N4A 15	E01	6.777,48	6.168,96	7.125,47	7.332,03	9.903,84
MEC 801/4 N4A 18,5	E01	7.261,33	6.652,80	7.624,21	7.698,64	11.653,10
MEC 902/4 N4A 30	E01	10.162,51	9.198,54	10.663,09	10.893,84	16.939,99
MEC 901/4 N4A 37	E01	11.122,74	10.158,78	11.548,90	11.945,27	19.290,33
MEC 1002/4 N4A 45	E01	12.462,61	11.498,64	12.782,69	13.856,44	21.649,97
MEC 1001/4 N4A 55	E01	13.543,80	12.579,84	13.886,21	15.309,82	24.953,12
MEC 1122/4 N4A 75	E01	19.830,00	18.759,97	18.622,25	25.049,89	33.466,84
MEC 1121/4 N4A 90	E01	21.089,84	20.019,80	19.541,55	27.407,67	37.490,16
6 POLOS						
MEC 802/6 N4A 4	E01	5.791,20	5.182,67	5.997,75	5.541,83	8.160,15
MEC 801/6 N4A 5,5	E01	5.921,45	5.312,93	6.159,66	5.826,56	8.748,20
MEC 902/6 N4A 7,5	E01	8.305,29	7.341,34	8.541,63	8.323,91	11.102,27
MEC 901/6 N4A 11	E01	8.915,68	7.951,72	8.830,08	9.152,02	12.503,54
MEC 1002/6 N4A 15	E01	10.257,41	9.293,46	10.021,06	10.534,69	15.869,95
MEC 1001/6 N4A 18,5	E01	10.919,90	9.955,94	10.692,86	11.329,29	16.389,15
MEC 1122/6 N4A 22	E01	13.437,73	12.367,70	12.961,33	13.988,55	20.527,85
MEC 1121/6 N4A 30	E01	14.729,21	13.659,18	14.697,56	16.061,63	24.214,33
MEC 1252/6 N4A 37	E01	17.930,00	16.718,53	17.645,27	19.359,19	29.637,07
MEC 1251/6 N4A 45	E01	21.698,37	20.486,91	19.967,70	25.710,51	35.459,89
MEC 1402/6 N4A 55	E01	27.776,14	26.564,67	25.546,75	33.128,15	44.557,94
MEC 1401/6 N4A 75	E01	29.032,26	27.820,80	31.881,34	38.478,31	53.350,80

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

MEC



Rodete de álabes curvados hacia atrás

CUADRO DE APLICACIONES	
Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Polvoriento (ambiente industrial)	< 500

Ventilador centrífugo con accionamiento por poleas y correas y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Sistemas de montaje

- SISTEMA 1: eje libre, para acoplamiento mediante poleas y correas.
- SISTEMA 9: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado en el lateral del pie soporte rodamientos.
- SISTEMA 12: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado sobre la bancada general.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3* (las r.p.m. de cada motor se adaptarán al cálculo de cada transmisión), tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión para alta temperatura: hasta 300°C (versiones B: con rodete de refrigeración).

- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

Gas:

- ⊗ 2G IIB T2-T3
- ⊗ 2G IIB+H2 T2-T3
- ⊗ 3G IIB T2-T3
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3

Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D IIIB T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T195°C-T295°C

Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊗ 2D IIIC T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T195°C-T295°C

Aplicaciones específicas



Versiones

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Potencia motor máxima (kW)	Peso (kg) ⁽¹⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽²⁾
MEC 251 N1A	3.080	4,0	24	0,03
MEC 281 N1A	3.830	4,0	34	0,04
MEC 311 N1A	4.800	5,5	41	0,05
MEC 351 N1A	6.160	7,5	69	0,13
MEC 401 N1A	8.520	7,5	83	0,20
MEC 451 N1A	10.710	11,0	98	0,35
MEC 501 N1A	13.690	15,0	140	0,70
MEC 561 N1A	17.280	18,5	170	1,00
MEC 631 N1A	22.320	22,0	210	1,60
MEC 711 N1A	26.210	22,0	282	3,00
MEC 801 N1A	35.550	30,0	336	4,80
MEC 901 N1A	48.600	45,0	405	8,50
MEC 1001 N1A	60.890	75,0	521	13,30
MEC 1121 N1A	74.250	75,0	848	29,50
MEC 1251 N1A	93.600	90,0	1072	47,50
MEC 1401 N1A	117.430	110,0	1498	78,80
MEC 1601 N1A	147.600	132,0	1940	132,50
MEC 1801 N1A	184.820	160,0	2792	225,00
MEC 2001 N1A	235.270	200,0	3426	350,00

¹ Para ejecución 1 y orientación LG270 ó RD270

² Momento de inercia del rodete

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
MEC 251 N1A	4,0	E01	962,94	191,61	198,38	110,46	103,70
MEC 281 N1A	4,0	E01	1.051,81	191,61	198,38	151,04	117,22
MEC 311 N1A	5,5	E01	1.250,17	191,61	198,38	151,04	117,22
MEC 351 N1A	7,5	E01	1.471,28	252,48	198,38	151,04	117,22
MEC 401 N1A	7,5	E01	1.628,33	252,48	198,38	151,04	117,22
MEC 451 N1A	11,0	E01	1.826,71	252,48	198,38	151,04	117,22
MEC 501 N1A	15,0	E01	2.268,91	335,88	306,58	175,83	142,02
MEC 561 N1A	18,5	E01	2.888,83	335,88	306,58	175,83	142,02
MEC 631 N1A	22,0	E01	3.535,61	335,88	306,58	175,83	142,02
MEC 711 N1A	22,0	E01	4.484,09	525,24	306,58	serie	serie
MEC 801 N1A	30,0	E01	5.037,89	525,24	522,99	serie	serie
MEC 901 N1A	45,0	E01	6.387,24	525,24	522,99	serie	serie
MEC 1001 N1A	75,0	E01	7.534,10	674,03	522,99	serie	serie
MEC 1121 N1A	75,0	E01	10.398,13	840,84	522,99	serie	serie
MEC 1251 N1A	90,0	E01	13.497,73	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1401 N1A	110,0	E01	19.653,53	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1601 N1A	132,0	E01	24.067,37	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1801 N1A	160,0	E01	35.126,74	1.050,48	689,81	serie	serie
MEC 2001 N1A	200,0	E01	42.154,56	1.050,48	998,64	serie	serie

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ⁽²⁾ (€/u.)
MEC 251 N1A	4,0	E01	2.696,48	1.873,96
MEC 281 N1A	4,0	E01	2.791,39	1.972,58
MEC 311 N1A	5,5	E01	2.970,04	2.151,23
MEC 351 N1A	7,5	E01	3.185,91	2.361,51
MEC 401 N1A	7,5	E01	3.327,33	2.502,95
MEC 451 N1A	11,0	E01	3.582,29	2.681,60
MEC 501 N1A	15,0	E01	4.544,38	3.900,50
MEC 561 N1A	18,5	E01	5.258,98	4.654,18
MEC 631 N1A	22,0	E01	5.966,12	5.333,41
MEC 711 N1A	22,0	E01	6.319,70	5.465,53
MEC 801 N1A	30,0	E01	7.756,33	6.550,46
MEC 901 N1A	45,0	E01	8.971,52	7.765,63
MEC 1001 N1A	75,0	E01	10.333,71	8.993,85
MEC 1121 N1A	75,0	E01	13.240,47	11.787,09
MEC 1251 N1A	90,0	E01	16.766,93	15.028,82
MEC 1401 N1A	110,0	E01	22.310,61	20.572,51
MEC 1601 N1A	132,0	E01	26.285,54	24.547,45
MEC 1801 N1A	160,0	E01	36.245,20	34.507,11
MEC 2001 N1A	200,0	E01	43.902,90	41.675,38

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
MEC 251 N	0,37	E01	1.847,96	2.296,67	380,97	191,61	198,38	110,46	103,70
MEC 251 N	0,55	E01	1.853,86	2.302,57	380,97	191,61	198,38	110,46	103,70
MEC 251 N	0,75	E01	1.958,17	2.406,87	380,97	191,61	198,38	110,46	103,70
MEC 251 N	1,10	E01	1.987,68	2.436,39	380,97	191,61	198,38	110,46	103,70
MEC 251 N	1,50	E01	2.133,32	2.582,02	380,97	191,61	198,38	110,46	103,70
MEC 251 N	2,20	E01	2.249,43	2.698,13	380,97	191,61	198,38	110,46	103,70
MEC 251 N	3,00	E01	2.399,00	2.847,71	380,97	191,61	198,38	110,46	103,70
MEC 251 N	4,00	E01	2.536,76	2.985,47	380,97	191,61	198,38	110,46	103,70
MEC 281 N	0,37	E01	1.932,58	2.381,28	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
MEC 281 N	0,55	E01	1.938,49	2.387,19	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
MEC 281 N	0,75	E01	2.042,79	2.491,49	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
MEC 281 N	1,10	E01	2.072,31	2.521,01	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
MEC 281 N	1,50	E01	2.217,94	2.666,64	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
MEC 281 N	2,20	E01	2.334,06	2.782,75	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
MEC 281 N	3,00	E01	2.483,62	2.932,32	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
MEC 281 N	4,00	E01	2.621,38	3.070,08	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
MEC 311 N	0,55	E01	2.127,42	2.623,35	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
MEC 311 N	0,75	E01	2.231,71	2.727,65	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
MEC 311 N	1,10	E01	2.261,24	2.757,17	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
MEC 311 N	1,50	E01	2.406,87	2.902,81	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
MEC 311 N	2,20	E01	2.522,98	3.018,92	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
MEC 311 N	3,00	E01	2.672,54	3.168,48	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
MEC 311 N	4,00	E01	2.810,30	3.306,24	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
MEC 311 N	5,50	E01	3.042,53	3.538,47	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
MEC 351 N	0,75	E01	2.442,29	2.983,49	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
MEC 351 N	1,10	E01	2.471,82	3.013,02	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
MEC 351 N	1,50	E01	2.617,44	3.158,64	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
MEC 351 N	2,20	E01	2.733,56	3.274,76	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
MEC 351 N	3,00	E01	2.883,12	3.424,32	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
MEC 351 N	4,00	E01	3.020,88	3.562,08	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
MEC 351 N	5,50	E01	3.253,11	3.794,31	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
MEC 351 N	7,50	E01	3.499,10	4.040,31	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
MEC 401 N	0,75	E01	2.591,86	3.178,33	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
MEC 401 N	1,10	E01	2.621,38	3.207,84	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
MEC 401 N	1,50	E01	2.767,01	3.353,48	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
MEC 401 N	2,20	E01	2.883,12	3.469,59	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
MEC 401 N	3,00	E01	3.032,69	3.619,16	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
MEC 401 N	4,00	E01	3.170,45	3.756,92	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
MEC 401 N	5,50	E01	3.402,67	3.989,14	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
MEC 401 N	7,50	E01	3.648,68	4.235,14	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
MEC 451 N	1,10	E01	2.829,99	3.461,71	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
MEC 451 N	1,50	E01	2.940,20	3.571,92	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
MEC 451 N	2,20	E01	3.072,05	3.703,78	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
MEC 451 N	3,00	E01	3.221,62	3.853,35	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
MEC 451 N	4,00	E01	3.359,38	3.991,11	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
MEC 451 N	5,50	E01	3.591,61	4.223,33	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
MEC 451 N	7,50	E01	3.837,60	4.469,34	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
MEC 451 N	11,00	E01	4.701,55	5.333,29	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
MEC 501 N	1,50	E01	3.361,34	4.038,34	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
MEC 501 N	2,20	E01	3.481,40	4.158,39	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
MEC 501 N	3,00	E01	3.642,78	4.319,76	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
MEC 501 N	4,00	E01	3.780,54	4.457,52	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
MEC 501 N	5,50	E01	4.012,75	4.689,75	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
MEC 501 N	7,50	E01	4.258,76	4.935,75	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
MEC 501 N	11,00	E01	5.122,71	5.799,70	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
MEC 501 N	15,00	E01	5.579,28	6.256,28	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
MEC 561 N	1,50	E01	3.951,75	4.672,04	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
MEC 561 N	2,20	E01	4.071,80	4.792,08	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
MEC 561 N	3,00	E01	4.203,65	4.923,94	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
MEC 561 N	4,00	E01	4.380,77	5.101,06	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
MEC 561 N	5,50	E01	4.603,16	5.323,45	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
MEC 561 N	7,50	E01	4.849,15	5.569,44	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
MEC 561 N	11,00	E01	5.713,11	6.433,39	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
MEC 561 N	15,00	E01	6.169,68	6.889,97	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
MEC 561 N	18,50	E01	6.748,28	7.468,57	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
MEC 631 N	2,20	E01	4.687,78	5.498,60	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
MEC 631 N	3,00	E01	4.819,64	5.630,46	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
MEC 631 N	4,00	E01	4.996,76	5.807,57	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
MEC 631 N	5,50	E01	5.195,53	6.006,34	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
MEC 631 N	7,50	E01	5.412,00	6.222,83	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
MEC 631 N	11,00	E01	6.329,10	7.139,91	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
MEC 631 N	15,00	E01	6.785,67	7.596,49	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
MEC 631 N	18,50	E01	7.364,26	8.175,08	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
MEC 631 N	22,00	E01	-	8.669,04	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
MEC 711 N	3,00	E01	5.722,95	6.624,29	840,84	525,24	306,58	serie	serie
MEC 711 N	4,00	E01	5.900,07	6.801,42	840,84	525,24	306,58	serie	serie
MEC 711 N	5,50	E01	6.098,84	7.000,18	840,84	525,24	306,58	serie	serie
MEC 711 N	7,50	E01	6.315,32	7.216,66	840,84	525,24	306,58	serie	serie
MEC 711 N	11,00	E01	7.269,80	8.171,14	840,84	525,24	306,58	serie	serie
MEC 711 N	15,00	E01	7.706,70	8.608,04	840,84	525,24	306,58	serie	serie
MEC 711 N	18,50	E01	8.267,57	9.168,92	840,84	525,24	306,58	serie	serie
MEC 711 N	22,00	E01	-	9.662,89	840,84	525,24	306,58	serie	serie
MEC 801 N	3,00	E01	6.250,38	7.256,03	949,04	525,24	522,99	serie	serie
MEC 801 N	4,00	E01	6.427,49	7.433,14	949,04	525,24	522,99	serie	serie
MEC 801 N	5,50	E01	6.626,26	7.631,90	949,04	525,24	522,99	serie	serie
MEC 801 N	7,50	E01	6.842,75	7.848,39	949,04	525,24	522,99	serie	serie
MEC 801 N	11,00	E01	7.797,22	8.802,86	949,04	525,24	522,99	serie	serie
MEC 801 N	15,00	E01	8.234,12	9.239,77	949,04	525,24	522,99	serie	serie
MEC 801 N	18,50	E01	-	9.893,14	949,04	525,24	522,99	serie	serie
MEC 801 N	22,00	E01	-	10.237,54	949,04	525,24	522,99	serie	serie
MEC 801 N	30,00	E01	-	11.416,38	949,04	525,24	522,99	serie	serie
MEC 901 N	5,50	E01	8.279,38	9.456,25	1.009,91	525,24	522,99	serie	serie
MEC 901 N	7,50	E01	8.881,59	10.058,45	1.009,91	525,24	522,99	serie	serie
MEC 901 N	11,00	E01	9.082,32	10.259,19	1.009,91	525,24	522,99	serie	serie
MEC 901 N	15,00	E01	9.519,22	10.696,09	1.009,91	525,24	522,99	serie	serie
MEC 901 N	18,50	E01	-	11.349,46	1.009,91	525,24	522,99	serie	serie
MEC 901 N	22,00	E01	-	11.693,86	1.009,91	525,24	522,99	serie	serie
MEC 901 N	30,00	E01	-	12.872,70	1.009,91	525,24	522,99	serie	serie
MEC 901 N	37,00	E01	-	14.025,94	1.009,91	525,24	522,99	serie	serie
MEC 901 N	45,00	E01	-	14.972,55	1.009,91	525,24	522,99	serie	serie
MEC 1001 N	5,50	E01	9.371,62	10.642,95	1.221,81	674,03	522,99	serie	serie
MEC 1001 N	7,50	E01	9.973,82	11.245,15	1.221,81	674,03	522,99	serie	serie
MEC 1001 N	11,00	E01	10.806,30	12.077,63	1.221,81	674,03	522,99	serie	serie
MEC 1001 N	15,00	E01	-	12.935,66	1.221,81	674,03	522,99	serie	serie
MEC 1001 N	18,50	E01	-	12.536,16	1.221,81	674,03	522,99	serie	serie
MEC 1001 N	22,00	E01	-	12.880,56	1.221,81	674,03	522,99	serie	serie
MEC 1001 N	30,00	E01	-	14.059,40	1.221,81	674,03	522,99	serie	serie
MEC 1001 N	37,00	E01	-	15.212,64	1.221,81	674,03	522,99	serie	serie
MEC 1001 N	45,00	E01	-	16.159,25	1.221,81	674,03	522,99	serie	serie
MEC 1001 N	55,00	E01	-	17.727,75	1.221,81	674,03	522,99	serie	serie
MEC 1001 N	75,00	E01	-	23.021,67	1.221,81	674,03	522,99	serie	serie
MEC 1121 N	7,50	E01	12.701,47	14.236,52	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
MEC 1121 N	11,00	E01	13.533,94	15.068,98	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
MEC 1121 N	15,00	E01	-	15.927,03	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
MEC 1121 N	18,50	E01	-	16.769,33	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
MEC 1121 N	22,00	E01	-	17.424,68	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
MEC 1121 N	30,00	E01	-	19.136,84	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
MEC 1121 N	37,00	E01	-	18.204,01	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
MEC 1121 N	45,00	E01	-	19.150,61	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
MEC 1121 N	55,00	E01	-	20.719,10	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
MEC 1121 N	75,00	E01	-	26.013,03	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
MEC 1251 N	7,50	E01	15.653,47	17.692,32	1.663,64	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1251 N	11,00	E01	16.485,95	18.524,79	1.663,64	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1251 N	15,00	E01	-	19.382,83	1.663,64	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1251 N	18,50	E01	-	20.225,14	1.663,64	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1251 N	22,00	E01	-	20.880,49	1.663,64	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1251 N	30,00	E01	-	22.592,64	1.663,64	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1251 N	37,00	E01	-	24.015,51	1.663,64	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1251 N	45,00	E01	-	28.203,41	1.663,64	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1251 N	55,00	E01	-	24.174,92	1.663,64	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1251 N	75,00	E01	-	29.468,84	1.663,64	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1251 N	90,00	E01	-	31.737,94	1.663,64	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1401 N	11,00	E01	22.348,61	24.893,23	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1401 N	15,00	E01	-	25.751,28	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1401 N	18,50	E01	-	26.593,59	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1401 N	22,00	E01	-	27.248,93	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1401 N	30,00	E01	-	28.961,09	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1401 N	37,00	E01	-	30.383,96	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1401 N	45,00	E01	-	34.571,86	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1401 N	55,00	E01	-	36.533,95	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1401 N	75,00	E01	-	38.578,71	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1401 N	90,00	E01	-	41.188,28	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1401 N	110,00	E01	-	44.927,47	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1601 N	15,00	E01	-	30.722,45	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1601 N	18,50	E01	-	31.564,75	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1601 N	22,00	E01	-	32.220,10	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1601 N	30,00	E01	-	33.932,26	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1601 N	37,00	E01	-	35.355,13	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1601 N	45,00	E01	-	39.543,03	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1601 N	55,00	E01	-	41.505,12	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1601 N	75,00	E01	-	43.549,87	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1601 N	90,00	E01	-	46.159,45	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1601 N	110,00	E01	-	49.898,65	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1601 N	132,00	E01	-	54.865,88	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
MEC 1801 N	18,50	E01	-	45.553,31	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
MEC 1801 N	22,00	E01	-	46.208,64	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
MEC 1801 N	30,00	E01	-	47.920,80	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
MEC 1801 N	37,00	E01	-	49.343,67	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
MEC 1801 N	45,00	E01	-	53.531,57	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
MEC 1801 N	55,00	E01	-	55.493,67	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
MEC 1801 N	75,00	E01	-	57.538,43	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
MEC 1801 N	90,00	E01	-	60.147,99	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
MEC 1801 N	110,00	E01	-	63.887,19	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
MEC 1801 N	132,00	E01	-	68.854,42	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
MEC 1801 N	160,00	E01	-	-	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
MEC 2001 N	22,00	E01	-	58.544,07	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie
MEC 2001 N	30,00	E01	-	60.256,22	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie
MEC 2001 N	37,00	E01	-	61.679,09	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie
MEC 2001 N	45,00	E01	-	65.866,99	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie
MEC 2001 N	55,00	E01	-	67.829,10	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie
MEC 2001 N	75,00	E01	-	69.873,85	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie
MEC 2001 N	90,00	E01	-	72.483,41	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie
MEC 2001 N	110,00	E01	-	76.222,61	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie
MEC 2001 N	132,00	E01	-	81.189,84	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie
MEC 2001 N	160,00	E01	-	-	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie
MEC 2001 N	200,00	E01	-	-	3.155,96	1.050,48	998,64	serie	serie

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
MEC 251 N	0,37	E01	3.576,70	2.754,17	-	-	-	4.000,99	3.178,47	-	-	-
MEC 251 N	0,55	E01	3.582,29	2.759,76	-	-	-	4.006,57	3.184,04	-	-	-
MEC 251 N	0,75	E01	3.680,91	2.858,38	3.746,04	3.016,57	4.497,85	4.105,21	3.282,68	4.170,34	3.440,85	5.242,23
MEC 251 N	1,10	E01	3.708,82	2.886,29	3.801,87	3.070,53	4.548,10	4.133,12	3.310,59	4.226,17	3.494,82	5.298,05
MEC 251 N	1,50	E01	3.846,53	3.024,00	3.935,86	3.202,66	4.696,98	4.270,82	3.448,29	4.360,15	3.626,94	5.525,09
MEC 251 N	2,20	E01	3.956,33	3.133,80	4.017,74	3.351,53	4.883,07	4.380,62	3.558,09	4.442,03	3.775,82	5.787,47
MEC 251 N	3,00	E01	4.097,76	3.275,23	4.246,63	3.507,84	5.268,28	4.522,05	3.699,52	4.670,93	3.932,13	6.265,73
MEC 251 N	4,00	E01	4.228,02	3.405,50	4.345,26	3.679,05	5.685,12	4.652,31	3.829,78	4.769,55	4.103,34	6.784,93
MEC 281 N	0,37	E01	3.671,61	2.852,80	-	-	-	4.095,89	3.277,09	-	-	-
MEC 281 N	0,55	E01	3.677,18	2.858,38	-	-	-	4.101,48	3.282,68	-	-	-
MEC 281 N	0,75	E01	3.775,82	2.957,01	3.840,95	3.115,19	4.592,76	4.200,11	3.381,30	4.265,24	3.539,48	5.337,13
MEC 281 N	1,10	E01	3.803,73	2.984,93	3.896,78	3.169,15	4.643,01	4.228,02	3.409,21	4.321,07	3.593,45	5.392,96
MEC 281 N	1,50	E01	3.941,44	3.122,64	4.030,76	3.301,28	4.791,89	4.365,73	3.546,92	4.455,06	3.725,57	5.619,99
MEC 281 N	2,20	E01	4.051,24	3.232,43	4.112,64	3.450,15	4.977,98	4.475,52	3.656,72	4.536,93	3.874,45	5.882,38
MEC 281 N	3,00	E01	4.192,66	3.373,86	4.341,54	3.606,48	5.363,19	4.616,96	3.798,14	4.765,82	4.030,76	6.360,64
MEC 281 N	4,00	E01	4.322,93	3.504,12	4.440,17	3.777,68	5.780,03	4.747,22	3.928,42	4.864,46	4.201,97	6.879,84
MEC 311 N	0,55	E01	3.855,84	3.037,03	-	-	-	4.324,79	3.505,98	-	-	-
MEC 311 N	0,75	E01	3.954,47	3.135,66	4.019,60	3.293,84	4.771,41	4.423,42	3.604,61	4.488,55	3.762,79	5.560,44
MEC 311 N	1,10	E01	3.982,38	3.163,58	4.075,43	3.347,81	4.821,65	4.451,33	3.632,53	4.544,38	3.816,76	5.616,27
MEC 311 N	1,50	E01	4.120,08	3.301,28	4.209,41	3.479,93	4.970,53	4.589,05	3.770,24	4.678,37	3.948,88	5.843,30
MEC 311 N	2,20	E01	4.229,88	3.411,07	4.291,30	3.628,80	5.156,62	4.698,83	3.880,03	4.760,25	4.097,76	6.105,70
MEC 311 N	3,00	E01	4.371,32	3.552,51	4.520,19	3.785,12	5.541,84	4.840,27	4.021,46	4.989,14	4.254,08	6.583,95
MEC 311 N	4,00	E01	4.501,58	3.682,77	4.618,81	3.956,33	5.958,68	4.970,53	4.151,72	5.087,76	4.425,28	7.103,15
MEC 311 N	5,50	E01	4.721,17	3.902,36	5.000,31	4.265,24	6.570,92	5.190,12	4.371,32	5.469,26	4.734,20	7.905,21
MEC 351 N	0,75	E01	4.170,34	3.345,94	4.235,47	3.504,12	4.987,28	4.682,09	3.857,70	4.747,22	4.015,87	5.819,11
MEC 351 N	1,10	E01	4.198,25	3.373,86	4.291,30	3.558,09	5.037,52	4.710,01	3.885,61	4.803,05	4.069,84	5.874,94
MEC 351 N	1,50	E01	4.335,95	3.511,57	4.425,28	3.690,21	5.186,40	4.847,71	4.023,32	4.937,04	4.201,97	6.101,97
MEC 351 N	2,20	E01	4.445,75	3.621,37	4.507,16	3.839,09	5.372,49	4.957,50	4.133,12	5.018,92	4.350,84	6.364,37
MEC 351 N	3,00	E01	4.587,18	3.762,79	4.736,06	3.995,41	5.757,70	5.098,94	4.274,55	5.247,81	4.507,16	6.842,62
MEC 351 N	4,00	E01	4.717,44	3.893,05	4.834,68	4.166,61	6.174,55	5.229,20	4.404,81	5.346,43	4.678,37	7.361,81
MEC 351 N	5,50	E01	4.937,04	4.112,64	5.216,17	4.475,52	6.786,79	5.448,79	4.624,40	5.727,93	4.987,28	8.163,88
MEC 351 N	7,50	E01	5.169,65	4.345,26	5.379,94	4.756,52	7.905,21	5.681,40	4.857,02	5.891,69	5.268,28	9.481,41
MEC 401 N	0,75	E01	4.311,76	3.487,38	4.376,89	3.645,56	5.128,70	4.866,32	4.041,93	4.931,45	4.200,11	6.003,34
MEC 401 N	1,10	E01	4.339,68	3.515,28	4.432,72	3.699,52	5.178,96	4.894,23	4.069,84	4.987,28	4.254,08	6.059,17
MEC 401 N	1,50	E01	4.477,39	3.652,99	4.566,71	3.831,65	5.327,83	5.031,94	4.207,55	5.121,27	4.386,20	6.286,20
MEC 401 N	2,20	E01	4.587,18	3.762,79	4.648,59	3.980,52	5.513,92	5.141,73	4.317,35	5.203,15	4.535,08	6.548,60
MEC 401 N	3,00	E01	4.728,61	3.904,23	4.877,48	4.136,83	5.899,13	5.283,17	4.458,77	5.432,04	4.691,39	7.026,85
MEC 401 N	4,00	E01	4.858,88	4.034,49	4.976,12	4.308,05	6.315,98	5.413,43	4.589,05	5.530,67	4.862,59	7.546,05
MEC 401 N	5,50	E01	5.078,46	4.254,08	5.357,60	4.616,96	6.928,23	5.633,02	4.808,63	5.912,16	5.171,51	8.348,11
MEC 401 N	7,50	E01	5.311,08	4.486,69	5.521,36	4.897,96	8.046,63	5.865,64	5.041,25	6.075,92	5.452,51	9.665,64
MEC 451 N	1,10	E01	4.613,24	3.712,55	4.786,30	3.913,53	5.502,76	5.210,59	4.309,90	5.383,65	4.510,88	6.444,39
MEC 451 N	1,50	E01	4.717,44	3.816,76	4.907,26	4.045,65	5.694,43	5.314,81	4.414,12	5.504,61	4.643,01	6.680,72
MEC 451 N	2,20	E01	4.842,13	3.941,44	4.903,54	4.159,17	5.768,87	5.439,48	4.538,79	5.500,90	4.756,52	6.846,34
MEC 451 N	3,00	E01	4.983,55	4.082,87	5.132,43	4.315,49	6.154,08	5.580,92	4.680,23	5.729,79	4.912,85	7.324,60
MEC 451 N	4,00	E01	5.113,83	4.213,14	5.231,06	4.486,69	6.570,92	5.711,18	4.810,49	5.828,41	5.084,05	7.843,79
MEC 451 N	5,50	E01	5.333,41	4.432,72	5.612,54	4.795,60	7.183,17	5.930,77	5.030,08	6.209,91	5.392,96	8.645,86
MEC 451 N	7,50	E01	5.566,03	4.665,34	5.776,31	5.076,60	8.301,58	6.163,38	5.262,69	6.373,67	5.673,96	9.963,39
MEC 451 N	11,00	E01	6.382,97	5.482,28	6.757,01	6.314,11	8.865,44	6.980,33	6.079,64	7.354,37	6.911,48	11.167,40
MEC 501 N	1,50	E01	5.679,54	5.035,66	5.869,35	5.264,55	6.656,53	6.319,70	5.675,82	6.509,52	5.904,72	7.685,62
MEC 501 N	2,20	E01	5.793,06	5.149,18	6.008,93	5.409,71	6.946,83	6.433,21	5.789,33	6.649,08	6.049,87	8.055,94
MEC 501 N	3,00	E01	5.945,66	5.301,78	6.094,53	5.534,39	7.116,18	6.585,81	5.941,93	6.734,69	6.174,55	8.329,49
MEC 501 N	4,00	E01	6.075,92	5.432,04	6.193,15	5.705,60	7.533,03	6.716,07	6.072,19	6.833,32	6.345,75	8.848,70
MEC 501 N	5,50	E01	6.295,51	5.651,63	6.574,65	6.014,51	8.145,27	6.935,67	6.291,79	7.214,80	6.654,67	9.650,75
MEC 501 N	7,50	E01	6.528,12	5.884,24	6.738,41	6.295,51	9.263,68	7.168,28	6.524,41	7.378,56	6.935,67	10.968,29
MEC 501 N	11,00	E01	7.345,07	6.701,18	7.719,12	7.533,03	9.827,54	7.985,23	7.341,35	8.359,27	8.173,18	12.172,30
MEC 501 N	15,00	E01	7.776,80	7.132,92	8.093,16	8.262,50	10.836,16	8.416,96	7.773,08	8.733,31	8.902,66	13.506,58
MEC 561 N	1,50	E01	6.394,13	5.789,33	6.583,95	6.018,23	7.371,13	7.075,24	6.470,44	7.265,04	6.699,33	8.441,15
MEC 561 N	2,20	E01	6.507,65	5.902,85	6.723,52	6.163,38	7.661,43	7.188,75	6.583,95	7.404,62	6.844,48	8.811,47



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
MEC 561 N	3,00	E01	6.632,34	6.027,54	6.850,06	6.321,56	8.018,72	7.313,43	6.708,63	7.531,16	7.002,66	9.245,07
MEC 561 N	4,00	E01	6.799,82	6.195,02	7.002,66	6.496,49	8.506,28	7.480,91	6.876,11	7.683,75	7.177,59	9.872,21
MEC 561 N	5,50	E01	7.010,10	6.405,30	7.289,24	6.768,18	8.859,86	7.691,20	7.086,40	7.970,34	7.449,28	10.406,29
MEC 561 N	7,50	E01	7.242,72	6.637,92	7.453,01	7.049,19	9.978,28	7.923,81	7.319,01	8.134,10	7.730,28	11.723,82
MEC 561 N	11,00	E01	8.059,66	7.454,86	8.433,71	8.286,69	10.542,14	8.740,76	8.135,96	9.114,81	8.967,80	12.927,84
MEC 561 N	15,00	E01	8.491,39	7.886,59	8.807,76	9.016,18	11.550,76	9.172,50	8.567,70	9.488,85	9.697,28	14.262,12
MEC 561 N	18,50	E01	9.038,51	8.433,71	9.165,05	9.704,72	12.501,69	9.719,61	9.114,81	9.846,14	10.385,81	15.626,17
MEC 631 N	2,20	E01	7.214,80	6.582,09	7.430,67	6.842,62	8.368,57	7.981,50	7.348,79	8.197,37	7.609,32	9.604,22
MEC 631 N	3,00	E01	7.339,49	6.706,77	7.557,22	7.000,80	8.725,88	8.106,19	7.473,47	8.323,92	7.767,50	10.037,82
MEC 631 N	4,00	E01	7.506,96	6.874,26	7.709,81	7.175,72	9.213,44	8.273,66	7.640,96	8.476,51	7.942,42	10.664,96
MEC 631 N	5,50	E01	7.694,93	7.062,21	8.029,89	7.475,33	9.602,37	8.461,62	7.828,91	8.796,59	8.242,04	11.212,07
MEC 631 N	7,50	E01	7.899,62	7.266,91	8.206,67	7.786,11	10.262,99	8.666,32	8.033,61	8.973,37	8.552,81	12.043,90
MEC 631 N	11,00	E01	8.766,82	8.134,10	9.140,86	8.965,93	11.249,28	9.533,52	8.900,80	9.907,56	9.732,63	13.720,59
MEC 631 N	15,00	E01	9.198,55	8.565,84	9.514,90	9.695,42	12.257,91	9.965,25	9.332,54	10.281,60	10.462,12	15.054,87
MEC 631 N	18,50	E01	9.745,66	9.112,95	9.872,21	10.383,95	13.208,83	10.512,36	9.879,65	10.638,90	11.150,65	16.418,93
MEC 631 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	10.979,45	10.346,74	11.156,24	11.627,05	18.715,31
MEC 711 N	3,00	E01	7.693,06	6.838,90	7.910,78	7.132,92	9.079,44	8.545,36	7.691,20	8.763,09	7.985,23	10.477,01
MEC 711 N	4,00	E01	7.860,54	7.006,38	8.063,38	7.307,85	9.567,01	8.712,85	7.858,68	8.915,69	8.160,15	11.104,13
MEC 711 N	5,50	E01	8.048,50	7.194,34	8.383,46	7.607,46	9.955,94	8.900,80	8.046,63	9.235,77	8.459,77	11.651,24
MEC 711 N	7,50	E01	8.253,20	7.399,04	8.560,25	7.918,23	10.616,57	9.105,51	8.251,34	9.412,56	8.770,53	12.483,07
MEC 711 N	11,00	E01	9.155,75	8.301,58	9.492,58	9.140,86	11.837,33	10.008,05	9.153,89	10.344,87	9.993,17	14.429,60
MEC 711 N	15,00	E01	9.568,87	8.714,71	9.916,86	9.877,78	12.695,22	10.421,18	9.567,01	10.769,17	10.730,09	15.594,54
MEC 711 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	10.951,54	10.097,38	11.078,08	11.368,38	16.858,11
MEC 711 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	11.418,62	10.564,47	11.595,41	11.844,78	19.154,49
MEC 801 N	3,00	E01	9.129,70	7.923,81	9.347,43	8.217,85	10.516,09	10.080,63	8.874,75	10.298,36	9.168,77	12.012,26
MEC 801 N	4,00	E01	9.297,17	8.091,30	9.500,02	8.392,77	11.003,64	10.248,11	9.042,23	10.450,94	9.343,70	12.639,40
MEC 801 N	5,50	E01	9.485,13	8.279,25	9.820,09	8.692,37	11.392,57	10.436,07	9.230,18	10.771,03	9.643,31	13.186,51
MEC 801 N	7,50	E01	9.689,83	8.483,96	9.996,88	9.003,15	12.053,20	10.640,76	9.434,88	10.947,81	9.954,08	14.018,34
MEC 801 N	11,00	E01	10.592,38	9.386,50	10.929,21	10.225,78	13.273,97	11.543,31	10.337,43	11.880,14	11.176,70	15.964,86
MEC 801 N	15,00	E01	11.005,50	9.799,63	11.353,49	10.962,70	14.131,86	11.956,43	10.750,56	12.304,43	11.913,64	17.129,81
MEC 801 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	12.574,26	11.368,38	12.937,14	12.414,22	19.496,89
MEC 801 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	12.899,92	11.694,05	13.193,95	13.104,63	21.154,98
MEC 801 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	14.014,61	12.808,74	14.515,20	14.504,04	24.376,23
MEC 901 N	5,50	E01	11.048,31	9.842,43	11.286,50	10.356,05	13.875,05	12.161,14	10.955,26	12.399,33	11.468,88	16.178,87
MEC 901 N	7,50	E01	11.617,75	10.411,87	11.854,08	11.394,43	14.414,72	12.730,58	11.524,71	12.966,91	12.507,26	17.254,48
MEC 901 N	11,00	E01	11.807,57	10.601,68	12.144,38	11.440,96	14.489,15	12.920,40	11.714,51	13.257,22	12.553,79	17.341,95
MEC 901 N	15,00	E01	12.220,69	11.014,80	12.568,68	12.177,89	15.347,04	13.333,52	12.127,64	13.681,51	13.290,72	18.506,88
MEC 901 N	18,50	E01	12.838,52	11.632,64	13.201,40	12.678,48	17.230,29	13.951,35	12.745,47	14.314,23	13.791,31	20.873,98
MEC 901 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	14.277,01	13.071,12	14.571,03	14.481,71	22.532,07
MEC 901 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	15.391,70	14.185,83	15.892,29	15.881,12	25.753,32
MEC 901 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	16.482,20	15.276,32	16.908,35	17.062,80	29.194,17
MEC 901 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	17.377,30	16.171,43	17.697,38	18.529,21	31.812,48
MEC 1001 N	5,50	E01	12.410,50	11.070,63	12.648,70	11.584,25	15.237,24	13.612,66	12.272,79	13.850,85	12.786,41	17.630,39
MEC 1001 N	7,50	E01	12.979,94	11.640,08	13.216,28	12.622,65	15.776,91	14.182,10	12.842,24	14.418,43	13.824,80	18.706,00
MEC 1001 N	11,00	E01	13.767,12	12.427,25	13.681,51	13.627,54	17.354,98	14.969,27	13.629,41	14.883,67	14.829,70	20.894,45
MEC 1001 N	15,00	E01	-	-	-	-	-	15.780,63	14.440,77	15.544,29	15.682,00	24.435,79
MEC 1001 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	15.402,87	14.063,00	15.765,75	15.108,84	22.325,50
MEC 1001 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	15.728,53	14.388,66	16.022,55	15.799,25	23.983,59
MEC 1001 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	16.843,22	15.503,36	17.343,81	17.198,65	27.204,84
MEC 1001 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	17.933,72	16.593,85	18.359,87	18.380,34	30.645,69
MEC 1001 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	18.828,82	17.488,96	19.148,90	19.846,75	33.264,00
MEC 1001 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	20.311,98	18.972,11	20.654,39	21.702,09	38.050,30
MEC 1001 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	25.317,86	23.978,00	24.110,12	30.267,92	49.612,22
MEC 1121 N	7,50	E01	15.886,71	14.433,32	16.123,04	15.415,89	18.683,67	17.338,23	15.884,84	17.574,56	16.867,41	21.862,13
MEC 1121 N	11,00	E01	16.673,87	15.220,50	16.588,28	16.420,79	20.261,73	18.125,39	16.672,02	18.039,80	17.872,31	24.050,58
MEC 1121 N	15,00	E01	-	-	-	-	-	18.936,76	17.483,38	18.700,42	18.724,61	27.591,91
MEC 1121 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	19.733,24	18.279,85	19.506,20	19.653,22	28.907,58
MEC 1121 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	20.352,92	18.899,54	19.876,52	20.520,40	31.708,28

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
MEC 1121 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	21.971,92	20.518,54	21.940,29	22.921,00	37.013,76
MEC 1121 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	21.089,85	19.636,47	21.516,00	21.422,95	33.801,81
MEC 1121 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	21.984,95	20.531,57	22.305,02	22.889,36	36.420,13
MEC 1121 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	23.468,11	22.014,72	23.810,51	24.744,70	41.206,42
MEC 1121 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	28.473,98	27.020,61	27.266,25	33.310,53	52.768,34
MEC 1251 N	7,50	E01	-	-	-	-	-	21.341,07	19.602,96	21.577,41	20.585,53	25.864,98
MEC 1251 N	11,00	E01	-	-	-	-	-	22.128,25	20.390,14	22.042,64	21.590,44	28.053,42
MEC 1251 N	15,00	E01	-	-	-	-	-	22.939,60	21.201,51	22.703,27	22.442,74	31.594,75
MEC 1251 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	23.736,08	21.997,97	23.509,05	23.371,34	32.910,43
MEC 1251 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	24.355,77	22.617,66	23.879,37	24.238,53	35.711,12
MEC 1251 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	25.974,77	24.236,67	25.943,14	26.639,12	41.016,61
MEC 1251 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	27.320,21	25.582,12	27.035,49	28.222,76	45.799,18
MEC 1251 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	31.280,26	29.542,16	29.549,60	34.765,77	55.582,05
MEC 1251 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	27.470,95	25.732,85	27.813,37	28.462,82	45.209,27
MEC 1251 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	32.476,84	30.738,73	31.269,09	37.028,65	56.771,19
MEC 1251 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	34.622,48	32.884,37	33.074,19	40.272,25	62.940,15
MEC 1401 N	11,00	E01	-	-	-	-	-	28.150,19	26.412,09	28.064,59	27.612,39	34.075,37
MEC 1401 N	15,00	E01	26.555,38	24.817,28	26.319,04	26.058,51	32.167,93	28.961,55	27.223,44	28.725,22	28.464,68	37.616,70
MEC 1401 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	29.758,03	28.019,92	29.531,00	29.393,28	38.932,37
MEC 1401 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	30.377,72	28.639,61	29.901,31	30.260,48	41.733,07
MEC 1401 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	31.996,71	30.258,62	31.965,08	32.661,07	47.038,56
MEC 1401 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	33.342,16	31.604,07	33.057,44	34.244,71	51.821,13
MEC 1401 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	37.302,21	35.564,11	35.571,55	40.787,71	61.604,00
MEC 1401 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	39.157,55	37.419,45	36.928,16	43.982,93	67.933,01
MEC 1401 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	41.091,05	39.352,95	43.940,12	50.010,45	78.659,36
MEC 1401 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	43.558,63	41.820,53	46.087,63	55.079,61	95.744,50
MEC 1401 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	47.094,39	45.356,28	49.483,81	61.105,28	104.516,88
MEC 1601 N	15,00	E01	-	-	-	-	-	33.662,24	31.924,14	33.425,91	33.165,37	42.317,39
MEC 1601 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	34.458,72	32.720,61	34.231,68	34.093,97	43.633,07
MEC 1601 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	35.078,40	33.340,30	34.602,00	34.961,17	46.433,76
MEC 1601 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	36.697,41	34.959,31	36.665,77	37.361,76	51.739,25
MEC 1601 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	38.042,85	36.304,76	37.758,14	38.945,40	56.521,83
MEC 1601 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	42.002,90	40.264,80	40.272,25	45.488,40	66.304,70
MEC 1601 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	43.858,24	42.120,14	41.628,86	48.683,62	72.633,70
MEC 1601 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	45.791,74	44.053,63	48.640,81	54.711,14	83.360,06
MEC 1601 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	48.259,32	46.521,22	50.788,32	59.780,30	100.445,18
MEC 1601 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	51.795,07	50.056,98	54.184,50	65.805,97	109.217,58
MEC 1601 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	56.492,05	54.753,94	58.209,68	-	118.014,16
MEC 1801 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	47.686,16	45.948,05	47.459,13	47.321,42	56.860,51
MEC 1801 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	48.305,85	46.567,74	47.829,45	48.188,61	59.661,20
MEC 1801 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	49.924,85	48.186,75	49.893,22	50.589,20	64.966,69
MEC 1801 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	51.270,29	49.532,20	50.985,57	52.172,84	69.749,26
MEC 1801 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	55.230,34	53.492,24	53.499,68	58.715,85	79.532,13
MEC 1801 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	57.085,69	55.347,58	54.856,29	61.911,06	85.861,14
MEC 1801 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	59.019,18	57.281,08	61.868,26	67.938,58	96.587,49
MEC 1801 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	61.486,76	59.748,66	64.015,76	73.007,74	113.672,63
MEC 1801 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	65.022,52	63.284,41	67.411,94	79.033,41	122.445,03
MEC 1801 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	69.719,49	67.981,39	71.437,12	-	131.241,60
MEC 2001 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	61.298,81	59.071,29	60.822,42	60.692,15	72.654,16
MEC 2001 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	62.917,82	60.690,29	62.886,18	63.092,74	77.959,65
MEC 2001 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	64.263,27	62.035,73	63.978,54	64.676,39	82.742,23
MEC 2001 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	68.223,31	65.995,78	66.492,65	71.219,39	92.525,10
MEC 2001 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	70.078,65	67.851,13	67.849,26	74.414,59	98.854,10
MEC 2001 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	72.012,15	69.784,62	74.861,22	80.442,13	109.580,46
MEC 2001 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	74.479,73	72.252,20	77.008,72	85.511,29	126.665,60
MEC 2001 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	78.015,48	75.787,96	80.404,91	91.536,95	135.437,99
MEC 2001 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	82.712,45	80.484,93	84.430,08	-	144.234,57

FQ



Rodete de álabes curvados hacia atrás

Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
- Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- ⊗ 2G IIB T2-T3-T4
- ⊗ 2G IIB+H2 T2-T3-T4
- ⊗ 3G IIB T2-T3-T4
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3-T4

• Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊗ 2D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Ligeramente polvoriento	< 150

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO DIRECTO



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m [dB(A)] ⁽¹⁾	Peso (kg) ⁽²⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽³⁾
2 POLOS								
FQ 251/2 N4A	71A2	2810	0,37	0,90	1.340	60	25	0,02
FQ 281/2 N4A	71B2	2820	0,55	1,25	1.890	63	30	0,03
FQ 311/2 N4A	80B2	2840	1,10	2,33	2.730	67	40	0,06
FQ 351/2 N4A	90L2	2850	2,20	4,43	4.440	70	67	0,10
FQ 401/2 N4A	112M2	2910	4,00	7,50	6.490	74	105	0,19
FQ 451/2 N4A	132SB2	2890	7,50	13,90	9.100	77	150	0,30
FQ 501/2 N4A	160MR2	2930	11,00	18,70	12.660	81	230	0,55
FQ 562/2 N4A	160M2	2935	15,00	25,40	13.500	83	282	0,85
FQ 561/2 N4A	160L2	2935	18,50	33,30	17.860	84	292	0,93
FQ 632/2 N4A	200LR2	2960	30,00	53,50	19.080	87	380	1,40
FQ 631/2 N4A	200L2	2960	37,00	65,60	26.000	88	390	1,40
4 POLOS								
FQ 501/4 N4A	90S4	1390	1,10	2,30	6.010	62	128	0,58
FQ 561/4 N4A	100LA4	1420	2,20	4,56	8.640	66	138	0,90
FQ 631/4 N4A	112M4	1425	4,00	8,20	12.520	70	175	1,40
FQ 712/4 N4A	132SA4	1440	5,50	10,30	13.500	72	270	2,60
FQ 711/4 N4A	132MA4	1450	7,50	13,90	18.170	73	281	2,80
FQ 801/4 N4A	160M4	1450	15,00	28,40	25.630	77	397	4,80
FQ 902/4 N4A	180M4	1470	18,50	34,90	27.000	79	416	8,50
FQ 901/4 N4A	200L4	1470	30,00	54,60	37.040	80	671	9,30
FQ 1002/4 N4A	225S4	1475	37,00	65,60	38.160	83	749	17,50
FQ 1001/4 N4A	225M4	1475	45,00	79,40	50.980	84	759	19,30
FQ 1122/4 N4A	250M4	1475	55,00	96,90	54.000	86	1140	22,50
FQ 1121/4 N4A	280S4	1475	75,00	130,00	73.010	87	1212	23,80
FQ 1252/4 N4A	315S4	1480	110,00	192,00	76.320	90	1470	37,50
FQ 1251/4 N4A	315M4	1485	132,00	230,00	101.790	91	1530	42,50
6 POLOS								
FQ 801/6 N4A	132MA6	960	4,00	8,10	16.970	66	337	4,60
FQ 901/6 N4A	160M6	965	7,50	14,70	24.320	69	486	9,00
FQ 1002/6 N4A	160L6	965	11,00	21,50	24.970	73	612	18,80
FQ 1001/6 N4A	180L6	965	15,00	30,40	33.350	74	642	17,00
FQ 1122/6 N4A	200LR6	970	18,50	37,30	35.510	76	967	21,30
FQ 1121/6 N4A	200L6	970	22,00	43,00	48.020	77	987	22,50
FQ 1252/6 N4A	225M6	975	30,00	54,20	50.280	79	1220	37,50
FQ 1251/6 N4A	250M6	980	37,00	66,60	67.170	80	1316	40,00
FQ 1402/6 N4A	280S6	980	45,00	83,40	76.320	82	1834	65,00
FQ 1401/6 N4A	315S6	985	75,00	136,00	94.980	83	1954	67,50

¹ Entubado en la descarga

Tolerancia del nivel de ruido de +3dB/A, medido en el punto de máxima eficiencia

² Con motor incluido y para orientación LG270 ó RD270

³ Momento de inercia del rodetes

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
2 POLOS						
FQ 251/2 N4A 0,37	E01	770,61	191,61	198,37	110,46	103,70
FQ 281/2 N4A 0,55	E01	820,21	191,61	198,37	151,03	117,22
FQ 311/2 N4A 1,1	E01	951,81	191,61	198,37	151,03	117,22
FQ 351/2 N4A 2,2	E01	1.281,81	252,47	198,37	151,03	117,22
FQ 401/2 N4A 4	E01	1.682,37	252,47	198,37	151,03	117,22
FQ 451/2 N4A 7,5	E01	2.287,03	252,47	198,37	151,03	117,22
FQ 501/2 N4A 11	E01	3.149,19	335,88	198,37	175,83	142,01
FQ 562/2 N4A 15	E01	4.060,95	335,88	306,58	175,83	142,01
FQ 561/2 N4A 18,5	E01	4.484,40	335,88	306,58	175,83	142,01
FQ 632/2 N4A 30	E01	6.237,36	335,88	306,58	175,83	142,01
FQ 631/2 N4A 37	E01	7.246,39	335,88	306,58	175,83	142,01
4 POLOS						
FQ 501/4 N4A 1,1	E01	1.754,85	335,88	198,37	175,83	142,01
FQ 561/4 N4A 2,2	E01	2.460,60	335,88	306,58	175,83	142,01
FQ 631/4 N4A 4	E01	3.338,02	335,88	306,58	175,83	142,01
FQ 712/4 N4A 5,5	E01	3.998,01	525,24	306,58	serie	142,01
FQ 711/4 N4A 7,5	E01	4.173,50	525,24	306,58	serie	142,01
FQ 801/4 N4A 15	E01	5.892,11	525,24	306,58	serie	162,31
FQ 902/4 N4A 18,5	E01	7.437,13	525,24	522,99	serie	162,31
FQ 901/4 N4A 30	E01	8.516,74	525,24	522,99	serie	162,31
FQ 1002/4 N4A 37	E01	10.067,49	674,03	522,99	serie	162,31
FQ 1001/4 N4A 45	E01	10.788,52	674,03	522,99	serie	162,31
FQ 1122/4 N4A 55	E01	13.979,68	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1121/4 N4A 75	E01	18.416,39	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1252/4 N4A 110	E01	22.711,96	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1251/4 N4A 132	E01	25.004,71	840,84	522,99	serie	serie
6 POLOS						
FQ 801/6 N4A 4	E01	4.881,16	525,24	306,58	serie	162,31
FQ 901/6 N4A 7,5	E01	6.613,11	525,24	522,99	serie	162,31
FQ 1002/6 N4A 11	E01	7.805,27	674,03	522,99	serie	162,31
FQ 1001/6 N4A 15	E01	8.528,19	674,03	522,99	serie	162,31
FQ 1122/6 N4A 18,5	E01	11.290,17	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1121/6 N4A 22	E01	11.864,32	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1252/6 N4A 30	E01	16.064,51	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1251/6 N4A 37	E01	17.310,07	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1402/6 N4A 45	E01	26.593,61	840,84	689,80	serie	serie
FQ 1401/6 N4A 75	E01	29.370,86	840,84	689,80	serie	serie

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



Ventiladores FASTLINE

Plazo de entrega reducido. Dependiendo de la orientación y cantidad del pedido. Consultar gama FASTLINE para más información.
No es posible suministrar ventiladores FASTLINE en ejecución B, C, puerta de inspección ni purga drenaje.



Versiones ATEX

Modelo	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ^[1] (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ^[2] (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 2 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
2 POLOS						
FQ 251/2 N4A 0,37	E01	2.127,04	1.475,71	-	-	-
FQ 281/2 N4A 0,55	E01	2.192,17	1.542,70	-	-	-
FQ 311/2 N4A 1,1	E01	2.320,56	1.671,12	2.413,61	1.855,34	3.159,85
FQ 351/2 N4A 2,2	E01	2.657,39	2.002,35	2.718,81	2.220,08	3.584,13
FQ 401/2 N4A 4	E01	3.048,19	2.393,15	3.165,42	2.666,71	4.505,29
FQ 451/2 N4A 7,5	E01	3.762,79	3.012,83	3.973,06	3.424,09	6.498,35
FQ 501/2 N4A 11	E01	4.696,97	4.538,79	5.071,02	5.370,62	7.179,44
FQ 562/2 N4A 15	E01	5.962,39	5.623,72	6.278,76	6.753,29	9.021,75
FQ 561/2 N4A 18,5	E01	6.375,53	6.036,83	6.502,06	7.307,84	9.838,70
FQ 632/2 N4A 30	E01	8.335,08	7.843,79	8.833,80	9.433,01	14.900,41
FQ 631/2 N4A 37	E01	9.319,50	8.828,22	9.276,70	10.871,52	16.625,49
4 POLOS						
FQ 501/4 N4A 1,1	E01	3.336,64	3.178,47	3.509,70	3.379,44	4.226,16
FQ 561/4 N4A 2,2	E01	4.401,09	4.062,40	4.616,96	4.322,92	5.554,86
FQ 631/4 N4A 4	E01	5.506,47	5.015,18	5.709,31	5.316,65	7.212,94
FQ 712/4 N4A 5,5	E01	5.525,09	4.916,55	5.860,05	5.329,68	7.432,53
FQ 711/4 N4A 7,5	E01	5.696,28	5.087,76	6.003,34	5.606,97	8.059,66
FQ 801/4 N4A 15	E01	7.372,97	6.764,46	7.720,97	7.927,53	10.499,33
FQ 902/4 N4A 18,5	E01	9.473,96	8.643,99	9.836,83	9.689,83	13.865,73
FQ 901/4 N4A 30	E01	10.527,25	9.697,28	11.027,84	11.392,57	17.304,72
FQ 1002/4 N4A 37	E01	12.494,23	11.483,76	12.920,40	13.270,25	20.661,83
FQ 1001/4 N4A 45	E01	13.197,67	12.187,19	13.517,74	14.544,97	22.385,04
FQ 1122/4 N4A 55	E01	16.310,98	15.300,51	16.653,40	18.030,48	27.720,30
FQ 1121/4 N4A 75	E01	20.639,49	19.629,03	19.431,76	25.918,94	34.276,34
FQ 1252/4 N4A 110	E01	24.986,61	23.925,89	28.885,25	35.177,03	48.346,78
FQ 1251/4 N4A 132	E01	27.223,43	26.162,72	30.059,49	39.336,19	57.841,20
6 POLOS						
FQ 801/6 N4A 4	E01	6.386,69	5.778,16	6.593,24	6.137,32	8.755,64
FQ 901/6 N4A 7,5	E01	8.670,05	7.840,08	8.906,38	8.822,65	11.467,01
FQ 1002/6 N4A 11	E01	10.287,18	9.276,70	10.201,59	10.476,99	13.875,04
FQ 1001/6 N4A 15	E01	10.992,48	9.981,99	10.756,14	11.223,22	16.605,02
FQ 1122/6 N4A 18,5	E01	13.687,09	12.676,61	13.460,07	14.049,97	19.156,35
FQ 1121/6 N4A 22	E01	14.247,22	13.236,74	13.770,83	14.857,61	21.337,34
FQ 1252/6 N4A 30	E01	18.501,30	17.440,57	18.469,67	19.843,03	27.986,42
FQ 1251/6 N4A 37	E01	19.716,48	18.655,75	19.431,76	21.296,40	31.423,55
FQ 1402/6 N4A 45	E01	29.149,50	27.938,04	27.418,84	33.161,66	42.911,03
FQ 1401/6 N4A 75	E01	31.859,01	30.647,55	34.708,08	41.305,06	56.177,55

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

FQ



Rodete de álabes curvados hacia atrás

Ventilador centrífugo con accionamiento por poleas y correas y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Sistemas de montaje

- SISTEMA 1: eje libre, para acoplamiento mediante poleas y correas.
- SISTEMA 9: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado en el lateral del pie soporte rodamientos.
- SISTEMA 12: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado sobre la bancada general.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3* (las r.p.m. de cada motor se adaptarán al cálculo de cada transmisión), tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión para alta temperatura: hasta 300°C (versiones B: con rodete de refrigeración).

- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- ⊗ 2G IIB T2-T3
- ⊗ 2G IIB+H2 T2-T3
- ⊗ 3G IIB T2-T3
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3

• Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D IIIB T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊗ 2D IIIC T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T195°C-T295°C

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Ligeramente polvoriento	< 150

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Potencia motor máxima (kW)	Peso (kg) ^[1]	Momento de inercia (kg·m²) ^[2]
FQ 251 N1A	2.670	3,0	24	0,02
FQ 281 N1A	3.750	4,0	34	0,03
FQ 311 N1A	4.800	5,5	41	0,06
FQ 401 N1A	10.040	15,0	83	0,19
FQ 451 N1A	14.780	22,0	98	0,30
FQ 501 N1A	17.280	30,0	140	0,55
FQ 561 N1A	21.600	37,0	170	0,90
FQ 631 N1A	27.670	45,0	210	1,40
FQ 711 N1A	35.080	75,0	282	2,80
FQ 801 N1A	44.200	90,0	336	4,80
FQ 901 N1A	54.450	110,0	405	9,00
FQ 1001 N1A	69.120	132,0	521	18,80
FQ 1121 N1A	89.100	160,0	848	22,50
FQ 1251 N1A	109.670	200,0	1.072	40,00
FQ 1401 N1A	135.000	250,0	1.498	67,50
FQ 1601 N1A	176.790	315,0	1.940	119,00
FQ 1801 N1A	229.820	400,0	2.792	200,00
FQ 2001 N1A	280.000	400,0	3.426	312,00

¹ Para ejecución 1 y orientación LG270 ó RD270

² Momento de inercia del rodete

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FQ 251 N1A	4,0	E01	1.119,99	191,61	198,38	110,46	103,70
FQ 281 N1A	5,5	E01	1.229,51	191,61	198,38	151,04	117,22
FQ 311 N1A	7,5	E01	1.463,02	191,61	198,38	151,04	117,22
FQ 351 N1A	11,0	E01	1.892,82	252,48	198,38	151,04	117,22
FQ 401 N1A	11,0	E01	2.180,05	252,48	198,38	151,04	117,22
FQ 451 N1A	15,0	E01	2.723,52	335,88	198,38	175,83	142,02
FQ 501 N1A	18,5	E01	3.467,43	335,88	306,58	175,83	142,02
FQ 561 N1A	22,0	E01	4.248,52	335,88	306,58	175,83	142,02
FQ 631 N1A	30,0	E01	5.089,55	525,24	306,58	serie	142,02
FQ 711 N1A	37,0	E01	5.742,53	525,24	306,58	serie	162,31
FQ 801 N1A	55,0	E01	7.337,79	525,24	522,99	serie	162,31
FQ 901 N1A	75,0	E01	8.550,77	674,03	522,99	serie	162,31
FQ 1001 N1A	75,0	E01	11.768,15	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1121 N1A	90,0	E01	15.407,08	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1251 N1A	110,0	E01	21.612,49	840,84	689,81	serie	serie
FQ 1401 N1A	132,0	E01	27.045,05	840,84	689,81	serie	serie
FQ 1601 N1A	200,0	E01	39.455,85	1.050,48	689,81	serie	serie
FQ 1801 N1A	225,0	E01	47.217,24	1.050,48	689,81	serie	serie
FQ 2001 N1A	250,0	E01	47.217,24	1.050,48	689,81	serie	serie

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ⁽²⁾ (€/u.)
FQ 251 N1A	3,0	E01	2.837,91	2.015,38
FQ 281 N1A	4,0	E01	2.951,42	2.132,62
FQ 311 N1A	5,5	E01	3.161,72	2.342,91
FQ 401 N1A	15,0	E01	3.565,54	2.741,14
FQ 451 N1A	22,0	E01	3.900,50	2.999,81
FQ 501 N1A	30,0	E01	4.469,94	4.309,90
FQ 561 N1A	37,0	E01	5.780,03	5.175,23
FQ 631 N1A	45,0	E01	6.608,14	5.975,42
FQ 711 N1A	75,0	E01	6.864,95	6.010,79
FQ 801 N1A	90,0	E01	7.453,01	6.598,84
FQ 901 N1A	110,0	E01	9.827,54	8.621,67
FQ 1001 N1A	132,0	E01	11.576,81	10.123,43
FQ 1121 N1A	160,0	E01	14.474,26	13.020,88
FQ 1251 N1A	200,0	E01	17.751,35	16.297,97
FQ 1401 N1A	250,0	E01	24.074,77	22.336,66
FQ 1601 N1A	315,0	E01	28.967,14	27.229,03
FQ 1801 N1A	400,0	E01	40.143,84	38.405,73
FQ 2001 N1A	400,0	E01	48.462,16	45.395,36

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FQ 251 N	0,25	E01	1.897,92	2.220,28	380,97	191,61	198,38	110,46	103,70
FQ 251 N	0,37	E01	1.936,06	2.258,42	380,97	191,61	198,38	110,46	103,70
FQ 251 N	0,55	E01	1.941,79	2.264,15	380,97	191,61	198,38	110,46	103,70
FQ 251 N	0,75	E01	1.985,66	2.308,02	380,97	191,61	198,38	110,46	103,70
FQ 251 N	1,10	E01	1.991,38	2.313,74	380,97	191,61	198,38	110,46	103,70
FQ 251 N	1,50	E01	2.090,57	2.412,92	380,97	191,61	198,38	110,46	103,70
FQ 251 N	2,20	E01	2.168,78	2.491,13	380,97	191,61	198,38	110,46	103,70
FQ 251 N	3,00	E01	2.283,21	2.605,58	380,97	191,61	198,38	110,46	103,70
FQ 281 N	0,55	E01	2.042,88	2.365,24	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FQ 281 N	0,75	E01	2.086,75	2.409,11	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FQ 281 N	1,10	E01	2.092,47	2.414,83	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FQ 281 N	1,50	E01	2.191,67	2.514,02	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FQ 281 N	2,20	E01	2.269,87	2.592,23	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FQ 281 N	3,00	E01	2.384,31	2.706,67	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FQ 281 N	4,00	E01	2.508,29	2.830,65	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FQ 311 N	0,55	E01	2.258,42	2.580,78	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FQ 311 N	0,75	E01	2.302,29	2.624,65	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FQ 311 N	1,10	E01	2.308,02	2.630,38	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FQ 311 N	1,50	E01	2.407,20	2.729,56	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FQ 311 N	2,20	E01	2.485,40	2.807,76	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FQ 311 N	3,00	E01	2.599,85	2.922,21	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FQ 311 N	4,00	E01	2.723,84	3.046,20	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FQ 311 N	5,50	E01	2.937,47	3.259,83	380,97	191,61	198,38	151,04	117,22
FQ 351 N	1,10	E01	2.548,35	2.870,71	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FQ 351 N	1,50	E01	2.647,54	2.969,90	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FQ 351 N	2,20	E01	2.725,75	3.048,11	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FQ 351 N	3,00	E01	2.840,20	3.162,55	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FQ 351 N	4,00	E01	2.964,18	3.286,53	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FQ 351 N	5,50	E01	3.177,81	3.500,16	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FQ 351 N	7,50	E01	3.381,90	3.704,26	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FQ 351 N	11,00	E01	4.066,68	4.389,04	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FQ 401 N	1,10	E01	2.704,77	3.027,12	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FQ 401 N	1,50	E01	2.803,95	3.126,31	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FQ 401 N	2,20	E01	2.882,16	3.204,52	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FQ 401 N	3,00	E01	2.996,61	3.318,97	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FQ 401 N	4,00	E01	3.120,59	3.442,95	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FQ 401 N	5,50	E01	3.334,22	3.656,58	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FQ 401 N	7,50	E01	3.538,32	3.860,67	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FQ 401 N	11,00	E01	4.223,09	4.545,45	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FQ 401 N	15,00	E01	4.556,90	4.879,26	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FQ 451 N	2,20	E01	3.147,29	3.469,65	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FQ 451 N	3,00	E01	3.261,74	3.584,10	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FQ 451 N	4,00	E01	3.385,73	3.708,09	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FQ 451 N	5,50	E01	3.599,36	3.921,72	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FQ 451 N	7,50	E01	3.803,46	4.125,81	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FQ 451 N	11,00	E01	4.488,23	4.810,59	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FQ 451 N	15,00	E01	4.822,03	5.144,39	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FQ 451 N	18,50	E01	5.245,49	5.567,85	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FQ 451 N	22,00	E01	-	6.061,87	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
FQ 501 N	3,00	E01	3.763,40	4.085,76	380,97	335,88	198,38	175,83	142,02
FQ 501 N	4,00	E01	3.887,38	4.209,74	380,97	335,88	198,38	175,83	142,02
FQ 501 N	5,50	E01	4.101,02	4.423,38	380,97	335,88	198,38	175,83	142,02
FQ 501 N	7,50	E01	4.305,12	4.627,47	380,97	335,88	198,38	175,83	142,02
FQ 501 N	11,00	E01	4.989,88	5.312,24	380,97	335,88	198,38	175,83	142,02
FQ 501 N	15,00	E01	5.323,69	5.646,05	380,97	335,88	198,38	175,83	142,02
FQ 501 N	18,50	E01	-	6.069,50	380,97	335,88	198,38	175,83	142,02
FQ 501 N	22,00	E01	-	6.563,53	380,97	335,88	198,38	175,83	142,02
FQ 501 N	30,00	E01	-	7.271,19	380,97	335,88	198,38	175,83	142,02

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FQ 561 N	3,00	E01	4.421,47	4.944,10	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
FQ 561 N	4,00	E01	4.583,60	5.106,23	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
FQ 561 N	5,50	E01	4.787,70	5.310,33	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
FQ 561 N	7,50	E01	4.991,79	5.514,43	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
FQ 561 N	11,00	E01	5.676,56	6.199,20	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
FQ 561 N	15,00	E01	6.010,37	6.533,01	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
FQ 561 N	18,50	E01	-	6.956,46	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
FQ 561 N	22,00	E01	-	7.450,49	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
FQ 561 N	30,00	E01	-	8.158,15	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
FQ 561 N	37,00	E01	-	9.167,19	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
FQ 631 N	4,00	E01	5.304,61	5.874,94	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
FQ 631 N	5,50	E01	5.485,82	6.056,15	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
FQ 631 N	7,50	E01	5.661,31	6.231,63	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
FQ 631 N	11,00	E01	6.433,82	7.004,15	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
FQ 631 N	15,00	E01	6.731,38	7.301,71	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
FQ 631 N	18,50	E01	7.154,84	7.725,17	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
FQ 631 N	22,00	E01	-	8.219,19	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
FQ 631 N	30,00	E01	-	8.926,85	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
FQ 631 N	37,00	E01	-	9.935,89	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
FQ 631 N	45,00	E01	-	11.103,25	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
FQ 711 N	5,50	E01	6.262,15	6.973,63	840,84	525,24	306,58	serie	142,02
FQ 711 N	7,50	E01	6.437,63	7.149,11	840,84	525,24	306,58	serie	142,02
FQ 711 N	11,00	E01	7.210,15	7.921,63	840,84	525,24	306,58	serie	142,02
FQ 711 N	15,00	E01	7.524,88	8.236,36	840,84	525,24	306,58	serie	142,02
FQ 711 N	18,50	E01	-	8.732,29	840,84	525,24	306,58	serie	142,02
FQ 711 N	22,00	E01	-	9.136,67	840,84	525,24	306,58	serie	142,02
FQ 711 N	30,00	E01	-	9.844,34	840,84	525,24	306,58	serie	142,02
FQ 711 N	37,00	E01	-	10.853,38	840,84	525,24	306,58	serie	142,02
FQ 711 N	45,00	E01	-	12.020,74	840,84	525,24	306,58	serie	142,02
FQ 711 N	55,00	E01	-	13.136,59	840,84	525,24	306,58	serie	142,02
FQ 801 N	7,50	E01	7.040,39	7.843,43	949,04	525,24	306,58	serie	162,31
FQ 801 N	11,00	E01	7.812,90	8.615,94	949,04	525,24	306,58	serie	162,31
FQ 801 N	15,00	E01	8.127,63	8.930,67	949,04	525,24	306,58	serie	162,31
FQ 801 N	18,50	E01	-	9.426,61	949,04	525,24	306,58	serie	162,31
FQ 801 N	22,00	E01	-	9.775,67	949,04	525,24	306,58	serie	162,31
FQ 801 N	30,00	E01	-	10.611,13	949,04	525,24	306,58	serie	162,31
FQ 801 N	37,00	E01	-	11.595,37	949,04	525,24	306,58	serie	162,31
FQ 801 N	45,00	E01	-	12.715,04	949,04	525,24	306,58	serie	162,31
FQ 801 N	55,00	E01	-	13.830,89	949,04	525,24	306,58	serie	162,31
FQ 801 N	75,00	E01	-	18.532,75	949,04	525,24	306,58	serie	162,31
FQ 901 N	11,00	E01	9.285,45	10.139,99	1.009,91	525,24	522,99	serie	162,31
FQ 901 N	15,00	E01	9.600,18	10.454,71	1.009,91	525,24	522,99	serie	162,31
FQ 901 N	18,50	E01	-	10.950,65	1.009,91	525,24	522,99	serie	162,31
FQ 901 N	22,00	E01	-	11.299,71	1.009,91	525,24	522,99	serie	162,31
FQ 901 N	30,00	E01	-	12.135,18	1.009,91	525,24	522,99	serie	162,31
FQ 901 N	37,00	E01	-	13.119,42	1.009,91	525,24	522,99	serie	162,31
FQ 901 N	45,00	E01	-	13.916,73	1.009,91	525,24	522,99	serie	162,31
FQ 901 N	55,00	E01	-	15.063,11	1.009,91	525,24	522,99	serie	162,31
FQ 901 N	75,00	E01	-	19.671,50	1.009,91	525,24	522,99	serie	162,31
FQ 901 N	90,00	E01	-	21.620,91	1.009,91	525,24	522,99	serie	162,31
FQ 1001 N	11,00	E01	11.017,42	12.051,25	1.221,81	674,03	522,99	serie	162,31
FQ 1001 N	15,00	E01	-	12.774,17	1.221,81	674,03	522,99	serie	162,31
FQ 1001 N	18,50	E01	-	12.249,63	1.221,81	674,03	522,99	serie	162,31
FQ 1001 N	22,00	E01	-	12.598,69	1.221,81	674,03	522,99	serie	162,31
FQ 1001 N	30,00	E01	-	13.434,15	1.221,81	674,03	522,99	serie	162,31
FQ 1001 N	37,00	E01	-	14.418,39	1.221,81	674,03	522,99	serie	162,31
FQ 1001 N	45,00	E01	-	15.215,71	1.221,81	674,03	522,99	serie	162,31
FQ 1001 N	55,00	E01	-	16.362,08	1.221,81	674,03	522,99	serie	162,31

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FQ 1001 N	75,00	E01	–	20.970,46	1.221,81	674,03	522,99	serie	162,31
FQ 1001 N	90,00	E01	–	22.261,81	1.221,81	674,03	522,99	serie	162,31
FQ 1121 N	15,00	E01	–	16.045,44	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1121 N	18,50	E01	–	16.724,49	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1121 N	22,00	E01	–	17.374,93	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1121 N	30,00	E01	–	16.705,42	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1121 N	37,00	E01	–	17.689,67	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1121 N	45,00	E01	–	18.486,97	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1121 N	55,00	E01	–	19.633,35	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1121 N	75,00	E01	–	24.241,74	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1121 N	90,00	E01	–	25.533,08	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1121 N	110,00	E01	–	25.660,88	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1251 N	15,00	E01	–	19.476,93	1.663,64	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1251 N	18,50	E01	–	20.155,99	1.663,64	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1251 N	22,00	E01	–	20.806,43	1.663,64	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1251 N	30,00	E01	–	22.158,81	1.663,64	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1251 N	37,00	E01	–	23.404,37	1.663,64	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1251 N	45,00	E01	–	27.343,25	1.663,64	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1251 N	55,00	E01	–	28.871,12	1.663,64	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1251 N	75,00	E01	–	27.673,23	1.663,64	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1251 N	90,00	E01	–	28.964,58	1.663,64	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1251 N	110,00	E01	–	29.092,37	1.663,64	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1251 N	132,00	E01	–	31.547,26	1.663,64	840,84	522,99	serie	serie
FQ 1401 N	22,00	E01	–	26.996,09	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
FQ 1401 N	30,00	E01	–	28.348,47	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
FQ 1401 N	37,00	E01	–	29.594,03	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
FQ 1401 N	45,00	E01	–	33.532,91	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
FQ 1401 N	55,00	E01	–	35.060,77	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
FQ 1401 N	75,00	E01	–	36.519,97	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
FQ 1401 N	90,00	E01	–	38.141,30	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
FQ 1401 N	110,00	E01	–	41.158,88	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
FQ 1401 N	132,00	E01	–	44.674,30	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
FQ 1401 N	160,00	E01	–	40.659,13	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
FQ 1401 N	200,00	E01	–	45.170,23	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
FQ 1601 N	30,00	E01	–	33.551,98	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
FQ 1601 N	37,00	E01	–	34.797,55	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
FQ 1601 N	45,00	E01	–	38.736,42	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
FQ 1601 N	55,00	E01	–	40.264,29	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
FQ 1601 N	75,00	E01	–	41.723,48	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
FQ 1601 N	90,00	E01	–	43.344,81	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
FQ 1601 N	110,00	E01	–	46.362,39	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
FQ 1601 N	132,00	E01	–	49.877,81	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
FQ 1601 N	160,00	E01	–	–	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
FQ 1601 N	200,00	E01	–	50.373,75	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
FQ 1601 N	250,00	E01	–	–	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
FQ 1801 N	37,00	E01	–	46.690,48	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FQ 1801 N	45,00	E01	–	50.629,35	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FQ 1801 N	55,00	E01	–	52.157,22	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FQ 1801 N	75,00	E01	–	53.616,41	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FQ 1801 N	90,00	E01	–	55.237,74	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FQ 1801 N	110,00	E01	–	58.255,32	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FQ 1801 N	132,00	E01	–	61.770,74	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FQ 1801 N	160,00	E01	–	–	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FQ 1801 N	200,00	E01	–	–	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FQ 1801 N	250,00	E01	–	–	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FQ 1801 N	315,00	E01	–	–	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FQ 2001 N	45,00	E01	–	57.969,20	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FQ 2001 N	55,00	E01	–	59.497,06	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FQ 2001 N	75,00	E01	-	60.956,26	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FQ 2001 N	90,00	E01	-	62.577,60	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FQ 2001 N	110,00	E01	-	65.595,17	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FQ 2001 N	132,00	E01	-	69.110,59	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FQ 2001 N	160,00	E01	-	-	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FQ 2001 N	200,00	E01	-	-	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FQ 2001 N	250,00	E01	-	-	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FQ 2001 N	315,00	E01	-	-	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FQ 251 N	0,25	E01	3.680,91	2.858,38	-	-	-	3.995,41	3.172,88	-	-	-
FQ 251 N	0,37	E01	3.718,13	2.895,61	-	-	-	4.032,63	3.210,10	-	-	-
FQ 251 N	0,55	E01	3.723,71	2.901,18	-	-	-	4.038,21	3.215,68	-	-	-
FQ 251 N	0,75	E01	3.766,52	2.943,99	3.831,65	3.102,16	4.583,46	4.081,01	3.258,49	4.146,15	3.416,66	5.218,04
FQ 251 N	1,10	E01	3.772,09	2.949,57	3.865,14	3.133,80	4.611,37	4.086,59	3.264,06	4.179,64	3.448,29	5.251,53
FQ 251 N	1,50	E01	3.868,86	3.046,33	3.958,19	3.224,98	4.719,31	4.183,36	3.360,83	4.272,68	3.539,48	5.437,62
FQ 251 N	2,20	E01	3.945,17	3.122,64	4.006,57	3.340,37	4.871,91	4.259,66	3.437,13	4.321,07	3.654,86	5.666,51
FQ 251 N	3,00	E01	4.056,82	3.234,29	4.205,69	3.466,90	5.227,34	4.371,32	3.548,79	4.520,19	3.781,40	6.115,00
FQ 281 N	0,55	E01	3.837,23	3.018,42	-	-	-	4.151,72	3.332,92	-	-	-
FQ 281 N	0,75	E01	3.880,03	3.061,22	3.945,17	3.219,41	4.696,98	4.194,53	3.375,72	4.259,66	3.533,90	5.331,55
FQ 281 N	1,10	E01	3.885,61	3.066,81	3.978,66	3.251,04	4.724,88	4.200,11	3.381,30	4.293,16	3.565,54	5.365,05
FQ 281 N	1,50	E01	3.982,38	3.163,58	4.071,70	3.342,22	4.832,82	4.296,87	3.478,07	4.386,20	3.656,72	5.551,14
FQ 281 N	2,20	E01	4.058,68	3.239,87	4.120,08	3.457,60	4.985,42	4.373,18	3.554,37	4.434,58	3.772,09	5.780,03
FQ 281 N	3,00	E01	4.170,34	3.351,53	4.319,21	3.584,14	5.340,86	4.484,83	3.666,02	4.633,70	3.898,64	6.228,52
FQ 281 N	4,00	E01	4.291,30	3.472,49	4.408,53	3.746,04	5.748,39	4.605,79	3.786,98	4.723,03	4.060,54	6.738,41
FQ 311 N	0,55	E01	4.047,51	3.228,71	-	-	-	4.362,00	3.543,20	-	-	-
FQ 311 N	0,75	E01	4.090,32	3.271,51	4.155,45	3.429,69	4.907,26	4.404,81	3.586,00	4.469,94	3.744,18	5.541,84
FQ 311 N	1,10	E01	4.095,89	3.277,09	4.188,94	3.461,33	4.935,17	4.410,39	3.591,59	4.503,44	3.775,82	5.575,33
FQ 311 N	1,50	E01	4.192,66	3.373,86	4.281,98	3.552,51	5.043,11	4.507,16	3.688,36	4.596,48	3.867,00	5.761,42
FQ 311 N	2,20	E01	4.268,96	3.450,15	4.330,37	3.667,88	5.195,70	4.583,46	3.764,65	4.644,86	3.982,38	5.990,31
FQ 311 N	3,00	E01	4.380,62	3.561,81	4.529,49	3.794,43	5.551,14	4.695,12	3.876,31	4.843,99	4.108,92	6.438,80
FQ 311 N	4,00	E01	4.501,58	3.682,77	4.618,81	3.956,33	5.958,68	4.816,08	3.997,27	4.933,31	4.270,82	6.948,69
FQ 311 N	5,50	E01	4.710,01	3.891,20	4.989,14	4.254,08	6.559,76	5.024,50	4.205,69	5.303,63	4.568,57	7.739,58
FQ 351 N	1,10	E01	4.347,13	3.522,73	4.440,17	3.706,96	5.186,40	4.661,62	3.837,23	4.754,66	4.021,46	5.826,56
FQ 351 N	1,50	E01	4.443,89	3.619,50	4.533,22	3.798,14	5.294,33	4.758,39	3.933,99	4.847,71	4.112,64	6.012,65
FQ 351 N	2,20	E01	4.520,19	3.695,80	4.581,60	3.913,53	5.446,93	4.834,68	4.010,30	4.896,10	4.228,02	6.241,54
FQ 351 N	3,00	E01	4.631,84	3.807,46	4.780,71	4.040,06	5.802,36	4.946,34	4.121,95	5.095,21	4.354,56	6.690,02
FQ 351 N	4,00	E01	4.752,80	3.928,42	4.870,04	4.201,97	6.209,91	5.067,30	4.242,91	5.184,53	4.516,47	7.199,91
FQ 351 N	5,50	E01	4.961,23	4.136,83	5.240,36	4.499,71	6.810,98	5.275,73	4.451,33	5.554,86	4.814,21	7.990,80
FQ 351 N	7,50	E01	5.160,34	4.335,95	5.370,62	4.747,22	7.895,91	5.474,84	4.650,45	5.685,12	5.061,71	9.274,85
FQ 351 N	11,00	E01	5.828,41	5.004,03	6.202,47	5.835,86	8.310,89	6.142,91	5.318,52	6.516,96	6.150,35	10.329,98
FQ 401 N	1,10	E01	4.499,71	3.675,33	4.592,76	3.859,56	5.339,00	4.814,21	3.989,82	4.907,26	4.174,05	5.979,15
FQ 401 N	1,50	E01	4.596,48	3.772,09	4.685,81	3.950,74	5.446,93	4.910,98	4.086,59	5.000,31	4.265,24	6.165,24
FQ 401 N	2,20	E01	4.672,78	3.848,40	4.734,20	4.066,13	5.599,52	4.987,28	4.162,89	5.048,69	4.380,62	6.394,13
FQ 401 N	3,00	E01	4.784,44	3.960,05	4.933,31	4.192,66	5.954,96	5.098,94	4.274,55	5.247,81	4.507,16	6.842,62
FQ 401 N	4,00	E01	4.905,40	4.081,01	5.022,63	4.354,56	6.362,50	5.219,90	4.395,51	5.337,13	4.669,06	7.352,51
FQ 401 N	5,50	E01	5.113,83	4.289,43	5.392,96	4.652,31	6.963,58	5.428,32	4.603,92	5.707,45	4.966,80	8.143,40
FQ 401 N	7,50	E01	5.312,94	4.488,55	5.523,22	4.899,81	8.048,50	5.627,43	4.803,05	5.837,72	5.214,31	9.427,45
FQ 401 N	11,00	E01	5.981,01	5.156,62	6.355,06	5.988,45	8.463,48	6.295,51	5.471,12	6.669,56	6.302,95	10.482,58
FQ 401 N	15,00	E01	6.306,68	5.482,28	6.623,03	6.611,86	9.366,03	6.621,17	5.796,78	6.937,53	6.926,36	11.710,80
FQ 451 N	2,20	E01	5.007,74	4.107,06	5.069,16	4.324,79	5.934,48	5.322,24	4.421,56	5.383,65	4.639,29	6.729,10
FQ 451 N	3,00	E01	5.119,40	4.218,72	5.268,28	4.451,33	6.289,92	5.433,90	4.533,22	5.582,78	4.765,82	7.177,59
FQ 451 N	4,00	E01	5.240,36	4.339,68	5.357,60	4.613,24	6.697,47	5.554,86	4.654,18	5.672,10	4.927,73	7.687,48
FQ 451 N	5,50	E01	5.448,79	4.548,10	5.727,93	4.910,98	7.298,55	5.763,28	4.862,59	6.042,42	5.225,47	8.478,37
FQ 451 N	7,50	E01	5.647,91	4.747,22	5.858,19	5.158,48	8.383,46	5.962,40	5.061,71	6.172,69	5.472,98	9.762,41
FQ 451 N	11,00	E01	6.315,98	5.415,29	6.690,02	6.247,12	8.798,45	6.630,48	5.729,79	7.004,52	6.561,62	10.817,55
FQ 451 N	15,00	E01	6.641,64	5.740,95	6.957,99	6.870,53	9.700,99	6.956,13	6.055,44	7.272,49	7.185,02	12.045,76
FQ 451 N	18,50	E01	7.054,76	6.154,08	7.181,31	7.425,09	10.517,94	7.369,26	6.468,58	7.495,80	7.739,58	13.275,83
FQ 451 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	7.851,24	6.950,55	8.028,03	8.230,87	15.587,09
FQ 501 N	3,00	E01	5.688,85	5.528,81	5.837,72	5.761,42	6.859,37	6.003,34	5.843,30	6.152,21	6.075,92	7.747,03
FQ 501 N	4,00	E01	5.809,81	5.649,77	5.927,04	5.923,32	7.266,91	6.124,30	5.964,26	6.241,54	6.237,82	8.256,92
FQ 501 N	5,50	E01	6.018,23	5.858,19	6.297,36	6.221,07	7.867,99	6.332,73	6.172,69	6.611,86	6.535,57	9.047,81
FQ 501 N	7,50	E01	6.217,34	6.057,31	6.427,64	6.468,58	8.952,91	6.531,84	6.371,81	6.742,13	6.783,07	10.331,85
FQ 501 N	11,00	E01	6.885,42	6.725,38	7.259,47	7.557,22	9.367,89	7.199,91	7.039,87	7.573,97	7.871,71	11.387,00
FQ 501 N	15,00	E01	7.211,09	7.051,04	7.527,44	8.180,62	10.270,44	7.525,58	7.365,54	7.841,94	8.495,12	12.615,20
FQ 501 N	18,50	E01	7.624,21	7.464,17	7.750,75	8.735,18	11.087,38	7.938,70	7.778,66	8.065,25	9.049,68	13.845,27

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FQ 501 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	8.420,69	8.260,64	8.597,47	9.540,96	16.156,54
FQ 501 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	9.111,08	8.951,04	9.609,81	10.540,28	19.189,84
FQ 561 N	3,00	E01	6.971,02	6.366,22	7.188,75	6.660,24	8.357,41	7.480,91	6.876,11	7.698,64	7.170,15	9.412,56
FQ 561 N	4,00	E01	7.129,21	6.524,41	7.332,05	6.825,87	8.835,67	7.639,10	7.034,30	7.841,94	7.335,76	10.030,38
FQ 561 N	5,50	E01	7.328,32	6.723,52	7.607,46	7.086,40	9.178,08	7.838,21	7.233,41	8.117,35	7.596,29	10.553,30
FQ 561 N	7,50	E01	7.527,44	6.922,64	7.737,72	7.333,90	10.262,99	8.037,33	7.432,53	8.247,61	7.843,79	11.837,33
FQ 561 N	11,00	E01	8.195,51	7.590,71	8.569,55	8.422,54	10.677,99	8.705,40	8.100,60	9.079,44	8.932,43	12.892,48
FQ 561 N	15,00	E01	8.521,17	7.916,37	8.837,52	9.045,95	11.580,53	9.031,06	8.426,26	9.347,43	9.555,84	14.120,69
FQ 561 N	18,50	E01	8.934,29	8.329,49	9.060,84	9.600,51	12.397,48	9.444,19	8.839,39	9.570,73	10.110,40	15.350,76
FQ 561 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	9.926,16	9.321,36	10.102,95	10.601,68	17.662,03
FQ 561 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	10.616,57	10.011,77	11.115,30	11.601,00	20.695,33
FQ 561 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	11.601,00	10.996,20	11.558,20	13.039,49	23.404,84
FQ 631 N	4,00	E01	7.957,31	7.324,60	8.160,15	7.626,07	9.663,78	8.513,73	7.881,02	8.716,56	8.182,48	10.905,02
FQ 631 N	5,50	E01	8.134,10	7.501,39	8.469,07	7.914,51	10.041,55	8.690,51	8.057,81	9.025,49	8.470,93	11.440,96
FQ 631 N	7,50	E01	8.305,30	7.672,59	8.612,35	8.191,79	10.668,67	8.861,72	8.229,01	9.168,77	8.748,20	12.239,29
FQ 631 N	11,00	E01	9.058,98	8.426,26	9.395,81	9.265,54	11.740,56	9.615,40	8.982,68	9.952,23	9.821,95	14.036,95
FQ 631 N	15,00	E01	9.349,28	8.716,56	9.665,64	9.846,14	12.408,64	9.905,70	9.272,98	10.222,05	10.402,56	14.995,32
FQ 631 N	18,50	E01	9.762,41	9.129,70	9.888,95	10.400,70	13.225,59	10.318,82	9.686,11	10.445,37	10.957,12	16.225,40
FQ 631 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	10.800,80	10.168,08	10.977,59	11.448,40	18.536,66
FQ 631 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	11.491,20	10.858,49	11.989,93	12.447,72	21.569,96
FQ 631 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	12.475,64	11.842,92	12.432,83	13.886,21	24.279,47
FQ 631 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	13.614,52	12.981,80	13.218,15	15.276,32	28.433,04
FQ 711 N	5,50	E01	8.390,91	7.536,74	8.725,88	7.949,87	10.298,36	9.085,03	8.230,87	9.420,00	8.643,99	11.835,47
FQ 711 N	7,50	E01	8.562,11	7.707,95	8.869,16	8.227,15	10.925,48	9.256,23	8.402,07	9.563,28	8.921,27	12.633,81
FQ 711 N	11,00	E01	9.315,79	8.461,62	9.652,61	9.300,90	11.997,37	10.009,91	9.155,75	10.346,74	9.995,02	14.431,46
FQ 711 N	15,00	E01	9.622,84	8.768,68	9.970,83	9.931,75	12.749,18	10.316,96	9.462,80	10.664,96	10.625,87	15.490,32
FQ 711 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	10.800,80	9.946,64	11.163,68	10.992,48	17.723,43
FQ 711 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	11.195,32	10.341,16	11.372,11	11.621,47	18.931,17
FQ 711 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	11.885,72	11.031,55	12.384,45	12.620,79	21.964,48
FQ 711 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	12.870,14	12.015,99	12.827,35	14.059,28	24.673,98
FQ 711 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	14.009,04	13.154,87	13.612,66	15.449,39	28.827,56
FQ 711 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	15.097,68	14.243,51	14.785,04	17.042,34	33.297,51
FQ 801 N	7,50	E01	9.150,16	8.296,00	9.457,21	8.815,20	11.513,53	9.933,61	9.079,44	10.240,66	9.598,65	13.311,19
FQ 801 N	11,00	E01	9.903,84	9.049,68	10.240,66	9.888,95	12.585,43	10.687,29	9.833,12	11.024,12	10.672,40	15.108,84
FQ 801 N	15,00	E01	10.210,89	9.356,73	10.558,88	10.519,80	13.337,24	10.994,34	10.140,18	11.342,33	11.303,25	16.167,70
FQ 801 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	11.478,18	10.624,02	11.841,06	11.669,86	18.400,81
FQ 801 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	11.818,73	10.964,56	12.112,76	12.375,14	20.073,78
FQ 801 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	12.633,81	11.779,65	13.134,40	13.474,94	22.995,43
FQ 801 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	13.594,05	12.739,88	14.020,20	14.526,37	26.306,02
FQ 801 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	14.686,41	13.832,25	14.290,04	16.126,76	29.504,94
FQ 801 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	15.775,05	14.920,89	15.462,42	17.719,72	33.974,88
FQ 801 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	20.362,23	19.508,07	17.148,41	25.276,92	44.116,91
FQ 901 N	11,00	E01	12.278,37	11.072,50	12.615,20	11.911,78	14.959,97	13.112,06	11.906,19	13.448,89	12.745,47	17.533,62
FQ 901 N	15,00	E01	12.585,43	11.379,55	12.933,42	12.542,63	15.711,78	13.419,13	12.213,24	13.767,12	13.376,32	18.592,49
FQ 901 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	13.902,97	12.697,08	14.265,85	13.742,93	20.825,60
FQ 901 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	14.243,51	13.037,63	14.537,53	14.448,21	22.498,56
FQ 901 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	15.058,60	13.852,71	15.559,18	15.548,02	25.420,22
FQ 901 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	16.018,83	14.812,95	16.444,98	16.599,44	28.730,79
FQ 901 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	16.796,69	15.590,82	17.116,77	17.948,61	31.231,87
FQ 901 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	17.915,11	16.709,24	18.257,53	19.439,21	35.653,43
FQ 901 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	22.411,11	21.205,22	21.203,36	27.495,14	46.705,45
FQ 901 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	24.312,96	23.107,09	20.537,15	30.260,48	52.598,99
FQ 1001 N	11,00	E01	14.625,00	13.171,62	14.539,39	14.371,92	18.212,86	15.633,62	14.180,24	15.548,02	15.380,54	21.558,80
FQ 1001 N	15,00	E01	15.330,29	13.876,91	15.093,95	15.118,14	20.942,84	16.338,91	14.885,52	16.102,57	16.126,76	24.994,06
FQ 1001 N	18,50	E01	14.818,53	13.365,16	15.181,41	14.411,00	19.210,32	15.827,15	14.373,78	16.190,03	15.419,62	22.749,79
FQ 1001 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	16.167,70	14.714,32	16.461,73	16.124,90	24.422,76



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FQ 1001 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	16.982,78	15.529,41	17.483,38	17.224,70	27.344,40
FQ 1001 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	17.943,03	16.489,64	18.369,17	18.276,13	30.654,99
FQ 1001 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	18.720,89	17.267,51	19.040,97	19.625,30	33.156,07
FQ 1001 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	19.839,31	18.385,92	20.181,71	21.115,90	37.577,62
FQ 1001 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	24.335,29	22.881,92	23.127,55	29.171,84	48.629,65
FQ 1001 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	25.595,14	24.141,76	24.046,85	31.529,62	53.912,81
FQ 1121 N	15,00	E01	-	-	-	-	-	19.530,39	18.077,01	19.294,05	19.318,25	28.185,55
FQ 1121 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	20.192,89	18.739,50	19.965,84	20.112,87	29.367,23
FQ 1121 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	20.827,45	19.374,08	20.351,06	20.994,94	32.182,80
FQ 1121 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	20.174,27	18.720,89	20.674,86	20.416,19	30.535,89
FQ 1121 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	21.134,51	19.681,13	21.560,66	21.467,62	33.846,48
FQ 1121 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	21.912,38	20.459,00	22.232,45	22.816,78	36.347,56
FQ 1121 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	23.030,78	21.577,41	23.373,20	24.307,38	40.769,11
FQ 1121 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	27.526,78	26.073,40	26.319,04	32.363,32	51.821,13
FQ 1121 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	28.786,62	27.333,24	27.238,33	34.721,11	57.104,29
FQ 1121 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	28.911,31	27.457,92	32.809,94	38.709,07	64.313,51
FQ 1251 N	15,00	E01	-	-	-	-	-	22.878,20	21.424,81	22.641,85	22.666,05	31.533,35
FQ 1251 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	23.540,69	22.087,30	23.313,65	23.460,66	32.715,03
FQ 1251 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	24.175,25	22.721,87	23.698,86	24.342,74	35.530,61
FQ 1251 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	25.494,65	24.041,27	25.463,01	26.443,73	40.536,49
FQ 1251 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	26.709,84	25.256,45	26.425,11	27.897,10	45.188,80
FQ 1251 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	30.552,64	29.099,26	28.821,99	34.322,87	54.854,44
FQ 1251 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	32.043,24	30.589,86	29.813,86	37.153,34	60.818,69
FQ 1251 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	30.874,58	29.421,20	29.666,84	35.711,12	55.168,93
FQ 1251 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	32.134,42	30.681,04	30.586,13	38.068,91	60.452,09
FQ 1251 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	32.259,11	30.805,73	36.157,74	42.056,87	67.661,31
FQ 1251 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	34.654,12	33.200,74	37.490,17	46.374,21	79.550,74
FQ 1401 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	30.949,01	29.210,92	30.472,62	30.831,78	42.304,37
FQ 1401 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	32.268,41	30.530,30	32.236,77	32.932,76	47.310,25
FQ 1401 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	33.483,60	31.745,49	33.198,87	34.386,15	51.962,56
FQ 1401 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	37.326,40	35.588,30	35.595,75	40.811,90	61.628,20
FQ 1401 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	38.817,00	37.078,90	36.587,62	43.642,37	67.592,45
FQ 1401 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	40.240,61	38.502,50	43.089,68	49.160,01	77.808,92
FQ 1401 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	41.822,39	40.084,29	44.351,38	53.343,36	94.008,25
FQ 1401 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	44.766,37	43.028,27	47.155,79	58.777,26	102.188,88
FQ 1401 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	48.196,05	46.457,95	49.913,68	-	109.718,16
FQ 1401 N	160,00	E01	-	-	-	-	-	44.278,80	42.540,71	-	-	94.869,86
FQ 1401 N	200,00	E01	-	-	-	-	-	48.679,89	46.941,79	-	-	103.599,46
FQ 1601 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	37.345,01	35.606,91	37.313,38	38.009,36	52.386,85
FQ 1601 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	38.560,19	36.822,09	38.275,47	39.462,74	57.039,16
FQ 1601 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	42.403,00	40.664,89	40.672,34	45.888,51	66.704,79
FQ 1601 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	43.893,60	42.155,49	41.664,21	48.718,97	72.669,05
FQ 1601 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	45.317,20	43.579,11	48.166,27	54.236,61	82.885,52
FQ 1601 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	46.898,99	45.160,89	49.427,98	58.419,96	99.084,86
FQ 1601 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	49.842,96	48.104,87	52.232,40	63.853,86	107.265,47
FQ 1601 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	53.272,65	51.534,55	54.990,29	-	114.794,77
FQ 1601 N	200,00	E01	-	-	-	-	-	53.756,49	52.018,39	-	-	108.676,05
FQ 1801 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	50.163,05	48.424,95	49.878,33	51.065,60	68.642,02
FQ 1801 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	54.005,86	52.267,75	52.275,20	57.491,36	78.307,65
FQ 1801 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	55.496,45	53.758,35	53.267,07	60.321,83	84.271,91
FQ 1801 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	56.920,06	55.181,95	59.769,13	65.839,46	94.488,38
FQ 1801 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	58.501,84	56.763,75	61.030,84	70.022,82	110.687,71
FQ 1801 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	61.445,82	59.707,73	63.835,25	75.456,72	118.868,33
FQ 1801 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	64.875,51	63.137,40	66.593,14	-	126.397,62
FQ 2001 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	62.495,38	59.428,58	60.764,73	64.652,20	86.797,18
FQ 2001 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	63.985,98	60.919,18	61.756,60	67.482,66	92.761,44



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FQ 2001 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	65.409,59	62.342,78	68.258,66	73.000,29	102.977,91
FQ 2001 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	66.991,38	63.924,58	69.520,37	77.183,65	119.177,24
FQ 2001 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	69.935,36	66.868,56	72.324,78	82.617,55	127.357,86
FQ 2001 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	73.365,03	70.298,24	75.082,67	-	134.887,16

ART



Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+60°C en continuo.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
- Versión para alta temperatura: hasta 150°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- ⊕ 2G IIB T2-T3-T4
- ⊕ 2G IIB+H2 T2-T3-T4
- ⊕ 3G IIB T2-T3-T4
- ⊕ 3G IIB+H2 T2-T3-T4

• Polvo no conductivo:

- ⊕ 2D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- ⊕ 3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊕ 2D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- ⊕ 3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

Aplicaciones específicas



Versiones

Rodete de álabes curvados hacia atrás

CUADRO DE APLICACIONES	
Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Polvoriento (ambiente industrial)	< 500

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO DIRECTO



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m (dB(A)) ^[1]	Peso (kg) ^[2]	Momento de inercia (kg·m²) ^[3]
2 POLOS								
ART 402/2 N4A	90L2	2.850	2,2	4,43	3.220	76	72	0,15
ART 401/2 N4A	100L2	2.900	3,0	5,77	5.750	77	79	0,18
ART 452/2 N4A	112M2	2.910	4,0	7,50	5.250	79	98	0,25
ART 451/2 N4A	132SB2	2.890	5,5	10,10	9.890	80	110	0,28
ART 502/2 N4A	132S2	2.890	7,5	13,90	8.610	85	144	0,48
ART 501/2 N4A	160M2	2.930	11,0	18,70	15.760	86	201	0,58
ART 562/2 N4A	160M2	2.930	11,0	18,70	23.160	87	221	0,75
ART 561/2 N4A	160M2	2.935	15,0	25,40	24.490	87	232	0,88
ART 632/2 N4A	180L2	2.940	22,0	39,00	12.060	88	307	1,13
ART 631/2 N4A	200L2	2.960	30,0	53,50	18.940	91	360	1,45
ART 712/2 N4A	200L2	2.960	37,0	65,60	17.100	92	439	2,00
ART 711/2 N4A	225M	2.960	45,0	77,60	27.210	93	479	2,50
ART 802/2 N4A	280S2	2.960	75,0	126,00	24.120	94	602	3,80
ART 801/2 N4A	280M2	2.960	90,0	151,00	38.820	95	692	4,30
ART 902/2 N4A	315M2	2.970	132,0	220,00	34.200	97	937	6,00
ART 901/2 N4A	315M2	2.970	160,0	263,00	55.240	98	962	7,00
4 POLOS								
ART 562/4 N4A	90L4	1.410	1,5	3,15	5.780	67	128	0,75
ART 561/4 N4A	100L4	1.420	2,2	4,56	6.410	68	135	0,88
ART 632/4 N4A	100L4	1.420	3,0	6,15	5.830	70	140	1,13
ART 631/4 N4A	112M4	1.425	4,0	8,20	9.120	71	147	1,45
ART 712/4 N4A	112M4	1.425	4,0	8,20	8.230	73	245	2,00
ART 711/4 N4A	132S4	1.440	5,5	10,30	13.240	74	256	2,50
ART 802/4 N4A	132M4	1.450	7,5	13,90	11.820	76	330	3,80
ART 801/4 N4A	160M4	1.450	11,0	20,70	19.020	79	387	4,30
ART 902/4 N4A	160L4	1.450	15,0	28,40	16.700	80	477	6,00
ART 901/4 N4A	180L4	1.470	22,0	40,90	27.340	81	532	7,00
ART 1002/4 N4A	200L4	1.470	30,0	54,60	24.120	84	670	10,30
ART 1001/4 N4A	225S4	1.475	37,0	65,60	37.670	85	710	12,50
ART 1122/4 N4A	225M4	1.475	45,0	79,40	34.200	87	984	17,80
ART 1121/4 N4A	250M4	1.475	55,0	96,90	53.100	89	1.054	21,80
ART 1252/4 N4A	280S4	1.475	75,0	130,00	47.520	90	1.355	30,00
ART 1251/4 N4A	315S4	1.480	110,0	192,00	73.830	91	1.390	37,50
ART 1402/4 N4A	315M4	1.485	132,0	230,00	68.400	93	1.929	50,00
ART 1401/4 N4A	315M4	1.485	185,0	318,00	103.100	94	2.014	61,30
6 POLOS								
ART 902/6 N4A	132M6	960	4,0	7,30	11.050	69	387	6,00
ART 901/6 N4A	132M6	960	5,5	12,80	17.860	70	397	7,00
ART 1002/6 N4A	160M6	965	7,5	14,70	15.830	71	555	10,30
ART 1001/6 N4A	160L6	965	11,0	21,50	24.640	72	585	12,50
ART 1122/6 N4A	180L6	970	15,0	30,40	22.490	74	824	17,80
ART 1121/6 N4A	200L6	970	18,5	37,30	34.920	75	904	21,80
ART 1252/6 N4A	200L6	975	22,0	43,00	31.410	77	1.110	30,00
ART 1251/6 N4A	225M6	975	30,0	54,20	48.640	78	1.180	37,50
ART 1402/6 N4A	250M6	980	37,0	66,60	45.140	81	1.624	50,00
ART 1401/6 N4A	280M6	980	55,0	102,00	68.040	82	1.739	61,30

- ¹ Entubado en la descarga
Tolerancia del nivel de ruido de +3dB/A, medido en el punto de máxima eficiencia
- ² Con motor incluido y para orientación LG270 ó RD270
- ³ Momento de inercia del rodete

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
2 POLOS						
ART 402/2 N4A 2,2	E01	1.422,87	252,47	198,37	151,03	117,22
ART 401/2 N4A 3	E01	1.521,26	252,47	198,37	151,03	117,22
ART 452/2 N4A 4	E01	1.818,43	252,47	198,37	151,03	117,22
ART 451/2 N4A 5,5	E01	2.019,17	252,47	198,37	151,03	117,22
ART 502/2 N4A 7,5	E01	2.422,61	335,88	198,37	151,03	142,01
ART 501/2 N4A 11	E01	3.099,60	335,88	198,37	151,03	142,01
ART 562/2 N4A 11	E01	3.634,90	335,88	306,58	151,03	142,01
ART 561/2 N4A 15	E01	3.979,30	335,88	306,58	151,03	142,01
ART 632/2 N4A 22	E01	5.449,38	335,88	306,58	175,83	142,01
ART 631/2 N4A 30	E01	6.150,01	335,88	306,58	175,83	142,01
ART 712/2 N4A 37	E01	7.801,15	525,24	306,58	serie	142,01
ART 711/2 N4A 45	E01	8.926,85	525,24	306,58	serie	142,01
ART 802/2 N4A 75	E01	15.360,24	525,24	306,58	serie	162,31
ART 801/2 N4A 90	E01	16.974,00	525,24	306,58	serie	162,31
ART 902/2 N4A 132	E01	20.333,38	525,24	522,99	serie	162,31
ART 901/2 N4A 160	E01	24.023,38	525,24	522,99	serie	162,31
4 POLOS						
ART 562/4 N4A 1,5	E01	2.243,52	335,88	306,58	151,03	142,01
ART 561/4 N4A 2,2	E01	2.328,14	335,88	306,58	151,03	142,01
ART 632/4 N4A 3	E01	3.011,04	335,88	306,58	175,83	142,01
ART 631/4 N4A 4	E01	3.158,63	335,88	306,58	175,83	142,01
ART 712/4 N4A 4	E01	3.768,72	525,24	306,58	serie	142,01
ART 711/4 N4A 5,5	E01	3.936,00	525,24	306,58	serie	142,01
ART 802/4 N4A 7,5	E01	4.764,52	525,24	306,58	serie	162,31
ART 801/4 N4A 11	E01	5.532,05	525,24	306,58	serie	162,31
ART 902/4 N4A 15	E01	6.878,15	525,24	522,99	serie	162,31
ART 901/4 N4A 22	E01	7.671,26	525,24	522,99	serie	162,31
ART 1002/4 N4A 30	E01	9.054,77	674,03	522,99	serie	162,31
ART 1001/4 N4A 37	E01	10.070,26	674,03	522,99	serie	162,31
ART 1122/4 N4A 45	E01	12.858,91	840,84	522,99	serie	serie
ART 1121/4 N4A 55	E01	14.002,32	840,84	522,99	serie	serie
ART 1252/4 N4A 75	E01	21.382,33	840,84	522,99	serie	serie
ART 1251/4 N4A 110	E01	22.846,51	840,84	522,99	serie	serie
ART 1402/4 N4A 132	E01	30.372,14	840,84	689,80	serie	serie
ART 1401/4 N4A 185	E01	38.041,44	840,84	689,80	serie	serie
6 POLOS						
ART 902/6 N4A 4	E01	5.835,12	525,24	522,99	serie	162,31
ART 901/6 N4A 5,5	E01	5.972,88	525,24	522,99	serie	162,31
ART 1002/6 N4A 7,5	E01	7.090,70	674,03	522,99	serie	162,31
ART 1001/6 N4A 11	E01	7.736,21	674,03	522,99	serie	162,31
ART 1122/6 N4A 15	E01	10.526,83	840,84	522,99	serie	serie
ART 1121/6 N4A 18,5	E01	11.227,44	840,84	522,99	serie	serie
ART 1252/6 N4A 22	E01	14.622,25	840,84	522,99	serie	serie
ART 1251/6 N4A 30	E01	15.988,02	840,84	522,99	serie	serie
ART 1402/6 N4A 37	E01	22.433,23	840,84	689,80	serie	serie
ART 1401/6 N4A 55	E01	27.955,43	840,84	689,80	serie	serie

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



Ventiladores FASTLINE

Plazo de entrega reducido. Dependiendo de la orientación y cantidad del pedido. Consultar gama FASTLINE para más información.
No es posible suministrar ventiladores FASTLINE en ejecución B, C, puerta de inspección ni purga drenaje.



Versiones ATEX

Modelo	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ⁽²⁾ (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
2 POLOS						
ART 402/2 N4A 2,2	E01	2.737,42	2.087,96	2.798,84	2.305,68	3.664,16
ART 401/2 N4A 3	E01	2.830,46	2.181,01	2.979,34	2.413,61	4.000,99
ART 452/2 N4A 4	E01	3.204,51	2.473,16	3.321,75	2.746,72	4.661,61
ART 451/2 N4A 5,5	E01	3.394,32	2.662,98	3.673,47	3.025,87	5.244,08
ART 502/2 N4A 7,5	E01	3.900,50	3.074,24	4.110,78	3.485,51	6.636,05
ART 501/2 N4A 11	E01	4.540,65	3.714,40	4.914,70	4.546,24	7.023,12
ART 562/2 N4A 11	E01	5.422,73	5.095,21	5.796,78	5.927,04	7.905,20
ART 561/2 N4A 15	E01	5.748,39	5.420,87	6.064,75	6.550,45	8.807,76
ART 632/2 N4A 22	E01	7.402,75	7.058,48	7.579,54	8.338,80	12.287,68
ART 631/2 N4A 30	E01	8.065,24	7.720,97	8.563,97	9.310,20	14.630,57
ART 712/2 N4A 37	E01	9.455,34	8.668,18	9.412,55	10.711,48	16.761,33
ART 711/2 N4A 45	E01	10.519,80	9.732,63	10.123,43	12.027,15	19.776,03
ART 802/2 N4A 75	E01	16.884,16	15.998,36	13.670,34	21.767,21	29.605,43
ART 801/2 N4A 90	E01	18.410,11	17.524,31	14.634,29	24.677,70	34.136,77
ART 902/2 N4A 132	E01	22.055,66	20.994,93	24.724,22	34.168,42	52.833,47
ART 901/2 N4A 160	E01	25.544,89	24.484,16	-	-	59.663,06
4 POLOS						
ART 562/4 N4A 1,5	E01	4.107,06	3.779,54	4.296,87	4.008,43	5.084,04
ART 561/4 N4A 2,2	E01	4.187,07	3.859,55	4.402,94	4.120,08	5.340,86
ART 632/4 N4A 3	E01	5.097,07	4.752,79	5.314,80	5.046,83	6.483,46
ART 631/4 N4A 4	E01	5.236,63	4.892,37	5.439,48	5.193,84	6.943,10
ART 712/4 N4A 4	E01	5.642,32	4.855,16	5.845,16	5.156,62	7.348,78
ART 711/4 N4A 5,5	E01	5.800,49	5.013,33	6.135,45	5.426,44	7.707,95
ART 802/4 N4A 7,5	E01	6.864,95	5.979,15	7.171,99	6.498,35	9.228,31
ART 801/4 N4A 11	E01	7.590,70	6.704,91	7.927,53	7.544,18	10.272,30
ART 902/4 N4A 15	E01	9.332,54	8.271,81	9.680,53	9.434,88	12.458,88
ART 901/4 N4A 22	E01	10.082,48	9.021,75	10.376,51	10.432,33	15.540,57
ART 1002/4 N4A 30	E01	11.390,70	10.329,98	11.891,30	12.025,28	18.168,19
ART 1001/4 N4A 37	E01	12.350,94	11.290,23	12.777,09	13.076,71	20.518,54
ART 1122/4 N4A 45	E01	14.987,88	13.927,15	15.307,95	16.284,94	24.175,25
ART 1121/4 N4A 55	E01	16.069,07	15.008,34	16.411,48	17.738,32	27.478,40
ART 1252/4 N4A 75	E01	23.047,53	21.986,80	21.839,79	28.276,72	36.684,38
ART 1251/4 N4A 110	E01	24.432,06	23.371,33	28.330,69	34.622,47	47.792,23
ART 1402/4 N4A 132	E01	31.924,14	30.718,26	34.760,19	43.891,73	62.541,91
ART 1401/4 N4A 185	E01	39.176,15	37.970,27	-	-	-
6 POLOS						
ART 902/6 N4A 4	E01	8.346,24	7.285,51	8.552,81	7.644,67	10.715,20
ART 901/6 N4A 5,5	E01	8.476,50	7.415,77	8.714,71	7.929,39	11.303,25
ART 1002/6 N4A 7,5	E01	9.533,51	8.472,79	9.769,84	9.455,34	12.330,48
ART 1001/6 N4A 11	E01	10.143,89	9.083,16	10.058,29	10.283,46	13.731,75
ART 1122/6 N4A 15	E01	12.782,69	11.721,96	12.546,35	12.963,20	18.395,23
ART 1121/6 N4A 18,5	E01	13.445,18	12.384,45	13.218,14	13.757,81	18.914,42
ART 1252/6 N4A 22	E01	16.655,26	15.594,53	16.178,87	17.215,40	23.745,37
ART 1251/6 N4A 30	E01	17.946,75	16.886,02	17.915,11	19.288,47	27.431,87
ART 1402/6 N4A 37	E01	24.417,17	23.211,29	24.132,44	25.851,95	36.124,24
ART 1401/6 N4A 55	E01	29.638,92	28.433,04	27.409,54	34.996,52	46.420,73

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

ART SILENT



Rodete de álabes curvados hacia atrás

Conjunto compuesto de ventilador ART + caja de insonorización.

CAJA DE INSONORIZACIÓN

- Paneles acústicos tipo sándwich compuestos de chapa de acero lisa galvanizada de 1,2 mm. (cara exterior), elementos aislantes y absorbentes + chapa perforada galvanizada de 0,8 mm (interior). Aspiración y descarga insonorizadas.
- Estructura de soporte realizada en tubo estructural de acero.
- Silentblocks, acoplamientos elásticos en aspiración y descarga. (interior)
- Aspiración y descarga con tuercas nurse embutidas en la cabina, facilitando la conexión de los conductos de aspiración y/o descarga.
- Paneles intercambiables, desmontables y accesibles.
- Posiciones de montaje LG/RD: 270, 0 y 90.
- Reducción: 15 dB(A).

Bajo pedido

- Fabricación en inoxidable AISI-304 ó 316.
- Preparación para intemperie.
- Caja pintada.

VENTILADOR

Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+60°C en continuo.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
- Versión para alta temperatura: hasta 150°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiónes ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- ⊗ 2G IIB T2-T3-T4
- ⊗ 2G IIB+H2 T2-T3-T4
- ⊗ 3G IIB T2-T3-T4
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3-T4

• Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊗ 2D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

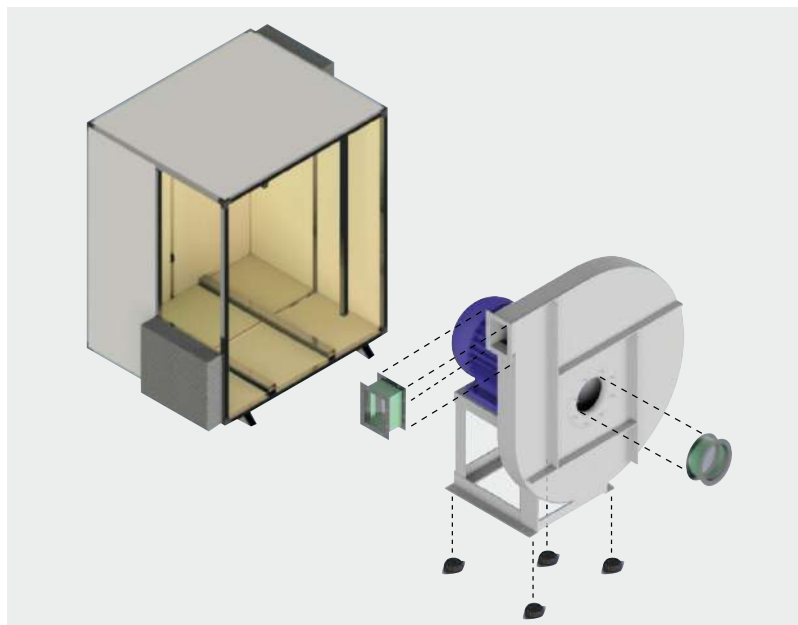
CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Polvoriento (ambiente industrial)	< 500

Aplicaciones específicas



Versiónes



RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO DIRECTO



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Grupo producto	Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m (dB(A)) ⁽¹⁾	Precio (€/u.)
2 POLOS								
ART SILENT 402/2 N4A 2,2	E01	90L2	2.850	2,2	4,43	3.220	61	5.599,06
ART SILENT 401/2 N4A 3	E01	100L2	2.900	3,0	5,77	5.750	62	5.683,77
ART SILENT 452/2 N4A 4	E01	112M2	2.910	4,0	7,50	5.250	64	5.939,58
ART SILENT 451/2 N4A 5,5	E01	132SB2	2.890	5,5	10,10	9.890	65	6.112,39
ART SILENT 502/2 N4A 7,5	E01	132S2	2.890	7,5	13,90	8.610	70	8.386,59
ART SILENT 501/2 N4A 11	E01	160M2	2.930	11,0	18,70	15.760	71	8.969,37
ART SILENT 562/2 N4A 11	E01	160M2	2.930	11,0	18,70	23.160	72	9.455,23
ART SILENT 561/2 N4A 15	E01	160M2	2.935	15,0	25,40	24.490	72	9.751,70
ART SILENT 632/2 N4A 22	E01	180L2	2.940	22,0	39,00	12.060	73	11.062,95
ART SILENT 631/2 N4A 30	E01	200L2	2.960	30,0	53,50	18.940	76	11.696,90
ART SILENT 712/2 N4A 37	E01	200L2	2.960	37,0	65,60	17.100	77	17.391,11
ART SILENT 711/2 N4A 45	E01	225M	2.960	45,0	77,60	27.210	78	18.360,14
ART SILENT 802/2 N4A 75	E01	280S2	2.960	75,0	126,00	24.120	79	25.809,61
ART SILENT 801/2 N4A 90	E01	280M2	2.960	90,0	151,00	38.820	80	27.229,27
ART SILENT 902/2 N4A 132	E01	315M2	2.970	132,0	220,00	34.200	82	30.212,62
ART SILENT 901/2 N4A 160	E01	315M2	2.970	160,0	263,00	55.240	83	33.389,09

¹ Entubado en la descarga
Tolerancia del nivel de ruido de +3dB/A, medido en el punto de máxima eficiencia

ART



Rodete de álabes curvados hacia atrás

Ventilador centrífugo con accionamiento por poleas y correas y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+60°C en continuo.

Sistemas de montaje

- SISTEMA 1: eje libre, para acoplamiento mediante poleas y correas.
- SISTEMA 9: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado en el lateral del pie soporte rodamientos.
- SISTEMA 12: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado sobre la bancada general.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3* (las r.p.m. de cada motor se adaptarán al cálculo de cada transmisión), tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión para alta temperatura: hasta 300°C (versiones B: con rodete de refrigeración).

- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

Gas:

- ⊗ 2G IIB T2-T3
- ⊗ 2G IIB+H2 T2-T3
- ⊗ 3G IIB T2-T3
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3

Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D IIIB T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T195°C-T295°C

Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊗ 2D IIIC T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T195°C-T295°C

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Polvoriento (ambiente industrial)	< 500

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Potencia motor máxima (kW)	Peso (kg) ^[1]	Momento de inercia (kg·m²) ^[2]
ART 401 N1A	9.070	15,0	76	0,18
ART 451 N1A	11.620	18,5	91	0,28
ART 501 N1A	14.400	22,0	132	0,58
ART 561 N1A	17.840	30,0	170	0,88
ART 631 N1A	22.750	37,0	205	1,45
ART 711 N1A	28.800	45,0	267	2,50
ART 801 N1A	36.430	55,0	326	4,30
ART 901 N1A	46.800	75,0	392	7,00
ART 1001 N1A	57.130	90,0	510	12,50
ART 1121 N1A	71.925	110,0	785	21,80
ART 1251 N1A	89.280	132,0	991	37,50
ART 1401 N1A	114.480	160,0	1.401	61,30
ART 1601 N1A	144.000	200,0	1.802	105,00
ART 1801 N1A	186.840	250,0	2.642	180,00
ART 2001 N1A	230.400	315,0	3.204	280,00

¹ Para ejecución 1 y orientación LG270 ó RD270

² Momento de inercia del rodete

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
ART 401 N1A	15,0	E01	1.696,52	252,48	198,38	151,04	117,22
ART 451 N1A	18,5	E01	1.954,82	252,48	198,38	151,04	117,22
ART 501 N1A	22,0	E01	2.438,35	335,88	198,38	151,04	142,02
ART 561 N1A	30,0	E01	3.105,81	335,88	306,58	151,04	142,02
ART 631 N1A	37,0	E01	3.804,24	335,88	306,58	175,83	142,02
ART 711 N1A	45,0	E01	4.796,12	525,24	306,58	serie	142,02
ART 801 N1A	55,0	E01	5.416,04	525,24	306,58	serie	162,31
ART 901 N1A	75,0	E01	6.916,25	525,24	522,99	serie	162,31
ART 1001 N1A	90,0	E01	8.061,03	674,03	522,99	serie	162,31
ART 1121 N1A	110,0	E01	11.119,30	840,84	522,99	serie	serie
ART 1251 N1A	132,0	E01	14.549,52	840,84	522,99	serie	serie
ART 1401 N1A	160,0	E01	20.281,72	840,84	689,81	serie	serie
ART 1601 N1A	200,0	E01	25.526,25	840,84	689,81	serie	serie
ART 1801 N1A	250,0	E01	37.228,26	1.050,48	689,81	serie	serie
ART 2001 N1A	315,0	E01	44.551,58	1.050,48	689,81	serie	serie

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ⁽²⁾ (€/u.)
ART 401 N1A	15,0	E01	3.372,00	2.543,89
ART 451 N1A	18,5	E01	3.697,66	2.796,97
ART 501 N1A	22,0	E01	4.196,39	3.232,43
ART 561 N1A	30,0	E01	5.439,48	4.858,88
ART 631 N1A	37,0	E01	6.208,04	5.662,80
ART 711 N1A	45,0	E01	7.250,17	5.979,15
ART 801 N1A	55,0	E01	7.808,44	6.537,43
ART 901 N1A	75,0	E01	9.447,91	8.238,31
ART 1001 N1A	90,0	E01	11.135,76	9.680,53
ART 1121 N1A	110,0	E01	13.889,94	12.434,69
ART 1251 N1A	132,0	E01	16.979,07	15.523,83
ART 1401 N1A	160,0	E01	22.876,33	21.145,68
ART 1601 N1A	200,0	E01	27.599,36	25.868,69
ART 1801 N1A	250,0	E01	38.137,76	36.407,10
ART 2001 N1A	315,0	E01	44.732,88	43.002,21

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
ART 401 N	1,50	E01	2.774,89	3.107,48	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
ART 401 N	2,20	E01	2.916,59	3.249,17	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
ART 401 N	3,00	E01	3.064,18	3.396,77	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
ART 401 N	4,00	E01	3.192,11	3.524,69	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
ART 401 N	5,50	E01	3.428,26	3.760,85	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
ART 401 N	7,50	E01	3.699,84	4.032,44	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
ART 401 N	11,00	E01	4.601,18	4.933,78	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
ART 401 N	15,00	E01	5.089,26	5.421,84	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
ART 451 N	1,50	E01	3.020,88	3.353,48	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
ART 451 N	2,20	E01	3.162,58	3.495,18	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
ART 451 N	3,00	E01	3.310,18	3.642,78	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
ART 451 N	4,00	E01	3.438,10	3.770,70	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
ART 451 N	5,50	E01	3.674,27	4.006,85	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
ART 451 N	7,50	E01	3.945,85	4.278,44	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
ART 451 N	11,00	E01	4.847,19	5.179,78	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
ART 451 N	15,00	E01	5.335,25	5.667,85	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
ART 451 N	18,50	E01	5.941,39	6.273,99	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
ART 501 N	3,00	E01	3.770,70	4.103,28	380,97	335,88	198,38	175,83	142,02
ART 501 N	4,00	E01	3.898,61	4.231,21	380,97	335,88	198,38	175,83	142,02
ART 501 N	5,50	E01	4.134,77	4.467,36	380,97	335,88	198,38	175,83	142,02
ART 501 N	7,50	E01	4.406,36	4.738,94	380,97	335,88	198,38	175,83	142,02
ART 501 N	11,00	E01	5.307,70	5.640,30	380,97	335,88	198,38	175,83	142,02
ART 501 N	15,00	E01	5.795,77	6.128,36	380,97	335,88	198,38	175,83	142,02
ART 501 N	18,50	E01	6.401,91	6.734,50	380,97	335,88	198,38	175,83	142,02
ART 501 N	22,00	E01	-	7.185,17	380,97	335,88	198,38	175,83	142,02
ART 561 N	3,00	E01	4.376,84	4.916,07	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
ART 561 N	4,00	E01	4.534,28	5.073,51	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
ART 561 N	5,50	E01	4.770,43	5.309,67	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
ART 561 N	7,50	E01	5.042,02	5.581,25	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
ART 561 N	11,00	E01	5.943,37	6.482,60	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
ART 561 N	15,00	E01	6.431,43	6.970,66	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
ART 561 N	18,50	E01	7.037,57	7.576,80	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
ART 561 N	22,00	E01	-	8.027,48	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
ART 561 N	30,00	E01	-	9.068,55	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
ART 631 N	4,00	E01	5.209,30	5.797,73	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
ART 631 N	5,50	E01	5.412,00	6.000,44	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
ART 631 N	7,50	E01	5.707,20	6.295,63	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
ART 631 N	11,00	E01	6.608,55	7.196,98	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
ART 631 N	15,00	E01	7.096,61	7.685,04	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
ART 631 N	18,50	E01	7.702,76	8.291,19	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
ART 631 N	22,00	E01	-	8.741,86	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
ART 631 N	30,00	E01	-	9.782,93	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
ART 631 N	37,00	E01	-	11.020,80	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
ART 711 N	5,50	E01	6.356,65	7.090,71	840,84	525,24	306,58	serie	142,02
ART 711 N	7,50	E01	6.598,70	7.332,77	840,84	525,24	306,58	serie	142,02
ART 711 N	11,00	E01	7.590,58	8.324,64	840,84	525,24	306,58	serie	142,02
ART 711 N	15,00	E01	8.041,26	8.775,31	840,84	525,24	306,58	serie	142,02
ART 711 N	18,50	E01	8.647,40	9.381,46	840,84	525,24	306,58	serie	142,02
ART 711 N	22,00	E01	-	9.832,14	840,84	525,24	306,58	serie	142,02
ART 711 N	30,00	E01	-	10.873,20	840,84	525,24	306,58	serie	142,02
ART 711 N	37,00	E01	-	12.111,08	840,84	525,24	306,58	serie	142,02
ART 711 N	45,00	E01	-	13.386,35	840,84	525,24	306,58	serie	142,02
ART 801 N	7,50	E01	7.189,11	8.017,63	949,04	525,24	306,58	serie	162,31
ART 801 N	11,00	E01	8.180,98	9.009,50	949,04	525,24	306,58	serie	162,31
ART 801 N	15,00	E01	8.649,36	9.477,89	949,04	525,24	306,58	serie	162,31
ART 801 N	18,50	E01	-	10.158,82	949,04	525,24	306,58	serie	162,31
ART 801 N	22,00	E01	-	10.459,92	949,04	525,24	306,58	serie	162,31
ART 801 N	30,00	E01	-	11.632,86	949,04	525,24	306,58	serie	162,31

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
ART 801 N	37,00	E01	-	12.795,94	949,04	525,24	306,58	serie	162,31
ART 801 N	45,00	E01	-	14.071,21	949,04	525,24	306,58	serie	162,31
ART 801 N	55,00	E01	-	15.586,57	949,04	525,24	306,58	serie	162,31
ART 901 N	11,00	E01	9.609,75	10.491,41	1.009,91	525,24	522,99	serie	162,31
ART 901 N	15,00	E01	10.078,13	10.959,80	1.009,91	525,24	522,99	serie	162,31
ART 901 N	18,50	E01	-	11.640,72	1.009,91	525,24	522,99	serie	162,31
ART 901 N	22,00	E01	-	11.941,83	1.009,91	525,24	522,99	serie	162,31
ART 901 N	30,00	E01	-	13.114,75	1.009,91	525,24	522,99	serie	162,31
ART 901 N	37,00	E01	-	14.327,04	1.009,91	525,24	522,99	serie	162,31
ART 901 N	45,00	E01	-	15.553,10	1.009,91	525,24	522,99	serie	162,31
ART 901 N	55,00	E01	-	17.068,46	1.009,91	525,24	522,99	serie	162,31
ART 901 N	75,00	E01	-	22.297,44	1.009,91	525,24	522,99	serie	162,31
ART 1001 N	11,00	E01	10.700,03	11.766,68	1.221,81	674,03	522,99	serie	162,31
ART 1001 N	15,00	E01	11.168,41	12.235,06	1.221,81	674,03	522,99	serie	162,31
ART 1001 N	18,50	E01	-	12.915,99	1.221,81	674,03	522,99	serie	162,31
ART 1001 N	22,00	E01	-	13.217,10	1.221,81	674,03	522,99	serie	162,31
ART 1001 N	30,00	E01	-	14.390,02	1.221,81	674,03	522,99	serie	162,31
ART 1001 N	37,00	E01	-	15.602,31	1.221,81	674,03	522,99	serie	162,31
ART 1001 N	45,00	E01	-	16.495,78	1.221,81	674,03	522,99	serie	162,31
ART 1001 N	55,00	E01	-	18.042,63	1.221,81	674,03	522,99	serie	162,31
ART 1001 N	75,00	E01	-	23.175,17	1.221,81	674,03	522,99	serie	162,31
ART 1001 N	90,00	E01	-	26.172,44	1.221,81	674,03	522,99	serie	162,31
ART 1121 N	15,00	E01	14.081,05	15.458,65	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
ART 1121 N	18,50	E01	-	16.139,57	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
ART 1121 N	22,00	E01	-	16.440,68	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
ART 1121 N	30,00	E01	-	17.613,60	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
ART 1121 N	37,00	E01	-	18.825,89	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
ART 1121 N	45,00	E01	-	19.719,37	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
ART 1121 N	55,00	E01	-	21.266,22	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
ART 1121 N	75,00	E01	-	26.398,75	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
ART 1121 N	90,00	E01	-	28.717,06	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
ART 1121 N	110,00	E01	-	29.628,25	1.577,98	840,84	522,99	serie	serie
ART 1251 N	15,00	E01	17.347,92	18.800,31	1.663,64	840,84	522,99	serie	serie
ART 1251 N	18,50	E01	-	19.481,24	1.663,64	840,84	522,99	serie	serie
ART 1251 N	22,00	E01	-	19.782,34	1.663,64	840,84	522,99	serie	serie
ART 1251 N	30,00	E01	-	20.955,27	1.663,64	840,84	522,99	serie	serie
ART 1251 N	37,00	E01	-	22.167,56	1.663,64	840,84	522,99	serie	serie
ART 1251 N	45,00	E01	-	23.061,02	1.663,64	840,84	522,99	serie	serie
ART 1251 N	55,00	E01	-	24.607,87	1.663,64	840,84	522,99	serie	serie
ART 1251 N	75,00	E01	-	29.740,42	1.663,64	840,84	522,99	serie	serie
ART 1251 N	90,00	E01	-	32.058,73	1.663,64	840,84	522,99	serie	serie
ART 1251 N	110,00	E01	-	32.969,91	1.663,64	840,84	522,99	serie	serie
ART 1251 N	132,00	E01	-	36.862,61	1.663,64	840,84	522,99	serie	serie
ART 1401 N	18,50	E01	-	25.416,72	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
ART 1401 N	22,00	E01	-	25.717,83	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
ART 1401 N	30,00	E01	-	26.890,75	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
ART 1401 N	37,00	E01	-	28.103,04	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
ART 1401 N	45,00	E01	-	28.996,52	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
ART 1401 N	55,00	E01	-	30.543,37	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
ART 1401 N	75,00	E01	-	35.675,91	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
ART 1401 N	90,00	E01	-	37.994,21	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
ART 1401 N	110,00	E01	-	38.905,40	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
ART 1401 N	132,00	E01	-	42.798,11	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
ART 1401 N	160,00	E01	-	47.775,17	2.209,18	840,84	689,81	serie	serie
ART 1601 N	30,00	E01	-	32.080,38	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
ART 1601 N	37,00	E01	-	33.292,67	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
ART 1601 N	45,00	E01	-	34.186,13	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
ART 1601 N	55,00	E01	-	35.732,98	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
ART 1601 N	75,00	E01	–	40.865,53	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
ART 1601 N	90,00	E01	–	43.183,83	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
ART 1601 N	110,00	E01	–	44.095,01	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
ART 1601 N	132,00	E01	–	47.987,72	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
ART 1601 N	160,00	E01	–	52.964,79	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
ART 1601 N	200,00	E01	–	62.556,82	2.432,35	840,84	689,81	serie	serie
ART 1801 N	37,00	E01	–	44.888,12	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
ART 1801 N	45,00	E01	–	45.781,59	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
ART 1801 N	55,00	E01	–	47.328,44	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
ART 1801 N	75,00	E01	–	52.460,98	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
ART 1801 N	90,00	E01	–	54.779,29	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
ART 1801 N	110,00	E01	–	55.690,47	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
ART 1801 N	132,00	E01	–	59.583,17	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
ART 1801 N	160,00	E01	–	64.560,25	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
ART 1801 N	200,00	E01	–	74.152,28	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
ART 1801 N	250,00	E01	–	95.512,95	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
ART 2001 N	45,00	E01	–	52.937,24	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
ART 2001 N	55,00	E01	–	54.484,08	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
ART 2001 N	75,00	E01	–	59.616,63	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
ART 2001 N	90,00	E01	–	61.934,93	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
ART 2001 N	110,00	E01	–	62.846,11	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
ART 2001 N	132,00	E01	–	66.738,82	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
ART 2001 N	160,00	E01	–	71.715,89	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
ART 2001 N	200,00	E01	–	81.307,93	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
ART 2001 N	250,00	E01	–	102.668,60	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
ART 2001 N	315,00	E01	–	–	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
ART 401 N	1,50	E01	4.468,09	3.639,97	4.557,41	3.818,62	5.318,52	4.782,58	3.954,47	4.871,91	4.133,12	6.036,84
ART 401 N	2,20	E01	4.602,07	3.773,95	4.663,48	3.991,68	5.528,81	4.916,56	4.088,45	4.977,98	4.306,18	6.323,43
ART 401 N	3,00	E01	4.741,63	3.913,53	4.890,51	4.146,15	5.912,16	5.056,13	4.228,02	5.205,01	4.460,64	6.799,82
ART 401 N	4,00	E01	4.862,59	4.034,49	4.979,84	4.308,05	6.319,70	5.177,09	4.348,98	5.294,33	4.622,54	7.309,71
ART 401 N	5,50	E01	5.085,91	4.257,79	5.365,05	4.620,67	6.935,67	5.400,40	4.572,29	5.679,54	4.935,17	8.115,49
ART 401 N	7,50	E01	5.342,72	4.514,60	5.553,00	4.925,87	8.078,27	5.657,21	4.829,10	5.867,49	5.240,36	9.457,21
ART 401 N	11,00	E01	6.195,02	5.366,91	6.569,06	6.198,74	8.677,49	6.509,52	5.681,40	6.883,56	6.513,23	10.696,59
ART 401 N	15,00	E01	6.656,53	5.828,41	6.972,88	6.957,99	9.715,88	6.971,02	6.142,91	7.287,38	7.272,49	12.060,65
ART 451 N	1,50	E01	4.793,74	3.893,05	4.883,07	4.071,70	5.644,18	5.108,24	4.207,55	5.197,56	4.386,20	6.362,50
ART 451 N	2,20	E01	4.927,73	4.027,04	4.989,14	4.244,77	5.854,46	5.242,23	4.341,54	5.303,63	4.559,27	6.649,08
ART 451 N	3,00	E01	5.067,30	4.166,61	5.216,17	4.399,23	6.237,82	5.381,80	4.481,11	5.530,67	4.713,72	7.125,48
ART 451 N	4,00	E01	5.188,26	4.287,57	5.305,49	4.561,13	6.645,37	5.502,76	4.602,07	5.619,99	4.875,62	7.635,37
ART 451 N	5,50	E01	5.411,57	4.510,88	5.690,71	4.873,76	7.261,33	5.726,07	4.825,38	6.005,20	5.188,26	8.441,15
ART 451 N	7,50	E01	5.668,37	4.767,69	5.878,66	5.178,96	8.403,94	5.982,87	5.082,19	6.193,15	5.493,45	9.782,88
ART 451 N	11,00	E01	6.520,68	5.619,99	6.894,72	6.451,83	9.003,15	6.835,17	5.934,48	7.209,22	6.766,33	11.022,25
ART 451 N	15,00	E01	6.982,19	6.081,51	7.298,55	7.211,09	10.041,55	7.296,68	6.396,00	7.613,05	7.525,58	12.386,30
ART 451 N	18,50	E01	7.555,35	6.654,67	7.681,89	7.925,67	11.018,53	7.869,84	6.969,17	7.996,39	8.240,17	13.776,42
ART 501 N	3,00	E01	5.566,03	4.602,07	5.714,90	4.834,68	6.736,55	5.880,53	4.916,56	6.029,39	5.149,18	7.624,21
ART 501 N	4,00	E01	5.686,99	4.723,03	5.804,22	4.996,58	7.144,08	6.001,49	5.037,52	6.118,72	5.311,08	8.134,10
ART 501 N	5,50	E01	5.910,29	4.946,34	6.189,44	5.309,22	7.760,06	6.224,79	5.260,84	6.503,93	5.623,72	8.939,88
ART 501 N	7,50	E01	6.167,10	5.203,15	6.377,39	5.614,41	8.902,66	6.481,60	5.517,65	6.691,88	5.928,91	10.281,60
ART 501 N	11,00	E01	7.019,41	6.055,44	7.393,45	6.887,29	9.501,88	7.333,90	6.369,94	7.707,95	7.201,78	11.520,98
ART 501 N	15,00	E01	7.480,91	6.516,96	7.797,27	7.646,54	10.540,28	7.795,41	6.831,46	8.111,76	7.961,04	12.885,03
ART 501 N	18,50	E01	8.054,08	7.090,13	8.180,62	8.361,13	11.517,26	8.368,57	7.404,62	8.495,12	8.675,63	14.275,15
ART 501 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	8.794,73	7.830,77	8.971,52	9.111,08	16.530,58
ART 561 N	3,00	E01	6.781,20	6.200,60	6.998,93	6.494,63	8.167,59	7.291,11	6.710,50	7.508,83	7.004,52	9.222,74
ART 561 N	4,00	E01	6.930,08	6.349,48	7.047,32	6.623,03	8.387,19	7.439,97	6.859,37	7.557,22	7.132,92	9.572,60
ART 561 N	5,50	E01	7.153,40	6.572,79	7.432,53	6.935,67	9.003,15	7.663,29	7.082,68	7.942,42	7.445,56	10.378,37
ART 561 N	7,50	E01	7.410,20	6.829,59	7.620,48	7.240,85	10.145,76	7.920,10	7.339,49	8.130,38	7.750,75	11.720,10
ART 561 N	11,00	E01	8.262,50	7.681,89	8.636,54	8.513,73	10.744,98	8.772,39	8.191,79	9.146,45	9.023,62	12.959,48
ART 561 N	15,00	E01	8.724,01	8.143,40	9.040,37	9.272,98	11.783,37	9.233,91	8.653,30	9.550,26	9.782,88	14.323,53
ART 561 N	18,50	E01	9.297,17	8.716,56	9.423,72	9.987,58	12.760,36	9.807,07	9.226,47	9.933,61	10.497,47	15.713,64
ART 561 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	10.233,22	9.652,61	10.410,00	10.932,93	17.969,08
ART 561 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	11.217,65	10.637,05	11.716,37	12.226,27	21.296,40
ART 631 N	4,00	E01	7.707,95	7.162,70	7.910,78	7.464,17	9.414,42	8.264,36	7.719,12	8.467,20	8.020,58	10.655,65
ART 631 N	5,50	E01	7.899,62	7.354,37	8.234,59	7.767,50	9.807,07	8.456,04	7.910,78	8.791,01	8.323,92	11.206,48
ART 631 N	7,50	E01	8.178,77	7.633,51	8.389,05	8.044,77	10.914,32	8.735,18	8.189,93	8.945,46	8.601,19	12.535,18
ART 631 N	11,00	E01	9.031,06	8.485,82	9.405,11	9.317,65	11.513,53	9.587,48	9.042,23	9.961,53	9.874,06	13.774,56
ART 631 N	15,00	E01	9.492,58	8.947,32	9.808,93	10.076,90	12.551,93	10.048,99	9.503,74	10.365,35	10.633,32	15.138,62
ART 631 N	18,50	E01	10.065,74	9.520,49	10.192,28	10.791,50	13.528,91	10.622,16	10.076,90	10.748,69	11.347,92	16.528,72
ART 631 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	11.048,31	10.503,06	11.225,09	11.783,37	18.784,16
ART 631 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	12.032,74	11.487,48	12.531,46	13.076,71	22.111,49
ART 631 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	13.203,26	12.658,00	13.160,45	14.701,30	25.007,09
ART 711 N	5,50	E01	8.941,74	7.670,73	9.276,71	8.083,86	10.849,19	9.635,86	8.364,86	9.970,83	8.777,98	12.386,30
ART 711 N	7,50	E01	9.170,64	7.899,62	9.477,69	8.418,82	11.534,01	9.864,76	8.593,75	10.171,81	9.112,95	13.242,34
ART 711 N	11,00	E01	10.108,54	8.837,52	10.445,37	9.676,80	12.790,13	10.802,66	9.531,65	11.139,49	10.370,93	15.224,21
ART 711 N	15,00	E01	10.534,69	9.263,68	10.851,05	10.393,26	13.594,05	11.228,82	9.957,80	11.545,17	11.087,38	16.318,44
ART 711 N	18,50	E01	11.107,86	9.836,84	11.234,40	11.107,86	14.571,03	11.801,98	10.530,96	11.928,53	11.801,98	17.708,54
ART 711 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	12.228,13	10.957,12	12.404,92	12.237,44	19.963,99
ART 711 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	13.212,56	11.941,55	13.711,29	13.530,77	23.291,32
ART 711 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	14.383,08	13.112,06	14.340,28	15.155,36	26.186,92
ART 711 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	15.588,96	14.317,95	15.192,58	16.612,47	30.407,49
ART 801 N	7,50	E01	9.728,91	8.457,90	10.035,96	8.977,10	12.092,28	10.512,36	9.241,34	10.819,41	9.760,55	13.889,94
ART 801 N	11,00	E01	10.666,81	9.395,81	11.003,64	10.235,09	13.348,41	11.450,26	10.179,26	11.787,09	11.018,53	15.871,82
ART 801 N	15,00	E01	11.109,71	9.838,71	11.457,71	11.001,78	14.236,07	11.893,16	10.622,16	12.241,15	11.785,23	17.066,53
ART 801 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	12.537,04	11.266,04	12.899,92	12.311,87	19.459,68



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
ART 801 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	12.821,76	11.550,76	13.115,79	12.961,34	21.076,82
ART 801 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	13.930,88	12.659,86	14.431,46	14.355,17	24.292,50
ART 801 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	15.030,68	13.759,67	14.987,88	15.802,96	26.834,51
ART 801 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	16.236,56	14.965,55	15.840,18	17.260,07	31.055,09
ART 801 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	17.669,47	16.398,46	17.356,84	19.197,29	35.869,30
ART 901 N	11,00	E01	12.306,29	11.096,69	12.643,11	11.935,97	14.987,88	13.139,98	11.930,38	13.476,81	12.769,66	17.561,53
ART 901 N	15,00	E01	12.749,18	11.539,58	13.097,19	12.702,67	15.875,54	13.582,88	12.373,28	13.930,88	13.536,36	18.756,24
ART 901 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	14.226,77	13.017,17	14.589,65	14.063,00	21.149,39
ART 901 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	14.511,48	13.301,88	14.805,50	14.712,46	22.766,54
ART 901 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	15.620,60	14.411,00	16.121,19	16.106,30	25.982,21
ART 901 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	16.766,93	15.557,33	17.193,08	17.343,81	29.478,89
ART 901 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	17.926,27	16.716,67	17.529,90	19.011,20	32.744,81
ART 901 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	19.359,19	18.149,59	19.046,55	20.948,41	37.559,01
ART 901 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	24.303,66	23.094,06	21.089,85	28.862,93	48.058,34
ART 1001 N	11,00	E01	13.994,15	12.538,90	14.330,98	13.378,18	16.675,73	15.002,77	13.547,52	15.339,60	14.386,81	19.424,32
ART 1001 N	15,00	E01	14.437,05	12.981,80	14.785,04	14.144,89	17.563,39	15.445,67	13.990,42	15.793,66	15.153,51	20.619,03
ART 1001 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	16.089,55	14.634,30	16.452,43	15.680,14	23.012,18
ART 1001 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	16.374,27	14.919,03	16.668,29	16.329,60	24.629,33
ART 1001 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	17.483,38	16.028,13	17.983,97	17.723,43	27.844,99
ART 1001 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	18.629,71	17.174,46	19.055,86	18.960,95	31.341,67
ART 1001 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	19.474,56	18.019,32	19.794,64	20.377,11	33.909,75
ART 1001 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	20.937,25	19.482,00	21.279,66	22.211,98	38.675,57
ART 1001 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	25.790,54	24.335,29	24.582,80	30.625,21	50.084,88
ART 1001 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	28.624,72	27.169,49	24.848,91	34.322,87	56.910,76
ART 1121 N	15,00	E01	17.191,21	15.735,97	17.539,20	16.899,05	20.317,56	18.493,86	17.038,61	18.841,85	18.201,70	23.667,22
ART 1121 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	19.137,74	17.682,49	19.500,62	18.728,34	26.060,37
ART 1121 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	19.422,46	17.967,22	19.716,48	19.377,79	27.677,52
ART 1121 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	20.531,57	19.076,33	21.032,16	20.771,63	30.893,18
ART 1121 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	21.677,90	20.222,65	22.104,05	22.009,14	34.389,86
ART 1121 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	22.522,75	21.067,52	22.842,83	23.425,30	36.957,94
ART 1121 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	23.985,44	22.530,20	24.327,85	25.260,18	41.723,77
ART 1121 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	28.838,73	27.383,49	27.630,99	33.673,41	53.133,08
ART 1121 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	31.030,90	29.575,65	29.482,61	36.963,52	59.348,56
ART 1121 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	31.892,50	30.437,26	35.791,14	41.688,40	67.294,71
ART 1251 N	15,00	E01	-	-	-	-	-	21.653,71	20.198,46	22.001,70	21.361,54	26.827,07
ART 1251 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	22.297,59	20.842,34	22.660,47	21.888,18	29.220,22
ART 1251 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	22.582,31	21.127,06	22.876,33	22.537,64	30.837,37
ART 1251 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	23.691,41	22.236,18	24.192,00	23.931,47	34.053,03
ART 1251 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	24.837,75	23.382,50	25.263,89	25.168,99	37.549,71
ART 1251 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	25.682,60	24.227,36	26.002,68	26.585,15	40.117,78
ART 1251 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	27.145,29	25.690,05	27.487,70	28.420,02	44.883,60
ART 1251 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	31.998,58	30.543,33	30.790,84	36.833,25	56.292,93
ART 1251 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	34.190,74	32.735,50	32.642,45	40.123,37	62.508,41
ART 1251 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	35.052,35	33.597,11	38.950,99	44.848,25	70.454,55
ART 1251 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	38.733,26	37.278,01	41.569,30	50.451,49	83.629,89
ART 1401 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	28.645,20	26.914,53	29.008,08	27.960,38	35.567,83
ART 1401 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	28.929,92	27.199,25	29.223,94	28.609,83	37.184,97
ART 1401 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	30.039,03	28.308,37	30.539,62	30.003,67	40.400,64
ART 1401 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	31.185,36	29.454,69	31.611,51	31.241,19	43.897,32
ART 1401 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	32.030,21	30.299,56	32.350,29	32.657,34	46.465,40
ART 1401 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	33.492,90	31.762,24	33.835,31	34.492,22	51.231,22
ART 1401 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	38.346,19	36.615,53	37.138,45	42.905,45	62.640,53
ART 1401 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	40.538,36	38.807,70	38.990,07	46.195,56	68.856,02
ART 1401 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	41.399,96	39.669,30	45.298,60	50.920,44	76.802,17
ART 1401 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	45.080,87	43.350,21	47.916,92	56.523,68	89.977,49
ART 1401 N	160,00	E01	-	-	-	-	-	49.787,14	48.056,48	-	-	100.378,19



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
ART 1601 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	34.946,28	33.215,62	35.446,87	34.910,93	45.307,90
ART 1601 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	36.092,61	34.361,95	36.518,76	36.148,43	48.804,58
ART 1601 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	36.937,47	35.206,80	37.257,55	37.564,60	51.372,65
ART 1601 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	38.400,15	36.669,50	38.742,56	39.399,47	56.138,47
ART 1601 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	43.253,44	41.522,79	42.045,70	47.812,71	67.547,79
ART 1601 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	45.445,61	43.714,94	43.897,32	51.102,82	73.763,28
ART 1601 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	46.307,22	44.576,55	50.205,84	55.827,70	81.709,41
ART 1601 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	49.988,12	48.257,46	52.824,17	61.430,93	94.884,75
ART 1601 N	160,00	E01	-	-	-	-	-	54.694,40	52.963,73	-	-	105.285,45
ART 1601 N	200,00	E01	-	-	-	-	-	63.764,54	62.033,87	-	-	118.684,09
ART 1801 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	47.057,17	45.326,51	47.483,32	47.113,00	59.769,13
ART 1801 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	47.902,03	46.171,37	48.222,10	48.529,15	62.337,21
ART 1801 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	49.364,71	47.634,05	49.707,13	50.364,03	67.103,03
ART 1801 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	54.218,00	52.487,34	53.010,26	58.777,26	78.512,35
ART 1801 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	56.410,17	54.679,51	54.861,88	62.067,37	84.727,83
ART 1801 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	57.271,78	55.541,12	61.170,41	66.792,25	92.673,98
ART 1801 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	60.952,68	59.222,02	63.788,73	72.395,49	105.849,31
ART 1801 N	160,00	E01	-	-	-	-	-	65.658,96	63.928,29	-	-	116.250,00
ART 1801 N	200,00	E01	-	-	-	-	-	74.729,09	72.998,44	-	-	129.648,66
ART 1801 N	250,00	E01	-	-	-	-	-	94.927,55	93.196,90	-	-	-
ART 2001 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	54.668,34	52.937,68	54.988,42	55.295,48	69.103,52
ART 2001 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	56.131,03	54.400,37	56.473,44	57.130,34	73.869,35
ART 2001 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	60.984,32	59.253,65	59.776,57	65.543,57	85.278,67
ART 2001 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	63.176,48	61.445,82	61.628,20	68.833,68	91.494,14
ART 2001 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	64.038,09	62.307,43	67.936,72	73.558,57	99.440,29
ART 2001 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	67.718,99	65.988,34	70.555,04	79.161,81	112.615,63
ART 2001 N	160,00	E01	-	-	-	-	-	72.425,27	70.694,61	-	-	123.016,32
ART 2001 N	200,00	E01	-	-	-	-	-	81.495,41	79.764,75	-	-	136.414,97
ART 2001 N	250,00	E01	-	-	-	-	-	101.693,87	99.963,21	-	-	-
ART 2001 N	315,00	E01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

VCM



Rodete de álabes curvados hacia atrás

Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
- Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- ⊗ 2G IIB T2-T3-T4
- ⊗ 2G IIB+H2 T2-T3-T4
- ⊗ 3G IIB T2-T3-T4
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3-T4

• Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊗ 2D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Polvoriento (ambiente industrial)	< 500

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO DIRECTO



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V [A]	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m [dB(A)] ⁽¹⁾	Peso (kg) ⁽²⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽³⁾
2 POLOS								
VCM 352/2 N4A	80A2	2830	0,75	1,59	1.330	68	34	0,07
VCM 351/2 N4A	80B2	2850	1,10	2,33	1.650	69	38	0,08
VCM 402/2 N4A	90S2	2840	1,50	3,07	1.910	73	50	0,11
VCM 401/2 N4A	90L2	2890	2,20	4,43	2.690	74	54	0,13
VCM 452/2 N4A	100LA2	2900	3,00	5,77	2.700	76	65	0,20
VCM 451/2 N4A	112M2	2910	4,00	7,50	3.490	77	81	0,24
VCM 502/2 N4A	112M2	2910	4,00	7,50	3.420	79	96	0,33
VCM 501/2 N4A	132SA2	2890	5,50	10,10	4.720	85	109	0,38
VCM 562/2 N4A	132SB2	2890	7,50	13,90	4.750	85	136	0,55
VCM 561/2 N4A	160MR2	2935	11,00	18,70	6.720	86	144	0,65
VCM 632/2 N4A	160M2	2935	15,00	25,40	6.840	87	196	0,85
VCM 631/2 N4A	160L2	2935	18,50	33,30	9.390	88	209	1,05
VCM 712/2 N4A	180M2	2940	22,00	39,00	8.500	90	280	1,60
VCM 711/2 N4A	200L2	2960	30,00	53,50	13.530	91	400	2,00
VCM 802/2 N4A	200L2	2960	37,00	65,60	12.060	91	439	2,80
VCM 801/2 N4A	250M2	2960	55,00	93,50	19.450	92	554	3,50
VCM 902/2 N4A	280S2	2960	75,00	126,00	19.080	92	806	4,30
VCM 901/2 N4A	280M2	2960	90,00	151,00	27.910	93	845	5,00
VCM 1002/2 N4A	315S2	2970	110,00	186,00	21.600	93	1.090	8,00
VCM 1001/2 N4A	315MG2	2970	160,00	263,00	38.490	94	1.120	9,50
4 POLOS								
VCM 712/4 N4A	112M4	1425	4,00	8,2	4.120	70	190	1,60
VCM 711/4 N4A	132SA4	1440	5,50	10,3	6.580	71	200	2,00
VCM 802/4 N4A	132MA4	1450	7,50	13,9	5.910	73	290	2,80
VCM 902/4 N4A	160M4	1460	11,00	20,7	9.350	74	460	4,30
VCM 901/4 N4A	160L4	1450	15,00	28,4	13.670	78	470	5,00
VCM 1002/4 N4A	180M4	1470	18,50	34,9	10.690	80	590	8,00
VCM 1001/4 N4A	180L4	1470	22,00	40,9	19.050	81	630	9,50

¹ Entubado en la descarga

Tolerancia del nivel de ruido de +3dB/A, medido en el punto de máxima eficiencia

² Con motor incluido y para orientación LG270 ó RD270

³ Momento de inercia del rodetes

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
2 POLOS						
VCM 352/2 N4A 0,75	E01	932,75	191,61	198,37	110,46	117,22
VCM 351/2 N4A 1,1	E01	938,47	191,61	198,37	110,46	117,22
VCM 402/2 N4A 1,5	E01	1.083,43	252,47	198,37	110,46	117,22
VCM 401/2 N4A 2,2	E01	1.161,64	252,47	198,37	110,46	117,22
VCM 452/2 N4A 3	E01	1.571,73	252,47	198,37	110,46	117,22
VCM 451/2 N4A 4	E01	1.676,65	252,47	198,37	110,46	117,22
VCM 502/2 N4A 4	E01	1.838,78	252,47	198,37	110,46	117,22
VCM 501/2 N4A 5,5	E01	2.033,34	252,47	198,37	110,46	117,22
VCM 562/2 N4A 7,5	E01	2.678,06	335,88	198,37	151,03	117,22
VCM 561/2 N4A 11	E01	3.334,21	335,88	198,37	151,03	117,22
VCM 632/2 N4A 15	E01	4.097,19	335,88	198,37	151,03	142,01
VCM 631/2 N4A 18,5	E01	4.520,65	335,88	198,37	151,03	142,01
VCM 712/2 N4A 22	E01	5.562,11	525,24	306,58	151,03	142,01
VCM 711/2 N4A 30	E01	6.241,17	525,24	306,58	151,03	142,01
VCM 802/2 N4A 37	E01	8.434,72	525,24	306,58	151,03	142,01
VCM 801/2 N4A 55	E01	10.603,49	525,24	306,58	151,03	142,01
VCM 902/2 N4A 75	E01	16.278,15	674,03	306,58	151,03	142,01
VCM 901/2 N4A 90	E01	17.842,25	674,03	306,58	151,03	142,01
VCM 1002/2 N4A 110	E01	19.579,94	840,84	306,58	175,83	162,31
VCM 1001/2 N4A 160	E01	25.617,01	840,84	306,58	175,83	162,31
4 POLOS						
VCM 712/4 N4A 4	E01	3.341,85	525,24	306,58	151,03	142,01
VCM 711/4 N4A 5,5	E01	3.503,98	525,24	306,58	151,03	142,01
VCM 802/4 N4A 7,5	E01	4.863,99	525,24	306,58	151,03	142,01
VCM 902/4 N4A 11	E01	6.752,35	674,03	306,58	151,03	142,01
VCM 901/4 N4A 15	E01	7.067,09	674,03	306,58	151,03	142,01
VCM 1002/4 N4A 18,5	E01	9.495,28	840,84	306,58	175,83	162,31
VCM 1001/4 N4A 22	E01	9.768,03	840,84	306,58	175,83	162,31

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



Ventiladores FASTLINE

Plazo de entrega reducido. Dependiendo de la orientación y cantidad del pedido. Consultar gama FASTLINE para más información.

Consulte siempre la gama FASTLINE para más información. FASTLINE en ejecución B, C, puerta de inspección ni purga drenaje.



Versiones ATEX

Modelo	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ⁽²⁾ (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 2 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
2 POLOS						
VCM 352/2 N4A 0,75	E01	2.285,21	1.633,88	2.350,34	1.792,08	3.102,16
VCM 351/2 N4A 1,1	E01	2.290,80	1.639,48	2.383,85	1.823,71	3.130,07
VCM 402/2 N4A 1,5	E01	2.432,23	1.780,91	2.521,55	1.959,55	3.282,67
VCM 401/2 N4A 2,2	E01	2.508,52	1.857,20	2.569,94	2.074,94	3.435,26
VCM 452/2 N4A 3	E01	2.986,79	2.257,30	3.135,66	2.489,92	4.157,30
VCM 451/2 N4A 4	E01	3.089,13	2.359,64	3.206,37	2.633,20	4.546,24
VCM 502/2 N4A 4	E01	3.325,47	2.517,83	3.442,71	2.791,38	4.782,57
VCM 501/2 N4A 5,5	E01	3.515,27	2.707,64	3.794,43	3.070,53	5.365,05
VCM 562/2 N4A 7,5	E01	4.347,12	3.385,02	4.557,41	3.796,29	7.082,67
VCM 561/2 N4A 11	E01	4.987,27	4.025,18	5.361,32	4.857,01	7.469,74
VCM 632/2 N4A 15	E01	5.152,90	4.769,55	5.469,25	5.899,12	8.212,26
VCM 631/2 N4A 18,5	E01	5.566,02	5.182,67	5.692,56	6.453,69	9.029,19
VCM 712/2 N4A 22	E01	7.287,38	6.637,91	7.464,17	7.918,23	12.172,30
VCM 711/2 N4A 30	E01	7.949,87	7.300,40	8.448,59	8.889,64	14.515,20
VCM 802/2 N4A 37	E01	10.417,45	9.645,17	10.374,65	11.688,45	17.723,43
VCM 801/2 N4A 55	E01	12.533,31	11.761,04	12.220,68	14.559,86	24.119,42
VCM 902/2 N4A 75	E01	18.350,57	17.474,07	15.136,76	23.242,93	31.071,83
VCM 901/2 N4A 90	E01	19.876,52	19.000,02	16.100,71	26.153,41	35.603,18
VCM 1002/2 N4A 110	E01	21.977,50	20.959,58	25.422,08	32.153,03	42.829,14
VCM 1001/2 N4A 160	E01	27.867,33	26.849,40	-	-	61.985,49
4 POLOS						
VCM 712/4 N4A 4	E01	5.121,27	4.471,80	5.324,10	4.773,27	6.827,73
VCM 711/4 N4A 5,5	E01	5.279,44	4.629,98	5.614,40	5.043,11	7.186,88
VCM 802/4 N4A 7,5	E01	6.933,80	6.161,52	7.240,85	6.680,72	9.297,17
VCM 902/4 N4A 11	E01	9.057,11	8.180,62	9.393,94	9.019,90	11.738,71
VCM 901/4 N4A 15	E01	9.364,16	8.487,68	9.712,16	9.650,75	12.490,52
VCM 1002/4 N4A 18,5	E01	12.138,80	11.120,88	12.501,68	12.166,71	16.530,57
VCM 1001/4 N4A 22	E01	12.404,91	11.386,99	12.698,94	12.797,57	17.863,01

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

VCM SILENT



Rodete de álabes curvados hacia atrás

Conjunto compuesto de ventilador VCM + caja de insonorización.

CAJA DE INSONORIZACIÓN

- Paneles acústicos tipo sándwich compuestos de chapa de acero lisa galvanizada de 1,2 mm. (cara exterior), elementos aislantes y absorbentes + chapa perforada galvanizada de 0,8 mm (interior). Aspiración y descarga insonorizadas.
- Estructura de soporte realizada en tubo estructural de acero.
- Silentblocks, acoplamientos elásticos en aspiración y descarga. (interior)
- Aspiración y descarga con tuercas nurse embutidas en la cabina, facilitando la conexión de los conductos de aspiración y/o descarga.
- Paneles intercambiables, desmontables y accesibles.
- Posiciones de montaje LG/RD: 270, 0 y 90.
- Reducción: 15 dB(A).

Bajo pedido

- Fabricación en inoxidable AISI-304 ó 316.
- Preparación para intemperie.
- Caja pintada.

VENTILADOR

Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
- Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiónes ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- ⊗ 2G IIB T2-T3-T4
- ⊗ 2G IIB+H2 T2-T3-T4
- ⊗ 3G IIB T2-T3-T4
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3-T4

• Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊗ 2D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

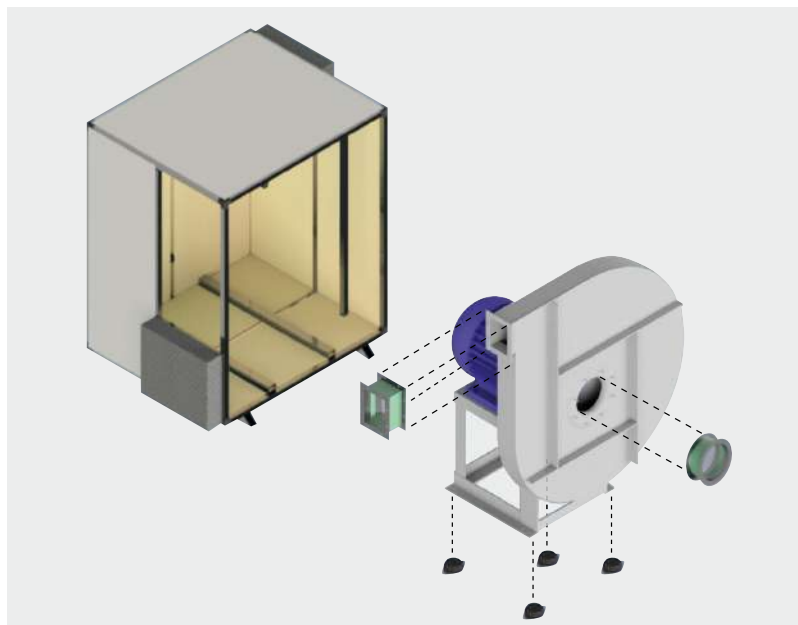
CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Polvoriento (ambiente industrial)	< 500

Aplicaciones específicas



Versiónes



RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO DIRECTO



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Grupo producto	Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m (dB(A)) ⁽¹⁾	Precio (€/u.)
2 POLOS								
VCM SILENT 352/2 N4A 0,75	E01	80A2	2830	0,75	1,59	1.330	53	5.197,56
VCM SILENT 351/2 N4A 1,1	E01	80B2	2850	1,10	2,33	1.650	54	5.202,65
VCM SILENT 402/2 N4A 1,5	E01	90S2	2840	1,50	3,07	1.910	58	5.331,40
VCM SILENT 401/2 N4A 2,2	E01	90L2	2890	2,20	4,43	2.690	59	5.400,85
VCM SILENT 452/2 N4A 3	E01	100LA2	2900	3,00	5,77	2.700	61	5.765,09
VCM SILENT 451/2 N4A 4	E01	112M2	2910	4,00	7,50	3.490	62	5.858,27
VCM SILENT 502/2 N4A 4	E01	112M2	2910	4,00	7,50	3.420	64	6.007,34
VCM SILENT 501/2 N4A 5,5	E01	132SA2	2890	5,50	10,10	4.720	70	6.180,14
VCM SILENT 562/2 N4A 7,5	E01	132SB2	2890	7,50	13,90	4.750	70	8.679,68
VCM SILENT 561/2 N4A 11	E01	160MR2	2935	11,00	18,70	6.720	71	9.262,45
VCM SILENT 632/2 N4A 15	E01	160M2	2935	15,00	25,40	6.840	72	9.950,26
VCM SILENT 631/2 N4A 18,5	E01	160L2	2935	18,50	33,30	9.390	73	10.326,36
VCM SILENT 712/2 N4A 22	E01	180M2	2940	22,00	39,00	8.500	75	11.315,72
VCM SILENT 711/2 N4A 30	E01	200L2	2960	30,00	53,50	13.530	76	11.918,83
VCM SILENT 802/2 N4A 37	E01	200L2	2960	37,00	65,60	12.060	76	18.139,92
VCM SILENT 801/2 N4A 55	E01	250M2	2960	55,00	93,50	19.450	77	20.066,12
VCM SILENT 902/2 N4A 75	E01	280S2	2960	75,00	126,00	19.080	77	25.399,21
VCM SILENT 901/2 N4A 90	E01	280M2	2960	90,00	151,00	27.910	78	26.788,38
VCM SILENT 1002/2 N4A 110	E01	315S2	2970	110,00	186,00	21.600	78	30.209,22
VCM SILENT 1001/2 N4A 160	E01	315MG2	2970	160,00	263,00	38.490	79	35.571,11

¹ Entubado en la descarga
Tolerancia del nivel de ruido de +3dB/A, medido en el punto de máxima eficiencia

VCM



Rodete de álabes hacia atrás

Ventilador centrífugo con accionamiento por poleas y correas y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Sistemas de montaje

- SISTEMA 1: eje libre, para acoplamiento mediante poleas y correas.
- SISTEMA 9: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado en el lateral del pie soporte rodamientos.
- SISTEMA 12: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado sobre la bancada general.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3* (las r.p.m. de cada motor se adaptarán al cálculo de cada transmisión), tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión para alta temperatura: hasta 300°C (versiones B: con rodete de refrigeración).

- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

Gas:

- ⊗ 2G IIB T2-T3
- ⊗ 2G IIB+H2 T2-T3
- ⊗ 3G IIB T2-T3
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3

Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D IIIB T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T195°C-T295°C

Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊗ 2D IIIC T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T195°C-T295°C

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Polvoriento (ambiente industrial)	< 500

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Potencia motor máxima (kW)	Peso (kg) ⁽¹⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽²⁾
VCM 351 N1A	2.900	4,0	30	0,08
VCM 401 N1A	4.660	7,5	64	0,13
VCM 501 N1A	7.350	18,5	82	0,38
VCM 561 N1A	9.150	18,5	120	0,65
VCM 631 N1A	12.800	37,0	170	1,10
VCM 711 N1A	16.230	45,0	223	2,00
VCM 801 N1A	23.330	75,0	398	3,50
VCM 901 N1A	29.700	90,0	475	5,00
VCM 1001 N1A	36.290	160,0	685	9,50
VCM 1121 N1A	45.720	160,0	755	15,00
VCM 1251 N1A	64.150	200,0	1.120	24,00
VCM 1401 N1A	72.000	250,0	1.237	42,00
VCM 1601 N1A	95.180	315,0	1.622	72,00
VCM 1801 N1A	119.810	400,0	2.179	125,00
VCM 2001 N1A	144.000	500,0	2.870	225,00

¹ Para ejecución 1 y orientación LG270 ó RD270

² Momento de inercia del rodete

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
VCM 351 N1A	4,0	E01	1.260,50	191,61	198,38	110,46	117,22
VCM 401 N1A	7,5	E01	1.717,18	252,48	198,38	110,46	117,22
VCM 501 N1A	18,5	E01	2.335,03	252,48	198,38	110,46	117,22
VCM 561 N1A	18,5	E01	3.260,79	335,88	198,38	151,04	117,22
VCM 631 N1A	37,0	E01	3.913,77	335,88	198,38	151,04	142,02
VCM 711 N1A	45,0	E01	4.808,52	525,24	306,58	151,04	142,02
VCM 801 N1A	75,0	E01	6.056,62	525,24	306,58	151,04	142,02
VCM 901 N1A	90,0	E01	7.447,31	674,03	306,58	151,04	142,02
VCM 1001 N1A	160,0	E01	10.400,20	840,84	306,58	175,83	162,31
VCM 1121 N1A	160,0	E01	12.049,18	840,84	522,99	175,83	serie
VCM 1251 N1A	200,0	E01	14.090,79	1.050,48	522,99	175,83	serie
VCM 1401 N1A	250,0	E01	17.233,78	1.050,48	689,81	serie	serie
VCM 1601 N1A	315,0	E01	24.627,36	1.050,48	689,81	serie	serie
VCM 1801 N1A	400,0	E01	33.550,07	1.050,48	998,64	serie	serie
VCM 2001 N1A	500,0	E01	40.435,32	1.050,48	998,64	serie	serie

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ⁽²⁾ (€/u.)
VCM 351 N1A	4,0	E01	2.964,45	2.132,62
VCM 401 N1A	7,5	E01	3.375,72	2.543,89
VCM 501 N1A	18,5	E01	4.071,70	3.100,30
VCM 561 N1A	18,5	E01	5.078,46	3.952,61
VCM 631 N1A	37,0	E01	5.087,76	4.540,66
VCM 711 N1A	45,0	E01	6.721,66	5.874,94
VCM 801 N1A	75,0	E01	7.845,65	6.998,93
VCM 901 N1A	90,0	E01	9.425,58	8.456,04
VCM 1001 N1A	160,0	E01	12.429,11	11.340,47
VCM 1121 N1A	160,0	E01	14.852,03	13.273,97
VCM 1251 N1A	200,0	E01	16.690,62	15.112,57
VCM 1401 N1A	250,0	E01	19.521,09	17.943,03
VCM 1601 N1A	315,0	E01	26.179,47	24.601,41
VCM 1801 N1A	400,0	E01	34.825,32	33.105,83
VCM 2001 N1A	500,0	E01	-	-

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
VCM 351 N	0,37	E01	2.091,99	2.424,58	380,97	191,61	198,38	110,46	117,22
VCM 351 N	0,55	E01	2.097,89	2.430,49	380,97	191,61	198,38	110,46	117,22
VCM 351 N	0,75	E01	2.188,42	2.521,01	380,97	191,61	198,38	110,46	117,22
VCM 351 N	1,10	E01	2.227,79	2.560,37	380,97	191,61	198,38	110,46	117,22
VCM 351 N	1,50	E01	2.359,63	2.692,23	380,97	191,61	198,38	110,46	117,22
VCM 351 N	2,20	E01	2.501,33	2.833,93	380,97	191,61	198,38	110,46	117,22
VCM 351 N	3,00	E01	2.648,93	2.981,53	380,97	191,61	198,38	110,46	117,22
VCM 351 N	4,00	E01	2.776,85	3.109,45	380,97	191,61	198,38	110,46	117,22
VCM 401 N	0,55	E01	2.532,82	2.865,41	380,97	252,48	198,38	110,46	117,22
VCM 401 N	0,75	E01	2.623,35	2.955,94	380,97	252,48	198,38	110,46	117,22
VCM 401 N	1,10	E01	2.662,71	2.995,30	380,97	252,48	198,38	110,46	117,22
VCM 401 N	1,50	E01	2.794,56	3.127,15	380,97	252,48	198,38	110,46	117,22
VCM 401 N	2,20	E01	2.936,26	3.268,85	380,97	252,48	198,38	110,46	117,22
VCM 401 N	3,00	E01	3.083,86	3.416,45	380,97	252,48	198,38	110,46	117,22
VCM 401 N	4,00	E01	3.211,78	3.544,37	380,97	252,48	198,38	110,46	117,22
VCM 401 N	5,50	E01	3.447,94	3.780,54	380,97	252,48	198,38	110,46	117,22
VCM 401 N	7,50	E01	3.719,52	4.052,12	380,97	252,48	198,38	110,46	117,22
VCM 451 N	0,75	E01	2.969,72	3.508,95	617,67	252,48	198,38	110,46	117,22
VCM 451 N	1,10	E01	3.026,79	3.566,02	617,67	252,48	198,38	110,46	117,22
VCM 451 N	1,50	E01	3.158,64	3.697,88	617,67	252,48	198,38	110,46	117,22
VCM 451 N	2,20	E01	3.300,34	3.839,58	617,67	252,48	198,38	110,46	117,22
VCM 451 N	3,00	E01	3.447,94	3.987,18	617,67	252,48	198,38	110,46	117,22
VCM 451 N	4,00	E01	3.575,86	4.115,10	617,67	252,48	198,38	110,46	117,22
VCM 451 N	5,50	E01	3.812,03	4.351,25	617,67	252,48	198,38	110,46	117,22
VCM 451 N	7,50	E01	4.083,61	4.622,84	617,67	252,48	198,38	110,46	117,22
VCM 451 N	11,00	E01	4.984,95	5.524,18	617,67	252,48	198,38	110,46	117,22
VCM 501 N	2,20	E01	3.524,69	4.113,12	674,03	252,48	198,38	110,46	117,22
VCM 501 N	3,00	E01	3.672,29	4.260,72	674,03	252,48	198,38	110,46	117,22
VCM 501 N	4,00	E01	3.800,21	4.388,64	674,03	252,48	198,38	110,46	117,22
VCM 501 N	5,50	E01	4.036,37	4.624,81	674,03	252,48	198,38	110,46	117,22
VCM 501 N	7,50	E01	4.307,96	4.896,39	674,03	252,48	198,38	110,46	117,22
VCM 501 N	11,00	E01	5.209,30	5.797,73	674,03	252,48	198,38	110,46	117,22
VCM 501 N	15,00	E01	5.697,36	6.285,79	674,03	252,48	198,38	110,46	117,22
VCM 501 N	18,50	E01	6.303,51	6.891,94	674,03	252,48	198,38	110,46	117,22
VCM 561 N	1,50	E01	4.248,92	4.982,99	840,84	335,88	198,38	151,04	117,22
VCM 561 N	2,20	E01	4.406,36	5.140,42	840,84	335,88	198,38	151,04	117,22
VCM 561 N	3,00	E01	4.553,96	5.288,02	840,84	335,88	198,38	151,04	117,22
VCM 561 N	4,00	E01	4.681,88	5.415,94	840,84	335,88	198,38	151,04	117,22
VCM 561 N	5,50	E01	4.918,03	5.652,10	840,84	335,88	198,38	151,04	117,22
VCM 561 N	7,50	E01	5.189,63	5.923,68	840,84	335,88	198,38	151,04	117,22
VCM 561 N	11,00	E01	6.090,97	6.825,03	840,84	335,88	198,38	151,04	117,22
VCM 561 N	15,00	E01	6.579,03	7.313,09	840,84	335,88	198,38	151,04	117,22
VCM 561 N	18,50	E01	7.185,17	7.919,24	840,84	335,88	198,38	151,04	117,22
VCM 631 N	3,00	E01	5.146,32	5.974,86	949,04	335,88	198,38	151,04	142,02
VCM 631 N	4,00	E01	5.313,61	6.142,13	949,04	335,88	198,38	151,04	142,02
VCM 631 N	5,50	E01	5.539,93	6.368,45	949,04	335,88	198,38	151,04	142,02
VCM 631 N	7,50	E01	5.811,51	6.640,03	949,04	335,88	198,38	151,04	142,02
VCM 631 N	11,00	E01	6.712,85	7.541,38	949,04	335,88	198,38	151,04	142,02
VCM 631 N	15,00	E01	7.200,92	8.029,44	949,04	335,88	198,38	151,04	142,02
VCM 631 N	18,50	E01	7.807,07	8.635,59	949,04	335,88	198,38	151,04	142,02
VCM 631 N	22,00	E01	-	9.086,26	949,04	335,88	198,38	151,04	142,02
VCM 631 N	30,00	E01	-	10.127,33	949,04	335,88	198,38	151,04	142,02
VCM 631 N	37,00	E01	-	11.365,20	949,04	335,88	198,38	151,04	142,02
VCM 711 N	3,00	E01	5.998,47	6.880,14	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
VCM 711 N	4,00	E01	6.165,75	7.047,41	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
VCM 711 N	5,50	E01	6.368,45	7.250,11	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
VCM 711 N	7,50	E01	6.610,52	7.492,18	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
VCM 711 N	11,00	E01	7.565,00	8.446,66	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
VCM 711 N	15,00	E01	8.053,06	8.934,72	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
VCM 711 N	18,50	E01	8.659,20	9.540,87	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
VCM 711 N	22,00	E01	-	9.991,54	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
VCM 711 N	30,00	E01	-	11.032,61	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
VCM 711 N	37,00	E01	-	12.270,49	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
VCM 711 N	45,00	E01	-	13.545,75	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
VCM 801 N	7,50	E01	7.799,19	8.865,84	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
VCM 801 N	11,00	E01	8.791,06	9.857,72	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
VCM 801 N	15,00	E01	9.259,45	10.326,10	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
VCM 801 N	18,50	E01	-	11.007,02	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
VCM 801 N	22,00	E01	-	11.365,20	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
VCM 801 N	30,00	E01	-	12.406,28	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
VCM 801 N	37,00	E01	-	13.644,15	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
VCM 801 N	45,00	E01	-	14.919,41	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
VCM 801 N	55,00	E01	-	16.434,77	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
VCM 801 N	75,00	E01	-	21.663,75	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
VCM 901 N	7,50	E01	9.123,65	10.501,25	1.577,98	674,03	306,58	151,04	142,02
VCM 901 N	11,00	E01	10.115,52	11.493,12	1.577,98	674,03	306,58	151,04	142,02
VCM 901 N	15,00	E01	10.583,91	11.961,51	1.577,98	674,03	306,58	151,04	142,02
VCM 901 N	18,50	E01	-	12.642,44	1.577,98	674,03	306,58	151,04	142,02
VCM 901 N	22,00	E01	-	12.943,54	1.577,98	674,03	306,58	151,04	142,02
VCM 901 N	30,00	E01	-	14.116,47	1.577,98	674,03	306,58	151,04	142,02
VCM 901 N	37,00	E01	-	15.279,56	1.577,98	674,03	306,58	151,04	142,02
VCM 901 N	45,00	E01	-	16.554,83	1.577,98	674,03	306,58	151,04	142,02
VCM 901 N	55,00	E01	-	18.070,19	1.577,98	674,03	306,58	151,04	142,02
VCM 901 N	75,00	E01	-	23.299,15	1.577,98	674,03	306,58	151,04	142,02
VCM 901 N	90,00	E01	-	25.898,88	1.577,98	674,03	306,58	151,04	142,02
VCM 1001 N	15,00	E01	13.396,18	14.848,56	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
VCM 1001 N	18,50	E01	-	15.529,49	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
VCM 1001 N	22,00	E01	-	15.830,60	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
VCM 1001 N	30,00	E01	-	17.003,52	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
VCM 1001 N	37,00	E01	-	18.215,81	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
VCM 1001 N	45,00	E01	-	19.109,29	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
VCM 1001 N	55,00	E01	-	20.656,14	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
VCM 1001 N	75,00	E01	-	26.186,21	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
VCM 1001 N	90,00	E01	-	28.785,94	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
VCM 1001 N	110,00	E01	-	29.364,53	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
VCM 1001 N	132,00	E01	-	33.430,43	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
VCM 1001 N	160,00	E01	-	39.082,51	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
VCM 1121 N	18,50	E01	-	17.576,21	2.209,18	840,84	522,99	175,83	serie
VCM 1121 N	22,00	E01	-	17.877,32	2.209,18	840,84	522,99	175,83	serie
VCM 1121 N	30,00	E01	-	19.050,24	2.209,18	840,84	522,99	175,83	serie
VCM 1121 N	37,00	E01	-	20.262,53	2.209,18	840,84	522,99	175,83	serie
VCM 1121 N	45,00	E01	-	21.156,01	2.209,18	840,84	522,99	175,83	serie
VCM 1121 N	55,00	E01	-	22.702,85	2.209,18	840,84	522,99	175,83	serie
VCM 1121 N	75,00	E01	-	27.835,40	2.209,18	840,84	522,99	175,83	serie
VCM 1121 N	90,00	E01	-	30.153,70	2.209,18	840,84	522,99	175,83	serie
VCM 1121 N	110,00	E01	-	31.411,25	2.209,18	840,84	522,99	175,83	serie
VCM 1121 N	132,00	E01	-	35.477,14	2.209,18	840,84	522,99	175,83	serie
VCM 1121 N	160,00	E01	-	41.129,24	2.209,18	840,84	522,99	175,83	serie
VCM 1251 N	18,50	E01	-	20.957,23	2.432,35	1.050,48	522,99	175,83	serie
VCM 1251 N	22,00	E01	-	20.016,53	2.432,35	1.050,48	522,99	175,83	serie
VCM 1251 N	30,00	E01	-	21.189,46	2.432,35	1.050,48	522,99	175,83	serie
VCM 1251 N	37,00	E01	-	22.401,75	2.432,35	1.050,48	522,99	175,83	serie
VCM 1251 N	45,00	E01	-	23.295,22	2.432,35	1.050,48	522,99	175,83	serie
VCM 1251 N	55,00	E01	-	24.842,07	2.432,35	1.050,48	522,99	175,83	serie
VCM 1251 N	75,00	E01	-	29.974,61	2.432,35	1.050,48	522,99	175,83	serie
VCM 1251 N	90,00	E01	-	32.292,92	2.432,35	1.050,48	522,99	175,83	serie

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
VCM 1251 N	110,00	E01	–	33.204,10	2.432,35	1.050,48	522,99	175,83	serie
VCM 1251 N	132,00	E01	–	37.096,80	2.432,35	1.050,48	522,99	175,83	serie
VCM 1251 N	160,00	E01	–	42.073,88	2.432,35	1.050,48	522,99	175,83	serie
VCM 1251 N	200,00	E01	–	51.665,91	2.432,35	1.050,48	522,99	175,83	serie
VCM 1401 N	30,00	E01	–	26.719,54	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
VCM 1401 N	37,00	E01	–	28.201,45	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
VCM 1401 N	45,00	E01	–	32.336,21	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
VCM 1401 N	55,00	E01	–	28.286,07	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
VCM 1401 N	75,00	E01	–	33.418,61	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
VCM 1401 N	90,00	E01	–	35.736,92	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
VCM 1401 N	110,00	E01	–	36.648,10	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
VCM 1401 N	132,00	E01	–	40.540,80	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
VCM 1401 N	160,00	E01	–	45.517,88	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
VCM 1401 N	200,00	E01	–	55.109,91	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
VCM 1401 N	250,00	E01	–	76.470,58	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
VCM 1601 N	37,00	E01	–	35.424,01	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
VCM 1601 N	45,00	E01	–	39.558,77	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
VCM 1601 N	55,00	E01	–	41.499,22	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
VCM 1601 N	75,00	E01	–	43.382,60	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
VCM 1601 N	90,00	E01	–	46.041,37	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
VCM 1601 N	110,00	E01	–	43.870,66	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
VCM 1601 N	132,00	E01	–	47.763,37	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
VCM 1601 N	160,00	E01	–	52.740,44	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
VCM 1601 N	200,00	E01	–	62.332,47	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
VCM 1601 N	250,00	E01	–	83.693,14	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
VCM 1601 N	315,00	E01	–	–	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
VCM 1801 N	45,00	E01	–	48.424,61	3.577,51	1.050,48	998,64	serie	serie
VCM 1801 N	55,00	E01	–	50.365,06	3.577,51	1.050,48	998,64	serie	serie
VCM 1801 N	75,00	E01	–	52.248,44	3.577,51	1.050,48	998,64	serie	serie
VCM 1801 N	90,00	E01	–	54.907,21	3.577,51	1.050,48	998,64	serie	serie
VCM 1801 N	110,00	E01	–	58.799,91	3.577,51	1.050,48	998,64	serie	serie
VCM 1801 N	132,00	E01	–	63.786,82	3.577,51	1.050,48	998,64	serie	serie
VCM 1801 N	160,00	E01	–	–	3.577,51	1.050,48	998,64	serie	serie
VCM 1801 N	200,00	E01	–	–	3.577,51	1.050,48	998,64	serie	serie
VCM 1801 N	250,00	E01	–	92.558,98	3.577,51	1.050,48	998,64	serie	serie
VCM 1801 N	315,00	E01	–	–	3.577,51	1.050,48	998,64	serie	serie
VCM 1801 N	400,00	E01	–	–	3.577,51	1.050,48	998,64	serie	serie
VCM 2001 N	55,00	E01	–	57.382,95	4.105,01	1.050,48	998,64	serie	serie
VCM 2001 N	75,00	E01	–	59.266,33	4.105,01	1.050,48	998,64	serie	serie
VCM 2001 N	90,00	E01	–	61.925,09	4.105,01	1.050,48	998,64	serie	serie
VCM 2001 N	110,00	E01	–	65.817,80	4.105,01	1.050,48	998,64	serie	serie
VCM 2001 N	132,00	E01	–	70.804,71	4.105,01	1.050,48	998,64	serie	serie
VCM 2001 N	160,00	E01	–	–	4.105,01	1.050,48	998,64	serie	serie
VCM 2001 N	200,00	E01	–	–	4.105,01	1.050,48	998,64	serie	serie
VCM 2001 N	250,00	E01	–	–	4.105,01	1.050,48	998,64	serie	serie
VCM 2001 N	315,00	E01	–	–	4.105,01	1.050,48	998,64	serie	serie
VCM 2001 N	400,00	E01	–	–	4.105,01	1.050,48	998,64	serie	serie
VCM 2001 N	500,00	E01	–	–	4.105,01	1.050,48	998,64	serie	serie

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
VCM 351 N	0,37	E01	3.807,46	2.975,62	-	-	-	4.121,95	3.290,11	-	-	-
VCM 351 N	0,55	E01	3.813,03	2.981,20	-	-	-	4.127,53	3.295,70	-	-	-
VCM 351 N	0,75	E01	3.898,64	3.066,81	3.963,77	3.224,98	4.715,58	4.213,14	3.381,30	4.278,27	3.539,48	5.350,16
VCM 351 N	1,10	E01	3.935,86	3.104,02	4.028,90	3.288,25	4.775,14	4.250,36	3.418,52	4.343,40	3.602,75	5.415,29
VCM 351 N	1,50	E01	4.060,54	3.228,71	4.149,86	3.407,36	4.910,98	4.375,04	3.543,20	4.464,36	3.721,85	5.629,30
VCM 351 N	2,20	E01	4.194,53	3.362,69	4.255,93	3.580,42	5.121,27	4.509,03	3.677,18	4.570,43	3.894,91	5.915,88
VCM 351 N	3,00	E01	4.334,10	3.502,26	4.482,96	3.734,88	5.504,61	4.648,59	3.816,76	4.797,46	4.049,38	6.392,27
VCM 351 N	4,00	E01	4.455,06	3.623,22	4.572,29	3.896,78	5.912,16	4.769,55	3.937,72	4.886,78	4.211,28	6.902,16
VCM 401 N	0,55	E01	4.224,30	3.392,47	-	-	-	4.538,79	3.706,96	-	-	-
VCM 401 N	0,75	E01	4.309,90	3.478,07	4.375,04	3.636,24	5.126,85	4.624,40	3.792,57	4.689,53	3.950,74	5.761,42
VCM 401 N	1,10	E01	4.347,13	3.515,28	4.440,17	3.699,52	5.186,40	4.661,62	3.829,78	4.754,66	4.014,01	5.826,56
VCM 401 N	1,50	E01	4.471,80	3.639,97	4.561,13	3.818,62	5.322,24	4.786,30	3.954,47	4.875,62	4.133,12	6.040,57
VCM 401 N	2,20	E01	4.605,79	3.773,95	4.667,20	3.991,68	5.532,53	4.920,29	4.088,45	4.981,69	4.306,18	6.327,14
VCM 401 N	3,00	E01	4.745,36	3.913,53	4.894,23	4.146,15	5.915,88	5.059,86	4.228,02	5.208,72	4.460,64	6.803,54
VCM 401 N	4,00	E01	4.866,32	4.034,49	4.983,55	4.308,05	6.323,43	5.180,82	4.348,98	5.298,05	4.622,54	7.313,43
VCM 401 N	5,50	E01	5.089,63	4.257,79	5.368,77	4.620,67	6.939,39	5.404,13	4.572,29	5.683,26	4.935,17	8.119,21
VCM 401 N	7,50	E01	5.346,43	4.514,60	5.556,73	4.925,87	8.082,00	5.660,93	4.829,10	5.871,22	5.240,36	9.460,94
VCM 451 N	0,75	E01	4.762,11	3.805,59	4.877,48	3.993,55	5.528,81	5.272,00	4.315,49	5.387,38	4.503,44	6.342,03
VCM 451 N	1,10	E01	4.816,08	3.859,56	4.909,12	4.043,79	5.655,35	5.325,97	4.369,45	5.419,01	4.553,68	6.490,90
VCM 451 N	1,50	E01	4.940,75	3.984,25	5.030,08	4.162,89	5.791,20	5.450,64	4.494,14	5.539,97	4.672,78	6.704,91
VCM 451 N	2,20	E01	5.074,74	4.118,23	5.136,15	4.335,95	6.001,49	5.584,64	4.628,12	5.646,05	4.845,84	6.991,49
VCM 451 N	3,00	E01	5.214,31	4.257,79	5.363,19	4.490,41	6.384,83	5.724,20	4.767,69	5.873,08	5.000,31	7.467,89
VCM 451 N	4,00	E01	5.335,27	4.378,75	5.452,51	4.652,31	6.792,38	5.845,16	4.888,65	5.962,40	5.162,21	7.977,78
VCM 451 N	5,50	E01	5.558,58	4.602,07	5.837,72	4.964,95	7.408,34	6.068,48	5.111,96	6.347,62	5.474,84	8.783,57
VCM 451 N	7,50	E01	5.815,39	4.858,88	6.025,68	5.270,14	8.550,95	6.325,28	5.368,77	6.535,57	5.780,03	10.125,29
VCM 451 N	11,00	E01	6.667,69	5.711,18	7.041,74	6.543,01	9.150,16	7.177,59	6.221,07	7.551,63	7.052,90	11.364,66
VCM 501 N	2,20	E01	5.301,78	4.330,37	5.363,19	4.548,10	6.228,52	5.858,19	4.886,78	5.919,61	5.104,51	7.265,04
VCM 501 N	3,00	E01	5.441,34	4.469,94	5.590,22	4.702,56	6.611,86	5.997,76	5.026,36	6.146,64	5.258,98	7.741,44
VCM 501 N	4,00	E01	5.562,30	4.590,90	5.679,54	4.864,46	7.019,41	6.118,72	5.147,32	6.235,96	5.420,88	8.251,34
VCM 501 N	5,50	E01	5.785,62	4.814,21	6.064,76	5.177,09	7.635,37	6.342,03	5.370,62	6.621,17	5.733,50	9.057,12
VCM 501 N	7,50	E01	6.042,42	5.071,02	6.252,71	5.482,28	8.777,98	6.598,84	5.627,43	6.809,12	6.038,70	10.398,84
VCM 501 N	11,00	E01	6.894,72	5.923,32	7.268,77	6.755,15	9.377,19	7.451,14	6.479,74	7.825,19	7.311,57	11.638,22
VCM 501 N	15,00	E01	7.356,24	6.384,83	7.672,59	7.514,41	10.415,59	7.912,65	6.941,25	8.229,01	8.070,83	13.002,28
VCM 501 N	18,50	E01	7.929,40	6.957,99	8.055,94	8.229,01	11.392,57	8.485,82	7.514,41	8.612,35	8.785,42	14.392,38
VCM 561 N	1,50	E01	6.159,66	5.033,81	6.349,48	5.262,69	7.136,64	6.853,78	5.727,93	7.043,60	5.956,82	8.219,70
VCM 561 N	2,20	E01	6.308,54	5.182,67	6.369,94	5.400,40	7.235,28	7.002,66	5.876,80	7.064,06	6.094,53	8.409,51
VCM 561 N	3,00	E01	6.448,10	5.322,24	6.596,98	5.554,86	7.618,62	7.142,23	6.016,37	7.291,11	6.248,98	8.885,91
VCM 561 N	4,00	E01	6.569,06	5.443,20	6.686,31	5.716,76	8.026,17	7.263,19	6.137,33	7.380,43	6.410,88	9.395,81
VCM 561 N	5,50	E01	6.792,38	5.666,51	7.071,51	6.029,39	8.642,13	7.486,50	6.360,64	7.765,63	6.723,52	10.201,59
VCM 561 N	7,50	E01	7.049,19	5.923,32	7.259,47	6.334,59	9.784,74	7.743,31	6.617,45	7.953,59	7.028,71	11.543,31
VCM 561 N	11,00	E01	7.901,48	6.775,63	8.275,53	7.607,46	10.383,95	8.595,60	7.469,75	8.969,66	8.301,58	12.782,69
VCM 561 N	15,00	E01	8.363,00	7.237,14	8.679,35	8.366,72	11.422,35	9.057,12	7.931,26	9.373,48	9.060,84	14.146,74
VCM 561 N	18,50	E01	8.936,16	7.810,30	9.062,70	9.081,31	12.399,33	9.630,29	8.504,42	9.756,82	9.775,44	15.536,85
VCM 631 N	3,00	E01	6.429,50	5.882,38	6.647,22	6.176,40	7.815,89	7.212,94	6.665,83	7.430,67	6.959,86	9.144,58
VCM 631 N	4,00	E01	6.587,67	6.040,57	6.790,52	6.342,03	8.294,14	7.371,13	6.824,01	7.573,97	7.125,48	9.762,41
VCM 631 N	5,50	E01	6.801,68	6.254,57	7.080,82	6.617,45	8.651,43	7.585,13	7.038,01	7.864,27	7.400,89	10.300,22
VCM 631 N	7,50	E01	7.058,49	6.511,38	7.268,77	6.922,64	9.794,04	7.841,94	7.294,82	8.052,22	7.706,09	11.641,94
VCM 631 N	11,00	E01	7.910,78	7.363,68	8.284,84	8.195,51	10.393,26	8.694,24	8.147,13	9.068,28	8.978,96	12.881,32
VCM 631 N	15,00	E01	8.372,30	7.825,19	8.688,66	8.954,77	11.431,65	9.155,75	8.608,64	9.472,10	9.738,21	14.245,37
VCM 631 N	18,50	E01	8.945,46	8.398,35	9.072,00	9.669,37	12.408,64	9.728,91	9.181,80	9.855,46	10.452,81	15.635,48
VCM 631 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	10.155,06	9.607,95	10.331,85	10.888,27	17.890,92
VCM 631 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	11.139,49	10.592,38	11.638,22	12.181,61	21.218,25
VCM 631 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	12.310,01	11.762,90	12.267,21	13.806,20	24.113,85
VCM 711 N	3,00	E01	8.063,38	7.216,66	8.281,11	7.510,69	9.449,77	8.897,08	8.050,36	9.114,81	8.344,38	10.828,71
VCM 711 N	4,00	E01	8.221,56	7.374,84	8.424,40	7.676,31	9.928,03	9.055,25	8.208,53	9.258,10	8.510,01	11.446,54
VCM 711 N	5,50	E01	8.413,24	7.566,52	8.748,20	7.979,64	10.320,68	9.246,93	8.400,21	9.581,90	8.813,33	11.997,37



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
VCM 711 N	7,50	E01	8.642,13	7.795,41	8.949,18	8.314,61	11.005,50	9.475,83	8.629,11	9.782,88	9.148,30	12.853,40
VCM 711 N	11,00	E01	9.544,68	8.697,96	9.918,72	9.529,79	12.027,15	10.378,37	9.531,65	10.752,42	10.363,49	14.565,45
VCM 711 N	15,00	E01	10.006,19	9.159,47	10.322,55	10.289,04	13.065,55	10.839,89	9.993,17	11.156,24	11.122,74	15.929,51
VCM 711 N	18,50	E01	10.579,35	9.732,63	10.705,89	11.003,64	14.042,53	11.413,05	10.566,33	11.539,58	11.837,33	17.319,61
VCM 711 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	11.839,20	10.992,48	12.015,99	12.272,79	19.575,06
VCM 711 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	12.823,63	11.976,91	13.322,36	13.566,14	22.902,39
VCM 711 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	13.994,15	13.147,43	13.951,35	15.190,72	25.797,99
VCM 711 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	15.200,02	14.353,30	14.803,65	16.647,82	30.018,56
VCM 801 N	7,50	E01	9.766,13	8.919,41	10.073,19	9.438,61	12.129,51	10.774,75	9.928,03	11.081,81	10.447,23	14.152,32
VCM 801 N	11,00	E01	10.704,04	9.857,32	11.040,87	10.696,59	13.385,62	11.712,66	10.865,94	12.049,49	11.705,21	16.134,21
VCM 801 N	15,00	E01	11.146,94	10.300,22	11.494,93	11.463,29	14.273,28	12.155,56	11.308,84	12.503,55	12.471,91	17.328,92
VCM 801 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	12.799,44	11.952,72	13.162,32	12.998,55	19.722,07
VCM 801 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	13.138,13	12.291,41	13.314,91	13.571,71	20.873,98
VCM 801 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	14.122,55	13.275,83	14.621,28	14.865,06	24.201,31
VCM 801 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	15.293,07	14.446,35	15.250,27	16.489,64	27.096,91
VCM 801 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	16.498,94	15.652,22	16.102,57	17.946,75	31.317,48
VCM 801 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	17.931,86	17.085,14	17.619,22	19.883,97	36.131,69
VCM 801 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	22.876,33	22.029,61	19.662,52	27.798,48	46.631,01
VCM 901 N	7,50	E01	11.346,05	10.376,51	11.653,11	10.895,71	13.709,43	12.648,70	11.679,16	12.955,75	12.198,35	16.026,28
VCM 901 N	11,00	E01	12.283,96	11.314,42	12.620,79	12.153,70	14.965,55	13.586,60	12.617,06	13.923,43	13.456,34	18.008,16
VCM 901 N	15,00	E01	12.726,86	11.757,31	13.074,85	12.920,40	15.853,20	14.029,50	13.059,96	14.377,49	14.223,04	19.202,87
VCM 901 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	14.673,38	13.703,84	15.036,26	14.749,69	21.596,02
VCM 901 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	14.958,10	13.988,56	15.252,13	15.399,14	23.213,16
VCM 901 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	16.067,22	15.097,68	16.567,80	16.792,98	26.428,84
VCM 901 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	17.167,02	16.197,48	17.124,22	18.240,77	28.970,85
VCM 901 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	18.372,90	17.403,36	17.976,53	19.697,87	33.191,42
VCM 901 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	19.805,81	18.836,27	19.493,18	21.635,09	38.005,63
VCM 901 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	24.750,29	23.780,74	21.536,47	29.549,60	48.504,96
VCM 901 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	27.208,57	26.239,02	23.432,75	33.392,40	55.494,59
VCM 1001 N	15,00	E01	15.730,39	14.641,75	16.078,38	15.804,82	18.856,74	17.103,74	16.015,10	17.451,75	17.178,19	22.277,12
VCM 1001 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	17.747,63	16.658,99	18.110,51	17.704,83	24.670,26
VCM 1001 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	18.032,35	16.943,71	18.326,37	18.354,29	26.287,40
VCM 1001 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	19.141,46	18.052,82	19.642,05	19.748,12	29.503,08
VCM 1001 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	20.287,79	19.199,15	20.713,94	20.985,64	32.999,76
VCM 1001 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	21.132,65	20.044,01	21.452,73	22.401,79	35.567,83
VCM 1001 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	22.595,33	21.506,69	22.937,74	24.236,67	40.333,65
VCM 1001 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	27.824,53	26.735,89	24.610,71	32.504,75	51.579,21
VCM 1001 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	30.282,81	29.194,17	26.507,00	36.347,56	58.568,83
VCM 1001 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	30.829,92	29.741,28	34.274,49	40.934,73	64.051,11
VCM 1001 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	34.674,58	33.585,94	37.343,15	46.759,42	80.222,54
VCM 1001 N	160,00	E01	-	-	-	-	-	40.019,15	38.930,51	-	-	92.396,69
VCM 1121 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	20.620,90	19.042,83	20.983,78	20.088,67	27.543,53
VCM 1121 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	20.905,62	19.327,55	21.199,64	20.738,13	29.160,67
VCM 1121 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	22.014,72	20.436,66	22.515,32	22.131,96	32.376,34
VCM 1121 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	23.161,06	21.582,99	23.587,20	23.369,47	35.873,02
VCM 1121 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	24.005,91	22.427,85	24.325,99	24.785,64	38.441,09
VCM 1121 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	25.468,60	23.890,53	25.811,01	26.620,51	43.206,91
VCM 1121 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	30.321,89	28.743,82	29.114,15	35.033,74	54.616,23
VCM 1121 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	32.514,05	30.935,99	30.965,76	38.323,86	60.831,72
VCM 1121 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	33.703,18	32.125,12	37.147,75	43.318,57	66.924,39
VCM 1121 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	37.547,85	35.969,79	40.216,42	49.143,27	83.095,80
VCM 1121 N	160,00	E01	-	-	-	-	-	42.892,42	41.314,36	-	-	95.269,97
VCM 1251 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	23.817,96	22.239,89	23.590,93	23.613,26	32.992,31
VCM 1251 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	22.928,44	21.350,37	23.222,46	22.760,96	31.183,49
VCM 1251 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	24.037,55	22.459,49	24.538,13	24.154,79	34.399,17
VCM 1251 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	25.183,87	23.605,82	25.610,03	25.392,30	37.895,84

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
VCM 1251 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	26.028,73	24.450,68	26.348,82	26.808,46	40.463,91
VCM 1251 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	27.491,43	25.913,36	27.833,83	28.643,33	45.229,74
VCM 1251 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	32.344,70	30.766,65	31.136,97	37.056,57	56.639,06
VCM 1251 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	34.536,87	32.958,82	32.988,59	40.346,68	62.854,54
VCM 1251 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	35.398,48	33.820,42	39.297,12	45.071,57	70.800,68
VCM 1251 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	39.079,39	37.501,33	41.915,43	50.674,81	83.976,02
VCM 1251 N	160,00	E01	-	-	-	-	-	43.785,66	42.207,61	-	-	94.376,72
VCM 1251 N	200,00	E01	-	-	-	-	-	52.855,80	51.277,74	-	-	107.775,36
VCM 1401 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	29.266,74	27.688,68	29.235,11	30.091,13	44.308,58
VCM 1401 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	30.668,02	29.089,96	30.383,29	31.730,60	49.146,98
VCM 1401 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	34.577,81	32.999,76	32.847,16	38.223,36	58.879,61
VCM 1401 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	30.748,03	29.169,98	31.090,45	31.899,95	48.486,35
VCM 1401 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	35.601,32	34.023,27	34.393,59	40.313,19	59.895,68
VCM 1401 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	37.793,49	36.215,42	36.245,20	43.603,30	66.111,16
VCM 1401 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	38.655,10	37.077,03	42.553,73	48.328,18	74.057,30
VCM 1401 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	42.336,00	40.757,94	45.172,05	53.931,41	87.232,64
VCM 1401 N	160,00	E01	-	-	-	-	-	47.042,28	45.464,21	-	-	97.633,34
VCM 1401 N	200,00	E01	-	-	-	-	-	56.112,42	54.534,35	-	-	111.031,98
VCM 1401 N	250,00	E01	-	-	-	-	-	76.310,88	74.732,82	-	-	-
VCM 1601 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	37.497,60	35.919,54	37.212,88	38.560,19	55.976,57
VCM 1601 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	41.407,40	39.829,35	39.676,75	45.052,95	65.709,20
VCM 1601 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	43.242,28	41.664,21	41.012,88	48.227,69	72.017,73
VCM 1601 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	45.023,18	43.445,12	47.872,25	54.102,63	82.591,49
VCM 1601 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	47.537,28	45.959,22	50.066,28	59.218,30	99.723,15
VCM 1601 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	45.484,69	43.906,62	49.383,32	55.157,76	80.886,89
VCM 1601 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	49.165,59	47.587,53	52.001,64	60.761,00	94.062,22
VCM 1601 N	160,00	E01	-	-	-	-	-	53.871,87	52.293,80	-	-	104.462,93
VCM 1601 N	200,00	E01	-	-	-	-	-	62.942,01	61.363,94	-	-	117.861,57
VCM 1601 N	250,00	E01	-	-	-	-	-	83.140,47	81.562,40	-	-	-
VCM 1801 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	50.401,25	48.681,75	48.670,59	53.905,36	74.703,04
VCM 1801 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	52.236,11	50.516,62	50.006,73	57.080,10	81.011,57
VCM 1801 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	54.017,02	52.297,53	56.866,09	62.955,03	91.585,34
VCM 1801 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	56.531,13	54.811,64	59.060,12	68.070,71	108.716,99
VCM 1801 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	60.212,03	58.492,54	62.601,46	74.241,53	117.634,53
VCM 1801 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	64.927,61	63.208,12	66.645,24	-	126.449,73
VCM 1801 N	250,00	E01	-	-	-	-	-	92.134,31	90.414,82	-	-	-
VCM 2001 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	58.872,17	57.152,68	56.642,79	63.716,15	87.647,62
VCM 2001 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	60.653,07	58.933,58	63.502,14	69.591,08	98.221,39
VCM 2001 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	63.167,18	61.447,68	65.696,17	74.706,77	115.353,04
VCM 2001 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	66.848,08	65.128,59	69.237,50	80.877,58	124.270,59
VCM 2001 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	71.563,66	69.844,17	73.281,30	-	133.085,78

FC-N



Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Motores

De 2 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112, y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
- Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- ⊗ 2G IIB T2-T3-T4*
- ⊗ 2G IIB+H2 T2-T3-T4*
- ⊗ 3G IIB T2-T3-T4*
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3-T4*

• Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊗ 2D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

* Viabilidad técnica solicitada.

Aplicaciones específicas



Versiones



Rodete de álabes curvados hacia atrás

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Aire limpio	< 50

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO DIRECTO



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m (dB(A)) ⁽¹⁾	Peso (kg) ⁽²⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽³⁾
2 POLOS								
FC 501/2 N4A	80B2	2850	1,1	2,33	840	72	64	0,28
FC 561/2 N4A	90S2	2840	1,5	3,07	520	76	98	0,48
FC 561/2 N4A	90L2	2850	2,2	4,43	1.170	76	101	0,48
FC 632/2 N4A	90L2	2850	2,2	4,43	590	77	128	0,70
FC 632/2 N4A	100LA2	2900	3,0	5,77	1.330	79	129	0,70
FC 631/2 N4A	100LA2	2900	3,0	5,77	790	80	132	0,83
FC 631/2 N4A	112M2	2910	4,0	7,50	1.720	80	137	0,83
FC 712/2 N4A	132SA2	2890	5,5	10,10	1.910	85	177	1,23
FC 711/2 N4A	132SA2	2890	5,5	10,10	1.350	85	181	1,53
FC 711/2 N4A	132SB2	2890	7,5	13,90	2.450	85	187	1,53
FC 802/2 N4A	132SB2	2890	7,5	13,90	1.420	86	221	1,90
FC 801/2 N4A	160MR2	2930	11,0	18,70	3.540	87	258	2,40
FC 902/2 N4A	160MR2	2930	11,0	18,70	1.290	88	360	3,30
FC 902/2 N4A	160M2	2935	15,0	25,40	2.700	88	366	3,30
FC 901/2 N4A	160M2	2935	15,0	25,40	1.650	89	372	4,00
FC 901/2 N4A	160L2	2935	18,5	33,30	5.090	89	383	4,00
FC 1002/2 N4A	180M2	2940	22,0	39,00	2.700	91	450	4,80
FC 1001/2 N4A	180M2	2940	22,0	39,00	1.630	92	470	5,80
FC 1001/2 N4A	200LR2	2960	30,0	53,50	6.930	92	525	5,80
FC 1122/2 N4A	225M2	2960	45,0	77,60	4.750	93	703	8,50
FC 1121/2 N4A	225M2	2960	45,0	77,60	3.200	94	733	10,50
FC 1121/2 N4A	250M2	2960	55,0	93,50	4.990	94	798	10,50
FC 1121/2 N4A	280S2	2960	75,0	126,00	9.890	94	888	10,50

¹ Entubado en la descarga / Tolerancia del nivel de ruido de +3dB/A, medido en el punto de máxima eficiencia

² Con motor incluido y para orientación LG270 ó RD270

³ Momento de inercia del rodetes

Versiónes ESTÁNDAR

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
2 POLOS						
FC 501/2 N4A 1,1	E01	1.846,41	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 561/2 N4A 1,5	E01	2.212,64	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 561/2 N4A 2,2	E01	2.290,85	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 632/2 N4A 2,2	E01	2.473,97	252,48	193,87	110,46	117,22
FC 632/2 N4A 3	E01	2.569,34	252,48	193,87	110,46	117,22
FC 631/2 N4A 3	E01	2.569,34	252,48	193,87	110,46	117,22
FC 631/2 N4A 4	E01	2.674,25	252,48	193,87	110,46	117,22
FC 712/2 N4A 5,5	E01	3.257,92	335,88	193,87	110,46	117,22
FC 711/2 N4A 5,5	E01	3.257,92	335,88	193,87	110,46	117,22
FC 711/2 N4A 7,5	E01	3.462,02	335,88	193,87	110,46	117,22
FC 802/2 N4A 7,5	E01	3.956,05	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 801/2 N4A 11	E01	4.612,21	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 902/2 N4A 11	E01	5.342,76	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 902/2 N4A 15	E01	5.676,56	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 901/2 N4A 15	E01	5.676,56	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 901/2 N4A 18,5	E01	6.100,02	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 1002/2 N4A 22	E01	7.942,61	525,24	306,58	110,46	142,02
FC 1001/2 N4A 22	E01	7.942,61	525,24	306,58	110,46	142,02
FC 1001/2 N4A 30	E01	8.621,67	525,24	306,58	110,46	142,02
FC 1122/2 N4A 45	E01	12.564,35	525,24	306,58	151,04	142,02
FC 1121/2 N4A 45	E01	12.564,35	525,24	306,58	151,04	142,02
FC 1121/2 N4A 55	E01	13.642,06	525,24	306,58	151,04	142,02
FC 1121/2 N4A 75	E01	18.172,25	525,24	306,58	151,04	142,02

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



Versiones ATEX

Modelo	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ⁽²⁾ (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
2 POLOS						
FC 501/2 N4A 1,1	E01	2.871,41	2.504,81	2.964,45	2.689,04	3.710,69
FC 561/2 N4A 1,5	E01	3.228,71	2.862,10	3.318,03	3.040,76	4.079,15
FC 561/2 N4A 2,2	E01	3.305,00	2.938,40	3.366,42	3.156,13	4.231,74
FC 632/2 N4A 2,2	E01	3.500,41	3.137,53	3.561,81	3.355,25	4.427,14
FC 632/2 N4A 3	E01	3.593,45	3.230,57	3.742,33	3.463,18	4.763,97
FC 631/2 N4A 3	E01	3.593,45	3.230,57	3.742,33	3.463,18	4.763,97
FC 631/2 N4A 4	E01	3.695,80	3.332,92	3.813,03	3.606,48	5.152,90
FC 712/2 N4A 5,5	E01	4.265,24	3.902,36	4.544,38	4.265,24	6.115,00
FC 711/2 N4A 5,5	E01	4.265,24	3.902,36	4.544,38	4.265,24	6.115,00
FC 711/2 N4A 7,5	E01	4.464,36	4.101,48	4.674,64	4.512,74	7.199,91
FC 802/2 N4A 7,5	E01	4.946,34	4.611,37	5.156,62	5.022,63	7.681,89
FC 801/2 N4A 11	E01	5.586,49	5.251,53	5.960,55	6.083,36	8.068,97
FC 902/2 N4A 11	E01	6.299,23	5.964,26	6.673,28	6.796,09	8.781,70
FC 902/2 N4A 15	E01	6.624,89	6.289,92	6.941,25	7.419,51	9.684,24
FC 901/2 N4A 15	E01	6.624,89	6.289,92	6.941,25	7.419,51	9.684,24
FC 901/2 N4A 18,5	E01	7.038,01	6.703,05	7.164,56	7.974,06	10.501,20
FC 1002/2 N4A 22	E01	9.248,79	8.725,88	9.425,58	10.006,19	14.133,71
FC 1001/2 N4A 22	E01	9.248,79	8.725,88	9.425,58	10.006,19	14.133,71
FC 1001/2 N4A 30	E01	9.911,29	9.388,37	10.410,00	10.977,59	16.476,62
FC 1122/2 N4A 45	E01	13.882,49	13.333,52	13.486,12	15.628,03	23.138,72
FC 1121/2 N4A 45	E01	13.882,49	13.333,52	13.486,12	15.628,03	23.138,72
FC 1121/2 N4A 55	E01	14.933,91	14.384,94	14.621,28	17.183,76	26.520,02
FC 1121/2 N4A 75	E01	19.353,60	18.804,63	16.139,79	24.573,50	32.074,88

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

FC-N SILENT



Rodete de álabes curvados hacia atrás

CUADRO DE APLICACIONES	
Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Aire limpio	< 50

Conjunto compuesto de ventilador FC-N + caja de insonorización.

CAJA DE INSONORIZACIÓN

- Paneles acústicos tipo sándwich compuestos de chapa de acero lisa galvanizada de 1,2 mm. (cara exterior), elementos aislantes y absorbentes + chapa perforada galvanizada de 0,8 mm (interior). Aspiración y descarga insonorizadas.
- Estructura de soporte realizada en tubo estructural de acero.
- Silentblocks, acoplamientos elásticos en aspiración y descarga.(interior)
- Aspiración y descarga con tuercas nurse embutidas en la cabina, facilitando la conexión de los conductos de aspiración y/o descarga.
- Paneles intercambiables, desmontables y accesibles.
- Posiciones de montaje LG/RD: 270, 0 y 90.
- Reducción: 15 dB(A).

Bajo pedido

- Fabricación en inoxidable AISI-304 ó 316.
- Preparación para intemperie.
- Caja pintada.

VENTILADOR

Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Motores

De 2 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112, y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
- Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- ⊗ 2G IIB T2-T3-T4*
- ⊗ 2G IIB+H2 T2-T3-T4*
- ⊗ 3G IIB T2-T3-T4*
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3-T4*

• Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor

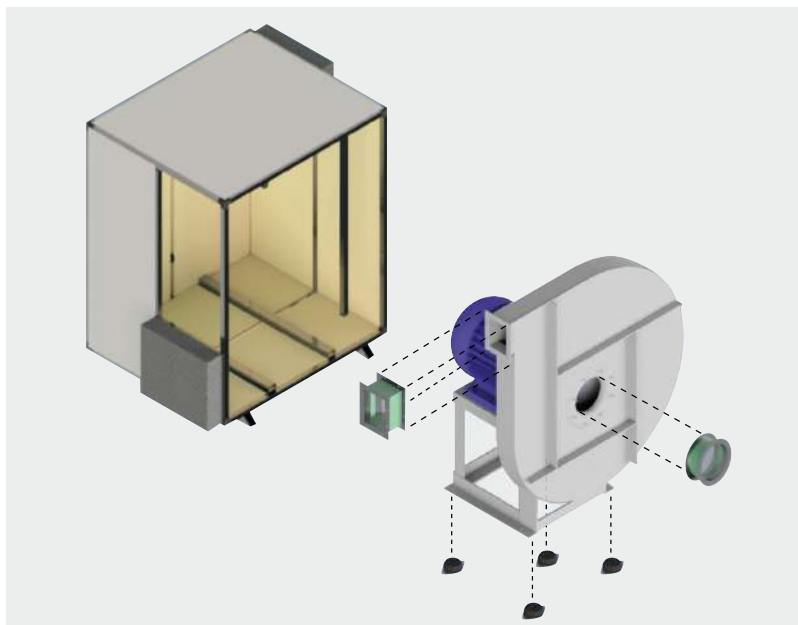
- IP65 IIIC):
- ⊗ 2D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

* Viabilidad técnica solicitada.

Aplicaciones específicas



Versiones



RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO DIRECTO

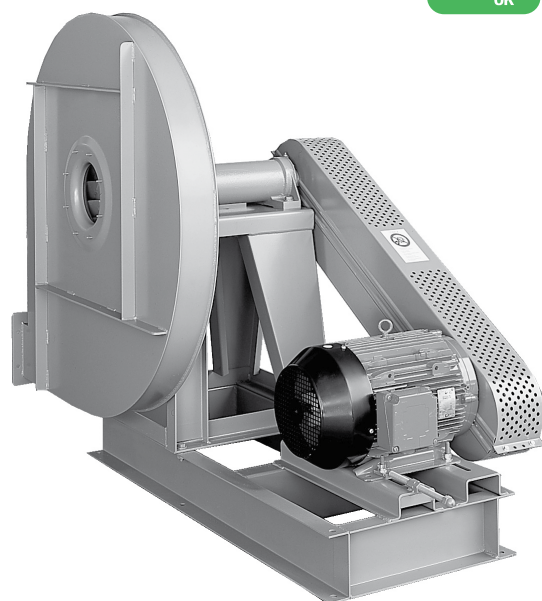


Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Grupo producto	Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m (dB(A)) ⁽¹⁾	Precio (€/u.)
2 POLOS								
FC SILENT 501/2 N4A 1,1	E01	80B2	2850	1,10	2,33	840	57	6.009,05
FC SILENT 561/2 N4A 1,5	E01	90S2	2840	1,50	3,07	520	61	6.339,40
FC SILENT 561/2 N4A 2,2	E01	90L2	2850	2,20	4,43	1.170	61	6.408,85
FC SILENT 632/2 N4A 2,2	E01	90L2	2850	2,20	4,43	590	62	8.495,01
FC SILENT 632/2 N4A 3	E01	100LA2	2900	3,00	5,77	1.330	64	8.579,72
FC SILENT 631/2 N4A 3	E01	100LA2	2900	3,00	5,77	790	65	8.579,72
FC SILENT 631/2 N4A 4	E01	112M2	2910	4,00	7,50	1.720	65	8.672,90
FC SILENT 712/2 N4A 5,5	E01	132SA2	2890	5,50	10,10	1.910	70	9.194,69
FC SILENT 711/2 N4A 5,5	E01	132SA2	2890	5,50	10,10	1.350	70	9.194,69
FC SILENT 711/2 N4A 7,5	E01	132SB2	2890	7,50	13,90	2.450	70	9.375,95
FC SILENT 802/2 N4A 7,5	E01	132SB2	2890	7,50	13,90	1.420	71	9.824,90
FC SILENT 801/2 N4A 11	E01	160MR2	2930	11,00	18,70	3.540	72	10.407,67
FC SILENT 902/2 N4A 11	E01	160MR2	2930	11,00	18,70	1.290	73	11.105,65
FC SILENT 902/2 N4A 15	E01	160M2	2935	15,00	25,40	2.700	73	11.402,12
FC SILENT 901/2 N4A 15	E01	160M2	2935	15,00	25,40	1.650	74	11.402,12
FC SILENT 901/2 N4A 18,5	E01	160L2	2935	18,50	33,30	5.090	74	11.778,22
FC SILENT 1002/2 N4A 22	E01	180M2	2940	22,00	39,00	2.700	76	17.657,08
FC SILENT 1001/2 N4A 22	E01	180M2	2940	22,00	39,00	1.630	77	17.657,08
FC SILENT 1001/2 N4A 30	E01	200LR2	2960	30,00	53,50	6.930	77	18.260,19
FC SILENT 1122/2 N4A 45	E01	225M2	2960	45,00	77,60	4.750	78	23.856,28
FC SILENT 1121/2 N4A 45	E01	225M2	2960	45,00	77,60	3.200	79	23.856,28
FC SILENT 1121/2 N4A 55	E01	250M2	2960	55,00	93,50	4.990	79	24.813,46
FC SILENT 1121/2 N4A 75	E01	280S2	2960	75,00	126,00	9.890	79	28.836,99

¹ Entubado en la descarga
Tolerancia del nivel de ruido de +3dB/A, medido en el punto de máxima eficiencia

FC-N



Rodete de álabes curvados hacia atrás

Ventilador centrífugo con accionamiento por poleas y correas y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Sistemas de montaje

- SISTEMA 1: eje libre, para acoplamiento mediante poleas y correas.
- SISTEMA 9: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado en el lateral del pie soporte rodamientos.
- SISTEMA 12: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado sobre la bancada general.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3* (las r.p.m. de cada motor se adaptarán al cálculo de cada transmisión), tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión para alta temperatura: hasta 300°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- 2G IIB T2-T3
- 2G IIB+H2 T2-T3
- 3G IIB T2-T3
- 3G IIB+H2 T2-T3

• Polvo no conductivo:

- 2D IIIB T195°C-T295°C
- 3D IIIB T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- 2D IIIC T195°C-T295°C
- 3D IIIC T195°C-T295°C

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Aire limpio	< 50

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Potencia motor máxima (kW)	Peso (kg) ⁽¹⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽²⁾
FC 501 N1A	1.320	4,0	66	0,27
FC 561 N1A	1.650	5,5	82	0,47
FC 631 N1A	2.370	11,0	115	0,82
FC 711 N1A	3.010	15,0	155	1,50
FC 801 N1A	4.290	22,0	195	2,40
FC 901 N1A	5.470	30,0	315	4,00
FC 1001 N1A	7.370	45,0	415	5,80
FC 1121 N1A	9.350	75,0	520	10,50

¹ Para ejecución 1 y orientación LG270 ó RD270

² Momento de inercia del rodete

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ^[1] (€/u.)	Precio Ejecución C ^[2] (€/u.)	Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FC 501 N1A	4,0	E01	2.475,55	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 561 N1A	6,0	E01	2.781,38	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 631 N1A	11,0	E01	3.081,00	252,48	193,87	110,46	117,22
FC 711 N1A	15,0	E01	3.837,31	335,88	193,87	110,46	117,22
FC 801 N1A	22,0	E01	4.291,92	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 901 N1A	30,0	E01	5.267,26	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 1001 N1A	45,0	E01	8.643,76	525,24	306,58	110,46	142,02
FC 1121 N1A	75,0	E01	10.852,74	525,24	306,58	151,04	142,02

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ^[1] (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ^[2] (€/u.)
FC 501 N1A	4,0	E01	3.299,43	2.932,82
FC 561 N1A	6,0	E01	3.574,84	3.208,23
FC 631 N1A	11,0	E01	3.861,42	3.498,54
FC 711 N1A	15,0	E01	4.542,52	4.179,64
FC 801 N1A	22,0	E01	4.951,93	4.616,96
FC 901 N1A	30,0	E01	5.830,27	5.495,31
FC 1001 N1A	45,0	E01	9.284,15	8.761,23
FC 1121 N1A	75,0	E01	11.398,16	10.849,19

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FC 501 N	0,37	E01	3.255,07	3.794,31	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 501 N	0,55	E01	3.255,07	3.794,31	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 501 N	0,75	E01	3.345,60	3.884,83	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 501 N	1,10	E01	3.384,97	3.924,20	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 501 N	1,50	E01	3.516,82	4.056,06	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 501 N	2,20	E01	3.658,52	4.197,75	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 501 N	3,00	E01	3.806,11	4.345,35	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 501 N	4,00	E01	3.934,04	4.473,27	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 561 N	0,55	E01	3.544,37	4.083,61	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 561 N	0,75	E01	3.636,86	4.176,10	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 561 N	1,10	E01	3.676,23	4.215,46	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 561 N	1,50	E01	3.808,09	4.347,32	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 561 N	2,20	E01	3.949,79	4.489,01	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 561 N	3,00	E01	4.097,38	4.636,61	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 561 N	4,00	E01	4.225,31	4.764,53	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 561 N	5,50	E01	4.461,46	5.000,69	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 631 N	0,75	E01	3.904,52	4.492,95	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FC 631 N	1,10	E01	3.981,26	4.569,71	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FC 631 N	1,50	E01	4.093,45	4.681,88	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FC 631 N	2,20	E01	4.235,14	4.823,57	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FC 631 N	3,00	E01	4.382,74	4.971,17	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FC 631 N	4,00	E01	4.510,66	5.099,09	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FC 631 N	5,50	E01	4.746,82	5.335,25	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FC 631 N	7,50	E01	5.018,40	5.606,83	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FC 631 N	11,00	E01	5.919,75	6.508,18	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FC 711 N	1,10	E01	4.701,55	5.435,62	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FC 711 N	1,50	E01	4.797,99	5.532,05	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FC 711 N	2,20	E01	4.943,62	5.677,69	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FC 711 N	3,00	E01	5.103,03	5.837,10	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FC 711 N	4,00	E01	5.230,95	5.965,01	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FC 711 N	5,50	E01	5.467,11	6.201,17	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FC 711 N	7,50	E01	5.738,69	6.472,76	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FC 711 N	11,00	E01	6.640,03	7.374,10	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FC 711 N	15,00	E01	7.128,10	7.862,17	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FC 801 N	1,50	E01	5.230,95	6.057,51	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 801 N	2,20	E01	5.376,58	6.203,14	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 801 N	3,00	E01	5.506,47	6.333,03	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 801 N	4,00	E01	5.673,75	6.500,31	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 801 N	5,50	E01	5.900,07	6.726,63	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 801 N	7,50	E01	6.171,65	6.998,21	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 801 N	11,00	E01	7.073,00	7.899,56	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 801 N	15,00	E01	7.561,06	8.387,62	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 801 N	18,50	E01	8.167,20	8.993,76	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 801 N	22,00	E01	-	9.444,44	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 901 N	2,20	E01	6.305,48	7.187,15	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 901 N	3,00	E01	6.435,37	7.317,03	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 901 N	4,00	E01	6.602,64	7.484,31	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 901 N	5,50	E01	6.805,34	7.687,01	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 901 N	7,50	E01	7.047,41	7.929,08	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 901 N	11,00	E01	8.001,89	8.883,56	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 901 N	15,00	E01	8.489,95	9.371,62	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 901 N	18,50	E01	9.096,10	9.977,76	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 901 N	22,00	E01	-	10.428,43	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 901 N	30,00	E01	-	11.469,51	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 1001 N	3,00	E01	9.651,08	10.717,73	1.221,81	525,24	306,58	110,46	142,02
FC 1001 N	4,00	E01	9.818,36	10.885,01	1.221,81	525,24	306,58	110,46	142,02
FC 1001 N	5,50	E01	10.021,06	11.087,72	1.221,81	525,24	306,58	110,46	142,02
FC 1001 N	7,50	E01	10.263,12	11.329,78	1.221,81	525,24	306,58	110,46	142,02

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FC 1001 N	11,00	E01	11.254,99	12.321,66	1.221,81	525,24	306,58	110,46	142,02
FC 1001 N	15,00	E01	11.705,67	12.772,33	1.221,81	525,24	306,58	110,46	142,02
FC 1001 N	18,50	E01	12.311,82	13.378,47	1.221,81	525,24	306,58	110,46	142,02
FC 1001 N	22,00	E01	–	13.829,14	1.221,81	525,24	306,58	110,46	142,02
FC 1001 N	30,00	E01	–	14.870,22	1.221,81	525,24	306,58	110,46	142,02
FC 1001 N	37,00	E01	–	16.108,08	1.221,81	525,24	306,58	110,46	142,02
FC 1001 N	45,00	E01	–	17.383,35	1.221,81	525,24	306,58	110,46	142,02
FC 1121 N	4,00	E01	11.922,15	13.301,72	1.580,24	525,24	306,58	151,04	142,02
FC 1121 N	5,50	E01	12.124,85	13.504,42	1.580,24	525,24	306,58	151,04	142,02
FC 1121 N	7,50	E01	12.366,92	13.746,48	1.580,24	525,24	306,58	151,04	142,02
FC 1121 N	11,00	E01	13.358,79	14.738,36	1.580,24	525,24	306,58	151,04	142,02
FC 1121 N	15,00	E01	13.827,18	15.206,74	1.580,24	525,24	306,58	151,04	142,02
FC 1121 N	18,50	E01	–	15.887,67	1.580,24	525,24	306,58	151,04	142,02
FC 1121 N	22,00	E01	–	16.188,77	1.580,24	525,24	306,58	151,04	142,02
FC 1121 N	30,00	E01	–	17.286,92	1.580,24	525,24	306,58	151,04	142,02
FC 1121 N	37,00	E01	–	18.524,79	1.580,24	525,24	306,58	151,04	142,02
FC 1121 N	45,00	E01	–	19.800,05	1.580,24	525,24	306,58	151,04	142,02
FC 1121 N	55,00	E01	–	21.315,41	1.580,24	525,24	306,58	151,04	142,02
FC 1121 N	75,00	E01	–	26.544,39	1.580,24	525,24	306,58	151,04	142,02

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FC 501 N	0,37	E01	4.148,00	3.781,40	-	-	-	4.657,89	4.291,30	-	-	-
FC 501 N	0,55	E01	4.148,00	3.781,40	-	-	-	4.657,89	4.291,30	-	-	-
FC 501 N	0,75	E01	4.233,60	3.867,00	4.298,74	4.025,19	5.050,55	4.743,50	4.376,89	4.808,63	4.535,08	5.880,53
FC 501 N	1,10	E01	4.270,82	3.904,23	4.363,87	4.088,45	5.110,10	4.780,71	4.414,12	4.873,76	4.598,35	5.945,66
FC 501 N	1,50	E01	4.395,51	4.028,90	4.484,83	4.207,55	5.245,95	4.905,40	4.538,79	4.994,72	4.717,44	6.159,66
FC 501 N	2,20	E01	4.529,49	4.162,89	4.590,90	4.380,62	5.456,23	5.039,38	4.672,78	5.100,80	4.890,51	6.446,24
FC 501 N	3,00	E01	4.669,06	4.302,46	4.817,94	4.535,08	5.839,59	5.178,96	4.812,35	5.327,83	5.044,97	6.922,64
FC 501 N	4,00	E01	4.790,02	4.423,42	4.907,26	4.696,98	6.247,12	5.299,92	4.933,31	5.417,15	5.206,87	7.432,53
FC 561 N	0,55	E01	4.421,56	4.054,95	-	-	-	4.931,45	4.564,85	-	-	-
FC 561 N	0,75	E01	4.509,03	4.142,42	4.574,16	4.300,60	5.325,97	5.018,92	4.652,31	5.084,05	4.810,49	6.155,94
FC 561 N	1,10	E01	4.546,24	4.179,64	4.639,29	4.363,87	5.385,51	5.056,13	4.689,53	5.149,18	4.873,76	6.221,07
FC 561 N	1,50	E01	4.670,93	4.304,32	4.760,25	4.482,96	5.521,36	5.180,82	4.814,21	5.270,14	4.992,87	6.435,07
FC 561 N	2,20	E01	4.804,91	4.438,31	4.866,32	4.656,04	5.731,65	5.314,81	4.948,20	5.376,21	5.165,93	6.721,66
FC 561 N	3,00	E01	4.944,48	4.577,87	5.093,35	4.810,49	6.115,00	5.454,37	5.087,76	5.603,24	5.320,38	7.198,05
FC 561 N	4,00	E01	5.065,44	4.698,83	5.182,67	4.972,39	6.522,54	5.575,33	5.208,72	5.692,56	5.482,28	7.707,95
FC 561 N	5,50	E01	5.288,75	4.922,15	5.567,89	5.285,03	7.138,51	5.798,65	5.432,04	6.077,78	5.794,92	8.513,73
FC 631 N	0,75	E01	4.778,85	4.415,97	4.894,23	4.603,92	5.545,55	5.335,27	4.972,39	5.450,64	5.160,34	6.405,30
FC 631 N	1,10	E01	4.851,43	4.488,55	5.024,50	4.689,53	5.740,95	5.407,85	5.044,97	5.580,92	5.245,95	6.641,64
FC 631 N	1,50	E01	4.957,50	4.594,62	5.046,83	4.773,27	5.807,95	5.513,92	5.151,04	5.603,24	5.329,68	6.768,18
FC 631 N	2,20	E01	5.091,49	4.728,61	5.152,90	4.946,34	6.018,23	5.647,91	5.285,03	5.709,31	5.502,76	7.054,76
FC 631 N	3,00	E01	5.231,06	4.868,18	5.379,94	5.100,80	6.401,58	5.787,47	5.424,59	5.936,35	5.657,21	7.531,16
FC 631 N	4,00	E01	5.352,02	4.989,14	5.469,26	5.262,69	6.809,12	5.908,43	5.545,55	6.025,68	5.819,11	8.041,06
FC 631 N	5,50	E01	5.575,33	5.212,45	5.854,46	5.575,33	7.425,09	6.131,75	5.768,87	6.410,88	6.131,75	8.846,84
FC 631 N	7,50	E01	5.832,14	5.469,26	6.042,42	5.880,53	8.567,70	6.388,56	6.025,68	6.598,84	6.436,94	10.188,56
FC 631 N	11,00	E01	6.684,44	6.321,56	7.058,49	7.153,40	9.166,91	7.240,85	6.877,97	7.614,90	7.709,81	11.427,94
FC 711 N	1,10	E01	5.532,53	5.169,65	5.705,60	5.370,62	6.422,05	6.226,66	5.863,78	6.399,72	6.064,76	7.460,45
FC 711 N	1,50	E01	5.623,72	5.260,84	5.813,52	5.489,73	6.600,70	6.317,84	5.954,96	6.507,65	6.183,85	7.683,75
FC 711 N	2,20	E01	5.761,42	5.398,54	5.977,29	5.659,07	6.915,20	6.455,55	6.092,67	6.671,42	6.353,19	8.078,27
FC 711 N	3,00	E01	5.912,16	5.549,28	6.061,03	5.781,89	7.082,68	6.606,29	6.243,41	6.755,15	6.476,02	8.349,97
FC 711 N	4,00	E01	6.033,12	5.670,24	6.150,35	5.943,80	7.490,22	6.727,25	6.364,37	6.844,48	6.637,92	8.859,86
FC 711 N	5,50	E01	6.256,43	5.893,55	6.535,57	6.256,43	8.106,19	6.950,55	6.587,67	7.229,69	6.950,55	9.665,64
FC 711 N	7,50	E01	6.513,23	6.150,35	6.723,52	6.561,62	9.248,79	7.207,36	6.844,48	7.417,64	7.255,74	11.007,36
FC 711 N	11,00	E01	7.365,54	7.002,66	7.739,58	7.834,49	9.848,01	8.059,66	7.696,78	8.433,71	8.528,61	12.246,74
FC 711 N	15,00	E01	7.827,05	7.464,17	8.143,40	8.593,75	10.886,40	8.521,17	8.158,29	8.837,52	9.287,87	13.610,79
FC 801 N	1,50	E01	6.033,12	5.698,15	6.222,93	5.927,04	7.010,10	6.814,71	6.479,74	7.004,52	6.708,63	8.180,62
FC 801 N	2,20	E01	6.170,83	5.835,86	6.386,69	6.096,38	7.324,60	6.952,42	6.617,45	7.168,28	6.877,97	8.575,14
FC 801 N	3,00	E01	6.293,65	5.958,68	6.511,38	6.252,71	7.680,04	7.075,24	6.740,27	7.292,96	7.034,30	9.006,87
FC 801 N	4,00	E01	6.451,83	6.116,86	6.654,67	6.418,32	8.158,29	7.233,41	6.898,45	7.436,26	7.199,91	9.624,70
FC 801 N	5,50	E01	6.665,83	6.330,87	6.944,97	6.693,75	8.515,58	7.447,42	7.112,45	7.726,56	7.475,33	10.162,51
FC 801 N	7,50	E01	6.922,64	6.587,67	7.132,92	6.998,93	9.658,19	7.704,23	7.369,26	7.914,51	7.780,52	11.504,23
FC 801 N	11,00	E01	7.774,95	7.439,97	8.148,99	8.271,81	10.257,41	8.556,53	8.221,56	8.930,58	9.053,39	12.743,61
FC 801 N	15,00	E01	8.236,45	7.901,48	8.552,81	9.031,06	11.295,81	9.018,04	8.683,07	9.334,40	9.812,65	14.107,66
FC 801 N	18,50	E01	8.809,62	8.474,64	8.936,16	9.745,66	12.272,79	9.591,20	9.256,23	9.717,75	10.527,25	15.497,77
FC 801 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	10.017,36	9.682,39	10.194,15	10.962,70	17.753,21
FC 901 N	2,20	E01	-	-	-	-	-	7.882,88	7.547,90	8.098,74	7.808,44	9.505,60
FC 901 N	3,00	E01	7.172,00	6.837,03	7.389,73	7.131,06	8.558,39	8.005,69	7.670,73	8.223,42	7.964,75	9.937,34
FC 901 N	4,00	E01	7.330,18	6.995,22	7.533,03	7.296,68	9.036,65	8.163,88	7.828,91	8.366,72	8.130,38	10.555,16
FC 901 N	5,50	E01	7.521,85	7.186,89	7.856,82	7.600,02	9.429,30	8.355,55	8.020,58	8.690,51	8.433,71	11.106,00
FC 901 N	7,50	E01	7.750,75	7.415,78	8.057,81	7.934,98	10.114,13	8.584,44	8.249,47	8.891,49	8.768,68	11.962,02
FC 901 N	11,00	E01	8.653,30	8.318,33	9.027,34	9.150,16	11.135,76	9.486,99	9.152,02	9.861,03	9.983,86	13.674,07
FC 901 N	15,00	E01	9.114,81	8.779,84	9.431,16	9.909,42	12.174,16	9.948,50	9.613,54	10.264,85	10.743,12	15.038,12
FC 901 N	18,50	E01	9.687,97	9.353,00	9.814,52	10.624,02	13.151,15	10.521,66	10.186,70	10.648,21	11.457,71	16.428,24
FC 901 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	10.947,81	10.612,85	11.124,60	11.893,16	18.683,67
FC 901 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	11.932,24	11.597,28	12.430,97	13.186,51	22.011,00
FC 1001 N	3,00	E01	10.625,87	10.102,95	10.843,60	10.396,98	12.012,26	11.634,49	11.111,57	11.852,22	11.405,60	13.566,14
FC 1001 N	4,00	E01	10.784,06	10.261,14	10.986,90	10.562,60	12.490,52	11.792,68	11.269,76	11.995,52	11.571,22	14.183,96



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FC 1001 N	5,50	E01	10.975,73	10.452,81	11.310,69	10.865,94	12.883,17	11.984,35	11.461,43	12.319,31	11.874,56	14.734,80
FC 1001 N	7,50	E01	11.204,62	10.681,70	11.511,68	11.200,90	13.568,00	12.213,24	11.690,32	12.520,29	12.209,53	15.590,82
FC 1001 N	11,00	E01	12.142,53	11.619,60	12.479,36	12.458,88	14.824,12	13.151,15	12.628,22	13.487,97	13.467,51	17.572,71
FC 1001 N	15,00	E01	12.568,68	12.045,76	12.885,03	13.175,34	15.628,03	13.577,30	13.054,38	13.893,65	14.183,96	18.666,92
FC 1001 N	18,50	E01	13.141,84	12.618,92	13.268,39	13.889,94	16.605,03	14.150,46	13.627,54	14.277,01	14.898,56	20.057,04
FC 1001 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	14.576,61	14.053,69	14.753,40	15.334,01	22.312,47
FC 1001 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	15.561,04	15.038,12	16.059,77	16.627,35	25.639,80
FC 1001 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	16.731,56	16.208,64	16.688,76	18.251,94	28.535,40
FC 1001 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	17.937,44	17.414,52	17.541,07	19.709,05	32.755,97
FC 1121 N	4,00	E01	12.898,06	12.349,09	13.100,90	12.650,56	14.604,53	14.202,57	13.653,60	14.405,41	13.955,07	16.593,85
FC 1121 N	5,50	E01	13.089,74	12.540,77	13.424,70	12.953,89	14.997,18	14.394,24	13.845,27	14.729,21	14.258,40	17.144,69
FC 1121 N	7,50	E01	13.318,63	12.769,66	13.625,68	13.288,85	15.682,00	14.623,14	14.074,17	14.930,19	14.593,36	18.000,72
FC 1121 N	11,00	E01	14.256,53	13.707,56	14.593,36	14.546,84	16.938,13	15.561,04	15.012,07	15.897,87	15.851,35	19.982,59
FC 1121 N	15,00	E01	14.699,43	14.150,46	15.047,42	15.313,54	17.825,79	16.003,94	15.454,97	16.351,93	16.618,05	21.177,31
FC 1121 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	16.647,82	16.098,85	17.010,70	17.144,69	23.570,45
FC 1121 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	16.932,54	16.383,57	17.226,57	17.794,15	25.187,60
FC 1121 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	17.970,94	17.421,97	18.469,67	19.011,20	28.049,70
FC 1121 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	19.141,46	18.592,49	19.098,66	20.635,78	30.945,30
FC 1121 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	20.347,34	19.798,37	19.950,97	22.092,88	35.165,87
FC 1121 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	21.780,24	21.231,27	21.467,62	24.030,10	39.980,07
FC 1121 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	26.724,73	26.175,74	23.510,91	31.944,61	50.479,40

FE-N



Rodete de álabes curvados hacia atrás

Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Motores

De 2 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
- Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- 2G IIB T2-T3-T4*
- 2G IIB+H2 T2-T3-T4*
- 3G IIB T2-T3-T4*
- 3G IIB+H2 T2-T3-T4*

• Polvo no conductivo:

- 2D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- 3D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- 2D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- 3D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

* Viabilidad técnica solicitada.

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES	
Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Aire limpio	< 50

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO DIRECTO



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m [dB(A)] ⁽¹⁾	Peso (kg) ⁽²⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽³⁾
2 POLOS								
FE 502/2 N4A	80B2	2840	1,1	2,33	720	74	66	0,28
FE 502/2 N4A	90S2	2840	1,5	3,07	1.080	76	69	0,28
FE 501/2 N4A	90S2	2840	1,5	3,07	860	76	69	0,30
FE 501/2 N4A	90L2	2850	2,2	4,43	1.410	76	73	0,30
FE 562/2 N4A	90S2	2840	1,5	3,07	670	78	98	0,45
FE 562/2 N4A	90L2	2850	2,2	4,43	1.180	78	101	0,45
FE 562/2 N4A	100LA2	2900	3,0	5,77	1.690	79	109	0,45
FE 561/2 N4A	90L2	2850	2,2	4,43	780	79	103	0,55
FE 561/2 N4A	100LA2	2900	3,0	5,77	1.380	80	111	0,55
FE 561/2 N4A	112M2	2910	4,0	7,50	1.980	80	116	0,55
FE 632/2 N4A	100LA2	2900	3,0	5,77	930	81	132	0,80
FE 632/2 N4A	112M2	2910	4,0	7,50	1.620	81	137	0,80
FE 632/2 N4A	132SA2	2890	5,5	10,10	2.700	81	151	0,80
FE 631/2 N4A	112M2	2910	4,0	7,50	1.120	82	140	0,93
FE 631/2 N4A	132SA2	2890	5,5	10,10	2.000	86	154	0,93
FE 631/2 N4A	132SB2	2890	7,5	13,90	2.870	86	160	0,93
FE 712/2 N4A	132SB2	2935	7,5	13,90	2.430	89	193	1,40
FE 711/2 N4A	160MR2	2930	11,0	18,70	3.250	88	228	1,70
FE 711/2 N4A	160M2	2935	15,0	25,40	4.150	88	234	1,70
FE 802/2 N4A	160MR2	2930	11,0	18,70	4.030	89	265	2,30
FE 802/2 N4A	160M2	2935	15,0	25,40	4.420	89	271	2,30
FE 802/2 N4A	160L2	2935	18,5	33,30	5.400	89	282	2,30
FE 801/2 N4A	160M2	2935	15,0	25,40	2.630	89	276	2,80
FE 801/2 N4A	160L2	2935	18,5	33,30	3.950	89	287	2,80
FE 801/2 N4A	180M2	2940	22,0	39,00	6.050	91	309	2,80
FE 902/2 N4A	160L2	2935	18,5	33,30	3.810	90	404	4,00
FE 902/2 N4A	180M2	2940	22,0	39,00	3.810	92	426	4,00
FE 902/2 N4A	200LR2	2960	30,0	53,50	6.840	92	541	4,00
FE 901/2 N4A	180M2	2940	22,0	39,00	2.570	93	432	4,50
FE 901/2 N4A	200LR2	2960	30,0	53,50	4.820	93	547	4,50
FE 901/2 N4A	200L2	2960	37,0	65,60	8.560	93	558	4,50
FE 1002/2 N4A	200L2	2960	37,0	65,60	5.350	94	634	7,00
FE 1002/2 N4A	225M2	2960	45,0	77,60	7.610	94	678	7,00
FE 1002/2 N4A	250M2	2960	55,0	93,50	9.540	94	750	7,00
FE 1001/2 N4A	225M2	2960	45,0	77,60	5.100	94	685	8,50
FE 1001/2 N4A	250M2	2960	55,0	93,50	7.650	94	757	8,50
FE 1001/2 N4A	280S2	2960	75,0	126,00	11.720	94	856	8,50
FE 1122/2 N4A	250M2	2960	55,0	93,50	5.670	96	864	10,50
FE 1122/2 N4A	280S2	2960	75,0	126,00	9.360	96	963	10,50
FE 1122/2 N4A	280M2	2960	90,0	151,00	13.500	96	996	10,50
FE 1121/2 N4A	280S2	2960	75,0	126,00	5.780	97	971	12,80
FE 1121/2 N4A	280M2	2960	90,0	151,00	9.420	97	1.004	12,80
FE 1121/2 N4A	315S2	2970	110,0	186,00	16.710	97	1.163	12,80

¹ Entubado en la descarga

Tolerancia del nivel de ruido de +3dB/A, medido en el punto de máxima eficiencia

² Con motor incluido y para orientación LG270 ó RD270

³ Momento de inercia del rodetes

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
2 POLOS						
FE 502/2 N4A 1,1	E01	1.922,74	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 502/2 N4A 1,5	E01	2.005,40	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 501/2 N4A 1,5	E01	2.005,40	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 501/2 N4A 2,2	E01	2.086,09	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 562/2 N4A 1,5	E01	2.290,75	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 562/2 N4A 2,2	E01	2.371,45	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 562/2 N4A 3	E01	2.469,84	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 561/2 N4A 2,2	E01	2.371,45	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 561/2 N4A 3	E01	2.469,84	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 561/2 N4A 4	E01	2.578,09	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 632/2 N4A 3	E01	2.686,32	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 632/2 N4A 4	E01	2.794,56	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 632/2 N4A 5,5	E01	2.995,30	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 631/2 N4A 4	E01	2.794,56	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 631/2 N4A 5,5	E01	2.995,30	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 631/2 N4A 7,5	E01	3.205,88	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 712/2 N4A 7,5	E01	3.585,70	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 711/2 N4A 11	E01	4.262,70	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 711/2 N4A 15	E01	4.607,10	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 802/2 N4A 11	E01	4.811,76	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 802/2 N4A 15	E01	5.156,16	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 802/2 N4A 18,5	E01	5.593,06	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 801/2 N4A 15	E01	5.156,16	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 801/2 N4A 18,5	E01	5.593,06	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 801/2 N4A 22	E01	6.024,05	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 902/2 N4A 18,5	E01	6.537,70	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 902/2 N4A 22	E01	6.968,69	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 902/2 N4A 30	E01	7.669,31	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 901/2 N4A 22	E01	6.968,69	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 901/2 N4A 30	E01	7.669,31	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 901/2 N4A 37	E01	8.710,37	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 1002/2 N4A 37	E01	9.958,08	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1002/2 N4A 45	E01	11.083,78	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1002/2 N4A 55	E01	12.195,70	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1001/2 N4A 45	E01	11.083,78	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1001/2 N4A 55	E01	12.195,70	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1001/2 N4A 75	E01	16.869,70	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1122/2 N4A 55	E01	14.187,32	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1122/2 N4A 75	E01	18.861,32	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1122/2 N4A 90	E01	20.475,07	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1121/2 N4A 75	E01	18.861,32	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1121/2 N4A 90	E01	20.475,07	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1121/2 N4A 110	E01	20.274,35	525,24	306,58	151,04	142,02

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO DIRECTO



Versiones ATEX

Modelo	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ⁽²⁾ (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
2 POLOS						
FE 502/2 N4A 1,1	E01	2.904,91	2.542,03	2.997,95	2.726,26	3.744,18
FE 502/2 N4A 1,5	E01	2.983,06	2.620,18	3.072,38	2.798,84	3.833,51
FE 501/2 N4A 1,5	E01	2.983,06	2.620,18	3.072,38	2.798,84	3.833,51
FE 501/2 N4A 2,2	E01	3.059,36	2.696,48	3.120,77	2.914,21	3.986,10
FE 562/2 N4A 1,5	E01	3.252,90	2.890,02	3.342,22	3.068,67	4.103,34
FE 562/2 N4A 2,2	E01	3.329,19	2.966,31	3.390,61	3.184,04	4.255,93
FE 562/2 N4A 3	E01	3.422,24	3.059,36	3.571,11	3.291,98	4.592,76
FE 561/2 N4A 2,2	E01	3.329,19	2.966,31	3.390,61	3.184,04	4.255,93
FE 561/2 N4A 3	E01	3.422,24	3.059,36	3.571,11	3.291,98	4.592,76
FE 561/2 N4A 4	E01	3.524,60	3.161,72	3.641,83	3.435,26	4.981,69
FE 632/2 N4A 3	E01	3.671,61	3.291,98	3.820,48	3.524,60	4.842,13
FE 632/2 N4A 4	E01	3.773,95	3.394,32	3.891,20	3.667,88	5.231,06
FE 632/2 N4A 5,5	E01	3.963,77	3.584,14	4.242,91	3.947,02	5.813,52
FE 631/2 N4A 4	E01	3.773,95	3.394,32	3.891,20	3.667,88	5.231,06
FE 631/2 N4A 5,5	E01	3.963,77	3.584,14	4.242,91	3.947,02	5.813,52
FE 631/2 N4A 7,5	E01	4.162,89	3.783,27	4.373,18	4.194,53	6.898,45
FE 712/2 N4A 7,5	E01	4.522,05	4.142,42	4.732,33	4.553,68	7.257,60
FE 711/2 N4A 11	E01	5.162,21	4.782,58	5.536,25	5.614,41	7.644,67
FE 711/2 N4A 15	E01	5.487,87	5.108,24	5.804,22	6.237,82	8.547,22
FE 802/2 N4A 11	E01	5.681,40	5.301,78	6.055,44	6.133,61	8.163,88
FE 802/2 N4A 15	E01	6.007,06	5.627,43	6.323,43	6.757,01	9.066,42
FE 802/2 N4A 18,5	E01	6.420,19	6.040,57	6.546,73	7.311,57	9.883,37
FE 801/2 N4A 15	E01	6.007,06	5.627,43	6.323,43	6.757,01	9.066,42
FE 801/2 N4A 18,5	E01	6.420,19	6.040,57	6.546,73	7.311,57	9.883,37
FE 801/2 N4A 22	E01	6.827,73	6.448,10	7.004,52	7.728,42	11.712,66
FE 902/2 N4A 18,5	E01	7.447,42	7.023,12	7.573,97	8.294,14	10.910,59
FE 902/2 N4A 22	E01	7.854,97	7.430,67	8.031,74	8.710,99	12.739,88
FE 902/2 N4A 30	E01	8.517,45	8.093,16	9.016,18	9.682,39	15.082,79
FE 901/2 N4A 22	E01	7.854,97	7.430,67	8.031,74	8.710,99	12.739,88
FE 901/2 N4A 30	E01	8.517,45	8.093,16	9.016,18	9.682,39	15.082,79
FE 901/2 N4A 37	E01	9.501,88	9.077,59	9.459,07	11.120,89	16.807,86
FE 1002/2 N4A 37	E01	11.040,87	10.491,89	10.998,06	12.535,18	18.346,85
FE 1002/2 N4A 45	E01	12.105,31	11.556,34	11.708,93	13.850,85	21.361,54
FE 1002/2 N4A 55	E01	13.156,73	12.607,76	12.844,09	15.406,59	24.742,84
FE 1001/2 N4A 45	E01	12.105,31	11.556,34	11.708,93	13.850,85	21.361,54
FE 1001/2 N4A 55	E01	13.156,73	12.607,76	12.844,09	15.406,59	24.742,84
FE 1001/2 N4A 75	E01	17.576,42	17.027,45	14.362,61	22.796,31	30.297,70
FE 1122/2 N4A 55	E01	15.227,94	14.608,25	14.915,30	17.407,08	26.814,05
FE 1122/2 N4A 75	E01	19.647,63	19.027,94	16.433,81	24.796,80	32.368,90
FE 1122/2 N4A 90	E01	21.173,59	20.553,90	17.397,78	27.707,28	36.900,24
FE 1121/2 N4A 75	E01	19.647,63	19.027,94	16.433,81	24.796,80	32.368,90
FE 1121/2 N4A 90	E01	21.173,59	20.553,90	17.397,78	27.707,28	36.900,24
FE 1121/2 N4A 110	E01	20.983,78	20.364,09	24.428,34	31.557,54	41.835,41

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

FE-N SILENT



Rodete de álabes curvados hacia atrás

Conjunto compuesto de ventilador FE-N + caja de insonorización.

CAJA DE INSONORIZACIÓN

- Paneles acústicos tipo sándwich compuestos de chapa de acero lisa galvanizada de 1,2 mm. (cara exterior), elementos aislantes y absorbentes + chapa perforada galvanizada de 0,8 mm (interior). Aspiración y descarga insonorizadas.
- Estructura de soporte realizada en tubo estructural de acero.
- Silentblocks, acoplamientos elásticos en aspiración y descarga.(interior)
- Aspiración y descarga con tuercas nurse embutidas en la cabina, facilitando la conexión de los conductos de aspiración y/o descarga.
- Paneles intercambiables, desmontables y accesibles.
- Posiciones de montaje LG/RD: 270, 0 y 90.
- Reducción: 15 dB(A).

Bajo pedido

- Fabricación en inoxidable AISI-304 ó 316.
- Preparación para intemperie.
- Caja pintada.

VENTILADOR

Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Motores

De 2 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
- Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- ⊗ 2G IIB T2-T3-T4*
- ⊗ 2G IIB+H2 T2-T3-T4*
- ⊗ 3G IIB T2-T3-T4*
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3-T4*

• Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊗ 2D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

* Viabilidad técnica solicitada.

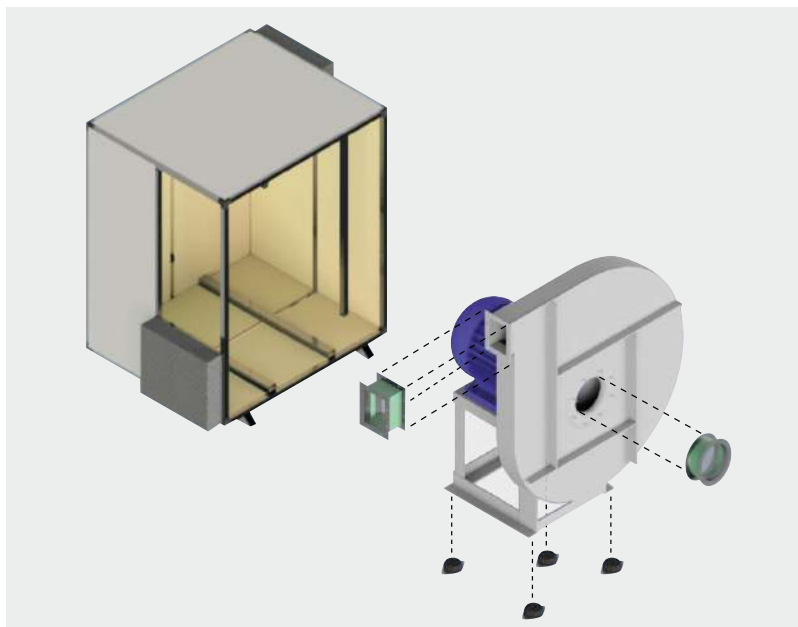
CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Aire limpio	< 50

Aplicaciones específicas



Versiones



RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO DIRECTO

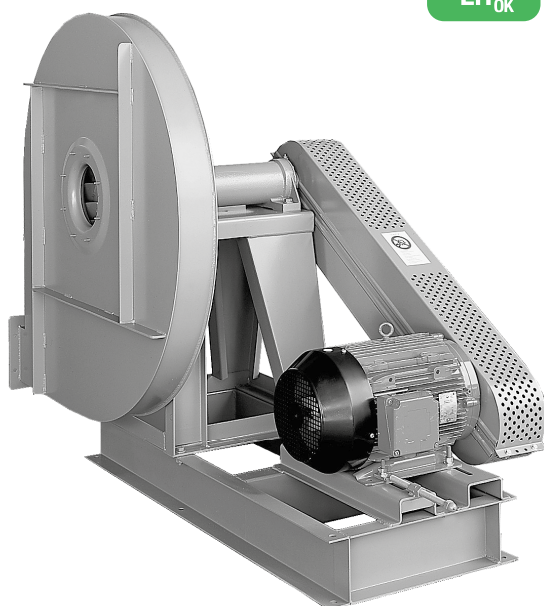


Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Grupo producto	Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m (dB(A)) ^[1]	Precio (€/u.)
2 POLOS								
FE SILENT 502/2 N4A 1,1	E01	80B2	2840	1,1	2,33	720	59	6.024,29
FE SILENT 502/2 N4A 1,5	E01	90S2	2840	1,5	3,07	1.080	61	6.095,44
FE SILENT 501/2 N4A 1,5	E01	90S2	2840	1,5	3,07	860	61	6.095,44
FE SILENT 501/2 N4A 2,2	E01	90L2	2850	2,2	4,43	1.410	61	6.164,90
FE SILENT 562/2 N4A 1,5	E01	90S2	2840	1,5	3,07	670	63	6.346,17
FE SILENT 562/2 N4A 2,2	E01	90L2	2850	2,2	4,43	1.180	63	6.415,63
FE SILENT 562/2 N4A 3	E01	100LA2	2900	3,0	5,77	1.690	64	6.500,33
FE SILENT 561/2 N4A 2,2	E01	90L2	2850	2,2	4,43	780	64	6.415,63
FE SILENT 561/2 N4A 3	E01	100LA2	2900	3,0	5,77	1.380	65	6.500,33
FE SILENT 561/2 N4A 4	E01	112M2	2910	4,0	7,50	1.980	65	6.593,51
FE SILENT 632/2 N4A 3	E01	100LA2	2900	3,0	5,77	930	66	8.613,60
FE SILENT 632/2 N4A 4	E01	112M2	2910	4,0	7,50	1.620	66	8.706,78
FE SILENT 632/2 N4A 5,5	E01	132SA2	2890	5,5	10,10	2.700	66	8.879,58
FE SILENT 631/2 N4A 4	E01	112M2	2910	4,0	7,50	1.120	67	8.706,78
FE SILENT 631/2 N4A 5,5	E01	132SA2	2890	5,5	10,10	2.000	71	8.879,58
FE SILENT 631/2 N4A 7,5	E01	132SB2	2890	7,5	13,90	2.870	71	9.060,85
FE SILENT 712/2 N4A 7,5	E01	132SB2	2935	7,5	13,90	2.430	74	9.397,98
FE SILENT 711/2 N4A 11	E01	160MR2	2930	11,0	18,70	3.250	73	9.980,75
FE SILENT 711/2 N4A 15	E01	160M2	2935	15,0	25,40	4.150	73	10.277,23
FE SILENT 802/2 N4A 11	E01	160MR2	2930	11,0	18,70	4.030	74	10.502,55
FE SILENT 802/2 N4A 15	E01	160M2	2935	15,0	25,40	4.420	74	10.799,02
FE SILENT 802/2 N4A 18,5	E01	160L2	2935	18,5	33,30	5.400	74	11.175,11
FE SILENT 801/2 N4A 15	E01	160M2	2935	15,0	25,40	2.630	74	10.799,02
FE SILENT 801/2 N4A 18,5	E01	160L2	2935	18,5	33,30	3.950	74	11.175,11
FE SILENT 801/2 N4A 22	E01	180M2	2940	22,0	39,00	6.050	76	11.546,13
FE SILENT 902/2 N4A 18,5	E01	160L2	2935	18,5	33,30	3.810	75	11.988,29
FE SILENT 902/2 N4A 22	E01	180M2	2940	22,0	39,00	3.810	77	12.359,30
FE SILENT 902/2 N4A 30	E01	200LR2	2960	30,0	53,50	6.840	77	12.962,41
FE SILENT 901/2 N4A 22	E01	180M2	2940	22,0	39,00	2.570	78	12.359,30
FE SILENT 901/2 N4A 30	E01	200LR2	2960	30,0	53,50	4.820	78	12.962,41
FE SILENT 901/2 N4A 37	E01	200L2	2960	37,0	65,60	8.560	78	13.858,59
FE SILENT 1002/2 N4A 37	E01	200L2	2960	37,0	65,60	5.350	79	19.452,86
FE SILENT 1002/2 N4A 45	E01	225M2	2960	45,0	77,60	7.610	79	20.421,89
FE SILENT 1002/2 N4A 55	E01	250M2	2960	55,0	93,50	9.540	79	21.379,06
FE SILENT 1001/2 N4A 45	E01	225M2	2960	45,0	77,60	5.100	79	20.421,89
FE SILENT 1001/2 N4A 55	E01	250M2	2960	55,0	93,50	7.650	79	21.379,06
FE SILENT 1001/2 N4A 75	E01	280S2	2960	75,0	126,00	11.720	79	25.402,60
FE SILENT 1122/2 N4A 55	E01	250M2	2960	55,0	93,50	5.670	81	24.955,77
FE SILENT 1122/2 N4A 75	E01	280S2	2960	75,0	126,00	9.360	81	28.982,82
FE SILENT 1122/2 N4A 90	E01	280M2	2960	90,0	151,00	13.500	81	30.375,53
FE SILENT 1121/2 N4A 75	E01	280S2	2960	75,0	126,00	5.780	82	28.989,89
FE SILENT 1121/2 N4A 90	E01	280M2	2960	90,0	151,00	9.420	82	30.382,59
FE SILENT 1121/2 N4A 110	E01	315S2	2970	110,0	186,00	16.710	82	30.213,32

¹ Entubado en la descarga
Tolerancia del nivel de ruido de +3dB/A, medido en el punto de máxima eficiencia

FE-N



Rodete de álabes curvados hacia atrás

Ventilador centrífugo con accionamiento por poleas y correas y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Sistemas de montaje

- SISTEMA 1: eje libre, para acoplamiento mediante poleas y correas.
- SISTEMA 9: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado en el lateral del pie soporte rodamientos.
- SISTEMA 12: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado sobre la bancada general.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3* (las r.p.m. de cada motor se adaptarán al cálculo de cada transmisión), tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión para alta temperatura: hasta 300°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- 2G IIB T2-T3
- 2G IIB+H2 T2-T3
- 3G IIB T2-T3
- 3G IIB+H2 T2-T3

• Polvo no conductivo:

- 2D IIIB T195°C-T295°C
- 3D IIIB T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- 2D IIIC T195°C-T295°C
- 3D IIIC T195°C-T295°C

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Aire limpio	< 50

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Potencia motor máxima (kW)	Peso (kg) ^[1]	Momento de inercia (kg·m²) ^[2]
FE 501 N1A	2.230	4,0	68	0,30
FE 561 N1A	2.720	5,5	90	0,55
FE 711 N1A	5.020	11,0	175	1,70
FE 801 N1A	7.300	15,0	220	2,80
FE 901 N1A	9.110	30,0	375	4,50
FE 1001 N1A	12.470	37,0	455	8,50
FE 1121 N1A	15.750	55,0	590	12,80

¹ Para ejecución 1 y orientación LG270 ó RD270

² Momento de inercia del rodete

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ^[1] (€/u.)	Precio Ejecución C ^[2] (€/u.)	Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FE 501 N1A	4,0	E01	2.452,82	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 561 N1A	6,0	E01	2.833,04	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 631 N1A	9,0	E01	3.045,88	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 711 N1A	11,0	E01	3.835,24	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 801 N1A	15,0	E01	4.490,29	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 901 N1A	30,0	E01	6.108,28	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 1001 N1A	37,0	E01	8.703,68	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1121 N1A	55,0	E01	12.282,69	525,24	306,58	151,04	142,02

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ^[1] (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ^[2] (€/u.)
FE 501 N1A	4,0	E01	3.747,90	3.215,68
FE 561 N1A	6,0	E01	4.090,32	3.558,09
FE 631 N1A	9,0	E01	4.281,98	3.749,76
FE 711 N1A	11,0	E01	4.992,87	4.460,64
FE 801 N1A	15,0	E01	5.582,78	5.050,55
FE 901 N1A	30,0	E01	7.391,59	6.732,82
FE 1001 N1A	37,0	E01	10.212,75	9.371,62
FE 1121 N1A	55,0	E01	13.452,62	12.605,90

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FE 501 N	0,55	E01	3.231,46	3.770,70	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 501 N	0,75	E01	3.306,24	3.845,48	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 501 N	1,10	E01	3.363,32	3.902,55	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 501 N	1,50	E01	3.495,18	4.034,40	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 501 N	2,20	E01	3.636,86	4.176,10	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 501 N	3,00	E01	3.784,47	4.323,70	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 501 N	4,00	E01	3.912,38	4.451,62	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 501 N	5,50	E01	4.148,55	4.687,78	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 501 N	7,50	E01	4.420,13	4.959,36	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 561 N	0,75	E01	3.668,35	4.207,59	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 561 N	1,10	E01	3.745,11	4.284,34	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 561 N	1,50	E01	3.857,28	4.396,52	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 561 N	2,20	E01	3.998,98	4.538,22	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 561 N	3,00	E01	4.146,58	4.685,81	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 561 N	4,00	E01	4.274,50	4.813,74	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 561 N	5,50	E01	4.510,66	5.049,89	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 561 N	7,50	E01	4.782,25	5.321,47	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 631 N	1,10	E01	3.947,81	4.536,24	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 631 N	1,50	E01	4.044,24	4.632,67	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 631 N	2,20	E01	4.189,88	4.778,31	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 631 N	3,00	E01	4.349,29	4.937,72	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 631 N	4,00	E01	4.477,20	5.065,64	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 631 N	5,50	E01	4.713,37	5.301,80	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 631 N	7,50	E01	4.984,95	5.573,38	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 631 N	11,00	E01	5.886,29	6.474,72	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 631 N	15,00	E01	6.374,36	6.962,79	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 711 N	1,10	E01	4.699,59	5.433,66	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 711 N	1,50	E01	4.796,02	5.530,09	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 711 N	2,20	E01	4.941,66	5.675,71	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 711 N	3,00	E01	5.071,54	5.805,61	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 711 N	4,00	E01	5.238,82	5.972,88	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 711 N	5,50	E01	5.465,15	6.199,20	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 711 N	7,50	E01	5.736,73	6.470,79	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 711 N	11,00	E01	6.638,07	7.372,13	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 711 N	15,00	E01	7.126,13	7.860,20	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 711 N	18,50	E01	7.732,27	8.466,34	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 711 N	22,00	E01	-	8.917,01	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 801 N	2,20	E01	5.565,50	6.392,06	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 801 N	3,00	E01	5.695,40	6.521,96	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 801 N	4,00	E01	5.862,68	6.689,24	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 801 N	5,50	E01	6.065,38	6.891,94	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 801 N	7,50	E01	6.307,44	7.134,00	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 801 N	11,00	E01	7.261,93	8.088,49	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 801 N	15,00	E01	7.749,99	8.576,55	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 801 N	18,50	E01	8.356,13	9.182,69	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 801 N	22,00	E01	-	9.633,36	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 801 N	30,00	E01	-	10.674,44	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 801 N	37,00	E01	-	11.912,31	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 901 N	2,20	E01	7.106,45	7.988,12	1.009,91	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 901 N	3,00	E01	7.236,34	8.118,00	1.009,91	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 901 N	4,00	E01	7.403,62	8.285,29	1.009,91	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 901 N	5,50	E01	7.606,33	8.487,99	1.009,91	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 901 N	7,50	E01	7.848,39	8.730,06	1.009,91	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 901 N	11,00	E01	8.840,27	9.721,93	1.009,91	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 901 N	15,00	E01	9.308,65	10.190,31	1.009,91	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 901 N	18,50	E01	9.897,08	10.778,74	1.009,91	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 901 N	22,00	E01	-	11.229,41	1.009,91	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 901 N	30,00	E01	-	12.270,49	1.009,91	335,88	193,87	151,04	142,02

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FE 901 N	37,00	E01	–	13.508,36	1.009,91	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 901 N	45,00	E01	–	14.783,62	1.009,91	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 1001 N	5,50	E01	10.078,13	11.144,78	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1001 N	7,50	E01	10.320,20	11.386,85	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1001 N	11,00	E01	11.312,07	12.378,72	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1001 N	15,00	E01	11.780,45	12.847,11	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1001 N	18,50	E01	–	13.528,03	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1001 N	22,00	E01	–	13.829,14	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1001 N	30,00	E01	–	14.927,28	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1001 N	37,00	E01	–	16.165,16	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1001 N	45,00	E01	–	17.440,42	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1001 N	55,00	E01	–	18.955,78	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1001 N	75,00	E01	–	24.184,76	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1121 N	7,50	E01	13.728,77	15.108,35	1.580,24	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1121 N	11,00	E01	14.720,64	16.100,22	1.580,24	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1121 N	15,00	E01	15.189,03	16.568,60	1.580,24	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1121 N	18,50	E01	–	17.249,53	1.580,24	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1121 N	22,00	E01	–	17.550,62	1.580,24	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1121 N	30,00	E01	–	18.723,56	1.580,24	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1121 N	37,00	E01	–	19.935,85	1.580,24	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1121 N	45,00	E01	–	21.161,91	1.580,24	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1121 N	55,00	E01	–	22.677,27	1.580,24	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1121 N	75,00	E01	–	27.906,25	1.580,24	525,24	306,58	151,04	142,02
FE 1121 N	90,00	E01	–	30.505,98	1.580,24	525,24	306,58	151,04	142,02

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FE 501 N	0,55	E01	4.594,62	4.062,40	-	-	-	5.104,51	4.572,29	-	-	-
FE 501 N	0,75	E01	4.665,34	4.133,12	4.780,71	4.321,07	5.432,04	5.175,23	4.643,01	5.290,61	4.830,97	6.245,26
FE 501 N	1,10	E01	4.719,31	4.187,09	4.812,35	4.371,32	5.558,58	5.229,20	4.696,98	5.322,24	4.881,21	6.394,13
FE 501 N	1,50	E01	4.843,99	4.311,76	4.933,31	4.490,41	5.694,43	5.353,88	4.821,65	5.443,20	5.000,31	6.608,14
FE 501 N	2,20	E01	4.977,98	4.445,75	5.039,38	4.663,48	5.904,72	5.487,87	4.955,64	5.549,28	5.173,37	6.894,72
FE 501 N	3,00	E01	5.117,54	4.585,32	5.266,42	4.817,94	6.288,06	5.627,43	5.095,21	5.776,31	5.327,83	7.371,13
FE 501 N	4,00	E01	5.238,50	4.706,28	5.355,75	4.979,84	6.695,61	5.748,39	5.216,17	5.865,64	5.489,73	7.881,02
FE 501 N	5,50	E01	5.461,82	4.929,59	5.740,95	5.292,47	7.311,57	5.971,71	5.439,48	6.250,85	5.802,36	8.686,80
FE 501 N	7,50	E01	5.718,63	5.186,40	5.928,91	5.597,67	8.454,18	6.228,52	5.696,29	6.438,80	6.107,56	10.028,52
FE 561 N	0,75	E01	5.007,74	4.475,52	5.123,13	4.663,48	5.774,45	5.517,65	4.985,42	5.633,02	5.173,37	6.587,67
FE 561 N	1,10	E01	5.080,32	4.548,10	5.253,39	4.749,08	5.969,85	5.590,22	5.058,00	5.763,28	5.258,98	6.824,01
FE 561 N	1,50	E01	5.186,40	4.654,18	5.275,73	4.832,82	6.036,84	5.696,29	5.164,07	5.785,62	5.342,72	6.950,55
FE 561 N	2,20	E01	5.320,38	4.788,16	5.381,80	5.005,89	6.247,12	5.830,27	5.298,05	5.891,69	5.515,78	7.237,14
FE 561 N	3,00	E01	5.459,96	4.927,73	5.608,83	5.160,34	6.630,48	5.969,85	5.437,62	6.118,72	5.670,24	7.713,53
FE 561 N	4,00	E01	5.580,92	5.048,69	5.698,15	5.322,24	7.038,01	6.090,81	5.558,58	6.208,04	5.832,14	8.223,42
FE 561 N	5,50	E01	5.804,22	5.272,00	6.083,36	5.634,88	7.653,99	6.314,11	5.781,89	6.593,25	6.144,77	9.029,20
FE 561 N	7,50	E01	6.061,03	5.528,81	6.271,31	5.940,07	8.796,59	6.570,92	6.038,70	6.781,20	6.449,96	10.370,93
FE 631 N	1,10	E01	5.272,00	4.739,77	5.445,07	4.940,75	6.161,53	5.828,41	5.296,19	6.001,49	5.497,17	7.062,21
FE 631 N	1,50	E01	5.363,19	4.830,97	5.553,00	5.059,86	6.340,17	5.919,61	5.387,38	6.109,41	5.616,27	7.285,52
FE 631 N	2,20	E01	5.500,90	4.968,67	5.716,76	5.229,20	6.654,67	6.057,31	5.525,09	6.273,17	5.785,62	7.680,04
FE 631 N	3,00	E01	5.651,63	5.119,40	5.800,50	5.352,02	6.822,14	6.208,04	5.675,82	6.356,92	5.908,43	7.951,73
FE 631 N	4,00	E01	5.772,59	5.240,36	5.889,83	5.513,92	7.229,69	6.329,00	5.796,78	6.446,24	6.070,33	8.461,62
FE 631 N	5,50	E01	5.995,90	5.463,68	6.275,04	5.826,56	7.845,65	6.552,32	6.020,09	6.831,46	6.382,97	9.267,41
FE 631 N	7,50	E01	6.252,71	5.720,48	6.462,99	6.131,75	8.988,26	6.809,12	6.276,90	7.019,41	6.688,16	10.609,13
FE 631 N	11,00	E01	7.105,01	6.572,79	7.479,06	7.404,62	9.587,48	7.661,43	7.129,21	8.035,47	7.961,04	11.848,50
FE 631 N	15,00	E01	7.566,52	7.034,30	7.882,88	8.163,88	10.625,87	8.122,94	7.590,71	8.439,29	8.720,29	13.212,56
FE 711 N	1,10	E01	5.982,87	5.450,64	6.155,94	5.651,63	6.872,40	6.676,99	6.144,77	6.850,06	6.345,75	7.910,78
FE 711 N	1,50	E01	6.074,06	5.541,84	6.263,87	5.770,73	7.051,04	6.768,18	6.235,96	6.957,99	6.464,85	8.134,10
FE 711 N	2,20	E01	6.211,77	5.679,54	6.427,64	5.940,07	7.365,54	6.905,89	6.373,67	7.121,76	6.634,19	8.528,61
FE 711 N	3,00	E01	6.334,59	5.802,36	6.552,32	6.096,38	7.720,98	7.028,71	6.496,49	7.246,44	6.790,52	8.960,35
FE 711 N	4,00	E01	6.492,77	5.960,55	6.695,61	6.262,01	8.199,23	7.186,89	6.654,67	7.389,73	6.956,13	9.578,17
FE 711 N	5,50	E01	6.706,77	6.174,55	6.985,91	6.537,43	8.556,53	7.400,89	6.868,67	7.680,04	7.231,55	10.115,98
FE 711 N	7,50	E01	6.963,58	6.431,36	7.173,86	6.842,62	9.699,13	7.657,70	7.125,48	7.867,99	7.536,74	11.457,71
FE 711 N	11,00	E01	7.815,89	7.283,66	8.189,93	8.115,49	10.298,36	8.510,01	7.977,78	8.884,05	8.809,62	12.697,08
FE 711 N	15,00	E01	8.277,39	7.745,17	8.593,75	8.874,75	11.336,75	8.971,52	8.439,29	9.287,87	9.568,87	14.061,14
FE 711 N	18,50	E01	8.850,56	8.318,33	8.977,10	9.589,35	12.313,73	9.544,68	9.012,45	9.671,22	10.283,47	15.451,25
FE 711 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	9.970,83	9.438,61	10.147,62	10.718,93	17.706,69
FE 801 N	2,20	E01	6.801,68	6.269,46	7.017,55	6.529,98	7.955,45	7.583,27	7.051,04	7.799,14	7.311,57	9.205,99
FE 801 N	3,00	E01	6.924,50	6.392,27	7.142,23	6.686,31	8.310,89	7.706,09	7.173,86	7.923,81	7.467,89	9.637,73
FE 801 N	4,00	E01	7.082,68	6.550,46	7.285,52	6.851,92	8.789,14	7.864,27	7.332,05	8.067,11	7.633,51	10.255,55
FE 801 N	5,50	E01	7.274,36	6.742,13	7.609,32	7.155,26	9.181,80	8.055,94	7.523,71	8.390,91	7.936,85	10.806,39
FE 801 N	7,50	E01	7.503,25	6.971,02	7.810,30	7.490,22	9.866,62	8.284,84	7.752,61	8.591,89	8.271,81	11.662,41
FE 801 N	11,00	E01	8.405,80	7.873,57	8.779,84	8.705,40	10.888,27	9.187,38	8.655,16	9.561,43	9.486,99	13.374,46
FE 801 N	15,00	E01	8.867,30	8.335,08	9.183,66	9.464,66	11.926,66	9.648,89	9.116,67	9.965,25	10.246,25	14.738,51
FE 801 N	18,50	E01	9.440,47	8.908,24	9.567,01	10.179,26	12.903,65	10.222,05	9.689,83	10.348,60	10.960,85	16.128,63
FE 801 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	10.648,21	10.115,98	10.825,00	11.396,30	18.384,06
FE 801 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	11.632,64	11.100,41	12.131,36	12.689,64	21.711,40
FE 801 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	12.803,15	12.270,93	12.760,36	14.314,23	24.606,99
FE 901 N	2,20	E01	8.610,49	7.951,73	8.826,36	8.212,26	9.764,27	9.444,19	8.785,42	9.660,05	9.045,95	11.066,92
FE 901 N	3,00	E01	8.733,31	8.074,55	8.951,04	8.368,57	10.119,70	9.567,01	8.908,24	9.784,74	9.202,27	11.498,64
FE 901 N	4,00	E01	8.891,49	8.232,72	9.094,33	8.534,20	10.597,97	9.725,18	9.066,42	9.928,03	9.367,89	12.116,48
FE 901 N	5,50	E01	9.083,17	8.424,40	9.418,13	8.837,52	10.990,61	9.916,86	9.258,10	10.251,83	9.671,22	12.667,31
FE 901 N	7,50	E01	9.312,06	8.653,30	9.619,11	9.172,50	11.675,43	10.145,76	9.486,99	10.452,81	10.006,19	13.523,33
FE 901 N	11,00	E01	10.249,97	9.591,20	10.586,79	10.430,48	12.931,56	11.083,66	10.424,89	11.420,49	11.264,17	15.505,21
FE 901 N	15,00	E01	10.692,86	10.034,10	11.040,87	11.197,18	13.819,22	11.526,56	10.867,79	11.874,56	12.030,87	16.699,92
FE 901 N	18,50	E01	11.249,28	10.590,52	11.375,83	11.861,52	14.712,46	12.082,98	11.424,21	12.209,53	12.695,22	17.989,55



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FE 901 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	12.509,13	11.850,36	12.685,92	13.130,68	20.244,99
FE 901 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	13.493,56	12.834,79	13.992,29	14.424,02	23.572,32
FE 901 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	14.664,08	14.005,31	14.621,28	16.048,61	26.467,92
FE 901 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	15.869,95	15.211,19	15.473,58	17.505,71	30.688,49
FE 1001 N	5,50	E01	11.904,33	11.063,19	12.239,29	11.476,32	13.811,77	12.912,95	12.071,81	13.247,91	12.484,94	15.663,40
FE 1001 N	7,50	E01	12.133,22	11.292,09	12.440,27	11.811,28	14.496,59	13.141,84	12.300,71	13.448,89	12.819,90	16.519,42
FE 1001 N	11,00	E01	13.071,12	12.229,99	13.407,95	13.069,27	15.752,72	14.079,74	13.238,61	14.416,57	14.077,89	18.501,30
FE 1001 N	15,00	E01	13.514,03	12.672,89	13.862,02	13.835,97	16.640,38	14.522,64	13.681,51	14.870,65	14.844,59	19.696,02
FE 1001 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	15.166,53	14.325,39	15.529,41	15.371,23	22.089,17
FE 1001 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	15.451,25	14.610,11	15.745,28	16.020,69	23.706,30
FE 1001 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	16.489,64	15.648,51	16.988,37	17.237,73	26.568,40
FE 1001 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	17.660,16	16.819,03	17.617,36	18.862,33	29.464,00
FE 1001 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	18.866,04	18.024,91	18.469,67	20.319,42	33.684,58
FE 1001 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	20.298,96	19.457,81	19.986,32	22.256,64	38.498,79
FE 1001 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	25.243,43	24.402,29	22.029,61	30.171,15	48.998,11
FE 1121 N	7,50	E01	15.373,09	14.526,37	15.680,14	15.045,57	17.736,46	16.677,60	15.830,88	16.984,65	16.350,08	20.055,17
FE 1121 N	11,00	E01	16.310,99	15.464,27	16.647,82	16.303,55	18.992,59	17.615,50	16.768,78	17.952,33	17.608,06	22.037,05
FE 1121 N	15,00	E01	16.753,89	15.907,17	17.101,89	17.070,25	19.880,25	18.058,40	17.211,68	18.406,40	18.374,76	23.231,76
FE 1121 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	18.702,29	17.855,57	19.065,17	18.901,40	25.624,91
FE 1121 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	18.987,00	18.140,28	19.281,02	19.550,86	27.242,06
FE 1121 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	20.096,12	19.249,40	20.596,71	20.944,70	30.457,73
FE 1121 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	21.242,45	20.395,73	21.668,60	22.182,21	33.954,41
FE 1121 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	22.401,79	21.555,07	22.005,42	23.849,60	37.220,33
FE 1121 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	23.834,71	22.987,99	23.522,07	25.786,81	42.034,53
FE 1121 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	28.779,18	27.932,46	25.565,37	33.701,33	52.533,86
FE 1121 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	31.237,46	30.390,74	27.461,65	37.544,13	59.523,49

FG-N



Rodete álabes curvados hacia atrás

Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Motores

De 2 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
- Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- 2G IIB T2-T3-T4*
- 2G IIB+H2 T2-T3-T4*
- 3G IIB T2-T3-T4*
- 3G IIB+H2 T2-T3-T4*

• Polvo no conductivo:

- 2D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- 3D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- 2D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- 3D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

* Viabilidad técnica solicitada.

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Aire limpio	50

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO DIRECTO



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m (dB(A)) ⁽¹⁾	Peso (kg) ⁽²⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽³⁾
2 POLOS								
FG 451/2 N4A	90L2	2850	2,2	4,43	3.290	79	68	0,28
FG 502/2 N4A	100LA2	2900	3,0	5,77	2.120	80	90	0,33
FG 502/2 N4A	112M2	2910	4,0	7,50	3.060	80	96	0,33
FG 501/2 N4A	112M2	2910	4,0	7,50	3.310	81	96	0,38
FG 501/2 N4A	132SA2	2890	5,5	10,10	4.620	85	110	0,38
FG 562/2 N4A	132SA2	2890	5,5	10,10	3.220	86	130	0,55
FG 562/2 N4A	132SB2	2890	7,5	13,90	4.750	86	136	0,55
FG 561/2 N4A	132SB2	2890	7,5	13,90	3.510	86	138	0,68
FG 632/2 N4A	160MR2	2930	11,0	18,70	6.120	88	196	0,90
FG 631/2 N4A	160MR2	2930	11,0	18,70	4.390	88	199	1,05
FG 631/2 N4A	160M2	2935	15,0	25,40	9.250	88	201	1,05
FG 712/2 N4A	160L2	2935	18,5	33,30	7.490	89	250	1,68
FG 712/2 N4A	180M2	2940	22,0	39,00	9.540	91	272	1,68
FG 711/2 N4A	180M2	2940	22,0	39,00	7.390	92	276	2,00
FG 711/2 N4A	200LR2	2960	30,0	53,50	13.210	92	392	2,00
FG 802/2 N4A	200LR2	2960	30,0	53,50	7.950	93	428	2,80
FG 802/2 N4A	200L2	2960	37,0	65,60	12.060	93	439	2,80
FG 801/2 N4A	200L2	2960	37,0	65,60	8.230	93	444	3,50
FG 801/2 N4A	225M2	2960	45,0	77,60	18.940	93	488	3,50
FG 902/2 N4A	250M2	2960	55,0	93,50	12.640	94	706	4,30
FG 902/2 N4A	280S2	2960	75,0	126,00	21.600	94	806	4,30
FG 901/2 N4A	280S2	2960	75,0	126,00	17.650	95	812	4,80
FG 901/2 N4A	280M2	2960	90,0	151,00	27.780	95	845	4,80
FG 1002/2 N4A	280M2	2960	90,0	151,00	15.070	97	924	8,00
FG 1002/2 N4A	315S2	2970	110,0	186,00	24.120	97	1.083	8,00
FG 1001/2 N4A	315S2	1970	110,0	186,00	25.330	98	1.090	9,50
FG 1001/2 N4A	315M2	2970	132,0	220,00	37.230	98	1.117	9,50

¹ Entubado en la descarga

Tolerancia del nivel de ruido de +3dB/A, medido en el punto de máxima eficiencia

² Con motor incluido y para orientación LG270 ó RD270

³ Momento de inercia del rodetes

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
2 POLOS						
FG 451/2 N4A 2,2	E01	1.886,46	252,47	193,86	110,46	117,22
FG 502/2 N4A 3	E01	2.164,95	252,47	193,86	110,46	117,22
FG 502/2 N4A 4	E01	2.269,86	252,47	193,86	110,46	117,22
FG 501/2 N4A 4	E01	2.269,86	252,47	193,86	110,46	117,22
FG 501/2 N4A 5,5	E01	2.464,42	252,47	193,86	110,46	117,22
FG 562/2 N4A 5,5	E01	2.748,63	335,88	193,86	151,03	117,22
FG 562/2 N4A 7,5	E01	2.952,73	335,88	193,86	151,03	117,22
FG 561/2 N4A 7,5	E01	2.952,73	335,88	193,86	151,03	117,22
FG 632/2 N4A 11	E01	3.763,39	335,88	193,86	151,03	142,01
FG 631/2 N4A 11	E01	3.763,39	335,88	193,86	151,03	142,01
FG 631/2 N4A 15	E01	4.097,19	335,88	193,86	151,03	142,01
FG 712/2 N4A 18,5	E01	5.144,38	525,24	306,58	151,03	142,01
FG 712/2 N4A 22	E01	5.562,11	525,24	306,58	151,03	142,01
FG 711/2 N4A 22	E01	5.562,11	525,24	306,58	151,03	142,01
FG 711/2 N4A 30	E01	6.241,17	525,24	306,58	151,03	142,01
FG 802/2 N4A 30	E01	7.425,69	525,24	306,58	151,03	142,01
FG 802/2 N4A 37	E01	8.434,72	525,24	306,58	151,03	142,01
FG 801/2 N4A 37	E01	8.434,72	525,24	306,58	151,03	142,01
FG 801/2 N4A 45	E01	9.525,79	525,24	306,58	151,03	142,01
FG 902/2 N4A 55	E01	11.747,96	674,03	306,58	151,03	142,01
FG 902/2 N4A 75	E01	16.278,15	674,03	306,58	151,03	142,01
FG 901/2 N4A 75	E01	16.278,15	674,03	306,58	151,03	142,01
FG 901/2 N4A 90	E01	17.842,25	674,03	306,58	151,03	142,01
FG 1002/2 N4A 90	E01	19.774,49	840,84	306,58	175,83	162,31
FG 1002/2 N4A 110	E01	19.579,94	840,84	306,58	175,83	162,31
FG 1001/2 N4A 110	E01	19.579,94	840,84	306,58	175,83	162,31
FG 1001/2 N4A 132	E01	22.040,54	840,84	306,58	175,83	162,31

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



Versiones ATEX

Modelo	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ⁽²⁾ (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
2 POLOS						
FG 451/2 N4A 2,2	E01	2.927,23	2.564,35	2.988,65	2.782,08	3.853,97
FG 502/2 N4A 3	E01	3.198,93	2.836,05	3.347,80	3.068,66	4.369,45
FG 502/2 N4A 4	E01	3.301,28	2.938,39	3.418,52	3.211,95	4.758,38
FG 501/2 N4A 4	E01	3.301,28	2.938,39	3.418,52	3.211,95	4.758,38
FG 501/2 N4A 5,5	E01	3.491,09	3.128,21	3.770,24	3.491,09	5.340,86
FG 562/2 N4A 5,5	E01	3.829,78	3.453,87	4.108,91	3.816,75	5.679,53
FG 562/2 N4A 7,5	E01	4.028,90	3.652,99	4.239,18	4.064,26	6.764,46
FG 561/2 N4A 7,5	E01	4.028,90	3.652,99	4.239,18	4.064,26	6.764,46
FG 632/2 N4A 11	E01	4.819,79	4.443,89	5.193,84	5.275,71	7.302,26
FG 631/2 N4A 11	E01	4.819,79	4.443,89	5.193,84	5.275,71	7.302,26
FG 631/2 N4A 15	E01	5.145,45	4.769,55	5.461,81	5.899,12	8.204,82
FG 712/2 N4A 18,5	E01	6.550,45	6.025,67	6.676,99	7.296,68	10.013,63
FG 712/2 N4A 22	E01	6.957,98	6.433,20	7.134,78	7.713,52	11.842,92
FG 711/2 N4A 22	E01	6.957,98	6.433,20	7.134,78	7.713,52	11.842,92
FG 711/2 N4A 30	E01	7.620,48	7.095,70	8.119,21	8.684,93	14.185,82
FG 802/2 N4A 30	E01	8.776,12	8.251,34	9.274,84	9.840,56	15.341,46
FG 802/2 N4A 37	E01	9.760,54	9.235,76	9.717,74	11.279,06	17.066,52
FG 801/2 N4A 37	E01	9.760,54	9.235,76	9.717,74	11.279,06	17.066,52
FG 801/2 N4A 45	E01	10.825,00	10.300,22	10.428,62	12.594,73	20.081,22
FG 902/2 N4A 55	E01	13.273,96	12.654,27	12.961,33	15.453,10	24.860,07
FG 902/2 N4A 75	E01	17.693,66	17.073,97	14.479,85	22.842,83	30.414,92
FG 901/2 N4A 75	E01	17.693,66	17.073,97	14.479,85	22.842,83	30.414,92
FG 901/2 N4A 90	E01	19.219,61	18.599,93	15.443,80	25.753,32	34.946,27
FG 1002/2 N4A 90	E01	21.510,42	20.738,13	17.734,59	27.891,52	37.237,07
FG 1002/2 N4A 110	E01	21.320,60	20.548,31	24.765,16	31.741,76	42.172,24
FG 1001/2 N4A 110	E01	21.320,60	20.548,31	24.765,16	31.741,76	42.172,24
FG 1001/2 N4A 132	E01	23.721,18	22.948,91	26.389,76	36.122,37	54.498,99

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

FG-N SILENT



Rodete álabes curvados hacia atrás

Conjunto compuesto de ventilador FG-N + caja de insonorización.

CAJA DE INSONORIZACIÓN

- Paneles acústicos tipo sándwich compuestos de chapa de acero lisa galvanizada de 1,2 mm. (cara exterior), elementos aislantes y absorbentes + chapa perforada galvanizada de 0,8 mm (interior). Aspiración y descarga insonorizadas.
- Estructura de soporte realizada en tubo estructural de acero.
- Silentblocks, acoplamientos elásticos en aspiración y descarga.(interior)
- Aspiración y descarga con tuercas nurse embutidas en la cabina, facilitando la conexión de los conductos de aspiración y/o descarga.
- Paneles intercambiables, desmontables y accesibles.
- Posiciones de montaje LG/RD: 270, 0 y 90.
- Reducción: 15 dB(A).

Bajo pedido

- Fabricación en inoxidable AISI-304 ó 316.
- Preparación para intemperie.
- Caja pintada.

VENTILADOR

Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Motores

De 2 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
- Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- ⊗ 2G IIB T2-T3-T4*
- ⊗ 2G IIB+H2 T2-T3-T4*
- ⊗ 3G IIB T2-T3-T4*
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3-T4*

• Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊗ 2D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

* Viabilidad técnica solicitada.

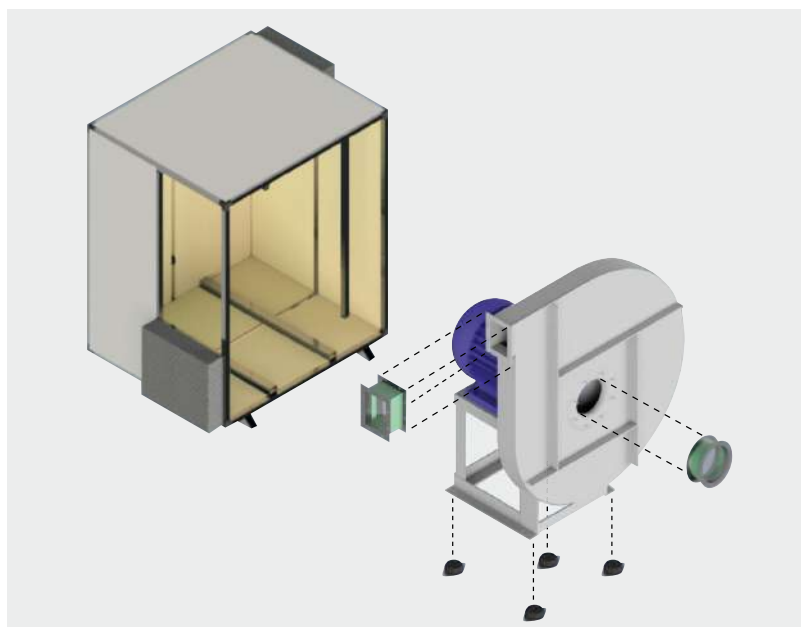
CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Aire limpio	50

Aplicaciones específicas



Versiones



RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO DIRECTO



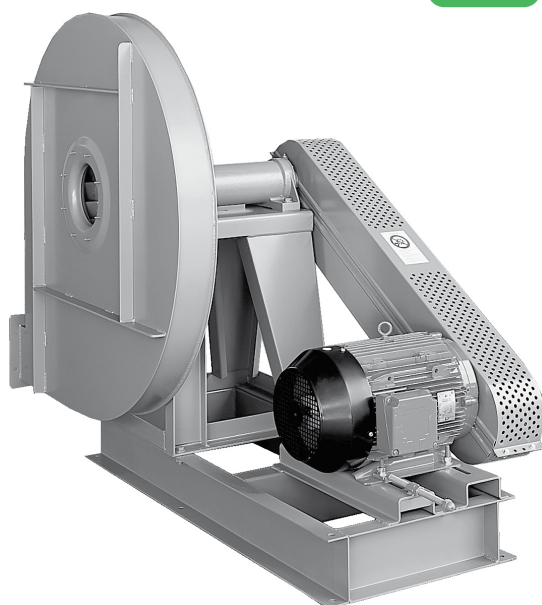
Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Grupo producto	Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m (dB(A)) ⁽¹⁾	Precio (€/u.)
2 POLOS								
FG SILENT 451/2 N4A 2,2	E01	90L2	2850	2,2	4,43	3.290	64	6.044,62
FG SILENT 502/2 N4A 3	E01	100LA2	2900	3,0	5,77	2.120	65	6.297,04
FG SILENT 502/2 N4A 4	E01	112M2	2910	4,0	7,50	3.060	65	6.390,22
FG SILENT 501/2 N4A 4	E01	112M2	2910	4,0	7,50	3.310	66	6.390,22
FG SILENT 501/2 N4A 5,5	E01	132SA2	2890	5,5	10,10	4.620	70	6.563,01
FG SILENT 562/2 N4A 5,5	E01	132SA2	2890	5,5	10,10	3.220	71	8.742,36
FG SILENT 562/2 N4A 7,5	E01	132SB2	2890	7,5	13,90	4.750	71	8.923,62
FG SILENT 561/2 N4A 7,5	E01	132SB2	2890	7,5	13,90	3.510	71	8.923,62
FG SILENT 632/2 N4A 11	E01	160MR2	2930	11,0	18,70	6.120	73	9.653,79
FG SILENT 631/2 N4A 11	E01	160MR2	2930	11,0	18,70	4.390	74	9.653,79
FG SILENT 631/2 N4A 15	E01	160M2	2935	15,0	25,40	9.250	73	9.950,26
FG SILENT 712/2 N4A 18,5	E01	160L2	2935	18,5	33,30	7.490	74	10.944,71
FG SILENT 712/2 N4A 22	E01	180M2	2940	22,0	39,00	9.540	76	11.315,72
FG SILENT 711/2 N4A 22	E01	180M2	2940	22,0	39,00	7.390	77	11.315,72
FG SILENT 711/2 N4A 30	E01	200LR2	2960	30,0	53,50	13.210	77	11.918,83
FG SILENT 802/2 N4A 30	E01	200LR2	2960	30,0	53,50	7.950	78	13.001,37
FG SILENT 802/2 N4A 37	E01	200L2	2960	37,0	65,60	12.060	78	13.897,56
FG SILENT 801/2 N4A 37	E01	200L2	2960	37,0	65,60	8.230	78	13.897,56
FG SILENT 801/2 N4A 45	E01	225M2	2960	45,0	77,60	18.940	78	14.866,59
FG SILENT 902/2 N4A 55	E01	250M2	2960	55,0	93,50	12.640	79	21.375,68
FG SILENT 902/2 N4A 75	E01	280S2	2960	75,0	126,00	21.600	79	25.399,21
FG SILENT 901/2 N4A 75	E01	280S2	2960	75,0	126,00	17.650	80	25.399,21
FG SILENT 901/2 N4A 90	E01	280M2	2960	90,0	151,00	27.780	80	26.788,38
FG SILENT 1002/2 N4A 90	E01	280M2	2960	90,0	151,00	15.070	82	30.382,03
FG SILENT 1002/2 N4A 110	E01	315S2	2970	110,0	186,00	24.120	82	30.209,22
FG SILENT 1001/2 N4A 110	E01	315S2	1970	110,0	186,00	25.330	83	30.209,22
FG SILENT 1001/2 N4A 132	E01	315M2	2970	132,0	220,00	37.230	83	32.394,64

¹ Entubado en la descarga

Tolerancia del nivel de ruido de +3dB/A, medido en el punto de máxima eficiencia

FG-N



Rodete álabes curvados hacia atrás

Ventilador centrífugo con accionamiento por poleas y correas y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Sistemas de montaje

- SISTEMA 1: eje libre, para acoplamiento mediante poleas y correas.
- SISTEMA 9: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado en el lateral del pie soporte rodamientos.
- SISTEMA 12: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado sobre la bancada general.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3* (las r.p.m. de cada motor se adaptarán al cálculo de cada transmisión), tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión para alta temperatura: hasta 250°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- 2G IIB T2-T3
- 2G IIB+H2 T2-T3
- 3G IIB T2-T3
- 3G IIB+H2 T2-T3

• Polvo no conductivo:

- 2D IIIB T195°C-T295°C
- 3D IIIB T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- 2D IIIC T195°C-T295°C
- 3D IIIC T195°C-T295°C

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Aire limpio	50

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Potencia motor máxima (kW)	Peso (kg) ⁽¹⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽²⁾
FG 451 N1A	5.200	11	67	0,28
FG 501 N1A	7.200	15	85	0,38
FG 561 N1A	8.690	22	125	0,68
FG 631 N1A	12.600	37	175	1,10
FG 711 N1A	15.850	45	225	2,00
FG 801 N1A	22.720	75	305	3,50
FG 901 N1A	29.570	90	475	5,30
FG 1001 N1A	39.490	132	530	9,50
FG 1121 N1A	49.500	200	755	14,00
FG 1251 N1A	60.750	250	1.120	23,00
FG 1401 N1A	77.110	315	1.237	42,00
FG 1601 N1A	102.860	400	1.622	70,00
FG 1801 N1A	133.070	500	2.179	111,00
FG 2001 N1A	161.280	560	2.870	222,00

¹ Para ejecución 1 y orientación LG270 ó RD270

² Momento de inercia del rodete

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ^[1] (€/u.)	Precio Ejecución C ^[2] (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FG 451 N1A	11,0	E01	2.421,83	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 501 N1A	15,0	E01	2.624,33	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 561 N1A	22,0	E01	3.558,35	335,88	193,87	151,04	117,22
FG 631 N1A	37,0	E01	3.913,77	335,88	193,87	151,04	142,02
FG 711 N1A	45,0	E01	4.808,52	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 801 N1A	75,0	E01	6.056,62	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 901 N1A	90,0	E01	7.447,31	674,03	306,58	151,04	142,02
FG 1001 N1A	132,0	E01	10.400,20	840,84	306,58	175,83	162,31
FG 1121 N1A	200,0	E01	12.049,18	840,84	525,24	175,83	serie
FG 1251 N1A	250,0	E01	14.090,79	1.050,48	525,24	175,83	serie
FG 1401 N1A	315,0	E01	17.233,78	1.050,48	689,81	serie	serie
FG 1601 N1A	400,0	E01	24.627,36	1.050,48	689,81	serie	serie
FG 1801 N1A	500,0	E01	33.550,07	1.050,48	1.000,89	serie	serie
FG 2001 N1A	560,0	E01	40.435,32	1.050,48	1.000,89	serie	serie

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura
² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

 Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ^[1] (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ^[2] (€/u.)
FG 451 N1A	11,0	E01	3.736,74	3.187,77
FG 501 N1A	15,0	E01	3.933,99	3.370,13
FG 561 N1A	22,0	E01	4.775,14	4.229,88
FG 631 N1A	37,0	E01	5.095,21	4.549,97
FG 711 N1A	45,0	E01	6.736,55	5.874,94
FG 801 N1A	75,0	E01	7.860,54	6.998,93
FG 901 N1A	90,0	E01	9.442,32	8.456,04
FG 1001 N1A	132,0	E01	12.445,86	11.340,47
FG 1121 N1A	200,0	E01	14.868,78	13.420,98
FG 1251 N1A	250,0	E01	16.707,37	15.259,58
FG 1401 N1A	315,0	E01	19.537,83	18.090,04
FG 1601 N1A	400,0	E01	26.196,22	24.748,42
FG 1801 N1A	500,0	E01	34.825,32	33.087,22
FG 2001 N1A	560,0	E01	41.025,92	39.287,81

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.
² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FG 451 N	0,75	E01	3.276,72	3.815,95	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 451 N	1,10	E01	3.353,48	3.892,71	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 451 N	1,50	E01	3.465,65	4.004,89	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 451 N	2,20	E01	3.607,35	4.146,58	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 451 N	3,00	E01	3.754,95	4.294,19	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 451 N	4,00	E01	3.882,87	4.422,10	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 451 N	5,50	E01	4.119,02	4.658,26	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 451 N	7,50	E01	4.390,62	4.929,84	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 451 N	11,00	E01	5.291,96	5.831,19	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 501 N	1,10	E01	3.546,34	4.134,77	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 501 N	1,50	E01	3.642,78	4.231,21	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 501 N	2,20	E01	3.800,21	4.388,64	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 501 N	3,00	E01	3.947,81	4.536,24	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 501 N	4,00	E01	4.075,73	4.664,16	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 501 N	5,50	E01	4.311,89	4.900,33	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 501 N	7,50	E01	4.583,48	5.171,91	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 501 N	11,00	E01	5.484,82	6.073,25	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 501 N	15,00	E01	5.972,88	6.561,31	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 561 N	1,50	E01	4.532,30	5.266,37	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FG 561 N	2,20	E01	4.677,94	5.412,00	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FG 561 N	3,00	E01	4.837,35	5.571,42	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FG 561 N	4,00	E01	4.965,27	5.699,34	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FG 561 N	5,50	E01	5.201,43	5.935,49	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FG 561 N	7,50	E01	5.473,01	6.207,08	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FG 561 N	11,00	E01	6.374,36	7.108,42	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FG 561 N	15,00	E01	6.862,42	7.596,49	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FG 561 N	18,50	E01	7.468,57	8.202,63	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FG 561 N	22,00	E01	-	8.653,30	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FG 631 N	3,00	E01	5.146,32	5.972,88	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
FG 631 N	4,00	E01	5.313,61	6.140,17	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
FG 631 N	5,50	E01	5.539,93	6.366,49	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
FG 631 N	7,50	E01	5.811,51	6.638,07	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
FG 631 N	11,00	E01	6.712,85	7.539,41	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
FG 631 N	15,00	E01	7.200,92	8.027,48	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
FG 631 N	18,50	E01	-	8.633,63	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
FG 631 N	22,00	E01	-	9.084,30	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
FG 631 N	30,00	E01	-	10.125,36	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
FG 631 N	37,00	E01	-	11.363,24	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
FG 711 N	3,00	E01	5.998,47	6.880,14	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 711 N	4,00	E01	6.165,75	7.047,41	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 711 N	5,50	E01	6.368,45	7.250,11	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 711 N	7,50	E01	6.610,52	7.492,18	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 711 N	11,00	E01	7.565,00	8.446,66	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 711 N	15,00	E01	8.053,06	8.934,72	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 711 N	18,50	E01	8.659,20	9.540,87	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 711 N	22,00	E01	-	9.991,54	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 711 N	30,00	E01	-	11.032,61	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 711 N	37,00	E01	-	12.270,49	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 711 N	45,00	E01	-	13.545,75	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 801 N	5,50	E01	7.557,12	8.623,78	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 801 N	7,50	E01	7.799,19	8.865,84	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 801 N	11,00	E01	8.791,06	9.857,72	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 801 N	15,00	E01	9.259,45	10.326,10	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 801 N	18,50	E01	9.847,88	10.914,53	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 801 N	22,00	E01	-	11.365,20	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 801 N	30,00	E01	-	12.406,28	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 801 N	37,00	E01	-	13.644,15	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 801 N	45,00	E01	-	14.919,41	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FG 801 N	55,00	E01	–	16.434,77	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 801 N	75,00	E01	–	21.663,75	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 901 N	7,50	E01	9.123,65	10.503,22	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
FG 901 N	11,00	E01	10.115,52	11.495,10	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
FG 901 N	15,00	E01	10.583,91	11.963,48	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
FG 901 N	18,50	E01	–	12.644,40	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
FG 901 N	22,00	E01	–	12.945,51	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
FG 901 N	30,00	E01	–	14.118,44	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
FG 901 N	37,00	E01	–	15.281,52	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
FG 901 N	45,00	E01	–	16.556,79	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
FG 901 N	55,00	E01	–	18.072,15	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
FG 901 N	75,00	E01	–	23.301,13	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
FG 901 N	90,00	E01	–	25.900,85	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
FG 1001 N	11,00	E01	12.927,80	14.380,18	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
FG 1001 N	15,00	E01	13.396,18	14.848,56	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
FG 1001 N	18,50	E01	–	15.529,49	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
FG 1001 N	22,00	E01	–	15.830,60	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
FG 1001 N	30,00	E01	–	17.003,52	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
FG 1001 N	37,00	E01	–	18.215,81	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
FG 1001 N	45,00	E01	–	19.109,29	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
FG 1001 N	55,00	E01	–	20.957,23	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
FG 1001 N	75,00	E01	–	26.186,21	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
FG 1001 N	90,00	E01	–	28.785,94	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
FG 1001 N	110,00	E01	–	29.364,53	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
FG 1001 N	132,00	E01	–	33.430,43	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
FG 1121 N	15,00	E01	14.966,65	16.895,29	2.209,18	840,84	525,24	175,83	serie
FG 1121 N	18,50	E01	–	17.576,21	2.209,18	840,84	525,24	175,83	serie
FG 1121 N	22,00	E01	–	17.877,32	2.209,18	840,84	525,24	175,83	serie
FG 1121 N	30,00	E01	–	19.050,24	2.209,18	840,84	525,24	175,83	serie
FG 1121 N	37,00	E01	–	20.262,53	2.209,18	840,84	525,24	175,83	serie
FG 1121 N	45,00	E01	–	21.156,01	2.209,18	840,84	525,24	175,83	serie
FG 1121 N	55,00	E01	–	22.702,85	2.209,18	840,84	525,24	175,83	serie
FG 1121 N	75,00	E01	–	27.835,40	2.209,18	840,84	525,24	175,83	serie
FG 1121 N	90,00	E01	–	30.153,70	2.209,18	840,84	525,24	175,83	serie
FG 1121 N	110,00	E01	–	31.411,25	2.209,18	840,84	525,24	175,83	serie
FG 1121 N	132,00	E01	–	35.477,14	2.209,18	840,84	525,24	175,83	serie
FG 1121 N	160,00	E01	–	41.129,24	2.209,18	840,84	525,24	175,83	serie
FG 1121 N	200,00	E01	–	–	2.209,18	840,84	525,24	175,83	serie
FG 1251 N	18,50	E01	–	19.715,43	2.432,35	1.050,48	525,24	175,83	serie
FG 1251 N	22,00	E01	–	20.016,53	2.432,35	1.050,48	525,24	175,83	serie
FG 1251 N	30,00	E01	–	21.189,46	2.432,35	1.050,48	525,24	175,83	serie
FG 1251 N	37,00	E01	–	22.401,75	2.432,35	1.050,48	525,24	175,83	serie
FG 1251 N	45,00	E01	–	23.295,22	2.432,35	1.050,48	525,24	175,83	serie
FG 1251 N	55,00	E01	–	24.842,07	2.432,35	1.050,48	525,24	175,83	serie
FG 1251 N	75,00	E01	–	29.974,61	2.432,35	1.050,48	525,24	175,83	serie
FG 1251 N	90,00	E01	–	32.292,92	2.432,35	1.050,48	525,24	175,83	serie
FG 1251 N	110,00	E01	–	33.204,10	2.432,35	1.050,48	525,24	175,83	serie
FG 1251 N	132,00	E01	–	37.096,80	2.432,35	1.050,48	525,24	175,83	serie
FG 1251 N	160,00	E01	–	43.268,45	2.432,35	1.050,48	525,24	175,83	serie
FG 1251 N	200,00	E01	–	–	2.432,35	1.050,48	525,24	175,83	serie
FG 1401 N	22,00	E01	–	25.013,29	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FG 1401 N	30,00	E01	–	26.719,54	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FG 1401 N	37,00	E01	–	25.845,75	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FG 1401 N	45,00	E01	–	26.739,22	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FG 1401 N	55,00	E01	–	28.286,07	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FG 1401 N	75,00	E01	–	33.418,61	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FG 1401 N	90,00	E01	–	35.736,92	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FG 1401 N	110,00	E01	–	36.648,10	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FG 1401 N	132,00	E01	-	40.540,80	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FG 1401 N	160,00	E01	-	45.517,88	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FG 1401 N	200,00	E01	-	55.109,91	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FG 1401 N	250,00	E01	-	76.470,58	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FG 1401 N	315,00	E01	-	-	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FG 1601 N	30,00	E01	-	33.942,10	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FG 1601 N	37,00	E01	-	35.424,01	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FG 1601 N	45,00	E01	-	39.558,77	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FG 1601 N	55,00	E01	-	41.499,22	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FG 1601 N	75,00	E01	-	40.641,17	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FG 1601 N	90,00	E01	-	42.959,48	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FG 1601 N	110,00	E01	-	43.870,66	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FG 1601 N	132,00	E01	-	47.763,37	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FG 1601 N	160,00	E01	-	52.740,44	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FG 1601 N	200,00	E01	-	62.332,47	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FG 1601 N	250,00	E01	-	83.693,14	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FG 1601 N	315,00	E01	-	-	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FG 1601 N	400,00	E01	-	-	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FG 1801 N	37,00	E01	-	44.289,84	3.577,51	1.050,48	1.000,89	serie	serie
FG 1801 N	45,00	E01	-	48.424,61	3.577,51	1.050,48	1.000,89	serie	serie
FG 1801 N	55,00	E01	-	50.365,06	3.577,51	1.050,48	1.000,89	serie	serie
FG 1801 N	75,00	E01	-	52.248,44	3.577,51	1.050,48	1.000,89	serie	serie
FG 1801 N	90,00	E01	-	54.907,21	3.577,51	1.050,48	1.000,89	serie	serie
FG 1801 N	110,00	E01	-	58.799,91	3.577,51	1.050,48	1.000,89	serie	serie
FG 1801 N	132,00	E01	-	56.629,21	3.577,51	1.050,48	1.000,89	serie	serie
FG 1801 N	160,00	E01	-	61.606,27	3.577,51	1.050,48	1.000,89	serie	serie
FG 1801 N	200,00	E01	-	71.198,31	3.577,51	1.050,48	1.000,89	serie	serie
FG 1801 N	250,00	E01	-	92.558,98	3.577,51	1.050,48	1.000,89	serie	serie
FG 1801 N	315,00	E01	-	-	3.577,51	1.050,48	1.000,89	serie	serie
FG 1801 N	400,00	E01	-	-	3.577,51	1.050,48	1.000,89	serie	serie
FG 1801 N	500,00	E01	-	-	3.577,51	1.050,48	1.000,89	serie	serie
FG 2001 N	45,00	E01	-	55.442,50	4.105,01	1.050,48	1.000,89	serie	serie
FG 2001 N	55,00	E01	-	57.382,95	4.105,01	1.050,48	1.000,89	serie	serie
FG 2001 N	75,00	E01	-	59.266,33	4.105,01	1.050,48	1.000,89	serie	serie
FG 2001 N	90,00	E01	-	61.925,09	4.105,01	1.050,48	1.000,89	serie	serie
FG 2001 N	110,00	E01	-	65.817,80	4.105,01	1.050,48	1.000,89	serie	serie
FG 2001 N	132,00	E01	-	70.804,71	4.105,01	1.050,48	1.000,89	serie	serie
FG 2001 N	160,00	E01	-	-	4.105,01	1.050,48	1.000,89	serie	serie
FG 2001 N	200,00	E01	-	-	4.105,01	1.050,48	1.000,89	serie	serie
FG 2001 N	250,00	E01	-	99.576,87	4.105,01	1.050,48	1.000,89	serie	serie
FG 2001 N	315,00	E01	-	-	4.105,01	1.050,48	1.000,89	serie	serie
FG 2001 N	400,00	E01	-	-	4.105,01	1.050,48	1.000,89	serie	serie
FG 2001 N	500,00	E01	-	-	4.105,01	1.050,48	1.000,89	serie	serie
FG 2001 N	560,00	E01	-	-	4.105,01	1.050,48	1.000,89	serie	serie

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FG 451 N	0,75	E01	4.654,18	4.105,21	4.769,55	4.293,16	5.420,88	5.164,07	4.615,10	5.279,44	4.803,05	6.234,10
FG 451 N	1,10	E01	4.726,75	4.177,78	4.899,81	4.378,75	5.616,27	5.236,64	4.687,67	5.409,71	4.888,65	6.470,44
FG 451 N	1,50	E01	4.832,82	4.283,85	4.922,15	4.462,50	5.683,26	5.342,72	4.793,74	5.432,04	4.972,39	6.596,98
FG 451 N	2,20	E01	4.966,80	4.417,83	5.028,22	4.635,56	5.893,55	5.476,71	4.927,73	5.538,11	5.145,46	6.883,56
FG 451 N	3,00	E01	5.106,38	4.557,41	5.255,25	4.790,02	6.276,90	5.616,27	5.067,30	5.765,14	5.299,92	7.359,95
FG 451 N	4,00	E01	5.227,34	4.678,37	5.344,57	4.951,93	6.684,44	5.737,23	5.188,26	5.854,46	5.461,82	7.869,84
FG 451 N	5,50	E01	5.450,64	4.901,67	5.729,79	5.264,55	7.300,41	5.960,55	5.411,57	6.239,68	5.774,45	8.675,63
FG 451 N	7,50	E01	5.707,45	5.158,48	5.917,74	5.569,75	8.443,01	6.217,34	5.668,37	6.427,64	6.079,64	10.017,36
FG 451 N	11,00	E01	6.559,76	6.010,79	6.933,80	6.842,62	9.042,23	7.069,65	6.520,68	7.443,70	7.352,51	11.256,72
FG 501 N	1,10	E01	4.924,01	4.360,15	5.097,08	4.561,13	5.813,52	5.480,42	4.916,56	5.653,49	5.117,54	6.714,21
FG 501 N	1,50	E01	5.015,19	4.451,33	5.205,01	4.680,23	5.992,18	5.571,60	5.007,74	5.761,42	5.236,64	6.937,53
FG 501 N	2,20	E01	5.164,07	4.600,21	5.225,47	4.817,94	6.090,81	5.720,48	5.156,62	5.781,89	5.374,35	7.127,34
FG 501 N	3,00	E01	5.303,63	4.739,77	5.452,51	4.972,39	6.474,15	5.860,05	5.296,19	6.008,93	5.528,81	7.603,73
FG 501 N	4,00	E01	5.424,59	4.860,73	5.541,84	5.134,29	6.881,70	5.981,01	5.417,15	6.098,25	5.690,71	8.113,63
FG 501 N	5,50	E01	5.647,91	5.084,05	5.927,04	5.446,93	7.497,66	6.204,32	5.640,46	6.483,46	6.003,34	8.919,41
FG 501 N	7,50	E01	5.904,72	5.340,86	6.115,00	5.752,12	8.640,27	6.461,13	5.897,27	6.671,42	6.308,54	10.261,14
FG 501 N	11,00	E01	6.757,01	6.193,15	7.131,06	7.024,99	9.239,49	7.313,43	6.749,57	7.687,48	7.581,41	11.500,51
FG 501 N	15,00	E01	7.218,53	6.654,67	7.534,88	7.784,25	10.277,88	7.774,95	7.211,09	8.091,30	8.340,66	12.864,57
FG 561 N	1,50	E01	5.856,33	5.311,08	6.046,14	5.539,97	6.833,32	6.550,46	6.005,20	6.740,27	6.234,10	7.916,37
FG 561 N	2,20	E01	5.994,04	5.448,79	6.209,91	5.709,31	7.147,81	6.688,16	6.142,91	6.904,03	6.403,45	8.310,89
FG 561 N	3,00	E01	6.144,77	5.599,52	6.293,65	5.832,14	7.315,30	6.838,90	6.293,65	6.987,77	6.526,26	8.582,58
FG 561 N	4,00	E01	6.265,73	5.720,48	6.382,97	5.994,04	7.722,83	6.959,86	6.414,61	7.077,09	6.688,16	9.092,48
FG 561 N	5,50	E01	6.489,04	5.943,80	6.768,18	6.306,68	8.338,81	7.183,17	6.637,92	7.462,31	7.000,80	9.898,26
FG 561 N	7,50	E01	6.745,85	6.200,60	6.956,13	6.611,86	9.481,41	7.439,97	6.894,72	7.650,26	7.305,98	11.239,98
FG 561 N	11,00	E01	7.598,16	7.052,90	7.972,20	7.884,73	10.080,63	8.292,28	7.747,03	8.666,32	8.578,86	12.479,36
FG 561 N	15,00	E01	8.059,66	7.514,41	8.376,02	8.643,99	11.119,02	8.753,79	8.208,53	9.070,14	9.338,11	13.843,41
FG 561 N	18,50	E01	8.632,83	8.087,57	8.759,37	9.358,59	12.096,00	9.326,95	8.781,70	9.453,50	10.052,71	15.233,53
FG 561 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	9.753,10	9.207,85	9.929,89	10.488,17	17.488,96
FG 631 N	3,00	E01	6.436,94	5.891,69	6.654,67	6.185,72	7.823,33	7.218,53	6.673,28	7.436,26	6.967,30	9.150,16
FG 631 N	4,00	E01	6.595,11	6.049,87	6.797,95	6.351,33	8.301,58	7.376,70	6.831,46	7.579,54	7.132,92	9.767,99
FG 631 N	5,50	E01	6.809,12	6.263,87	7.088,26	6.626,75	8.658,88	7.590,71	7.045,46	7.869,84	7.408,34	10.305,79
FG 631 N	7,50	E01	7.065,93	6.520,68	7.276,22	6.931,94	9.801,49	7.847,52	7.302,27	8.057,81	7.713,53	11.647,52
FG 631 N	11,00	E01	7.918,23	7.372,98	8.292,28	8.204,82	10.400,70	8.699,82	8.154,57	9.073,87	8.986,40	12.886,90
FG 631 N	15,00	E01	8.379,75	7.834,49	8.696,10	8.964,07	11.439,10	9.161,33	8.616,08	9.477,69	9.745,66	14.250,96
FG 631 N	18,50	E01	8.952,91	8.407,65	9.079,44	9.678,67	12.416,08	9.734,50	9.189,24	9.861,03	10.460,26	15.641,06
FG 631 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	10.160,64	9.615,40	10.337,43	10.895,71	17.896,50
FG 631 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	11.145,08	10.599,82	11.643,80	12.189,05	21.223,83
FG 631 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	12.315,60	11.770,34	12.272,79	13.813,63	24.119,42
FG 711 N	3,00	E01	8.078,27	7.216,66	8.296,00	7.510,69	9.464,66	8.911,97	8.050,36	9.129,70	8.344,38	10.843,60
FG 711 N	4,00	E01	8.236,45	7.374,84	8.439,29	7.676,31	9.942,91	9.070,14	8.208,53	9.272,98	8.510,01	11.461,43
FG 711 N	5,50	E01	8.428,13	7.566,52	8.763,09	7.979,64	10.335,57	9.261,82	8.400,21	9.596,79	8.813,33	12.012,26
FG 711 N	7,50	E01	8.657,02	7.795,41	8.964,07	8.314,61	11.020,39	9.490,71	8.629,11	9.797,76	9.148,30	12.868,29
FG 711 N	11,00	E01	9.559,57	8.697,96	9.933,61	9.529,79	12.042,04	10.393,26	9.531,65	10.767,31	10.363,49	14.580,34
FG 711 N	15,00	E01	10.021,07	9.159,47	10.337,43	10.289,04	13.080,44	10.854,77	9.993,17	11.171,13	11.122,74	15.944,40
FG 711 N	18,50	E01	10.594,24	9.732,63	10.720,78	11.003,64	14.057,42	11.427,94	10.566,33	11.554,47	11.837,33	17.334,50
FG 711 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	11.854,08	10.992,48	12.030,87	12.272,79	19.589,94
FG 711 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	12.838,52	11.976,91	13.337,24	13.566,14	22.917,27
FG 711 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	14.009,04	13.147,43	13.966,23	15.190,72	25.812,86
FG 711 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	15.214,91	14.353,30	14.818,53	16.647,82	30.033,44
FG 801 N	5,50	E01	9.552,12	8.690,51	9.887,09	9.103,64	11.459,57	10.560,74	9.699,13	10.895,71	10.112,26	13.311,19
FG 801 N	7,50	E01	9.781,01	8.919,41	10.088,06	9.438,61	12.144,38	10.789,63	9.928,03	11.096,69	10.447,23	14.167,21
FG 801 N	11,00	E01	10.718,93	9.857,32	11.055,74	10.696,59	13.400,51	11.727,54	10.865,94	12.064,37	11.705,21	16.149,09
FG 801 N	15,00	E01	11.161,83	10.300,22	11.509,82	11.463,29	14.288,17	12.170,45	11.308,84	12.518,44	12.471,91	17.343,81
FG 801 N	18,50	E01	11.718,24	10.856,63	11.844,78	12.127,64	15.181,41	12.726,86	11.865,25	12.853,40	13.136,26	18.633,43
FG 801 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	13.153,01	12.291,41	13.329,79	13.571,71	20.888,87
FG 801 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	14.137,44	13.275,83	14.636,16	14.865,06	24.216,19

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS DE ALTA PRESIÓN ACOPAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FG 801 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	15.307,96	14.446,35	15.265,15	16.489,64	27.111,80
FG 801 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	16.513,83	15.652,22	16.117,46	17.946,75	31.332,37
FG 801 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	17.946,75	17.085,14	17.634,11	19.883,97	36.146,58
FG 801 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	22.891,22	22.029,61	19.677,41	27.798,48	46.645,90
FG 901 N	7,50	E01	11.362,81	10.376,51	11.669,86	10.895,71	13.726,18	12.667,31	11.681,02	12.974,36	12.200,21	16.044,88
FG 901 N	11,00	E01	12.300,71	11.314,42	12.637,54	12.153,70	14.982,29	13.605,22	12.618,92	13.942,04	13.458,20	18.026,77
FG 901 N	15,00	E01	12.743,61	11.757,31	13.091,60	12.920,40	15.869,95	14.048,12	13.061,82	14.396,11	14.224,90	19.221,48
FG 901 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	14.691,99	13.705,70	15.054,87	14.751,54	21.614,63
FG 901 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	14.976,72	13.990,42	15.270,74	15.401,00	23.231,76
FG 901 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	16.085,82	15.099,54	16.586,41	16.794,83	26.447,44
FG 901 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	17.185,63	16.199,34	17.142,83	18.242,64	28.989,46
FG 901 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	18.391,51	17.405,22	17.995,13	19.699,73	33.210,04
FG 901 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	19.824,42	18.838,13	19.511,78	21.636,96	38.024,25
FG 901 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	24.768,89	23.782,61	21.555,07	29.551,46	48.523,58
FG 901 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	27.227,17	26.240,89	23.451,36	33.394,27	55.513,21
FG 1001 N	11,00	E01	-	-	-	-	-	16.677,60	15.572,21	17.014,42	16.411,49	21.099,15
FG 1001 N	15,00	E01	-	-	-	-	-	17.120,50	16.015,10	17.468,49	17.178,19	22.293,86
FG 1001 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	17.764,37	16.658,99	18.127,25	17.704,83	24.687,01
FG 1001 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	18.049,10	16.943,71	18.343,12	18.354,29	26.304,15
FG 1001 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	19.158,21	18.052,82	19.658,79	19.748,12	29.519,83
FG 1001 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	20.304,53	19.199,15	20.730,69	20.985,64	33.016,50
FG 1001 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	21.149,39	20.044,01	21.469,48	22.401,79	35.584,57
FG 1001 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	22.896,80	21.791,42	22.584,17	24.590,24	41.096,63
FG 1001 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	27.841,28	26.735,89	24.627,46	32.504,75	51.595,96
FG 1001 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	30.299,56	29.194,17	26.523,75	36.347,56	58.585,59
FG 1001 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	30.846,67	29.741,28	34.291,24	40.934,73	64.067,86
FG 1001 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	34.691,33	33.585,94	37.359,89	46.759,42	80.239,29
FG 1121 N	15,00	E01	18.170,06	16.722,26	18.518,05	17.885,33	21.296,40	19.993,76	18.545,96	20.341,76	19.709,05	25.167,12
FG 1121 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	20.637,65	19.189,84	21.000,53	20.235,68	27.560,27
FG 1121 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	20.922,36	19.474,56	21.216,38	20.885,14	29.177,42
FG 1121 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	22.031,48	20.583,68	22.532,07	22.278,97	32.393,09
FG 1121 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	23.177,81	21.730,00	23.603,96	23.516,49	35.889,77
FG 1121 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	24.022,66	22.574,86	24.342,74	24.932,65	38.457,85
FG 1121 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	25.485,35	24.037,55	25.827,75	26.767,52	43.223,67
FG 1121 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	30.338,64	28.890,83	29.130,90	35.180,75	54.632,98
FG 1121 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	32.530,81	31.083,00	30.982,52	38.470,87	60.848,47
FG 1121 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	33.719,93	32.272,13	37.164,50	43.465,59	66.941,13
FG 1121 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	37.564,60	36.116,80	40.233,17	49.290,28	83.112,55
FG 1121 N	160,00	E01	-	-	-	-	-	42.909,17	41.461,37	-	-	95.286,71
FG 1121 N	200,00	E01	-	-	-	-	-	29.315,13	27.867,33	-	-	86.019,32
FG 1251 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	22.660,47	21.212,67	23.023,35	22.258,51	29.583,10
FG 1251 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	22.945,19	21.497,39	23.239,21	22.907,97	31.200,25
FG 1251 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	24.054,29	22.606,50	24.554,88	24.301,80	34.415,91
FG 1251 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	25.200,63	23.752,83	25.626,77	25.539,32	37.912,59
FG 1251 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	26.045,48	24.597,69	26.365,56	26.955,47	40.480,66
FG 1251 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	27.508,17	26.060,37	27.850,58	28.790,35	45.246,48
FG 1251 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	32.361,46	30.913,66	31.153,72	37.203,58	56.655,81
FG 1251 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	34.553,62	33.105,83	33.005,33	40.493,69	62.871,29
FG 1251 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	35.415,23	33.967,44	39.313,87	45.218,58	70.817,43
FG 1251 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	39.096,14	37.648,34	41.932,18	50.821,82	83.992,77
FG 1251 N	160,00	E01	-	-	-	-	-	44.931,99	43.484,20	-	-	97.309,54
FG 1251 N	200,00	E01	-	-	-	-	-	31.337,95	29.890,15	-	-	88.042,13
FG 1401 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	27.670,07	26.222,27	27.193,68	27.843,13	39.025,42
FG 1401 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	29.283,49	27.835,69	29.251,86	30.238,14	44.325,33
FG 1401 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	28.457,24	27.009,44	28.883,39	28.795,92	41.169,21
FG 1401 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	29.302,10	27.854,31	29.622,18	30.212,09	43.737,28

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FG 1401 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	30.764,79	29.316,99	31.107,20	32.046,97	48.503,10
FG 1401 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	35.618,07	34.170,28	34.410,34	40.460,20	59.912,42
FG 1401 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	37.810,24	36.362,45	36.261,95	43.750,31	66.127,91
FG 1401 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	38.671,85	37.224,05	42.570,49	48.475,19	74.074,05
FG 1401 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	42.352,76	40.904,96	45.188,80	54.078,43	87.249,38
FG 1401 N	160,00	E01	-	-	-	-	-	47.059,03	45.611,23	-	-	97.650,08
FG 1401 N	200,00	E01	-	-	-	-	-	56.129,17	54.681,36	-	-	111.048,72
FG 1401 N	250,00	E01	-	-	-	-	-	76.327,63	74.879,83	-	-	-
FG 1601 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	36.113,08	34.665,28	36.081,44	37.067,73	51.154,92
FG 1601 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	37.514,36	36.066,56	37.229,63	38.707,20	55.993,32
FG 1601 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	41.424,15	39.976,36	39.693,50	45.199,97	65.725,95
FG 1601 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	43.259,02	41.811,22	41.029,63	48.374,70	72.034,47
FG 1601 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	42.447,66	40.999,86	41.239,93	47.289,78	66.742,01
FG 1601 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	44.639,83	43.192,03	43.091,54	50.579,90	72.957,50
FG 1601 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	45.501,44	44.053,63	49.400,06	55.304,78	80.903,63
FG 1601 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	49.182,34	47.734,54	52.018,39	60.908,02	94.078,97
FG 1601 N	160,00	E01	-	-	-	-	-	53.888,61	52.440,82	-	-	104.479,67
FG 1601 N	200,00	E01	-	-	-	-	-	62.958,76	61.510,95	-	-	117.878,31
FG 1601 N	250,00	E01	-	-	-	-	-	83.157,22	81.709,41	-	-	-
FG 1801 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	46.491,45	44.753,34	46.206,72	47.394,00	64.970,41
FG 1801 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	50.401,25	48.663,14	48.670,59	53.886,76	74.703,04
FG 1801 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	52.236,11	50.498,02	50.006,73	57.061,49	81.011,57
FG 1801 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	54.017,02	52.278,91	56.866,09	62.936,42	91.585,34
FG 1801 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	56.531,13	54.793,02	59.060,12	68.052,10	108.716,99
FG 1801 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	60.212,03	58.473,93	62.601,46	74.222,93	117.634,53
FG 1801 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	58.159,44	56.421,33	60.995,48	69.594,81	103.056,06
FG 1801 N	160,00	E01	-	-	-	-	-	62.865,71	61.127,61	-	-	113.456,76
FG 1801 N	200,00	E01	-	-	-	-	-	71.935,85	70.197,75	-	-	126.855,41
FG 1801 N	250,00	E01	-	-	-	-	-	92.134,31	90.396,20	-	-	-
FG 2001 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	57.037,30	55.299,20	55.306,64	60.522,81	81.339,09
FG 2001 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	58.872,17	57.134,07	56.642,79	63.697,54	87.647,62
FG 2001 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	60.653,07	58.914,96	63.502,14	69.572,48	98.221,39
FG 2001 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	63.167,18	61.429,07	65.696,17	74.688,15	115.353,04
FG 2001 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	66.848,08	65.109,99	69.237,50	80.858,98	124.270,59
FG 2001 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	71.563,66	69.825,56	73.281,30	-	133.085,78
FG 2001 N	250,00	E01	-	-	-	-	-	98.770,36	97.032,25	-	-	-

FI-N



Rodete de álabes curvados hacia atrás

Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Motores

De 2 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112, y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
- Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- ⊗ 2G IIB T2-T3-T4*
- ⊗ 2G IIB+H2 T2-T3-T4*
- ⊗ 3G IIB T2-T3-T4*
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3-T4*

• Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊗ 2D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

* Viabilidad técnica solicitada.

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES	
Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Aire limpio	< 50

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO DIRECTO



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V [A]	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m [dB(A)] ⁽¹⁾	Peso (kg) ⁽²⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽³⁾
2 POLOS								
FI 401/2 N4A	90L2	2850	2,2	4,43	3.000	78	56	0,15
FI 451/2 N4A	112M2	2910	4,0	7,50	4.320	81	83	0,28
FI 502/2 N4A	112M2	2910	4,0	7,50	3.400	83	98	0,35
FI 502/2 N4A	132SA2	2890	5,5	10,10	4.750	81	111	0,35
FI 501/2 N4A	132SA2	2890	5,5	10,10	5.860	87	112	0,40
FI 501/2 N4A	132SB2	2890	7,5	13,90	5.860	87	118	0,40
FI 562/2 N4A	132SB2	2890	7,5	13,90	6.840	88	138	0,58
FI 561/2 N4A	160MR2	2930	11,0	18,70	8.360	89	173	0,70
FI 632/2 N4A	160M2	2935	15,0	25,40	9.540	90	208	0,98
FI 631/2 N4A	160M2	2935	15,0	25,40	7.600	90	222	1,20
FI 631/2 N4A	160L2	2940	18,5	33,30	11.930	92	244	1,20
FI 712/2 N4A	180M2	2940	22,0	39,00	9.660	93	279	1,80
FI 712/2 N4A	200LR2	2960	30,0	53,50	13.500	93	395	1,80
FI 711/2 N4A	200LR2	2960	30,0	53,50	17.480	94	398	2,20
FI 711/2 N4A	200L2	2960	37,0	65,60	17.480	94	409	2,20
FI 802/2 N4A	225M2	2960	45,0	77,60	21.600	95	491	3,00
FI 802/2 N4A	250M2	2960	55,0	93,50	21.600	95	561	3,00
FI 801/2 N4A	250M2	2960	55,0	93,50	24.740	96	565	3,80
FI 801/2 N4A	280S2	2960	75,0	126,00	24.740	96	664	3,80
FI 902/2 N4A	280S2	2960	75,0	126,00	21.030	98	875	4,80
FI 902/2 N4A	280M2	2960	90,0	151,00	27.000	98	907	4,80
FI 901/2 N4A	280M2	2960	90,0	151,00	23.790	98	912	5,30
FI 901/2 N4A	315S2	2970	110,0	186,00	35.320	98	1.071	5,30
FI 1002/2 N4A	315M2	2970	132,0	220,00	38.160	100	1.150	9,00
FI 1002/2 N4A	315MG2	2975	160,0	263,00	38.160	100	1.200	9,00
FI 1001/2 N4A	315MG2	2975	160,0	263,00	48.490	100	1.120	12,30
FI 1001/2 N4A	315MK2	2980	200,0	336,00	48.490	100	1.300	12,30

¹ Entubado en la descarga

Tolerancia del nivel de ruido de +3dB/A, medido en el punto de máxima eficiencia

² Con motor incluido y para orientación LG270 ó RD270

³ Momento de inercia del rodetes

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
2 POLOS						
FI 401/2 N4A 2,2	E01	1.921,75	252,47	193,86	110,46	117,22
FI 451/2 N4A 4	E01	2.213,12	252,47	193,86	151,03	117,22
FI 502/2 N4A 4	E01	2.415,62	252,47	193,86	151,03	117,22
FI 502/2 N4A 5,5	E01	2.626,40	252,47	193,86	151,03	117,22
FI 501/2 N4A 5,5	E01	2.626,40	252,47	193,86	151,03	117,22
FI 501/2 N4A 7,5	E01	2.847,50	252,47	193,86	151,03	117,22
FI 562/2 N4A 7,5	E01	3.083,06	335,88	193,86	151,03	117,22
FI 562/2 N4A 11	E01	3.793,91	335,88	193,86	151,03	117,22
FI 561/2 N4A 11	E01	3.793,91	335,88	193,86	151,03	117,22
FI 561/2 N4A 11	E01	3.793,91	335,88	193,86	151,03	117,22
FI 632/2 N4A 15	E01	4.858,11	335,88	306,58	151,03	142,01
FI 631/2 N4A 15	E01	4.858,11	335,88	306,58	151,03	142,01
FI 631/2 N4A 18,5	E01	5.316,85	335,88	306,58	151,03	142,01
FI 712/2 N4A 22	E01	6.502,97	525,24	306,58	151,03	142,01
FI 712/2 N4A 30	E01	7.238,60	525,24	306,58	151,03	142,01
FI 711/2 N4A 30	E01	7.238,60	525,24	306,58	151,03	142,01
FI 711/2 N4A 37	E01	8.331,73	525,24	306,58	151,03	142,01
FI 802/2 N4A 45	E01	10.768,00	525,24	306,58	175,83	142,01
FI 802/2 N4A 55	E01	11.935,53	525,24	306,58	175,83	142,01
FI 801/2 N4A 55	E01	11.935,53	525,24	306,58	175,83	142,01
FI 801/2 N4A 75	E01	16.843,23	525,24	306,58	175,83	142,01
FI 902/2 N4A 75	E01	19.130,73	674,03	306,58	175,83	142,01
FI 902/2 N4A 90	E01	20.825,18	674,03	306,58	175,83	142,01
FI 901/2 N4A 90	E01	20.825,18	674,03	306,58	175,83	142,01
FI 901/2 N4A 110	E01	20.614,41	674,03	306,58	175,83	142,01
FI 1002/2 N4A 132	E01	24.323,60	840,84	525,24	175,83	162,31
FI 1002/2 N4A 160	E01	28.198,10	840,84	525,24	175,83	162,31
FI 1001/2 N4A 160	E01	28.198,10	840,84	525,24	175,83	162,31
FI 1001/2 N4A 200	E01	-	840,84	525,24	175,83	162,31

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



Versiones ATEX

Modelo	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ⁽²⁾ (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
2 POLOS						
FI 401/2 N4A 2,2	E01	2.817,43	2.454,56	2.878,85	2.672,28	3.744,17
FI 451/2 N4A 4	E01	3.094,72	2.735,55	3.211,95	3.009,11	4.551,81
FI 502/2 N4A 4	E01	3.323,62	2.947,71	3.440,84	3.221,25	4.780,71
FI 502/2 N4A 5,5	E01	3.513,43	3.137,52	3.792,56	3.500,40	5.363,18
FI 501/2 N4A 5,5	E01	3.513,43	3.137,52	3.792,56	3.500,40	5.363,18
FI 501/2 N4A 7,5	E01	3.712,55	3.336,64	3.922,83	3.747,90	6.448,09
FI 562/2 N4A 7,5	E01	3.939,58	3.558,08	4.149,86	3.969,35	6.675,13
FI 562/2 N4A 11	E01	4.579,73	4.198,25	4.953,78	5.030,08	7.062,21
FI 561/2 N4A 11	E01	4.579,73	4.198,25	4.953,78	5.030,08	7.062,21
FI 561/2 N4A 11	E01	4.579,73	4.198,25	4.953,78	5.030,08	7.062,21
FI 632/2 N4A 15	E01	5.781,89	5.312,93	6.098,24	6.442,52	8.841,24
FI 631/2 N4A 15	E01	5.781,89	5.312,93	6.098,24	6.442,52	8.841,24
FI 631/2 N4A 18,5	E01	6.195,02	5.726,06	6.321,56	6.997,06	9.658,19
FI 712/2 N4A 22	E01	7.387,86	6.863,08	7.564,65	8.143,40	12.272,79
FI 712/2 N4A 30	E01	8.050,35	7.525,57	8.549,08	9.114,80	14.615,70
FI 711/2 N4A 30	E01	8.050,35	7.525,57	8.549,08	9.114,80	14.615,70
FI 711/2 N4A 37	E01	9.034,79	8.510,01	8.991,98	10.553,29	16.340,76
FI 802/2 N4A 45	E01	11.353,49	10.791,49	10.957,11	13.086,01	20.609,73
FI 802/2 N4A 55	E01	12.404,91	11.842,92	12.092,27	14.641,75	23.991,02
FI 801/2 N4A 55	E01	12.404,91	11.842,92	12.092,27	14.641,75	23.991,02
FI 801/2 N4A 75	E01	16.824,61	16.262,61	13.610,79	22.031,47	29.545,88
FI 902/2 N4A 75	E01	19.057,72	18.430,59	15.843,90	24.199,44	31.778,99
FI 902/2 N4A 90	E01	20.583,66	19.956,54	16.807,85	27.109,92	36.310,32
FI 901/2 N4A 90	E01	20.583,66	19.956,54	16.807,85	27.109,92	36.310,32
FI 901/2 N4A 110	E01	20.393,86	19.766,73	23.838,42	30.960,17	41.245,49
FI 1002/2 N4A 132	E01	24.592,10	23.644,89	27.260,67	36.818,37	55.369,91
FI 1002/2 N4A 160	E01	28.081,33	27.134,12	-	-	62.199,49
FI 1001/2 N4A 160	E01	28.081,33	27.134,12	-	-	62.199,49
FI 1001/2 N4A 200	E01	28.081,33	27.134,12	-	-	66.526,14

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

FI-N SILENT



Rodete de álabes curvados hacia atrás

Conjunto compuesto de ventilador FI-N + caja de insonorización.

CAJA DE INSONORIZACIÓN

- Paneles acústicos tipo sándwich compuestos de chapa de acero lisa galvanizada de 1,2 mm. (cara exterior), elementos aislantes y absorbentes + chapa perforada galvanizada de 0,8 mm (interior). Aspiración y descarga insonorizadas.
- Estructura de soporte realizada en tubo estructural de acero.
- Silentblocks, acoplamientos elásticos en aspiración y descarga.(interior)
- Aspiración y descarga con tuercas nurse embutidas en la cabina, facilitando la conexión de los conductos de aspiración y/o descarga.
- Paneles intercambiables, desmontables y accesibles.
- Posiciones de montaje LG/RD: 270, 0 y 90.
- Reducción: 15 dB(A).

Bajo pedido

- Fabricación en inoxidable AISI-304 ó 316.
- Preparación para intemperie.
- Caja pintada.

VENTILADOR

Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Motores

De 2 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112, y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
- Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- ⊗ 2G IIB T2-T3-T4*
- ⊗ 2G IIB+H2 T2-T3-T4*
- ⊗ 3G IIB T2-T3-T4*
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3-T4*

• Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊗ 2D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

* Viabilidad técnica solicitada.

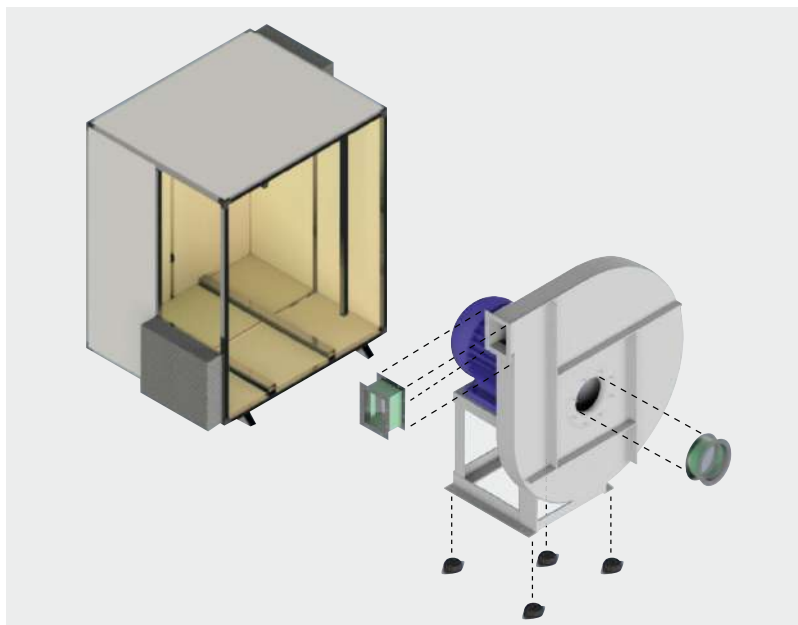
CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Aire limpio	< 50

Aplicaciones específicas



Versiones



RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO DIRECTO

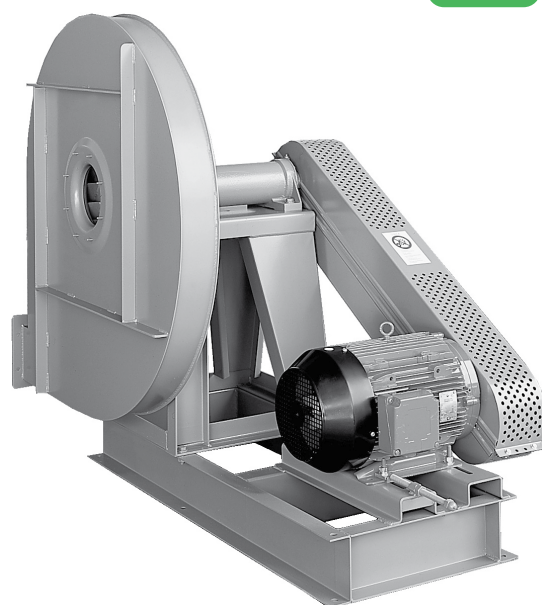


Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo		Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m (dB(A)) ⁽¹⁾	Precio (€/u.)
2 POLOS								
FI SILENT 401/2 N4A 2,2	E01	90L2	2850	2,20	4,43	3.000	63	5.944,66
FI SILENT 451/2 N4A 4	E01	112M2	2910	4,00	7,50	4.320	66	6.183,53
FI SILENT 502/2 N4A 4	E01	112M2	2910	4,00	7,50	3.400	68	6.354,64
FI SILENT 502/2 N4A 5,5	E01	132SA2	2890	5,50	10,10	4.750	66	6.527,44
FI SILENT 501/2 N4A 5,5	E01	132SA2	2890	5,50	10,10	5.860	72	6.527,44
FI SILENT 501/2 N4A 7,5	E01	132SB2	2890	7,50	13,90	5.860	72	6.708,71
FI SILENT 562/2 N4A 7,5	E01	132SB2	2890	7,50	13,90	6.840	73	8.828,76
FI SILENT 562/2 N4A 11	E01	132MB2	2900	11,00	18,70	6.840	73	9.411,54
FI SILENT 561/2 N4A 11	E01	132MB2	2900	11,00	18,70	8.360	73	9.411,54
FI SILENT 561/2 N4A 11	E01	160MR2	2930	11,00	18,70	8.360	74	9.411,54
FI SILENT 632/2 N4A 15	E01	160M2	2935	15,00	25,40	9.540	75	10.294,17
FI SILENT 631/2 N4A 15	E01	160M2	2935	15,00	25,40	7.600	75	10.294,17
FI SILENT 631/2 N4A 18,5	E01	160L2	2940	18,50	33,30	11.930	77	10.670,27
FI SILENT 712/2 N4A 22	E01	180M2	2940	22,00	39,00	9.660	78	11.702,26
FI SILENT 712/2 N4A 30	E01	200LR2	2960	30,00	53,50	13.500	78	12.305,37
FI SILENT 711/2 N4A 30	E01	200LR2	2960	30,00	53,50	17.480	79	12.305,37
FI SILENT 711/2 N4A 37	E01	200L2	2960	37,00	65,60	17.480	79	13.201,56
FI SILENT 802/2 N4A 45	E01	225M2	2960	45,00	77,60	21.600	80	19.522,31
FI SILENT 802/2 N4A 55	E01	250M2	2960	55,00	93,50	21.600	80	20.479,48
FI SILENT 801/2 N4A 55	E01	250M2	2960	55,00	93,50	24.740	81	20.479,48
FI SILENT 801/2 N4A 75	E01	280S2	2960	75,00	126,00	24.740	81	24.503,02
FI SILENT 902/2 N4A 75	E01	280S2	2960	75,00	126,00	21.030	83	28.533,75
FI SILENT 902/2 N4A 90	E01	280M2	2960	90,00	151,00	27.000	83	29.922,92
FI SILENT 901/2 N4A 90	E01	280M2	2960	90,00	151,00	23.790	83	29.922,92
FI SILENT 901/2 N4A 110	E01	315S2	2970	110,00	186,00	35.320	83	29.750,12
FI SILENT 1002/2 N4A 132	E01	315M2	2970	132,00	220,00	38.160	85	32.886,07
FI SILENT 1002/2 N4A 160	E01	315MG2	2975	160,00	263,00	38.160	85	36.066,07
FI SILENT 1001/2 N4A 160	E01	315MG2	2975	160,00	263,00	48.490	85	36.069,60

¹ Entubado en la descarga
Tolerancia del nivel de ruido de +3dB/A, medido en el punto de máxima eficiencia

FI-N



Rodete de álabes curvados hacia atrás

Ventilador centrífugo con accionamiento por poleas y correas y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Sistemas de montaje

- SISTEMA 1: eje libre, para acoplamiento mediante poleas y correas.
- SISTEMA 9: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado en el lateral del pie soporte rodamientos.
- SISTEMA 12: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado sobre la bancada general.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3* (las r.p.m. de cada motor se adaptarán al cálculo de cada transmisión), tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión para alta temperatura: hasta 300°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- 2G IIB T2-T3
- 2G IIB+H2 T2-T3
- 3G IIB T2-T3
- 3G IIB+H2 T2-T3

• Polvo no conductivo:

- 2D IIIB T195°C-T295°C
- 3D IIIB T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- 2D IIIC T195°C-T295°C
- 3D IIIC T195°C-T295°C

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Aire limpio	< 50

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Potencia motor máxima (kW)	Peso (kg) ⁽¹⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽²⁾
FI 501 N1A	9.130	18,5	90	0,4
FI 561 N1A	11.420	22,0	130	0,7
FI 631 N1A	16.230	45,0	180	1,2
FI 711 N1A	20.960	55,0	230	2,2
FI 801 N1A	29.670	90,0	320	3,8
FI 901 N1A	37.460	110,0	480	5,3
FI 1001 N1A	51.260	160,0	770	12,0
FI 1121 N1A	64.510	200,0	830	20,0
FI 1251 N1A	80.360	250,0	1.140	32,0
FI 1401 N1A	100.400	315,0	1.247	61,0
FI 1601 N1A	135.000	400,0	1.660	80,0
FI 1801 N1A	170.100	630,0	2.220	140,0
FI 2001 N1A	211.970	710,0	2.915	269,0

¹ Para ejecución 1 y orientación LG270 ó RD270

² Momento de inercia del rodete

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ^[1] (€/u.)	Precio Ejecución C ^[2] (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FI 401 N1A	7,5	E01	2.171,79	252,48	193,87	110,46	117,22
FI 451 N1A	11,0	E01	2.351,57	252,48	193,87	151,04	117,22
FI 501 N1A	18,5	E01	2.585,07	252,48	193,87	151,04	117,22
FI 561 N1A	22,0	E01	3.173,99	335,88	193,87	151,04	117,22
FI 631 N1A	45,0	E01	3.973,69	335,88	306,58	151,04	142,02
FI 711 N1A	55,0	E01	4.986,23	525,24	306,58	151,04	142,02
FI 801 N1A	90,0	E01	6.581,48	525,24	306,58	175,83	142,02
FI 901 N1A	110,0	E01	9.821,61	674,03	306,58	175,83	142,02
FI 1001 N1A	160,0	E01	11.336,27	840,84	525,24	175,83	162,31
FI 1121 N1A	200,0	E01	12.627,77	840,84	525,24	209,65	serie
FI 1251 N1A	250,0	E01	15.498,00	1.050,48	525,24	209,65	serie
FI 1401 N1A	315,0	E01	17.826,84	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1601 N1A	400,0	E01	26.480,92	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1801 N1A	630,0	E01	36.767,46	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 2001 N1A	710,0	E01	44.293,28	1.050,48	689,81	serie	serie

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ^[1] (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ^[2] (€/u.)
FI 401 N1A	7,5	E01	3.494,82	2.962,60
FI 451 N1A	11,0	E01	3.673,47	3.143,10
FI 501 N1A	18,5	E01	3.883,75	3.353,39
FI 561 N1A	22,0	E01	4.429,01	3.894,91
FI 631 N1A	45,0	E01	5.640,46	4.916,56
FI 711 N1A	55,0	E01	6.881,70	6.034,98
FI 801 N1A	90,0	E01	8.333,22	7.490,22
FI 901 N1A	110,0	E01	11.580,53	10.612,85
FI 1001 N1A	160,0	E01	13.553,11	12.358,40
FI 1121 N1A	200,0	E01	15.389,84	13.971,81
FI 1251 N1A	250,0	E01	17.974,66	16.556,64
FI 1401 N1A	315,0	E01	20.665,55	18.927,46
FI 1601 N1A	400,0	E01	28.459,11	26.721,00
FI 1801 N1A	630,0	E01	37.722,77	35.984,68
FI 2001 N1A	710,0	E01	44.500,26	42.762,15

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FI 401 N	0,55	E01	3.114,07	3.463,29	380,97	252,48	193,87	110,46	117,22
FI 401 N	0,75	E01	3.209,13	3.558,35	380,97	252,48	193,87	110,46	117,22
FI 401 N	1,10	E01	3.250,45	3.599,67	380,97	252,48	193,87	110,46	117,22
FI 401 N	1,50	E01	3.388,90	3.738,13	380,97	252,48	193,87	110,46	117,22
FI 401 N	2,20	E01	3.537,68	3.886,90	380,97	252,48	193,87	110,46	117,22
FI 401 N	3,00	E01	3.692,66	4.041,88	380,97	252,48	193,87	110,46	117,22
FI 401 N	4,00	E01	3.826,98	4.176,20	380,97	252,48	193,87	110,46	117,22
FI 401 N	5,50	E01	4.074,95	4.424,16	380,97	252,48	193,87	110,46	117,22
FI 401 N	7,50	E01	4.360,10	4.709,33	380,97	252,48	193,87	110,46	117,22
FI 451 N	0,75	E01	3.370,30	3.936,49	617,67	252,48	193,87	151,04	117,22
FI 451 N	1,10	E01	3.430,22	3.996,43	617,67	252,48	193,87	151,04	117,22
FI 451 N	1,50	E01	3.568,68	4.134,87	617,67	252,48	193,87	151,04	117,22
FI 451 N	2,20	E01	3.717,46	4.283,65	617,67	252,48	193,87	151,04	117,22
FI 451 N	3,00	E01	3.872,44	4.438,63	617,67	252,48	193,87	151,04	117,22
FI 451 N	4,00	E01	4.006,76	4.572,95	617,67	252,48	193,87	151,04	117,22
FI 451 N	5,50	E01	4.254,73	4.820,92	617,67	252,48	193,87	151,04	117,22
FI 451 N	7,50	E01	4.539,89	5.106,08	617,67	252,48	193,87	151,04	117,22
FI 451 N	11,00	E01	5.486,29	6.052,49	617,67	252,48	193,87	151,04	117,22
FI 501 N	1,50	E01	3.785,65	4.403,50	674,03	252,48	193,87	151,04	117,22
FI 501 N	2,20	E01	3.950,96	4.568,81	674,03	252,48	193,87	151,04	117,22
FI 501 N	3,00	E01	4.105,94	4.723,79	674,03	252,48	193,87	151,04	117,22
FI 501 N	4,00	E01	4.240,26	4.858,11	674,03	252,48	193,87	151,04	117,22
FI 501 N	5,50	E01	4.488,23	5.106,08	674,03	252,48	193,87	151,04	117,22
FI 501 N	7,50	E01	4.773,38	5.391,25	674,03	252,48	193,87	151,04	117,22
FI 501 N	11,00	E01	5.719,80	6.337,65	674,03	252,48	193,87	151,04	117,22
FI 501 N	15,00	E01	6.232,26	6.850,12	674,03	252,48	193,87	151,04	117,22
FI 501 N	18,50	E01	6.868,72	7.486,57	674,03	252,48	193,87	151,04	117,22
FI 561 N	2,20	E01	4.527,48	5.298,26	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FI 561 N	3,00	E01	4.663,87	5.434,63	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FI 561 N	4,00	E01	4.829,18	5.599,94	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FI 561 N	5,50	E01	5.077,15	5.847,91	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FI 561 N	7,50	E01	5.362,31	6.133,08	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FI 561 N	11,00	E01	6.308,73	7.079,49	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FI 561 N	15,00	E01	6.821,19	7.591,96	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FI 561 N	18,50	E01	7.457,65	8.228,41	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FI 561 N	22,00	E01	-	8.701,61	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FI 631 N	3,00	E01	5.463,57	6.331,46	946,80	335,88	306,58	151,04	142,02
FI 631 N	4,00	E01	5.639,21	6.507,10	946,80	335,88	306,58	151,04	142,02
FI 631 N	5,50	E01	5.852,05	6.719,94	946,80	335,88	306,58	151,04	142,02
FI 631 N	7,50	E01	6.162,01	7.029,90	946,80	335,88	306,58	151,04	142,02
FI 631 N	11,00	E01	7.108,42	7.976,30	946,80	335,88	306,58	151,04	142,02
FI 631 N	15,00	E01	7.620,89	8.488,78	946,80	335,88	306,58	151,04	142,02
FI 631 N	18,50	E01	8.257,34	9.125,22	946,80	335,88	306,58	151,04	142,02
FI 631 N	22,00	E01	-	9.598,43	946,80	335,88	306,58	151,04	142,02
FI 631 N	30,00	E01	-	10.691,56	946,80	335,88	306,58	151,04	142,02
FI 631 N	37,00	E01	-	11.991,33	946,80	335,88	306,58	151,04	142,02
FI 631 N	45,00	E01	-	13.330,35	946,80	335,88	306,58	151,04	142,02
FI 711 N	4,00	E01	6.651,75	7.577,49	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FI 711 N	5,50	E01	6.864,59	7.790,33	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FI 711 N	7,50	E01	7.118,75	8.044,50	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FI 711 N	11,00	E01	8.120,95	9.046,71	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FI 711 N	15,00	E01	8.633,43	9.559,17	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FI 711 N	18,50	E01	9.269,87	10.195,63	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FI 711 N	22,00	E01	-	10.668,83	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FI 711 N	30,00	E01	-	11.761,95	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FI 711 N	37,00	E01	-	13.061,72	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FI 711 N	45,00	E01	-	14.400,75	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FI 711 N	55,00	E01	-	15.991,88	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FI 801 N	7,50	E01	8.714,01	9.834,01	1.221,81	525,24	306,58	175,83	142,02
FI 801 N	11,00	E01	9.755,48	10.875,47	1.221,81	525,24	306,58	175,83	142,02
FI 801 N	15,00	E01	10.247,29	11.367,27	1.221,81	525,24	306,58	175,83	142,02
FI 801 N	18,50	E01	-	12.082,25	1.221,81	525,24	306,58	175,83	142,02
FI 801 N	22,00	E01	-	12.458,33	1.221,81	525,24	306,58	175,83	142,02
FI 801 N	30,00	E01	-	13.551,46	1.221,81	525,24	306,58	175,83	142,02
FI 801 N	37,00	E01	-	14.851,22	1.221,81	525,24	306,58	175,83	142,02
FI 801 N	45,00	E01	-	16.190,24	1.221,81	525,24	306,58	175,83	142,02
FI 801 N	55,00	E01	-	17.781,37	1.221,81	525,24	306,58	175,83	142,02
FI 801 N	75,00	E01	-	23.271,80	1.221,81	525,24	306,58	175,83	142,02
FI 801 N	90,00	E01	-	26.001,52	1.221,81	525,24	306,58	175,83	142,02
FI 901 N	11,00	E01	12.995,60	14.444,14	1.580,24	674,03	306,58	175,83	142,02
FI 901 N	15,00	E01	13.487,40	14.935,95	1.580,24	674,03	306,58	175,83	142,02
FI 901 N	18,50	E01	-	15.650,92	1.580,24	674,03	306,58	175,83	142,02
FI 901 N	22,00	E01	-	15.967,08	1.580,24	674,03	306,58	175,83	142,02
FI 901 N	30,00	E01	-	17.198,65	1.580,24	674,03	306,58	175,83	142,02
FI 901 N	37,00	E01	-	18.471,56	1.580,24	674,03	306,58	175,83	142,02
FI 901 N	45,00	E01	-	19.758,92	1.580,24	674,03	306,58	175,83	142,02
FI 901 N	55,00	E01	-	21.350,05	1.580,24	674,03	306,58	175,83	142,02
FI 901 N	75,00	E01	-	26.840,48	1.580,24	674,03	306,58	175,83	142,02
FI 901 N	90,00	E01	-	29.570,18	1.580,24	674,03	306,58	175,83	142,02
FI 901 N	110,00	E01	-	30.177,71	1.580,24	674,03	306,58	175,83	142,02
FI 1001 N	15,00	E01	15.002,06	16.527,07	1.663,64	840,84	525,24	175,83	162,31
FI 1001 N	18,50	E01	-	17.242,05	1.663,64	840,84	525,24	175,83	162,31
FI 1001 N	22,00	E01	-	17.558,21	1.663,64	840,84	525,24	175,83	162,31
FI 1001 N	30,00	E01	-	18.789,78	1.663,64	840,84	525,24	175,83	162,31
FI 1001 N	37,00	E01	-	20.062,69	1.663,64	840,84	525,24	175,83	162,31
FI 1001 N	45,00	E01	-	21.000,83	1.663,64	840,84	525,24	175,83	162,31
FI 1001 N	55,00	E01	-	22.625,02	1.663,64	840,84	525,24	175,83	162,31
FI 1001 N	75,00	E01	-	28.431,61	1.663,64	840,84	525,24	175,83	162,31
FI 1001 N	90,00	E01	-	31.161,31	1.663,64	840,84	525,24	175,83	162,31
FI 1001 N	110,00	E01	-	31.768,84	1.663,64	840,84	525,24	175,83	162,31
FI 1001 N	132,00	E01	-	36.038,02	1.663,64	840,84	525,24	175,83	162,31
FI 1001 N	160,00	E01	-	41.972,72	1.663,64	840,84	525,24	175,83	162,31
FI 1121 N	18,50	E01	-	19.033,61	2.209,18	840,84	525,24	209,65	serie
FI 1121 N	22,00	E01	-	19.349,78	2.209,18	840,84	525,24	209,65	serie
FI 1121 N	30,00	E01	-	20.581,34	2.209,18	840,84	525,24	209,65	serie
FI 1121 N	37,00	E01	-	21.854,25	2.209,18	840,84	525,24	209,65	serie
FI 1121 N	45,00	E01	-	22.792,39	2.209,18	840,84	525,24	209,65	serie
FI 1121 N	55,00	E01	-	24.416,58	2.209,18	840,84	525,24	209,65	serie
FI 1121 N	75,00	E01	-	29.805,76	2.209,18	840,84	525,24	209,65	serie
FI 1121 N	90,00	E01	-	32.239,98	2.209,18	840,84	525,24	209,65	serie
FI 1121 N	110,00	E01	-	33.560,40	2.209,18	840,84	525,24	209,65	serie
FI 1121 N	132,00	E01	-	37.829,59	2.209,18	840,84	525,24	209,65	serie
FI 1121 N	160,00	E01	-	43.764,29	2.209,18	840,84	525,24	209,65	serie
FI 1121 N	200,00	E01	-	28.669,24	2.209,18	840,84	525,24	209,65	serie
FI 1251 N	22,00	E01	-	22.424,58	2.432,35	1.050,48	525,24	209,65	serie
FI 1251 N	30,00	E01	-	23.656,15	2.432,35	1.050,48	525,24	209,65	serie
FI 1251 N	37,00	E01	-	24.929,06	2.432,35	1.050,48	525,24	209,65	serie
FI 1251 N	45,00	E01	-	25.867,20	2.432,35	1.050,48	525,24	209,65	serie
FI 1251 N	55,00	E01	-	27.491,39	2.432,35	1.050,48	525,24	209,65	serie
FI 1251 N	75,00	E01	-	32.880,56	2.432,35	1.050,48	525,24	209,65	serie
FI 1251 N	90,00	E01	-	35.314,78	2.432,35	1.050,48	525,24	209,65	serie
FI 1251 N	110,00	E01	-	36.271,53	2.432,35	1.050,48	525,24	209,65	serie
FI 1251 N	132,00	E01	-	40.358,86	2.432,35	1.050,48	525,24	209,65	serie
FI 1251 N	160,00	E01	-	46.839,09	2.432,35	1.050,48	525,24	209,65	serie
FI 1251 N	200,00	E01	-	31.744,04	2.432,35	1.050,48	525,24	209,65	serie
FI 1251 N	250,00	E01	-	-	2.432,35	1.050,48	525,24	209,65	serie

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FI 1401 N	30,00	E01	-	28.648,58	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1401 N	37,00	E01	-	30.204,57	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1401 N	45,00	E01	-	28.669,24	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1401 N	55,00	E01	-	30.293,42	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1401 N	75,00	E01	-	35.682,60	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1401 N	90,00	E01	-	38.116,82	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1401 N	110,00	E01	-	39.073,57	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1401 N	132,00	E01	-	43.160,90	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1401 N	160,00	E01	-	48.386,82	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1401 N	200,00	E01	-	58.458,46	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1401 N	250,00	E01	-	80.887,17	2.948,57	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1601 N	37,00	E01	-	39.048,77	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1601 N	45,00	E01	-	43.390,27	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1601 N	55,00	E01	-	45.427,75	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1601 N	75,00	E01	-	47.405,28	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1601 N	90,00	E01	-	46.961,01	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1601 N	110,00	E01	-	47.917,76	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1601 N	132,00	E01	-	52.005,09	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1601 N	160,00	E01	-	57.231,02	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1601 N	200,00	E01	-	67.302,65	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1601 N	250,00	E01	-	89.731,36	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1601 N	315,00	E01	-	-	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1601 N	400,00	E01	-	-	3.155,96	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1801 N	45,00	E01	-	54.063,23	3.577,51	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1801 N	55,00	E01	-	56.100,70	3.577,51	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1801 N	75,00	E01	-	58.078,24	3.577,51	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1801 N	90,00	E01	-	60.869,95	3.577,51	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1801 N	110,00	E01	-	64.957,28	3.577,51	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1801 N	132,00	E01	-	70.193,55	3.577,51	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1801 N	160,00	E01	-	67.903,97	3.577,51	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1801 N	200,00	E01	-	77.975,60	3.577,51	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1801 N	250,00	E01	-	100.404,32	3.577,51	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1801 N	315,00	E01	-	-	3.577,51	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1801 N	400,00	E01	-	-	3.577,51	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1801 N	500,00	E01	-	-	3.577,51	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 1801 N	600,00	E01	-	-	3.577,51	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 2001 N	55,00	E01	-	64.110,06	4.105,01	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 2001 N	75,00	E01	-	66.087,61	4.105,01	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 2001 N	90,00	E01	-	68.879,32	4.105,01	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 2001 N	110,00	E01	-	72.966,65	4.105,01	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 2001 N	132,00	E01	-	78.202,91	4.105,01	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 2001 N	160,00	E01	-	-	4.105,01	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 2001 N	200,00	E01	-	-	4.105,01	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 2001 N	250,00	E01	-	108.413,68	4.105,01	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 2001 N	315,00	E01	-	-	4.105,01	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 2001 N	400,00	E01	-	-	4.105,01	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 2001 N	500,00	E01	-	-	4.105,01	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 2001 N	600,00	E01	-	-	4.105,01	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 2001 N	630,00	E01	-	-	4.105,01	1.050,48	689,81	serie	serie
FI 2001 N	700,00	E01	-	-	4.105,01	1.050,48	689,81	serie	serie

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FI 401 N	0,55	E01	4.343,40	3.811,17	-	-	-	4.657,89	4.125,67	-	-	-
FI 401 N	0,75	E01	4.429,01	3.896,78	4.494,14	4.054,95	5.245,95	4.743,50	4.211,28	4.808,63	4.369,45	5.880,53
FI 401 N	1,10	E01	4.466,22	3.933,99	4.559,27	4.118,23	5.305,49	4.780,71	4.248,49	4.873,76	4.432,72	5.945,66
FI 401 N	1,50	E01	4.590,90	4.058,68	4.680,23	4.237,33	5.441,34	4.905,40	4.373,18	4.994,72	4.551,82	6.159,66
FI 401 N	2,20	E01	4.724,88	4.192,66	4.786,30	4.410,39	5.651,63	5.039,38	4.507,16	5.100,80	4.724,88	6.446,24
FI 401 N	3,00	E01	4.864,46	4.332,24	5.013,33	4.564,85	6.034,98	5.178,96	4.646,73	5.327,83	4.879,35	6.922,64
FI 401 N	4,00	E01	4.985,42	4.453,20	5.102,65	4.726,75	6.442,52	5.299,92	4.767,69	5.417,15	5.041,25	7.432,53
FI 401 N	5,50	E01	5.208,72	4.676,50	5.487,87	5.039,38	7.058,49	5.523,22	4.991,00	5.802,36	5.353,88	8.238,31
FI 401 N	7,50	E01	5.465,53	4.933,31	5.675,82	5.344,57	8.201,09	5.780,03	5.247,81	5.990,31	5.659,07	9.580,03
FI 451 N	0,75	E01	4.590,90	4.060,54	4.706,28	4.248,49	5.357,60	5.100,80	4.570,43	5.216,17	4.758,39	6.170,83
FI 451 N	1,10	E01	4.644,86	4.114,51	4.737,92	4.298,74	5.484,15	5.154,77	4.624,40	5.247,81	4.808,63	6.319,70
FI 451 N	1,50	E01	4.769,55	4.239,19	4.858,88	4.417,83	5.619,99	5.279,44	4.749,08	5.368,77	4.927,73	6.533,71
FI 451 N	2,20	E01	4.903,54	4.373,18	4.964,95	4.590,90	5.830,27	5.413,43	4.883,07	5.474,84	5.100,80	6.820,29
FI 451 N	3,00	E01	5.043,11	4.512,74	5.191,98	4.745,36	6.213,63	5.553,00	5.022,63	5.701,88	5.255,25	7.296,68
FI 451 N	4,00	E01	5.164,07	4.633,70	5.281,30	4.907,26	6.621,17	5.673,96	5.143,59	5.791,20	5.417,15	7.806,58
FI 451 N	5,50	E01	5.387,38	4.857,02	5.666,51	5.219,90	7.237,14	5.897,27	5.366,91	6.176,40	5.729,79	8.612,35
FI 451 N	7,50	E01	5.644,18	5.113,83	5.854,46	5.525,09	8.379,75	6.154,08	5.623,72	6.364,37	6.034,98	9.954,08
FI 451 N	11,00	E01	6.496,49	5.966,12	6.870,53	6.797,95	8.978,96	7.006,38	6.476,02	7.380,43	7.307,85	11.193,46
FI 501 N	1,50	E01	4.964,95	4.434,58	5.154,77	4.663,48	5.941,93	5.521,36	4.991,00	5.711,18	5.219,90	6.887,29
FI 501 N	2,20	E01	5.113,83	4.583,46	5.175,23	4.801,19	6.040,57	5.670,24	5.139,88	5.731,65	5.357,60	7.077,09
FI 501 N	3,00	E01	5.253,39	4.723,03	5.402,26	4.955,64	6.423,91	5.809,81	5.279,44	5.958,68	5.512,06	7.553,49
FI 501 N	4,00	E01	5.374,35	4.843,99	5.491,58	5.117,54	6.831,46	5.930,77	5.400,40	6.048,00	5.673,96	8.063,38
FI 501 N	5,50	E01	5.597,67	5.067,30	5.876,80	5.430,18	7.447,42	6.154,08	5.623,72	6.433,21	5.986,60	8.869,16
FI 501 N	7,50	E01	5.854,46	5.324,11	6.064,76	5.735,37	8.590,03	6.410,88	5.880,53	6.621,17	6.291,79	10.210,89
FI 501 N	11,00	E01	6.706,77	6.176,40	7.080,82	7.008,25	9.189,24	7.263,19	6.732,82	7.637,24	7.564,66	11.450,26
FI 501 N	15,00	E01	7.168,28	6.637,92	7.484,64	7.767,50	10.227,64	7.724,69	7.194,34	8.041,06	8.323,92	12.814,33
FI 501 N	18,50	E01	7.741,44	7.211,09	7.867,99	8.482,09	11.204,62	8.297,86	7.767,50	8.424,40	9.038,51	14.204,43
FI 561 N	2,20	E01	5.647,91	5.113,83	5.863,78	5.374,35	6.801,68	6.342,03	5.807,95	6.557,90	6.068,48	7.964,75
FI 561 N	3,00	E01	5.770,73	5.236,64	5.988,45	5.530,67	7.157,12	6.464,85	5.930,77	6.682,58	6.224,79	8.396,49
FI 561 N	4,00	E01	5.919,61	5.385,51	6.036,84	5.659,07	7.376,70	6.613,73	6.079,64	6.730,96	6.353,19	8.746,34
FI 561 N	5,50	E01	6.142,91	5.608,83	6.422,05	5.971,71	7.992,67	6.837,03	6.302,95	7.116,18	6.665,83	9.552,12
FI 561 N	7,50	E01	6.399,72	5.865,64	6.610,00	6.276,90	9.135,27	7.093,84	6.559,76	7.304,13	6.971,02	10.893,84
FI 561 N	11,00	E01	7.252,02	6.717,94	7.626,07	7.549,77	9.734,50	7.946,15	7.412,07	8.320,19	8.243,90	12.133,22
FI 561 N	15,00	E01	7.713,53	7.179,45	8.029,89	8.309,03	10.772,88	8.407,65	7.873,57	8.724,01	9.003,15	13.497,28
FI 561 N	18,50	E01	8.286,69	7.752,61	8.413,24	9.023,62	11.749,88	8.980,82	8.446,74	9.107,36	9.717,75	14.887,39
FI 561 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	9.406,97	8.872,89	9.583,76	10.153,21	17.142,83
FI 631 N	3,00	E01	6.982,19	6.258,29	7.199,91	6.552,32	8.368,57	7.763,77	7.039,87	7.981,50	7.333,90	9.695,42
FI 631 N	4,00	E01	7.140,37	6.416,47	7.343,21	6.717,94	8.846,84	7.921,96	7.198,05	8.124,80	7.499,52	10.313,24
FI 631 N	5,50	E01	7.332,05	6.608,14	7.667,01	7.021,27	9.239,49	8.113,63	7.389,73	8.448,59	7.802,85	10.864,08
FI 631 N	7,50	E01	7.611,18	6.887,29	7.821,46	7.298,55	10.346,74	8.392,77	7.668,86	8.603,05	8.080,13	12.192,77
FI 631 N	11,00	E01	8.463,48	7.739,58	8.837,52	8.571,41	10.945,96	9.245,07	8.521,17	9.619,11	9.353,00	13.432,15
FI 631 N	15,00	E01	8.924,99	8.201,09	9.241,34	9.330,68	11.984,35	9.706,58	8.982,68	10.022,93	10.112,26	14.796,20
FI 631 N	18,50	E01	9.498,15	8.774,26	9.624,70	10.045,27	12.961,34	10.279,74	9.555,84	10.406,29	10.826,85	16.186,32
FI 631 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	10.705,89	9.981,99	10.882,68	11.262,31	18.441,75
FI 631 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	11.690,32	10.966,42	12.189,05	12.555,65	21.769,08
FI 631 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	12.860,84	12.136,95	12.818,04	14.180,24	24.664,68
FI 631 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	14.066,72	13.342,82	13.670,35	15.637,35	28.885,25
FI 711 N	4,00	E01	8.381,60	7.534,88	8.584,44	7.836,35	10.088,06	9.215,29	8.368,57	9.418,13	8.670,05	11.606,58
FI 711 N	5,50	E01	8.573,28	7.726,56	8.908,24	8.139,68	10.480,72	9.406,97	8.560,25	9.741,94	8.973,37	12.157,41
FI 711 N	7,50	E01	8.802,17	7.955,45	9.109,22	8.474,64	11.165,54	9.635,86	8.789,14	9.942,91	9.308,34	13.013,44
FI 711 N	11,00	E01	9.704,72	8.858,00	10.078,76	9.689,83	12.187,19	10.538,41	9.691,69	10.912,46	10.523,52	14.725,49
FI 711 N	15,00	E01	10.166,23	9.319,51	10.482,58	10.449,09	13.225,59	10.999,93	10.153,21	11.316,28	11.282,79	16.089,55
FI 711 N	18,50	E01	10.739,39	9.892,67	10.865,94	11.163,68	14.202,57	11.573,09	10.726,37	11.699,63	11.997,37	17.479,65
FI 711 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	11.999,23	11.152,51	12.176,02	12.432,83	19.735,10
FI 711 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	12.983,67	12.136,95	13.482,39	13.726,18	23.062,42
FI 711 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	14.154,19	13.307,47	14.111,38	15.350,76	25.958,02

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

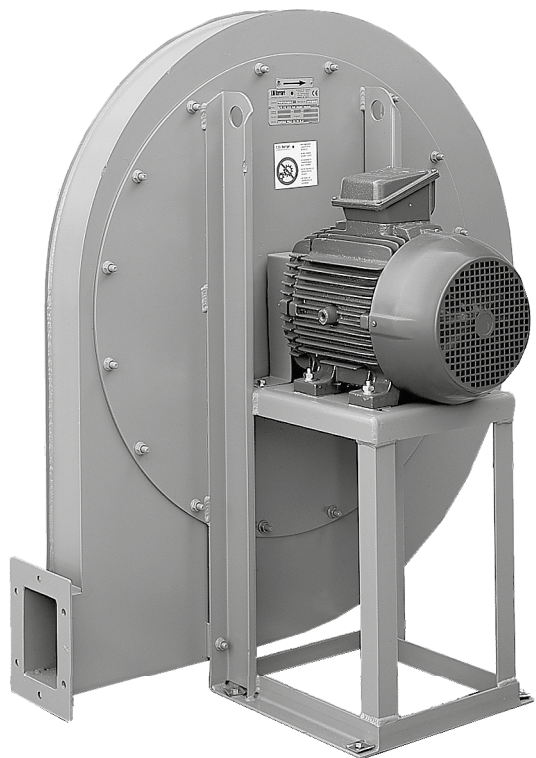
Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FI 711 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	15.360,06	14.513,34	14.963,69	16.807,86	30.178,60
FI 711 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	16.792,98	15.946,26	16.480,34	18.745,08	34.992,80
FI 801 N	7,50	E01	10.253,69	9.410,69	10.560,74	9.929,89	12.617,06	11.262,31	10.419,32	11.569,36	10.938,51	14.639,89
FI 801 N	11,00	E01	11.191,59	10.348,60	11.528,42	11.187,88	13.873,19	12.200,21	11.357,22	12.537,04	12.196,50	16.621,77
FI 801 N	15,00	E01	11.634,49	10.791,50	11.982,48	11.954,58	14.760,85	12.643,11	11.800,12	12.991,10	12.963,20	17.816,48
FI 801 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	13.286,99	12.444,00	13.649,87	13.489,83	20.209,63
FI 801 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	13.625,68	12.782,69	13.802,47	14.063,00	21.361,54
FI 801 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	14.610,11	13.767,12	15.108,84	15.356,34	24.688,87
FI 801 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	15.780,63	14.937,64	15.737,83	16.980,93	27.584,47
FI 801 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	16.986,51	16.143,51	16.590,14	18.438,03	31.805,05
FI 801 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	18.419,43	17.576,42	18.106,79	20.375,25	36.619,25
FI 801 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	23.363,90	22.520,89	20.150,08	28.289,76	47.118,58
FI 801 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	25.822,18	24.979,17	22.046,36	32.132,56	54.108,20
FI 901 N	11,00	E01	14.438,91	13.471,23	14.775,74	14.310,50	17.120,50	15.743,42	14.775,74	16.080,25	15.615,01	20.164,97
FI 901 N	15,00	E01	14.881,81	13.914,13	15.229,80	15.077,20	18.008,16	16.186,32	15.218,64	16.534,31	16.381,71	21.359,68
FI 901 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	16.830,20	15.862,52	17.193,08	16.908,35	23.752,83
FI 901 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	17.114,92	16.147,24	17.408,94	17.557,82	25.369,97
FI 901 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	18.224,02	17.256,34	18.724,61	18.951,65	28.585,64
FI 901 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	19.370,36	18.402,68	19.796,50	20.189,16	32.082,32
FI 901 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	20.529,71	19.562,03	20.133,33	21.856,55	35.348,24
FI 901 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	21.962,62	20.994,94	21.649,98	23.793,77	40.162,45
FI 901 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	26.907,09	25.939,41	23.693,28	31.708,28	50.661,78
FI 901 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	29.365,37	28.397,69	25.589,56	35.551,08	57.651,41
FI 901 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	29.912,48	28.944,80	33.357,05	40.138,26	63.133,69
FI 1001 N	15,00	E01	16.854,39	15.659,67	17.202,38	16.822,75	19.980,73	18.227,75	17.033,04	18.575,74	18.196,11	23.401,11
FI 1001 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	18.871,63	17.676,92	19.234,51	18.722,75	25.794,26
FI 1001 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	19.156,35	17.961,64	19.450,37	19.372,22	27.411,41
FI 1001 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	20.265,46	19.070,74	20.766,05	20.766,05	30.627,07
FI 1001 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	21.411,79	20.217,08	21.837,94	22.003,56	34.123,75
FI 1001 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	22.256,64	21.061,93	22.576,72	23.419,73	36.691,83
FI 1001 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	23.719,33	22.524,62	24.061,74	25.254,59	41.457,65
FI 1001 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	28.948,52	27.753,81	25.734,71	33.522,68	52.703,21
FI 1001 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	31.406,80	30.212,09	27.630,99	37.365,48	59.692,84
FI 1001 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	31.953,92	30.759,20	35.398,48	41.952,66	65.175,12
FI 1001 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	35.798,58	34.603,87	38.467,15	47.777,34	81.346,53
FI 1001 N	160,00	E01	-	-	-	-	-	41.143,16	39.948,44	-	-	93.520,70
FI 1121 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	21.158,70	19.740,67	21.521,58	20.786,51	28.081,34
FI 1121 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	21.443,43	20.025,40	21.737,45	21.435,98	29.698,47
FI 1121 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	22.552,53	21.134,51	23.053,12	22.829,81	32.914,15
FI 1121 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	23.698,86	22.280,83	24.125,01	24.067,32	36.410,83
FI 1121 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	24.543,72	23.125,69	24.863,80	25.483,49	38.978,90
FI 1121 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	26.006,40	24.588,39	26.348,82	27.318,35	43.744,72
FI 1121 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	30.859,69	29.441,66	29.651,96	35.731,58	55.154,04
FI 1121 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	33.051,86	31.633,83	31.503,57	39.021,70	61.369,53
FI 1121 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	34.240,99	32.822,97	37.685,56	44.016,42	67.462,19
FI 1121 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	38.085,65	36.667,64	40.754,22	49.841,11	83.633,61
FI 1121 N	160,00	E01	-	-	-	-	-	43.430,23	42.012,20	-	-	95.807,76
FI 1121 N	200,00	E01	-	-	-	-	-	29.836,18	28.418,17	-	-	86.540,37
FI 1251 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	24.212,48	22.794,45	24.506,50	24.205,03	32.467,53
FI 1251 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	25.321,59	23.903,57	25.822,18	25.598,86	35.683,20
FI 1251 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	26.467,92	25.049,89	26.894,07	26.836,37	39.179,88
FI 1251 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	27.312,77	25.894,75	27.632,85	28.252,54	41.747,96
FI 1251 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	28.775,46	27.357,44	29.117,87	30.087,41	46.513,78
FI 1251 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	33.628,75	32.210,72	32.421,01	38.500,64	57.923,09
FI 1251 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	35.820,92	34.402,89	34.272,63	41.790,76	64.138,58
FI 1251 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	36.682,52	35.264,50	40.581,16	46.515,64	72.084,73



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FI 1251 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	40.363,43	38.945,40	43.199,48	52.118,88	85.260,05
FI 1251 N	160,00	E01	-	-	-	-	-	46.199,29	44.781,26	-	-	98.576,82
FI 1251 N	200,00	E01	-	-	-	-	-	32.605,24	31.187,22	-	-	89.309,43
FI 1401 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	30.411,21	28.673,11	30.379,58	31.075,56	45.453,05
FI 1401 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	31.812,48	30.074,38	31.527,76	32.715,03	50.291,45
FI 1401 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	30.429,82	28.691,71	30.749,90	31.049,51	44.865,00
FI 1401 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	31.892,50	30.154,40	32.234,92	32.884,37	49.630,82
FI 1401 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	36.745,79	35.007,69	35.538,05	41.297,61	61.040,14
FI 1401 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	38.937,96	37.199,86	37.389,67	44.587,73	67.255,63
FI 1401 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	39.799,57	38.061,46	43.698,20	49.312,61	75.201,77
FI 1401 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	43.480,47	41.742,37	46.316,52	54.915,84	88.377,10
FI 1401 N	160,00	E01	-	-	-	-	-	48.186,75	46.448,64	-	-	98.777,81
FI 1401 N	200,00	E01	-	-	-	-	-	57.256,89	55.518,78	-	-	112.176,45
FI 1401 N	250,00	E01	-	-	-	-	-	77.455,35	75.717,24	-	-	-
FI 1601 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	39.777,23	38.039,14	39.492,52	40.679,78	58.256,21
FI 1601 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	43.687,04	41.948,93	41.956,37	47.172,54	67.988,83
FI 1601 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	45.521,91	43.783,80	43.292,52	50.347,28	74.297,36
FI 1601 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	47.302,80	45.564,71	50.151,89	56.222,21	84.871,12
FI 1601 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	46.902,71	45.164,61	45.354,42	52.552,47	75.220,37
FI 1601 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	47.764,32	46.026,21	51.662,95	57.277,35	83.166,52
FI 1601 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	51.445,22	49.707,13	54.281,27	62.880,59	96.341,86
FI 1601 N	160,00	E01	-	-	-	-	-	56.151,50	54.413,39	-	-	106.742,55
FI 1601 N	200,00	E01	-	-	-	-	-	65.221,63	63.483,54	-	-	120.141,20
FI 1601 N	250,00	E01	-	-	-	-	-	85.420,09	83.682,00	-	-	-
FI 1801 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	53.298,70	51.560,60	51.568,04	56.784,21	77.600,50
FI 1801 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	55.133,57	53.395,47	52.904,19	59.958,95	83.909,03
FI 1801 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	56.914,47	55.176,38	59.763,55	65.833,88	94.482,79
FI 1801 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	59.428,58	57.690,49	61.957,58	70.949,56	111.614,45
FI 1801 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	63.109,49	61.371,39	65.498,92	77.120,38	120.531,99
FI 1801 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	67.825,07	66.086,97	69.542,70	-	129.347,19
FI 1801 N	160,00	E01	-	-	-	-	-	65.763,17	64.025,06	-	-	116.354,22
FI 1801 N	200,00	E01	-	-	-	-	-	74.833,30	73.095,20	-	-	129.752,87
FI 1801 N	250,00	E01	-	-	-	-	-	95.031,76	93.293,67	-	-	-
FI 2001 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	62.346,51	60.608,40	60.117,12	67.171,88	91.121,96
FI 2001 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	64.127,42	62.389,31	66.976,49	73.046,82	101.695,73
FI 2001 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	66.641,53	64.903,42	69.170,51	78.162,49	118.827,39
FI 2001 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	70.322,43	68.584,32	72.711,85	84.333,31	127.744,93
FI 2001 N	132,00	E01	-	-	-	-	-	75.038,01	73.299,90	76.755,64	-	136.560,12
FI 2001 N	250,00	E01	-	-	-	-	-	102.244,71	100.506,60	-	-	-

FP-N



Rodete de álabes curvados hacia atrás

Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Motores

De 2 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
- Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- 2G IIB T2-T3-T4*
- 2G IIB+H2 T2-T3-T4*
- 3G IIB T2-T3-T4*
- 3G IIB+H2 T2-T3-T4*

• Polvo no conductivo:

- 2D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- 3D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- 2D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- 3D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

* Viabilidad técnica solicitada.

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES	
Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Ligeramente polvoriento	< 150

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO DIRECTO



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V [A]	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m [dB(A)] ⁽¹⁾	Peso (kg) ⁽²⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽³⁾
2 POLOS / 2 POLE								
FP 351/2 N4A	90L2	2850	2,2	4,43	4.440	70	70	0,11
FP 401/2 N4A	112M2	2910	4,0	7,50	6.490	74	105	0,20
FP 451/2 N4A	132SB2	2890	7,5	13,90	9.250	77	152	0,33
FP 501/2 N4A	160MR2	2930	11,0	18,70	12.730	81	242	0,60
FP 562/2 N4A	160MR2	2930	11,0	18,70	7.670	83	275	0,78
FP 562/2 N4A	160M2	2935	15,0	25,40	13.500	83	282	0,78
FP 561/2 N4A	160M2	2935	15,0	25,40	8.840	84	286	0,95
FP 561/2 N4A	160L2	2935	18,5	33,30	17.920	84	299	0,95
FP 632/2 N4A	180M2	2940	22,0	39,00	13.510	87	350	1,23
FP 632/2 N4A	200LR2	2960	30,0	53,50	19.080	87	465	1,23
FP 631/2 N4A	200LR2	2960	30,0	53,50	16.490	88	478	1,45
FP 631/2 N4A	200L2	2960	37,0	65,60	25.500	88	503	1,45
FP 712/2 N4A	225M2	2960	45,0	77,60	27.000	90	661	2,35
FP 711/2 N4A	250M2	2960	55,0	93,50	25.380	91	664	2,90
FP 711/2 N4A	280S2	2960	75,0	126,00	36.920	91	763	2,90
FP 802/2 N4A	280SM2	2960	75,0	126,00	38.160	92	865	4,00
FP 801/2 N4A	280M2	2960	90,0	151,00	22.030	93	869	5,00
FP 801/2 N4A	315S2	2970	110,0	186,00	53.080	94	1.028	5,00

¹ Entubado en la descarga

Tolerancia del nivel de ruido de +3dB/A, medido en el punto de máxima eficiencia

² Con motor incluido y para orientación LG270 ó RD270

³ Momento de inercia del rodete

Versiónes ESTÁNDAR

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
2 POLOS						
FP 351/2 N4A 2,2	E01	1.888,70	252,48	193,87	151,04	117,22
FP 401/2 N4A 4	E01	2.304,04	252,48	193,87	151,04	117,22
FP 451/2 N4A 7,5	E01	2.810,30	252,48	306,58	151,04	117,22
FP 501/2 N4A 11	E01	3.860,04	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 562/2 N4A 11	E01	4.680,40	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 562/2 N4A 15	E01	5.042,02	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 561/2 N4A 15	E01	5.042,02	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 561/2 N4A 18,5	E01	5.500,76	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 632/2 N4A 22	E01	6.889,39	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 632/2 N4A 30	E01	7.625,02	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 631/2 N4A 30	E01	7.625,02	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 631/2 N4A 37	E01	8.718,15	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 712/2 N4A 45	E01	10.610,96	525,24	525,24	serie	142,02
FP 711/2 N4A 55	E01	11.778,48	525,24	525,24	serie	142,02
FP 711/2 N4A 75	E01	16.686,18	525,24	525,24	serie	142,02
FP 802/2 N4A 75	E01	17.843,36	525,24	525,24	serie	162,31
FP 801/2 N4A 90	E01	19.537,81	525,24	525,24	serie	162,31
FP 801/2 N4A 110	E01	19.327,05	525,24	525,24	serie	162,31

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



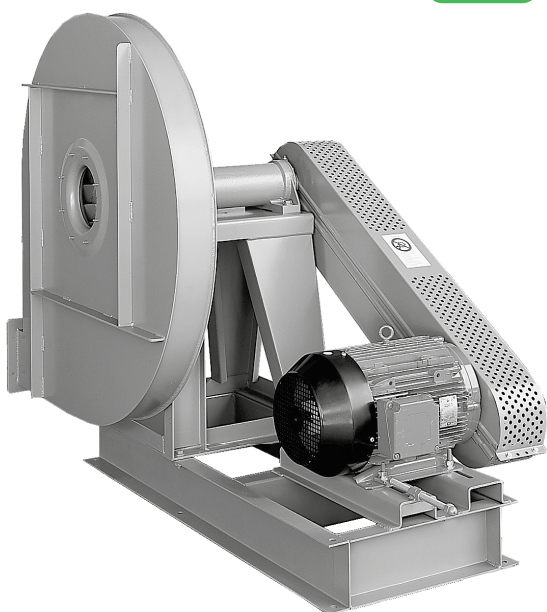
Versiones ATEX

Modelo	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ^[1] (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ^[2] (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
2 POLOS						
FP 351/2 N4A 2,2	E01	2.817,44	2.452,71	2.878,85	2.670,43	3.744,18
FP 401/2 N4A 4	E01	3.191,49	2.826,75	3.308,73	3.100,30	4.648,59
FP 451/2 N4A 7,5	E01	3.937,72	3.468,77	4.148,00	3.880,03	6.673,28
FP 501/2 N4A 11	E01	4.897,96	4.434,58	5.272,00	5.266,42	7.380,43
FP 562/2 N4A 11	E01	5.636,74	5.173,37	6.010,79	6.005,20	8.119,21
FP 562/2 N4A 15	E01	5.962,40	5.499,03	6.278,76	6.628,61	9.021,76
FP 561/2 N4A 15	E01	5.962,40	5.499,03	6.278,76	6.628,61	9.021,76
FP 561/2 N4A 18,5	E01	6.375,53	5.912,16	6.502,07	7.183,17	9.838,71
FP 632/2 N4A 22	E01	7.735,86	7.229,69	7.912,65	8.510,01	12.620,79
FP 632/2 N4A 30	E01	8.398,35	7.892,18	8.897,08	9.481,41	14.963,69
FP 631/2 N4A 30	E01	8.398,35	7.892,18	8.897,08	9.481,41	14.963,69
FP 631/2 N4A 37	E01	9.382,78	8.876,61	9.339,98	10.919,91	16.688,76
FP 712/2 N4A 45	E01	12.243,02	11.314,42	11.846,65	13.608,93	21.499,25
FP 711/2 N4A 55	E01	13.294,44	12.365,84	12.981,80	15.164,67	24.880,55
FP 711/2 N4A 75	E01	17.714,13	16.785,53	14.500,32	22.554,39	30.435,41
FP 802/2 N4A 75	E01	18.882,79	17.905,81	15.668,98	23.674,67	31.604,07
FP 801/2 N4A 90	E01	20.408,75	19.431,76	16.632,93	26.585,15	36.135,41
FP 801/2 N4A 110	E01	20.218,94	19.241,95	23.663,50	30.435,41	41.070,58

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

FP-N



Rodete de álabes curvados hacia atrás

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Ligeramente polvoriento	< 150

Ventilador centrífugo con accionamiento por poleas y correas y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Sistemas de montaje

- SISTEMA 1: eje libre, para acoplamiento mediante poleas y correas.
- SISTEMA 9: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado en el lateral del pie soporte rodamientos.
- SISTEMA 12: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado sobre la bancada general.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3* (las r.p.m. de cada motor se adaptarán al cálculo de cada transmisión), tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Disponibles modelos desde 1001 hasta el 2001.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión para alta temperatura: hasta 300°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- 2G IIB T2-T3
- 2G IIB+H2 T2-T3
- 3G IIB T2-T3
- 3G IIB+H2 T2-T3

• Polvo no conductivo:

- 2D IIIB T195°C-T295°C
- 3D IIIB T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- 2D IIIC T195°C-T295°C
- 3D IIIC T195°C-T295°C

Aplicaciones específicas



Versiones

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Potencia motor máxima (kW)	Peso (kg) ⁽¹⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽²⁾
FP 351 N1A	7.010	7,5	71	0,11
FP 401 N1A	10.040	11,0	85	0,20
FP 451 N1A	12.800	15,0	106	0,32
FP 501 N1A	17.370	22,0	150	0,60
FP 561 N1A	21.680	30,0	190	0,95
FP 631 N1A	30.580	55,0	250	1,50
FP 711 N1A	39.290	75,0	350	3,60
FP 801 N1A	50.040	90,0	436	5,00
FP 901 N1A	63.000	110,0	560	9,50

¹ Para ejecución 1 y orientación LG270 ó RD270

² Momento de inercia del rodete

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FP 351 N1A	7,5	E01	2.130,46	252,48	193,87	151,04	117,22
FP 401 N1A	11,0	E01	2.326,77	252,48	193,87	151,04	117,22
FP 451 N1A	15,0	E01	2.554,07	252,48	306,58	151,04	117,22
FP 501 N1A	22,0	E01	3.269,05	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 561 N1A	30,0	E01	4.159,67	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 631 N1A	55,0	E01	5.207,33	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 711 N1A	75,0	E01	6.252,93	525,24	525,24	serie	142,02
FP 801 N1A	90,0	E01	8.724,35	525,24	525,24	serie	162,31
FP 901 N1A	110,0	E01	12.049,18	525,24	689,81	serie	162,31

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ⁽²⁾ (€/u.)
FP 351 N1A	7,5	E01	3.035,17	2.670,43
FP 401 N1A	11,0	E01	3.211,96	2.847,22
FP 451 N1A	15,0	E01	3.706,96	3.238,01
FP 501 N1A	22,0	E01	4.365,73	3.902,36
FP 561 N1A	30,0	E01	5.167,79	4.704,42
FP 631 N1A	55,0	E01	6.221,07	5.714,90
FP 711 N1A	75,0	E01	8.318,33	7.389,73
FP 801 N1A	90,0	E01	10.670,54	9.693,56
FP 901 N1A	110,0	E01	14.243,51	13.078,57

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FP 351 N	0,55	E01	2.924,45	3.257,05	380,97	252,48	193,87	151,04	117,22
FP 351 N	0,75	E01	3.016,94	3.349,54	380,97	252,48	193,87	151,04	117,22
FP 351 N	1,10	E01	3.056,31	3.388,90	380,97	252,48	193,87	151,04	117,22
FP 351 N	1,50	E01	3.188,17	3.520,76	380,97	252,48	193,87	151,04	117,22
FP 351 N	2,20	E01	3.329,87	3.662,45	380,97	252,48	193,87	151,04	117,22
FP 351 N	3,00	E01	3.477,46	3.810,05	380,97	252,48	193,87	151,04	117,22
FP 351 N	4,00	E01	3.605,39	3.937,97	380,97	252,48	193,87	151,04	117,22
FP 351 N	5,50	E01	3.841,54	4.174,13	380,97	252,48	193,87	151,04	117,22
FP 351 N	7,50	E01	4.113,12	4.445,72	380,97	252,48	193,87	151,04	117,22
FP 401 N	1,10	E01	3.243,27	3.782,50	617,67	252,48	193,87	151,04	117,22
FP 401 N	1,50	E01	3.375,12	3.914,36	617,67	252,48	193,87	151,04	117,22
FP 401 N	2,20	E01	3.516,82	4.056,06	617,67	252,48	193,87	151,04	117,22
FP 401 N	3,00	E01	3.664,42	4.203,65	617,67	252,48	193,87	151,04	117,22
FP 401 N	4,00	E01	3.792,34	4.331,58	617,67	252,48	193,87	151,04	117,22
FP 401 N	5,50	E01	4.028,50	4.567,73	617,67	252,48	193,87	151,04	117,22
FP 401 N	7,50	E01	4.300,09	4.839,31	617,67	252,48	193,87	151,04	117,22
FP 401 N	11,00	E01	5.201,43	5.740,67	617,67	252,48	193,87	151,04	117,22
FP 451 N	1,10	E01	3.479,43	4.067,86	674,03	252,48	306,58	151,04	117,22
FP 451 N	1,50	E01	3.575,86	4.164,29	674,03	252,48	306,58	151,04	117,22
FP 451 N	2,20	E01	3.733,30	4.321,74	674,03	252,48	306,58	151,04	117,22
FP 451 N	3,00	E01	3.880,91	4.469,34	674,03	252,48	306,58	151,04	117,22
FP 451 N	4,00	E01	4.008,82	4.597,26	674,03	252,48	306,58	151,04	117,22
FP 451 N	5,50	E01	4.244,98	4.833,41	674,03	252,48	306,58	151,04	117,22
FP 451 N	7,50	E01	4.516,56	5.105,00	674,03	252,48	306,58	151,04	117,22
FP 451 N	11,00	E01	5.417,91	6.006,34	674,03	252,48	306,58	151,04	117,22
FP 451 N	15,00	E01	5.905,98	6.494,41	674,03	252,48	306,58	151,04	117,22
FP 501 N	2,20	E01	4.402,42	5.136,48	840,84	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 501 N	3,00	E01	4.532,30	5.266,37	840,84	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 501 N	4,00	E01	4.689,75	5.423,82	840,84	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 501 N	5,50	E01	4.925,91	5.659,97	840,84	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 501 N	7,50	E01	5.197,49	5.931,56	840,84	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 501 N	11,00	E01	6.098,84	6.832,90	840,84	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 501 N	15,00	E01	6.586,90	7.320,97	840,84	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 501 N	18,50	E01	7.193,05	7.927,11	840,84	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 501 N	22,00	E01	7.643,72	8.377,78	840,84	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 561 N	3,00	E01	5.380,52	6.207,08	946,80	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 561 N	4,00	E01	5.547,80	6.374,36	946,80	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 561 N	5,50	E01	5.750,50	6.577,06	946,80	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 561 N	7,50	E01	6.045,70	6.872,26	946,80	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 561 N	11,00	E01	6.947,04	7.773,60	946,80	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 561 N	15,00	E01	7.435,11	8.261,67	946,80	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 561 N	18,50	E01	8.041,26	8.867,82	946,80	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 561 N	22,00	E01	-	9.318,49	946,80	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 561 N	30,00	E01	-	10.359,55	946,80	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 631 N	4,00	E01	6.545,57	7.427,24	1.009,91	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 631 N	5,50	E01	6.748,28	7.629,94	1.009,91	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 631 N	7,50	E01	6.990,34	7.872,01	1.009,91	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 631 N	11,00	E01	7.982,22	8.863,88	1.009,91	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 631 N	15,00	E01	8.432,89	9.314,55	1.009,91	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 631 N	18,50	E01	9.039,03	9.920,69	1.009,91	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 631 N	22,00	E01	-	10.371,36	1.009,91	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 631 N	30,00	E01	-	11.412,44	1.009,91	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 631 N	37,00	E01	-	12.650,31	1.009,91	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 631 N	45,00	E01	-	13.925,57	1.009,91	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 631 N	55,00	E01	-	15.440,93	1.009,91	335,88	306,58	175,83	142,02
FP 711 N	5,50	E01	7.744,09	8.810,74	1.221,81	525,24	525,24	serie	142,02
FP 711 N	7,50	E01	7.986,15	9.052,81	1.221,81	525,24	525,24	serie	142,02
FP 711 N	11,00	E01	8.978,03	10.044,68	1.221,81	525,24	525,24	serie	142,02

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FP 711 N	15,00	E01	9.446,41	10.513,06	1.221,81	525,24	525,24	serie	142,02
FP 711 N	18,50	E01	-	11.193,99	1.221,81	525,24	525,24	serie	142,02
FP 711 N	22,00	E01	-	11.552,16	1.221,81	525,24	525,24	serie	142,02
FP 711 N	30,00	E01	-	12.593,24	1.221,81	525,24	525,24	serie	142,02
FP 711 N	37,00	E01	-	13.831,10	1.221,81	525,24	525,24	serie	142,02
FP 711 N	45,00	E01	-	15.106,37	1.221,81	525,24	525,24	serie	142,02
FP 711 N	55,00	E01	-	16.621,73	1.221,81	525,24	525,24	serie	142,02
FP 711 N	75,00	E01	-	21.850,71	1.221,81	525,24	525,24	serie	142,02
FP 801 N	11,00	E01	11.331,75	12.711,32	1.580,24	525,24	525,24	serie	162,31
FP 801 N	15,00	E01	11.800,13	13.179,71	1.580,24	525,24	525,24	serie	162,31
FP 801 N	18,50	E01	-	13.860,63	1.580,24	525,24	525,24	serie	162,31
FP 801 N	22,00	E01	-	14.161,73	1.580,24	525,24	525,24	serie	162,31
FP 801 N	30,00	E01	-	15.334,66	1.580,24	525,24	525,24	serie	162,31
FP 801 N	37,00	E01	-	16.546,95	1.580,24	525,24	525,24	serie	162,31
FP 801 N	45,00	E01	-	17.773,01	1.580,24	525,24	525,24	serie	162,31
FP 801 N	55,00	E01	-	19.288,37	1.580,24	525,24	525,24	serie	162,31
FP 801 N	75,00	E01	-	24.517,35	1.580,24	525,24	525,24	serie	162,31
FP 801 N	90,00	E01	-	27.117,08	1.580,24	525,24	525,24	serie	162,31
FP 901 N	11,00	E01	14.498,26	15.950,64	1.663,64	525,24	689,81	serie	162,31
FP 901 N	15,00	E01	14.966,65	16.419,03	1.663,64	525,24	689,81	serie	162,31
FP 901 N	18,50	E01	-	17.099,95	1.663,64	525,24	689,81	serie	162,31
FP 901 N	22,00	E01	-	17.401,06	1.663,64	525,24	689,81	serie	162,31
FP 901 N	30,00	E01	-	18.573,99	1.663,64	525,24	689,81	serie	162,31
FP 901 N	37,00	E01	-	19.786,27	1.663,64	525,24	689,81	serie	162,31
FP 901 N	45,00	E01	-	20.679,75	1.663,64	525,24	689,81	serie	162,31
FP 901 N	55,00	E01	-	22.226,60	1.663,64	525,24	689,81	serie	162,31
FP 901 N	75,00	E01	-	27.756,68	1.663,64	525,24	689,81	serie	162,31
FP 901 N	90,00	E01	-	30.356,40	1.663,64	525,24	689,81	serie	162,31
FP 901 N	110,00	E01	-	30.935,00	1.663,64	525,24	689,81	serie	162,31

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FP 351 N	0,55	E01	3.881,89	3.517,15	-	-	-	4.196,39	3.831,65	-	-	-
FP 351 N	0,75	E01	3.969,36	3.604,61	4.034,49	3.762,79	4.786,30	4.283,85	3.919,10	4.348,98	4.077,29	5.420,88
FP 351 N	1,10	E01	4.006,57	3.641,83	4.099,62	3.826,06	4.845,84	4.321,07	3.956,33	4.414,12	4.140,56	5.486,01
FP 351 N	1,50	E01	4.131,26	3.766,52	4.220,58	3.945,17	4.981,69	4.445,75	4.081,01	4.535,08	4.259,66	5.700,01
FP 351 N	2,20	E01	4.265,24	3.900,50	4.326,65	4.118,23	5.191,98	4.579,73	4.214,99	4.641,15	4.432,72	5.986,60
FP 351 N	3,00	E01	4.404,81	4.040,06	4.553,68	4.272,68	5.575,33	4.719,31	4.354,56	4.868,18	4.587,18	6.462,99
FP 351 N	4,00	E01	4.525,77	4.161,02	4.643,01	4.434,58	5.982,87	4.840,27	4.475,52	4.957,50	4.749,08	6.972,88
FP 351 N	5,50	E01	4.749,08	4.384,34	5.028,22	4.747,22	6.598,84	5.063,57	4.698,83	5.342,72	5.061,71	7.778,66
FP 351 N	7,50	E01	5.005,89	4.641,15	5.216,17	5.052,41	7.741,44	5.320,38	4.955,64	5.530,67	5.366,91	9.120,38
FP 401 N	1,10	E01	4.183,36	3.818,62	4.276,41	4.002,85	5.022,63	4.693,25	4.328,51	4.786,30	4.512,74	5.858,19
FP 401 N	1,50	E01	4.308,05	3.943,30	4.397,37	4.121,95	5.158,48	4.817,94	4.453,20	4.907,26	4.631,84	6.072,19
FP 401 N	2,20	E01	4.442,03	4.077,29	4.503,44	4.295,01	5.368,77	4.951,93	4.587,18	5.013,33	4.804,91	6.358,78
FP 401 N	3,00	E01	4.581,60	4.216,85	4.730,47	4.449,47	5.752,12	5.091,49	4.726,75	5.240,36	4.959,36	6.835,17
FP 401 N	4,00	E01	4.702,56	4.337,81	4.819,79	4.611,37	6.159,66	5.212,45	4.847,71	5.329,68	5.121,27	7.345,07
FP 401 N	5,50	E01	4.925,87	4.561,13	5.205,01	4.924,01	6.775,63	5.435,77	5.071,02	5.714,90	5.433,90	8.150,85
FP 401 N	7,50	E01	5.182,67	4.817,94	5.392,96	5.229,20	7.918,23	5.692,56	5.327,83	5.902,85	5.739,09	9.492,58
FP 401 N	11,00	E01	6.034,98	5.670,24	6.409,02	6.502,07	8.517,45	6.544,87	6.180,13	6.918,91	7.011,96	10.731,95
FP 451 N	1,10	E01	4.696,98	4.228,02	4.870,04	4.429,01	5.586,49	5.253,39	4.784,44	5.426,45	4.985,42	6.487,18
FP 451 N	1,50	E01	4.788,16	4.319,21	4.977,98	4.548,10	5.765,14	5.344,57	4.875,62	5.534,39	5.104,51	6.710,50
FP 451 N	2,20	E01	4.937,04	4.468,09	4.998,44	4.685,81	5.863,78	5.493,45	5.024,50	5.554,86	5.242,23	6.900,31
FP 451 N	3,00	E01	5.076,60	4.607,65	5.225,47	4.840,27	6.247,12	5.633,02	5.164,07	5.781,89	5.396,69	7.376,70
FP 451 N	4,00	E01	5.197,56	4.728,61	5.314,81	5.002,17	6.654,67	5.753,98	5.285,03	5.871,22	5.558,58	7.886,59
FP 451 N	5,50	E01	5.420,88	4.951,93	5.700,01	5.314,81	7.270,63	5.977,29	5.508,34	6.256,43	5.871,22	8.692,37
FP 451 N	7,50	E01	5.677,69	5.208,72	5.887,97	5.619,99	8.413,24	6.234,10	5.765,14	6.444,39	6.176,40	10.034,10
FP 451 N	11,00	E01	6.529,98	6.061,03	6.904,03	6.892,86	9.012,45	7.086,40	6.617,45	7.460,45	7.449,28	11.273,47
FP 451 N	15,00	E01	6.991,49	6.522,54	7.307,85	7.652,12	10.050,85	7.547,90	7.078,95	7.864,27	8.208,53	12.637,54
FP 501 N	2,20	E01	5.584,64	5.121,27	5.800,50	5.381,80	6.738,41	6.278,76	5.815,39	6.494,63	6.075,92	7.901,48
FP 501 N	3,00	E01	5.707,45	5.244,09	5.925,18	5.538,11	7.093,84	6.401,58	5.938,21	6.619,31	6.232,23	8.333,22
FP 501 N	4,00	E01	5.856,33	5.392,96	5.973,57	5.666,51	7.313,43	6.550,46	6.087,08	6.667,69	6.360,64	8.683,07
FP 501 N	5,50	E01	6.079,64	5.616,27	6.358,78	5.979,15	7.929,40	6.773,76	6.310,40	7.052,90	6.673,28	9.488,85
FP 501 N	7,50	E01	6.336,45	5.873,08	6.546,73	6.284,34	9.072,00	7.030,57	6.567,20	7.240,85	6.978,47	10.830,58
FP 501 N	11,00	E01	7.188,75	6.725,38	7.562,79	7.557,22	9.671,22	7.882,88	7.419,51	8.256,92	8.251,34	12.069,95
FP 501 N	15,00	E01	7.650,26	7.186,89	7.966,61	8.316,47	10.709,62	8.344,38	7.881,02	8.660,74	9.010,60	13.434,00
FP 501 N	18,50	E01	8.223,42	7.760,06	8.349,97	9.031,06	11.686,61	8.917,55	8.454,18	9.044,09	9.725,18	14.824,12
FP 501 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	9.343,70	8.880,33	9.520,49	10.160,64	17.079,55
FP 561 N	3,00	E01	6.509,52	6.046,14	6.727,25	6.340,17	7.895,91	7.291,11	6.827,73	7.508,83	7.121,76	9.222,74
FP 561 N	4,00	E01	6.667,69	6.204,32	6.870,53	6.505,79	8.374,16	7.449,28	6.985,91	7.652,12	7.287,38	9.840,57
FP 561 N	5,50	E01	6.859,37	6.396,00	7.194,34	6.809,12	8.766,82	7.640,96	7.177,59	7.975,93	7.590,71	10.391,40
FP 561 N	7,50	E01	7.138,51	6.675,13	7.348,79	7.086,40	9.874,06	7.920,10	7.456,72	8.130,38	7.867,99	11.720,10
FP 561 N	11,00	E01	7.990,80	7.527,44	8.364,86	8.359,27	10.473,28	8.772,39	8.309,03	9.146,45	9.140,86	12.959,48
FP 561 N	15,00	E01	8.452,32	7.988,95	8.768,68	9.118,53	11.511,68	9.233,91	8.770,53	9.550,26	9.900,11	14.323,53
FP 561 N	18,50	E01	9.025,49	8.562,11	9.152,02	9.833,12	12.488,66	9.807,07	9.343,70	9.933,61	10.614,71	15.713,64
FP 561 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	10.233,22	9.769,85	10.410,00	11.050,17	17.969,08
FP 561 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	11.217,65	10.754,28	11.716,37	12.343,51	21.296,40
FP 631 N	4,00	E01	7.720,98	7.214,80	7.923,81	7.516,28	9.427,45	8.554,67	8.048,50	8.757,50	8.349,97	10.945,96
FP 631 N	5,50	E01	7.912,65	7.406,48	8.247,61	7.819,60	9.820,09	8.746,34	8.240,17	9.081,31	8.653,30	11.496,79
FP 631 N	7,50	E01	8.141,54	7.635,37	8.448,59	8.154,57	10.504,91	8.975,23	8.469,07	9.282,29	8.988,26	12.352,81
FP 631 N	11,00	E01	9.079,44	8.573,28	9.416,27	9.412,56	11.761,04	9.913,14	9.406,97	10.249,97	10.246,25	14.334,69
FP 631 N	15,00	E01	9.505,60	8.999,42	9.821,95	10.129,01	12.564,96	10.339,30	9.833,12	10.655,65	10.962,70	15.428,92
FP 631 N	18,50	E01	10.078,76	9.572,60	10.205,31	10.843,60	13.541,94	10.912,46	10.406,29	11.039,00	11.677,30	16.819,03
FP 631 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	11.338,61	10.832,44	11.515,39	12.112,76	19.074,47
FP 631 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	12.323,04	11.816,87	12.821,76	13.406,10	22.401,79
FP 631 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	13.493,56	12.987,39	13.450,75	15.030,68	25.297,40
FP 631 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	14.699,43	14.193,27	14.303,06	16.487,78	29.517,97
FP 631 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	16.132,35	15.626,17	15.819,71	18.425,00	34.332,18
FP 711 N	5,50	E01	10.009,91	9.081,31	10.344,87	9.494,44	11.917,35	11.018,53	10.089,93	11.353,49	10.503,06	13.768,98

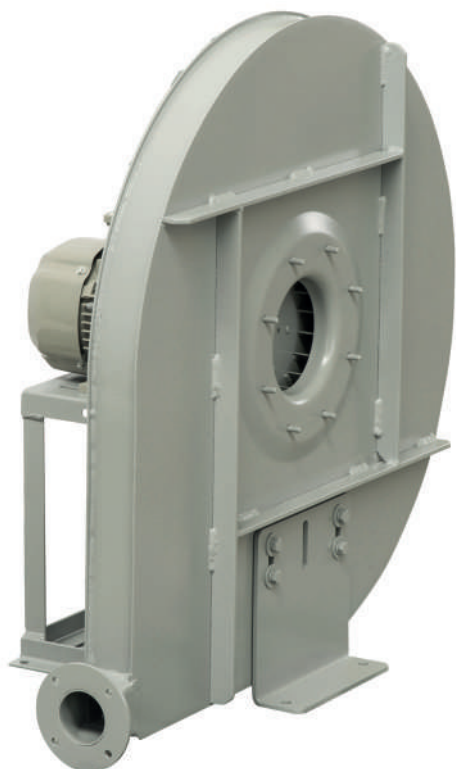
RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ATRÁS DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FP 711 N	7,50	E01	10.238,80	9.310,20	10.545,85	9.829,40	12.602,17	11.247,42	10.318,82	11.554,47	10.838,02	14.625,00
FP 711 N	11,00	E01	11.176,70	10.248,11	11.513,53	11.087,38	13.858,30	12.185,33	11.256,72	12.522,15	12.096,00	16.606,88
FP 711 N	15,00	E01	11.619,60	10.691,01	11.967,61	11.854,08	14.745,96	12.628,22	11.699,63	12.976,23	12.862,71	17.801,60
FP 711 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	13.272,11	12.343,51	13.634,99	13.389,35	20.194,74
FP 711 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	13.610,79	12.682,19	13.787,58	13.962,51	21.346,66
FP 711 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	14.595,22	13.666,62	15.093,95	15.255,85	24.673,98
FP 711 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	15.765,75	14.837,14	15.722,94	16.880,44	27.569,58
FP 711 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	16.971,62	16.043,02	16.575,25	18.337,54	31.790,16
FP 711 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	18.404,54	17.475,94	18.091,90	20.274,77	36.604,37
FP 711 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	23.349,01	22.420,41	20.135,19	28.189,27	47.103,69
FP 801 N	11,00	E01	13.528,91	12.551,93	13.865,74	13.391,21	16.210,51	14.833,42	13.856,44	15.170,25	14.695,72	19.254,97
FP 801 N	15,00	E01	13.971,81	12.994,83	14.319,81	14.157,91	17.098,17	15.276,32	14.299,34	15.624,32	15.462,42	20.449,68
FP 801 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	15.920,21	14.943,22	16.283,09	15.989,05	22.842,83
FP 801 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	16.204,92	15.227,94	16.498,94	16.638,52	24.459,98
FP 801 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	17.314,04	16.337,04	17.814,63	18.032,35	27.675,65
FP 801 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	18.460,37	17.483,38	18.886,52	19.269,86	31.172,33
FP 801 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	19.619,71	18.642,73	19.223,34	20.937,25	34.438,25
FP 801 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	21.052,63	20.075,64	20.739,99	22.874,47	39.252,45
FP 801 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	25.997,10	25.020,11	22.783,29	30.788,98	49.751,78
FP 801 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	28.455,38	27.478,40	24.679,57	34.631,78	56.741,41
FP 901 N	11,00	E01	17.101,89	15.936,95	17.438,72	16.776,23	19.783,48	18.475,25	17.310,31	18.812,07	18.149,59	22.896,80
FP 901 N	15,00	E01	17.544,79	16.379,85	17.892,78	17.542,93	20.671,14	18.918,14	17.753,21	19.266,15	18.916,29	24.091,52
FP 901 N	18,50	E01	-	-	-	-	-	19.562,03	18.397,09	19.924,91	19.442,93	26.484,66
FP 901 N	22,00	E01	-	-	-	-	-	19.846,75	18.681,81	20.140,77	20.092,39	28.101,80
FP 901 N	30,00	E01	-	-	-	-	-	20.955,86	19.790,93	21.456,45	21.486,22	31.317,48
FP 901 N	37,00	E01	-	-	-	-	-	22.102,19	20.937,25	22.528,34	22.723,73	34.814,16
FP 901 N	45,00	E01	-	-	-	-	-	22.947,05	21.782,11	23.267,13	24.139,90	37.382,23
FP 901 N	55,00	E01	-	-	-	-	-	24.409,73	23.244,80	24.752,14	25.974,77	42.148,05
FP 901 N	75,00	E01	-	-	-	-	-	29.638,93	28.473,98	26.425,11	34.242,85	53.393,61
FP 901 N	90,00	E01	-	-	-	-	-	32.097,21	30.932,27	28.321,40	38.085,65	60.383,23
FP 901 N	110,00	E01	-	-	-	-	-	32.644,32	31.479,38	36.088,89	42.672,83	65.865,51

FA-R



Rodete de álabes radiales

Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Motores

De 2 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
- Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
- Purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- ⊗ 2G IIB T2-T3-T4*
- ⊗ 2G IIB+H2 T2-T3-T4*
- ⊗ 3G IIB T2-T3-T4*
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3-T4*

• Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊗ 2D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

* Viabilidad técnica solicitada.

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Aire polvoriento	< 5000

RODETE ÁLABES RADIALES DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO DIRECTO



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m (dB(A)) ⁽¹⁾	Peso (kg) ⁽²⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽³⁾
2 POLOS								
FA 311/2 R4A	63B2	2780	0,25	0,68	230	65	22	0,04
FA 351/2 R4A	71A2	2810	0,37	0,90	260	67	25	0,06
FA 401/2 R4A	71B2	2820	0,55	1,25	280	69	37	0,09
FA 451/2 R4A	80A2	2830	0,75	1,59	320	71	39	0,14
FA 501/2 R4A	80B2	2840	1,10	2,33	340	73	42	0,19
FA 561/2 R4A	90S2	2840	1,50	3,07	400	75	60	0,28
FA 632/2 R4A	90S2	2840	1,50	3,07	320	76	64	0,45
FA 631/2 R4A	90L2	2850	2,20	4,43	460	77	67	0,53
FA 712/2 R4A	100LA2	2900	3,00	5,77	470	79	94	0,68
FA 711/2 R4A	112M2	2910	4,00	7,50	640	80	101	0,88
FA 802/2 R4A	112M2	2910	4,00	7,50	540	82	112	1,03
FA 801/2 R4A	132SA2	2890	5,50	10,10	830	84	126	1,35
FA 901/2 R4A	160MR2	2930	11,00	18,70	1.340	88	211	2,73

¹ Entubado en la descarga

Tolerancia del nivel de ruido de +3dB/A, medido en el punto de máxima eficiencia

² Con motor incluido y para orientación LG270 ó RD270

³ Momento de inercia del rodetes

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
2 POLOS					
FA 311/2 R4A 0,25	E01	1.010,95	191,61	198,37	103,70
FA 351/2 R4A 0,37	E01	1.081,52	191,61	198,37	103,70
FA 401/2 R4A 0,55	E01	1.173,08	191,61	198,37	103,70
FA 451/2 R4A 0,75	E01	1.285,62	191,61	198,37	103,70
FA 501/2 R4A 1,1	E01	1.344,75	191,61	198,37	103,70
FA 561/2 R4A 1,5	E01	1.459,20	191,61	198,37	117,22
FA 632/2 R4A 1,5	E01	1.531,68	191,61	198,37	117,22
FA 631/2 R4A 2,2	E01	1.609,88	191,61	198,37	117,22
FA 712/2 R4A 3	E01	1.865,48	252,47	198,37	117,22
FA 711/2 R4A 4	E01	1.970,40	252,47	198,37	117,22
FA 802/2 R4A 4	E01	2.145,87	252,47	198,37	117,22
FA 801/2 R4A 5,5	E01	2.340,44	252,47	198,37	117,22
FA 901/2 R4A 11	E01	4.118,17	252,47	198,37	117,22

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



Versiones ATEX

Modelo	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ⁽²⁾ (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
2 POLOS						
FA 311/2 R4A 0,25	E01	2.056,32	1.689,71	-	-	-
FA 351/2 R4A 0,37	E01	2.125,18	1.758,57	-	-	-
FA 401/2 R4A 0,55	E01	2.214,49	1.847,90	-	-	-
FA 451/2 R4A 0,75	E01	2.324,29	1.957,69	2.389,42	2.115,87	3.141,24
FA 501/2 R4A 1,1	E01	2.381,98	2.015,38	2.475,03	2.199,61	3.221,25
FA 561/2 R4A 1,5	E01	2.493,65	2.127,04	2.582,96	2.305,68	3.344,08
FA 632/2 R4A 1,5	E01	2.581,10	2.218,22	2.670,42	2.396,87	3.431,54
FA 631/2 R4A 2,2	E01	2.657,39	2.294,52	2.718,81	2.512,24	3.584,13
FA 712/2 R4A 3	E01	2.906,76	2.543,88	3.055,64	2.776,49	4.077,29
FA 711/2 R4A 4	E01	3.009,11	2.646,24	3.126,35	2.919,79	4.466,22
FA 802/2 R4A 4	E01	3.180,31	2.817,43	3.297,56	3.090,99	4.637,42
FA 801/2 R4A 5,5	E01	3.370,12	3.007,25	3.649,28	3.370,12	5.219,90
FA 901/2 R4A 11	E01	5.104,51	4.769,55	5.478,56	5.601,38	7.586,99

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

FA-R



Rodete de álabes radiales

Ventilador centrífugo con accionamiento por poleas y correas y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Sistemas de montaje

- SISTEMA 1: eje libre, para acoplamiento mediante poleas y correas.
- SISTEMA 9: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado en el lateral del pie soporte rodamientos.
- SISTEMA 12: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado sobre la bancada general.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3* (las r.p.m. de cada motor se adaptarán al cálculo de cada transmisión), tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión para alta temperatura: hasta 300°C (versiones B: con rodete de refrigeración).

- Purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiónes ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

Gas:

- ⊗ 2G IIB T2-T3
- ⊗ 2G IIB+H2 T2-T3
- ⊗ 3G IIB T2-T3
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3

Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D IIIB T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T195°C-T295°C

Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊗ 2D IIIC T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T195°C-T295°C

Aplicaciones específicas



Versiónes

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Aire polvoriento	< 5000

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Potencia motor máxima (kW)	Peso (kg) ⁽¹⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽²⁾
FA 351 R1A	470	1,5	24	0,07
FA 501 R1A	550	3,0	37	0,24
FA 631 R1A	640	5,5	61	0,63
FA 711 R1A	780	7,5	91	1,03
FA 801 R1A	970	11,0	104	1,57
FA 901 R1A	1.440	15,0	126	3,50

¹ Para ejecución 1 y orientación LG270 ó RD270

² Momento de inercia del rodete

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FA 351 R1A	1,5	E01	1.363,82	191,61	198,38	103,70
FA 501 R1A	3,0	E01	1.686,18	191,61	198,38	103,70
FA 631 R1A	5,5	E01	1.925,89	191,61	198,38	117,22
FA 711 R1A	7,5	E01	2.359,83	252,48	198,38	117,22
FA 801 R1A	11,0	E01	2.566,47	252,48	198,38	117,22
FA 901 R1A	15,0	E01	4.170,00	252,48	198,38	117,22

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ⁽²⁾ (€/u.)
FA 351 R1A	1,5	E01	2.298,24	1.931,64
FA 501 R1A	3,0	E01	2.588,54	2.221,95
FA 631 R1A	5,5	E01	2.821,16	2.458,28
FA 711 R1A	7,5	E01	3.211,96	2.849,08
FA 801 R1A	11,0	E01	3.398,05	3.035,17
FA 901 R1A	15,0	E01	4.842,13	4.507,16

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FA 351 R	0,18	E01	2.160,87	2.493,46	380,97	191,61	198,38	103,70
FA 351 R	0,25	E01	2.170,71	2.503,31	380,97	191,61	198,38	103,70
FA 351 R	0,37	E01	2.190,38	2.522,98	380,97	191,61	198,38	103,70
FA 351 R	0,55	E01	2.196,30	2.528,88	380,97	191,61	198,38	103,70
FA 351 R	0,75	E01	2.221,87	2.554,47	380,97	191,61	198,38	103,70
FA 351 R	1,10	E01	2.227,79	2.560,37	380,97	191,61	198,38	103,70
FA 351 R	1,50	E01	2.310,44	2.643,03	380,97	191,61	198,38	103,70
FA 501 R	0,25	E01	2.493,46	2.826,05	380,97	191,61	198,38	103,70
FA 501 R	0,37	E01	2.497,39	2.829,99	380,97	191,61	198,38	103,70
FA 501 R	0,55	E01	2.503,31	2.835,89	380,97	191,61	198,38	103,70
FA 501 R	0,75	E01	2.528,88	2.861,48	380,97	191,61	198,38	103,70
FA 501 R	1,10	E01	2.534,78	2.867,38	380,97	191,61	198,38	103,70
FA 501 R	1,50	E01	2.617,44	2.950,04	380,97	191,61	198,38	103,70
FA 501 R	2,20	E01	2.698,13	3.030,72	380,97	191,61	198,38	103,70
FA 501 R	3,00	E01	2.796,53	3.129,13	380,97	191,61	198,38	103,70
FA 631 R	0,37	E01	2.731,59	3.064,18	380,97	191,61	198,38	117,22
FA 631 R	0,55	E01	2.729,62	3.062,21	380,97	191,61	198,38	117,22
FA 631 R	0,75	E01	2.757,17	3.089,76	380,97	191,61	198,38	117,22
FA 631 R	1,10	E01	2.763,08	3.095,67	380,97	191,61	198,38	117,22
FA 631 R	1,50	E01	2.845,73	3.178,33	380,97	191,61	198,38	117,22
FA 631 R	2,20	E01	2.926,42	3.259,01	380,97	191,61	198,38	117,22
FA 631 R	3,00	E01	3.024,82	3.357,42	380,97	191,61	198,38	117,22
FA 631 R	4,00	E01	3.133,06	3.465,65	380,97	191,61	198,38	117,22
FA 631 R	5,50	E01	3.333,79	3.666,39	380,97	191,61	198,38	117,22
FA 711 R	0,55	E01	3.142,90	3.682,13	617,67	252,48	198,38	117,22
FA 711 R	0,75	E01	3.152,74	3.691,97	617,67	252,48	198,38	117,22
FA 711 R	1,10	E01	3.196,03	3.735,27	617,67	252,48	198,38	117,22
FA 711 R	1,50	E01	3.259,01	3.798,25	617,67	252,48	198,38	117,22
FA 711 R	2,20	E01	3.339,70	3.878,93	617,67	252,48	198,38	117,22
FA 711 R	3,00	E01	3.438,10	3.977,34	617,67	252,48	198,38	117,22
FA 711 R	4,00	E01	3.546,34	4.085,57	617,67	252,48	198,38	117,22
FA 711 R	5,50	E01	3.747,07	4.286,31	617,67	252,48	198,38	117,22
FA 711 R	7,50	E01	3.957,65	4.496,89	617,67	252,48	198,38	117,22
FA 801 R	1,10	E01	3.392,83	3.932,07	617,67	252,48	198,38	117,22
FA 801 R	1,50	E01	3.440,07	3.979,30	617,67	252,48	198,38	117,22
FA 801 R	2,20	E01	3.524,69	4.063,92	617,67	252,48	198,38	117,22
FA 801 R	3,00	E01	3.634,90	4.174,13	617,67	252,48	198,38	117,22
FA 801 R	4,00	E01	3.743,15	4.282,37	617,67	252,48	198,38	117,22
FA 801 R	5,50	E01	3.943,87	4.483,11	617,67	252,48	198,38	117,22
FA 801 R	7,50	E01	4.154,45	4.693,69	617,67	252,48	198,38	117,22
FA 801 R	11,00	E01	4.831,45	5.370,68	617,67	252,48	198,38	117,22
FA 901 R	1,10	E01	4.920,01	5.508,44	674,03	252,48	198,38	117,22
FA 901 R	1,50	E01	4.967,24	5.555,67	674,03	252,48	198,38	117,22
FA 901 R	2,20	E01	5.051,87	5.640,30	674,03	252,48	198,38	117,22
FA 901 R	3,00	E01	5.132,55	5.720,98	674,03	252,48	198,38	117,22
FA 901 R	4,00	E01	5.280,15	5.868,58	674,03	252,48	198,38	117,22
FA 901 R	5,50	E01	5.471,05	6.059,48	674,03	252,48	198,38	117,22
FA 901 R	7,50	E01	5.681,62	6.270,05	674,03	252,48	198,38	117,22
FA 901 R	11,00	E01	6.358,61	6.947,04	674,03	252,48	198,38	117,22
FA 901 R	15,00	E01	6.703,01	7.291,44	674,03	252,48	198,38	117,22

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FA 351 R	0,18	E01	3.113,33	2.746,73	-	-	-	3.427,83	3.061,22	-	-	-
FA 351 R	0,25	E01	3.122,64	2.756,03	-	-	-	3.437,13	3.070,53	-	-	-
FA 351 R	0,37	E01	3.141,24	2.774,65	-	-	-	3.455,74	3.089,14	-	-	-
FA 351 R	0,55	E01	3.146,83	2.780,22	-	-	-	3.461,33	3.094,72	-	-	-
FA 351 R	0,75	E01	3.171,02	2.804,41	3.236,15	2.962,60	3.987,96	3.485,52	3.118,91	3.550,65	3.277,09	4.622,54
FA 351 R	1,10	E01	3.176,60	2.810,00	3.269,65	2.994,23	4.015,87	3.491,09	3.124,50	3.584,14	3.308,73	4.656,04
FA 351 R	1,50	E01	3.254,76	2.888,16	3.344,08	3.066,81	4.105,21	3.569,25	3.202,66	3.658,58	3.381,30	4.823,52
FA 501 R	0,25	E01	3.427,83	3.061,22	-	-	-	3.742,33	3.375,72	-	-	-
FA 501 R	0,37	E01	3.431,55	3.064,95	-	-	-	3.746,04	3.379,45	-	-	-
FA 501 R	0,55	E01	3.437,13	3.070,53	-	-	-	3.751,63	3.385,02	-	-	-
FA 501 R	0,75	E01	3.461,33	3.094,72	3.526,46	3.252,90	4.278,27	3.775,82	3.409,21	3.840,95	3.567,40	4.912,85
FA 501 R	1,10	E01	3.466,90	3.100,30	3.559,95	3.284,54	4.306,18	3.781,40	3.414,80	3.874,45	3.599,03	4.946,34
FA 501 R	1,50	E01	3.545,06	3.178,47	3.634,39	3.357,11	4.395,51	3.859,56	3.492,96	3.948,88	3.671,61	5.113,83
FA 501 R	2,20	E01	3.621,37	3.254,76	3.682,77	3.472,49	4.548,10	3.935,86	3.569,25	3.997,27	3.786,98	5.342,72
FA 501 R	3,00	E01	3.714,41	3.347,81	3.863,29	3.580,42	4.884,93	4.028,90	3.662,31	4.177,78	3.894,91	5.772,59
FA 631 R	0,37	E01	3.669,75	3.306,87	-	-	-	3.984,25	3.621,37	-	-	-
FA 631 R	0,55	E01	3.667,88	3.305,00	-	-	-	3.982,38	3.619,50	-	-	-
FA 631 R	0,75	E01	3.693,94	3.331,06	3.759,07	3.489,23	4.510,88	4.008,44	3.645,56	4.073,57	3.803,73	5.145,46
FA 631 R	1,10	E01	3.699,52	3.336,64	3.792,57	3.520,87	4.538,79	4.014,01	3.651,13	4.107,06	3.835,37	5.178,96
FA 631 R	1,50	E01	3.777,68	3.414,80	3.867,00	3.593,45	4.628,12	4.092,18	3.729,30	4.181,50	3.907,94	5.346,43
FA 631 R	2,20	E01	3.853,97	3.491,09	3.915,39	3.708,82	4.780,71	4.168,47	3.805,59	4.229,88	4.023,32	5.575,33
FA 631 R	3,00	E01	3.947,02	3.584,14	4.095,89	3.816,76	5.117,54	4.261,52	3.898,64	4.410,39	4.131,26	6.005,20
FA 631 R	4,00	E01	4.049,38	3.686,50	4.166,61	3.960,05	5.506,47	4.363,87	4.000,99	4.481,11	4.274,55	6.496,49
FA 631 R	5,50	E01	4.239,19	3.876,31	4.518,33	4.239,19	6.088,95	4.553,68	4.190,80	4.832,82	4.553,68	7.268,77
FA 711 R	0,55	E01	4.058,68	3.695,80	-	-	-	4.568,57	4.205,69	-	-	-
FA 711 R	0,75	E01	4.067,98	3.705,10	4.183,36	3.893,05	4.834,68	4.577,87	4.214,99	4.693,25	4.402,94	5.647,91
FA 711 R	1,10	E01	4.108,92	3.746,04	4.281,98	3.947,02	4.998,44	4.618,81	4.255,93	4.791,89	4.456,91	5.852,61
FA 711 R	1,50	E01	4.168,47	3.805,59	4.257,79	3.984,25	5.018,92	4.678,37	4.315,49	4.767,69	4.494,14	5.932,63
FA 711 R	2,20	E01	4.244,77	3.881,89	4.306,18	4.099,62	5.171,51	4.754,66	4.391,78	4.816,08	4.609,51	6.161,53
FA 711 R	3,00	E01	4.337,81	3.974,93	4.486,69	4.207,55	5.508,34	4.847,71	4.484,83	4.996,58	4.717,44	6.591,40
FA 711 R	4,00	E01	4.440,17	4.077,29	4.557,41	4.350,84	5.897,27	4.950,06	4.587,18	5.067,30	4.860,73	7.082,68
FA 711 R	5,50	E01	4.629,99	4.267,11	4.909,12	4.629,99	6.479,74	5.139,88	4.777,00	5.419,01	5.139,88	7.854,97
FA 711 R	7,50	E01	4.829,10	4.466,22	5.039,38	4.877,48	7.564,66	5.339,00	4.976,12	5.549,28	5.387,38	9.139,00
FA 801 R	1,10	E01	4.295,01	3.932,13	4.468,09	4.133,12	5.184,53	4.804,91	4.442,03	4.977,98	4.643,01	6.038,70
FA 801 R	1,50	E01	4.339,68	3.976,80	4.529,49	4.205,69	5.316,66	4.849,57	4.486,69	5.039,38	4.715,58	6.215,49
FA 801 R	2,20	E01	4.419,70	4.056,82	4.635,56	4.317,35	5.573,47	4.929,59	4.566,71	5.145,46	4.827,24	6.552,32
FA 801 R	3,00	E01	4.523,90	4.161,02	4.672,78	4.393,64	5.694,43	5.033,81	4.670,93	5.182,67	4.903,54	6.777,49
FA 801 R	4,00	E01	4.626,26	4.263,38	4.743,50	4.536,93	6.083,36	5.136,15	4.773,27	5.253,39	5.046,83	7.268,77
FA 801 R	5,50	E01	4.816,08	4.453,20	5.095,21	4.816,08	6.665,83	5.325,97	4.963,09	5.605,11	5.325,97	8.041,06
FA 801 R	7,50	E01	5.015,19	4.652,31	5.225,47	5.063,57	7.750,75	5.525,09	5.162,21	5.735,37	5.573,47	9.325,09
FA 801 R	11,00	E01	5.655,35	5.292,47	6.029,39	6.124,30	8.137,83	6.165,24	5.802,36	6.539,28	6.634,19	10.352,32
FA 901 R	1,10	E01	5.739,09	5.404,13	5.912,16	5.605,11	6.628,61	6.295,51	5.960,55	6.468,58	6.161,53	7.529,30
FA 901 R	1,50	E01	5.783,76	5.448,79	5.973,57	5.677,69	6.760,74	6.340,17	6.005,20	6.529,98	6.234,10	7.706,09
FA 901 R	2,20	E01	5.863,78	5.528,81	6.079,64	5.789,33	7.017,55	6.420,19	6.085,22	6.636,05	6.345,75	8.042,92
FA 901 R	3,00	E01	5.940,07	5.605,11	6.157,80	5.899,13	7.326,46	6.496,49	6.161,53	6.714,21	6.455,55	8.428,13
FA 901 R	4,00	E01	6.079,64	5.744,68	6.282,49	6.046,14	7.786,11	6.636,05	6.301,09	6.838,90	6.602,56	9.027,34
FA 901 R	5,50	E01	6.260,15	5.925,18	6.539,28	6.288,06	8.109,91	6.816,57	6.481,60	7.095,70	6.844,48	9.531,65
FA 901 R	7,50	E01	6.459,26	6.124,30	6.669,56	6.535,57	9.194,83	7.015,68	6.680,72	7.225,97	7.091,98	10.815,69
FA 901 R	11,00	E01	7.099,43	6.764,46	7.473,47	7.596,29	9.581,90	7.655,84	7.320,87	8.029,89	8.152,70	11.842,92
FA 901 R	15,00	E01	7.425,09	7.090,13	7.741,44	8.219,70	10.484,45	7.981,50	7.646,54	8.297,86	8.776,12	13.071,12

FC-P



Rodete de álabes curvados hacia adelante

Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Motores

De 2 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112, y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
- Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- ⊗ 2G IIB T2-T3-T4*
- ⊗ 2G IIB+H2 T2-T3-T4*
- ⊗ 3G IIB T2-T3-T4*
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3-T4*

• Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊗ 2D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

* Viabilidad técnica solicitada.

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES	
Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Aire polvoriento	< 5000

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE ACOPLAMIENTO DIRECTO



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m (dB(A)) ⁽¹⁾	Peso (kg) ⁽²⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽³⁾
2 POLOS								
FC 501/2 P4A	90S2	2840	1,5	3,07	960	76	67	0,30
FC 561/2 P4A	90L2	2850	2,2	4,43	820	76	101	0,45
FC 561/2 P4A	100LA2	2900	3,0	5,77	1.360	78	110	0,45
FC 632/2 P4A	100LA2	2900	3,0	5,77	900	79	129	0,63
FC 632/2 P4A	112M2	2910	4,0	7,50	1.200	79	134	0,63
FC 631/2 P4A	100LA2	2900	3,0	5,77	810	80	132	0,78
FC 631/2 P4A	112M2	2910	4,0	7,50	1.150	80	137	0,78
FC 631/2 P4A	132SA2	2890	5,5	10,10	1.900	84	151	0,78
FC 712/2 P4A	112M2	2910	4,0	7,50	790	81	164	1,23
FC 712/2 P4A	132SA2	2890	5,5	10,10	1.430	85	177	1,23
FC 712/2 P4A	132SB2	2890	7,5	13,90	1.690	85	183	1,23
FC 711/2 P4A	132SA2	2890	5,5	10,10	1.150	85	181	1,48
FC 711/2 P4A	132SB2	2890	7,5	13,90	1.750	85	187	1,48
FC 802/2 P4A	132SB2	2890	7,5	13,90	1.040	86	221	1,85
FC 802/2 P4A	160MR2	2930	11,0	18,70	1.910	87	253	1,85
FC 801/2 P4A	160M2	2935	15,0	25,40	3.960	87	258	2,58
FC 902/2 P4A	160M2	2935	15,0	25,40	2.700	88	366	3,20
FC 902/2 P4A	160L2	2935	18,5	33,30	1.600	88	377	3,20
FC 901/2 P4A	160M2	2935	15,0	25,40	1.900	89	372	3,80
FC 901/2 P4A	160L2	2935	18,5	33,30	2.660	89	383	3,80
FC 901/2 P4A	180M2	2940	22,0	39,00	5.670	89	405	3,80
FC 1002/2 P4A	180M2	2940	22,0	39,00	1.560	90	450	4,80
FC 1002/2 P4A	200L2	2960	30,0	53,50	3.060	90	555	4,80
FC 1001/2 P4A	200L2	2960	30,0	53,50	2.980	91	575	5,80
FC 1001/2 P4A	200L2	2960	37,0	65,60	7.830	91	585	5,80

¹ Entubado en la descarga

² Tolerancia del nivel de ruido de +3dB/A, medido en el punto de máxima eficiencia

³ Con motor incluido y para orientación LG270 ó RD270

³ Momento de inercia del rodetes

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
2 POLOS						
FC 501/2 P4A 1,5	E01	1.888,75	247,53	190,06	88,40	114,92
FC 561/2 P4A 2,2	E01	2.245,93	247,53	190,06	88,40	114,92
FC 561/2 P4A 3	E01	2.339,43	247,53	190,06	88,40	114,92
FC 632/2 P4A 3	E01	2.518,95	247,53	190,06	108,30	114,92
FC 632/2 P4A 4	E01	2.621,81	247,53	190,06	108,30	114,92
FC 631/2 P4A 3	E01	2.518,95	247,53	190,06	108,30	114,92
FC 631/2 P4A 4	E01	2.621,81	247,53	190,06	108,30	114,92
FC 631/2 P4A 5,5	E01	2.812,55	247,53	190,06	108,30	114,92
FC 712/2 P4A 4	E01	3.003,29	329,30	190,06	108,30	114,92
FC 712/2 P4A 5,5	E01	3.194,04	329,30	190,06	108,30	114,92
FC 712/2 P4A 7,5	E01	3.394,14	329,30	190,06	108,30	114,92
FC 711/2 P4A 5,5	E01	3.194,04	329,30	190,06	108,30	114,92
FC 711/2 P4A 7,5	E01	3.394,14	329,30	190,06	108,30	114,92
FC 802/2 P4A 7,5	E01	3.878,47	329,30	190,06	108,30	139,23
FC 802/2 P4A 11	E01	4.521,77	329,30	190,06	108,30	139,23
FC 801/2 P4A 15	E01	4.849,03	329,30	190,06	108,30	139,23
FC 902/2 P4A 15	E01	5.565,25	329,30	190,06	108,30	139,23
FC 902/2 P4A 18,5	E01	5.980,40	329,30	190,06	108,30	139,23
FC 901/2 P4A 15	E01	5.565,25	329,30	190,06	108,30	139,23
FC 901/2 P4A 18,5	E01	5.980,40	329,30	190,06	108,30	139,23
FC 901/2 P4A 22	E01	6.389,94	329,30	190,06	108,30	139,23
FC 1002/2 P4A 22	E01	7.786,87	514,94	300,56	108,30	139,23
FC 1002/2 P4A 30	E01	8.452,61	514,94	300,56	108,30	139,23
FC 1001/2 P4A 30	E01	8.452,61	514,94	300,56	108,30	139,23
FC 1001/2 P4A 37	E01	9.441,86	514,94	300,56	108,30	139,23

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

 Versiones ATEX

Modelo	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ⁽²⁾ (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
2 POLOS						
FC 501/2 P4A 1,5	E01	2.949,57	2.582,97	3.038,89	2.761,62	3.800,01
FC 561/2 P4A 2,2	E01	3.305,00	2.938,40	3.366,42	3.156,13	4.231,74
FC 561/2 P4A 3	E01	3.398,05	3.031,44	3.546,92	3.264,06	4.568,57
FC 632/2 P4A 3	E01	3.593,45	3.230,57	3.742,33	3.463,18	4.763,97
FC 632/2 P4A 4	E01	3.695,80	3.332,92	3.813,03	3.606,48	5.152,90
FC 631/2 P4A 3	E01	3.593,45	3.230,57	3.742,33	3.463,18	4.763,97
FC 631/2 P4A 4	E01	3.695,80	3.332,92	3.813,03	3.606,48	5.152,90
FC 631/2 P4A 5,5	E01	3.885,61	3.522,73	4.164,75	3.885,61	5.735,37
FC 712/2 P4A 4	E01	4.075,43	3.712,55	4.192,66	3.986,10	5.532,53
FC 712/2 P4A 5,5	E01	4.265,24	3.902,36	4.544,38	4.265,24	6.115,00
FC 712/2 P4A 7,5	E01	4.464,36	4.101,48	4.674,64	4.512,74	7.199,91
FC 711/2 P4A 5,5	E01	4.265,24	3.902,36	4.544,38	4.265,24	6.115,00
FC 711/2 P4A 7,5	E01	4.464,36	4.101,48	4.674,64	4.512,74	7.199,91
FC 802/2 P4A 7,5	E01	4.946,34	4.611,37	5.156,62	5.022,63	7.681,89
FC 802/2 P4A 11	E01	5.586,49	5.251,53	5.960,55	6.083,36	8.068,97
FC 801/2 P4A 15	E01	5.912,16	5.577,19	6.228,52	6.706,77	8.971,52
FC 902/2 P4A 15	E01	6.624,89	6.289,92	6.941,25	7.419,51	9.684,24
FC 902/2 P4A 18,5	E01	7.038,01	6.703,05	7.164,56	7.974,06	10.501,20
FC 901/2 P4A 15	E01	6.624,89	6.289,92	6.941,25	7.419,51	9.684,24
FC 901/2 P4A 18,5	E01	7.038,01	6.703,05	7.164,56	7.974,06	10.501,20
FC 901/2 P4A 22	E01	7.445,56	7.110,59	7.622,35	8.390,91	12.330,49
FC 1002/2 P4A 22	E01	9.248,79	8.725,88	9.425,58	10.006,19	14.133,71
FC 1002/2 P4A 30	E01	9.911,29	9.388,37	10.410,00	10.977,59	16.476,62
FC 1001/2 P4A 30	E01	9.911,29	9.388,37	10.410,00	10.977,59	16.476,62
FC 1001/2 P4A 37	E01	10.895,71	10.372,79	10.852,91	12.416,08	18.201,70

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.
² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

FC-P SILENT



Rodete de álabes curvados hacia adelante

Conjunto compuesto de ventilador FC-P + caja de insonorización.

CAJA DE INSONORIZACIÓN

- Paneles acústicos tipo sándwich compuestos de chapa de acero lisa galvanizada de 1,2 mm. (cara exterior), elementos aislantes y absorbentes + chapa perforada galvanizada de 0,8 mm (interior). Aspiración y descarga insonorizadas.
- Estructura de soporte realizada en tubo estructural de acero.
- Silentblocks, acoplamientos elásticos en aspiración y descarga.(interior)
- Aspiración y descarga con tuercas nurse embutidas en la cabina, facilitando la conexión de los conductos de aspiración y/o descarga.
- Paneles intercambiables, desmontables y accesibles.
- Posiciones de montaje LG/RD: 270, 0 y 90.
- Reducción: 15 dB(A).

Bajo pedido

- Fabricación en inoxidable AISI-304 ó 316.
- Preparación para intemperie.
- Caja pintada.

VENTILADOR

Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Motores

De 2 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112, y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
- Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- ⊗ 2G IIB T2-T3-T4*
- ⊗ 2G IIB+H2 T2-T3-T4*
- ⊗ 3G IIB T2-T3-T4*
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3-T4*

• Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊗ 2D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

* Viabilidad técnica solicitada.

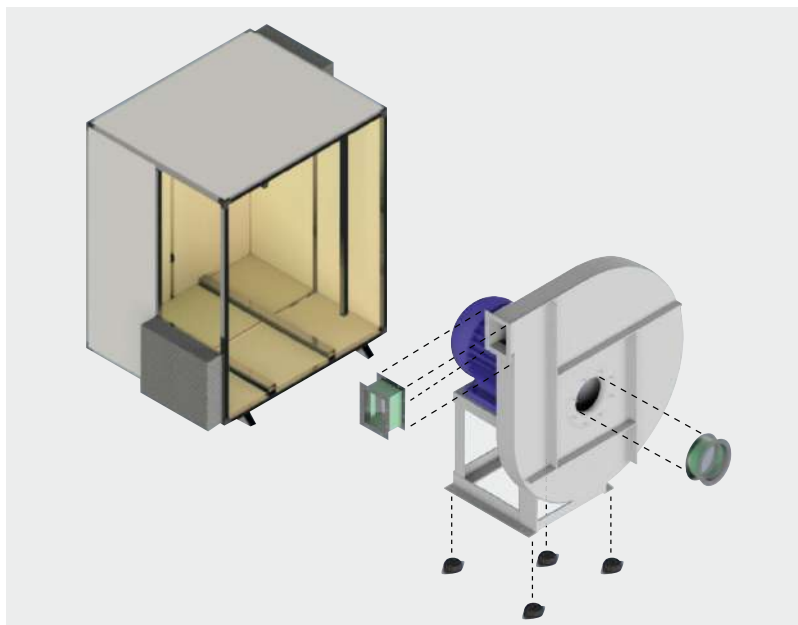
CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Aire polvoriento	< 5000

Aplicaciones específicas



Versiones



RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE ACOPLAMIENTO DIRECTO



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Grupo producto	Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m (dB(A)) ⁽¹⁾	Precio (€/u.)
2 POLOS								
FC SILENT 501/2 P4A 1,5	E01	90S2	2840	1,50	3,07	960	61	6.080,19
FC SILENT 561/2 P4A 2,2	E01	90L2	2850	2,20	4,43	820	61	6.408,85
FC SILENT 561/2 P4A 3	E01	100LA2	2900	3,00	5,77	1.360	63	6.493,56
FC SILENT 632/2 P4A 3	E01	100LA2	2900	3,00	5,77	900	64	8.579,72
FC SILENT 632/2 P4A 4	E01	112M2	2910	4,00	7,50	1.200	64	8.672,90
FC SILENT 631/2 P4A 3	E01	100LA2	2900	3,00	5,77	810	65	8.579,72
FC SILENT 631/2 P4A 4	E01	112M2	2910	4,00	7,50	1.150	65	8.672,90
FC SILENT 631/2 P4A 5,5	E01	132SA2	2890	5,50	10,10	1.900	69	8.849,09
FC SILENT 712/2 P4A 4	E01	112M2	2910	4,00	7,50	790	66	9.021,88
FC SILENT 712/2 P4A 5,5	E01	132SA2	2890	5,50	10,10	1.430	70	9.194,69
FC SILENT 712/2 P4A 7,5	E01	132SB2	2890	7,50	13,90	1.690	70	9.375,95
FC SILENT 711/2 P4A 5,5	E01	132SA2	2890	5,50	10,10	1.150	70	9.194,69
FC SILENT 711/2 P4A 7,5	E01	132SB2	2890	7,50	13,90	1.750	70	9.375,95
FC SILENT 802/2 P4A 7,5	E01	132SB2	2890	7,50	13,90	1.040	71	9.824,90
FC SILENT 802/2 P4A 11	E01	160MR2	2930	11,00	18,70	1.910	72	10.407,67
FC SILENT 801/2 P4A 15	E01	160M2	2935	15,00	25,40	3.960	72	10.704,15
FC SILENT 902/2 P4A 15	E01	160M2	2935	15,00	25,40	2.700	73	11.402,12
FC SILENT 902/2 P4A 18,5	E01	160L2	2935	18,50	33,30	1.600	73	11.778,22
FC SILENT 901/2 P4A 15	E01	160M2	2935	15,00	25,40	1.900	74	11.402,12
FC SILENT 901/2 P4A 18,5	E01	160L2	2935	18,50	33,30	2.660	74	11.778,22
FC SILENT 901/2 P4A 22	E01	180M2	2940	22,00	39,00	5.670	74	12.149,22
FC SILENT 1002/2 P4A 22	E01	180M2	2940	22,00	39,00	1.560	75	17.657,08
FC SILENT 1002/2 P4A 30	E01	200L2	2960	30,00	53,50	3.060	75	18.260,19
FC SILENT 1001/2 P4A 30	E01	200L2	2960	30,00	53,50	2.980	76	18.260,19
FC SILENT 1001/2 P4A 37	E01	200L2	2960	37,00	65,60	7.830	76	19.156,38

¹ Entubado en la descarga

Tolerancia del nivel de ruido de +3dB/A, medido en el punto de máxima eficiencia

FC-P



Rodete de álabes curvados hacia adelante

Ventilador centrífugo con accionamiento por poleas y correas y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Sistemas de montaje

- SISTEMA 1: eje libre, para acoplamiento mediante poleas y correas.
- SISTEMA 9: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado en el lateral del pie soporte rodamientos.
- SISTEMA 12: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado sobre la bancada general.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3* (las r.p.m. de cada motor se adaptarán al cálculo de cada transmisión), tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.

- Versión para alta temperatura: hasta 300°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- ⊗ 2G IIB T2-T3
- ⊗ 2G IIB+H2 T2-T3
- ⊗ 3G IIB T2-T3
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3

• Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D IIIB T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊗ 2D IIIC T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T195°C-T295°C

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES	
Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m ³)
Aire polvoriento	< 5000

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Caudal máximo (m ³ /h)	Potencia motor máxima (kW)	Peso (kg) ⁽¹⁾	Momento de inercia (kg·m ²) ⁽²⁾
FC 501 P1A	1.350	5,5	65	0,30
FC 631 P1A	2.330	11,0	114	0,70
FC 711 P1A	3.320	18,5	152	1,40
FC 801 P1A	4.250	22,0	189	2,60
FC 901 P1A	6.080	37,0	278	3,90
FC 1001 P1A	7.410	45,0	410	5,80

¹ Para ejecución 1 y orientación LG270 ó RD270

² Momento de inercia del rodete

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ^[1] (€/u.)	Precio Ejecución C ^[2] (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FC 501 P1A	5,5	E01	2.475,55	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 631 P1A	11,0	E01	3.081,00	252,48	193,87	110,46	117,22
FC 711 P1A	18,5	E01	3.837,31	335,88	193,87	110,46	117,22
FC 801 P1A	22,0	E01	4.291,92	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 901 P1A	37,0	E01	5.267,26	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 1001 P1A	45,0	E01	8.643,76	525,24	306,58	110,46	142,02

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ^[1] (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ^[2] (€/u.)
FC 501 P1A	5,5	E01	3.299,43	2.932,82
FC 631 P1A	11,0	E01	3.861,42	3.498,54
FC 711 P1A	18,5	E01	4.542,52	4.179,64
FC 801 P1A	22,0	E01	4.951,93	4.616,96
FC 901 P1A	37,0	E01	5.830,27	5.495,31
FC 1001 P1A	45,0	E01	9.284,15	8.761,23

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FC 501 P	0,37	E01	3.249,17	3.788,40	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 501 P	0,55	E01	3.255,07	3.794,31	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 501 P	0,75	E01	3.345,60	3.884,83	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 501 P	1,10	E01	3.384,97	3.924,20	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 501 P	1,50	E01	3.516,82	4.056,06	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 501 P	2,20	E01	3.658,52	4.197,75	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 501 P	3,00	E01	3.806,11	4.345,35	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 501 P	4,00	E01	3.934,04	4.473,27	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 501 P	5,50	E01	4.170,20	4.709,43	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 561 P	0,55	E01	3.546,34	4.085,57	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 561 P	0,75	E01	3.636,86	4.176,10	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 561 P	1,10	E01	3.676,23	4.215,46	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 561 P	1,50	E01	3.808,09	4.347,32	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 561 P	2,20	E01	3.949,79	4.489,01	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 561 P	3,00	E01	4.097,38	4.636,61	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 561 P	4,00	E01	4.225,31	4.764,53	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 561 P	5,50	E01	4.461,46	5.000,69	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 561 P	7,50	E01	4.733,04	5.272,28	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 561 P	11,00	E01	5.634,38	6.173,62	617,67	252,48	193,87	90,17	117,22
FC 631 P	0,75	E01	3.904,52	4.492,95	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FC 631 P	1,10	E01	3.961,59	4.550,02	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FC 631 P	1,50	E01	4.093,45	4.681,88	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FC 631 P	2,20	E01	4.235,14	4.823,57	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FC 631 P	3,00	E01	4.382,74	4.971,17	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FC 631 P	4,00	E01	4.510,66	5.099,09	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FC 631 P	5,50	E01	4.746,82	5.335,25	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FC 631 P	7,50	E01	5.018,40	5.606,83	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FC 631 P	11,00	E01	5.919,75	6.508,18	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FC 711 P	1,10	E01	4.701,55	5.435,62	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FC 711 P	1,50	E01	4.797,99	5.532,05	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FC 711 P	2,20	E01	4.955,43	5.689,49	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FC 711 P	3,00	E01	5.103,03	5.837,10	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FC 711 P	4,00	E01	5.230,95	5.965,01	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FC 711 P	5,50	E01	5.467,11	6.201,17	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FC 711 P	7,50	E01	5.738,69	6.472,76	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FC 711 P	11,00	E01	6.640,03	7.374,10	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FC 711 P	15,00	E01	7.128,10	7.862,17	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FC 711 P	18,50	E01	7.734,25	8.468,31	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FC 801 P	1,50	E01	5.230,95	6.057,51	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 801 P	2,20	E01	5.376,58	6.203,14	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 801 P	3,00	E01	5.506,47	6.333,03	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 801 P	4,00	E01	5.673,75	6.500,31	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 801 P	5,50	E01	5.876,45	6.703,01	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 801 P	7,50	E01	6.171,65	6.998,21	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 801 P	11,00	E01	7.073,00	7.899,56	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 801 P	15,00	E01	7.561,06	8.387,62	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 801 P	18,50	E01	8.167,20	8.993,76	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 801 P	22,00	E01	-	9.444,44	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 901 P	2,20	E01	6.305,48	7.187,15	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 901 P	3,00	E01	6.435,37	7.317,03	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 901 P	4,00	E01	6.602,64	7.484,31	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 901 P	5,50	E01	6.805,34	7.687,01	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 901 P	7,50	E01	7.047,41	7.929,08	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 901 P	11,00	E01	8.039,28	8.920,95	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 901 P	15,00	E01	8.489,95	9.371,62	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 901 P	18,50	E01	9.096,10	9.977,76	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 901 P	22,00	E01	-	10.428,43	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 901 P	30,00	E01	-	11.469,51	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FC 901 P	37,00	E01	11.825,72	12.707,38	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02
FC 1001 P	3,00	E01	9.651,08	10.717,73	1.221,81	525,24	306,58	110,46	142,02
FC 1001 P	4,00	E01	9.818,36	10.885,01	1.221,81	525,24	306,58	110,46	142,02
FC 1001 P	5,50	E01	10.021,06	11.087,72	1.221,81	525,24	306,58	110,46	142,02
FC 1001 P	7,50	E01	10.263,12	11.329,78	1.221,81	525,24	306,58	110,46	142,02
FC 1001 P	11,00	E01	11.254,99	12.321,66	1.221,81	525,24	306,58	110,46	142,02
FC 1001 P	15,00	E01	11.723,38	12.790,04	1.221,81	525,24	306,58	110,46	142,02
FC 1001 P	18,50	E01	-	13.470,96	1.221,81	525,24	306,58	110,46	142,02
FC 1001 P	22,00	E01	-	13.772,07	1.221,81	525,24	306,58	110,46	142,02
FC 1001 P	30,00	E01	-	14.870,22	1.221,81	525,24	306,58	110,46	142,02
FC 1001 P	37,00	E01	-	16.108,08	1.221,81	525,24	306,58	110,46	142,02
FC 1001 P	45,00	E01	-	17.383,35	1.221,81	525,24	306,58	110,46	142,02

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FC 501 P	0,37	E01	4.142,42	3.775,82	-	-	-	4.652,31	4.285,71	-	-	-
FC 501 P	0,55	E01	4.148,00	3.781,40	-	-	-	4.657,89	4.291,30	-	-	-
FC 501 P	0,75	E01	4.233,60	3.867,00	4.298,74	4.025,19	5.050,55	4.743,50	4.376,89	4.808,63	4.535,08	5.880,53
FC 501 P	1,10	E01	4.270,82	3.904,23	4.363,87	4.088,45	5.110,10	4.780,71	4.414,12	4.873,76	4.598,35	5.945,66
FC 501 P	1,50	E01	4.395,51	4.028,90	4.484,83	4.207,55	5.245,95	4.905,40	4.538,79	4.994,72	4.717,44	6.159,66
FC 501 P	2,20	E01	4.529,49	4.162,89	4.590,90	4.380,62	5.456,23	5.039,38	4.672,78	5.100,80	4.890,51	6.446,24
FC 501 P	3,00	E01	4.669,06	4.302,46	4.817,94	4.535,08	5.839,59	5.178,96	4.812,35	5.327,83	5.044,97	6.922,64
FC 501 P	4,00	E01	4.790,02	4.423,42	4.907,26	4.696,98	6.247,12	5.299,92	4.933,31	5.417,15	5.206,87	7.432,53
FC 501 P	5,50	E01	5.013,33	4.646,73	5.292,47	5.009,61	6.863,09	5.523,22	5.156,62	5.802,36	5.519,50	8.238,31
FC 561 P	0,55	E01	4.423,42	4.056,82	-	-	-	4.933,31	4.566,71	-	-	-
FC 561 P	0,75	E01	4.509,03	4.142,42	4.574,16	4.300,60	5.325,97	5.018,92	4.652,31	5.084,05	4.810,49	6.155,94
FC 561 P	1,10	E01	4.546,24	4.179,64	4.639,29	4.363,87	5.385,51	5.056,13	4.689,53	5.149,18	4.873,76	6.221,07
FC 561 P	1,50	E01	4.670,93	4.304,32	4.760,25	4.482,96	5.521,36	5.180,82	4.814,21	5.270,14	4.992,87	6.435,07
FC 561 P	2,20	E01	4.804,91	4.438,31	4.866,32	4.656,04	5.731,65	5.314,81	4.948,20	5.376,21	5.165,93	6.721,66
FC 561 P	3,00	E01	4.944,48	4.577,87	5.093,35	4.810,49	6.115,00	5.454,37	5.087,76	5.603,24	5.320,38	7.198,05
FC 561 P	4,00	E01	5.065,44	4.698,83	5.182,67	4.972,39	6.522,54	5.575,33	5.208,72	5.692,56	5.482,28	7.707,95
FC 561 P	5,50	E01	5.288,75	4.922,15	5.567,89	5.285,03	7.138,51	5.798,65	5.432,04	6.077,78	5.794,92	8.513,73
FC 561 P	7,50	E01	5.545,55	5.178,96	5.755,84	5.590,22	8.281,11	6.055,44	5.688,85	6.265,73	6.100,11	9.855,46
FC 561 P	11,00	E01	6.397,86	6.031,25	6.771,90	6.863,09	8.880,33	6.907,75	6.541,15	7.281,79	7.372,98	11.094,83
FC 631 P	0,75	E01	4.778,85	4.415,97	4.894,23	4.603,92	5.545,55	5.335,27	4.972,39	5.450,64	5.160,34	6.405,30
FC 631 P	1,10	E01	4.832,82	4.469,94	4.925,87	4.654,18	5.672,10	5.389,24	5.026,36	5.482,28	5.210,59	6.554,17
FC 631 P	1,50	E01	4.957,50	4.594,62	5.046,83	4.773,27	5.807,95	5.513,92	5.151,04	5.603,24	5.329,68	6.768,18
FC 631 P	2,20	E01	5.091,49	4.728,61	5.152,90	4.946,34	6.018,23	5.647,91	5.285,03	5.709,31	5.502,76	7.054,76
FC 631 P	3,00	E01	5.231,06	4.868,18	5.379,94	5.100,80	6.401,58	5.787,47	5.424,59	5.936,35	5.657,21	7.531,16
FC 631 P	4,00	E01	5.352,02	4.989,14	5.469,26	5.262,69	6.809,12	5.908,43	5.545,55	6.025,68	5.819,11	8.041,06
FC 631 P	5,50	E01	5.575,33	5.212,45	5.854,46	5.575,33	7.425,09	6.131,75	5.768,87	6.410,88	6.131,75	8.846,84
FC 631 P	7,50	E01	5.832,14	5.469,26	6.042,42	5.880,53	8.567,70	6.388,56	6.025,68	6.598,84	6.436,94	10.188,56
FC 631 P	11,00	E01	6.684,44	6.321,56	7.058,49	7.153,40	9.166,91	7.240,85	6.877,97	7.614,90	7.709,81	11.427,94
FC 711 P	1,10	E01	5.532,53	5.169,65	5.705,60	5.370,62	6.422,05	6.226,66	5.863,78	6.399,72	6.064,76	7.460,45
FC 711 P	1,50	E01	5.623,72	5.260,84	5.813,52	5.489,73	6.600,70	6.317,84	5.954,96	6.507,65	6.183,85	7.683,75
FC 711 P	2,20	E01	5.772,59	5.409,71	5.834,00	5.627,43	6.699,33	6.466,71	6.103,83	6.528,12	6.321,56	7.873,57
FC 711 P	3,00	E01	5.912,16	5.549,28	6.061,03	5.781,89	7.082,68	6.606,29	6.243,41	6.755,15	6.476,02	8.349,97
FC 711 P	4,00	E01	6.033,12	5.670,24	6.150,35	5.943,80	7.490,22	6.727,25	6.364,37	6.844,48	6.637,92	8.859,86
FC 711 P	5,50	E01	6.256,43	5.893,55	6.535,57	6.256,43	8.106,19	6.950,55	6.587,67	7.229,69	6.950,55	9.665,64
FC 711 P	7,50	E01	6.513,23	6.150,35	6.723,52	6.561,62	9.248,79	7.207,36	6.844,48	7.417,64	7.255,74	11.007,36
FC 711 P	11,00	E01	7.365,54	7.002,66	7.739,58	7.834,49	9.848,01	8.059,66	7.696,78	8.433,71	8.528,61	12.246,74
FC 711 P	15,00	E01	7.827,05	7.464,17	8.143,40	8.593,75	10.886,40	8.521,17	8.158,29	8.837,52	9.287,87	13.610,79
FC 711 P	18,50	E01	8.400,21	8.037,33	8.526,76	9.308,34	11.863,39	9.094,33	8.731,45	9.220,88	10.002,47	15.000,91
FC 801 P	1,50	E01	6.033,12	5.698,15	6.222,93	5.927,04	7.010,10	6.814,71	6.479,74	7.004,52	6.708,63	8.180,62
FC 801 P	2,20	E01	6.170,83	5.835,86	6.386,69	6.096,38	7.324,60	6.952,42	6.617,45	7.168,28	6.877,97	8.575,14
FC 801 P	3,00	E01	6.293,65	5.958,68	6.511,38	6.252,71	7.680,04	7.075,24	6.740,27	7.292,96	7.034,30	9.006,87
FC 801 P	4,00	E01	6.451,83	6.116,86	6.654,67	6.418,32	8.158,29	7.233,41	6.898,45	7.436,26	7.199,91	9.624,70
FC 801 P	5,50	E01	6.643,50	6.308,54	6.978,47	6.721,66	8.550,95	7.425,09	7.090,13	7.760,06	7.503,25	10.175,53
FC 801 P	7,50	E01	6.922,64	6.587,67	7.132,92	6.998,93	9.658,19	7.704,23	7.369,26	7.914,51	7.780,52	11.504,23
FC 801 P	11,00	E01	7.774,95	7.439,97	8.148,99	8.271,81	10.257,41	8.556,53	8.221,56	8.930,58	9.053,39	12.743,61
FC 801 P	15,00	E01	8.236,45	7.901,48	8.552,81	9.031,06	11.295,81	9.018,04	8.683,07	9.334,40	9.812,65	14.107,66
FC 801 P	18,50	E01	8.809,62	8.474,64	8.936,16	9.745,66	12.272,79	9.591,20	9.256,23	9.717,75	10.527,25	15.497,77
FC 801 P	22,00	E01	-	-	-	-	-	10.017,36	9.682,39	10.194,15	10.962,70	17.753,21
FC 901 P	2,20	E01	7.049,19	6.714,21	7.265,04	6.974,74	8.202,96	7.882,88	7.547,90	8.098,74	7.808,44	9.505,60
FC 901 P	3,00	E01	7.172,00	6.837,03	7.389,73	7.131,06	8.558,39	8.005,69	7.670,73	8.223,42	7.964,75	9.937,34
FC 901 P	4,00	E01	7.330,18	6.995,22	7.533,03	7.296,68	9.036,65	8.163,88	7.828,91	8.366,72	8.130,38	10.555,16
FC 901 P	5,50	E01	7.521,85	7.186,89	7.856,82	7.600,02	9.429,30	8.355,55	8.020,58	8.690,51	8.433,71	11.106,00
FC 901 P	7,50	E01	7.750,75	7.415,78	8.057,81	7.934,98	10.114,13	8.584,44	8.249,47	8.891,49	8.768,68	11.962,02
FC 901 P	11,00	E01	8.688,66	8.353,68	9.025,49	9.192,96	11.370,24	9.522,35	9.187,38	9.859,17	10.026,66	13.943,91
FC 901 P	15,00	E01	9.114,81	8.779,84	9.431,16	9.909,42	12.174,16	9.948,50	9.613,54	10.264,85	10.743,12	15.038,12
FC 901 P	18,50	E01	9.687,97	9.353,00	9.814,52	10.624,02	13.151,15	10.521,66	10.186,70	10.648,21	11.457,71	16.428,24

 Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FC 901 P	22,00	E01	-	-	-	-	-	10.947,81	10.612,85	11.124,60	11.893,16	18.683,67
FC 901 P	30,00	E01	-	-	-	-	-	11.932,24	11.597,28	12.430,97	13.186,51	22.011,00
FC 901 P	37,00	E01	-	-	-	-	-	13.102,76	12.767,80	13.059,96	14.811,09	24.906,60
FC 1001 P	3,00	E01	10.625,87	10.102,95	10.843,60	10.396,98	12.012,26	11.634,49	11.111,57	11.852,22	11.405,60	13.566,14
FC 1001 P	4,00	E01	10.784,06	10.261,14	10.986,90	10.562,60	12.490,52	11.792,68	11.269,76	11.995,52	11.571,22	14.183,96
FC 1001 P	5,50	E01	10.975,73	10.452,81	11.310,69	10.865,94	12.883,17	11.984,35	11.461,43	12.319,31	11.874,56	14.734,80
FC 1001 P	7,50	E01	11.204,62	10.681,70	11.511,68	11.200,90	13.568,00	12.213,24	11.690,32	12.520,29	12.209,53	15.590,82
FC 1001 P	11,00	E01	12.142,53	11.619,60	12.479,36	12.458,88	14.824,12	13.151,15	12.628,22	13.487,97	13.467,51	17.572,71
FC 1001 P	15,00	E01	12.585,43	12.062,51	12.933,42	13.225,59	15.711,78	13.594,05	13.071,12	13.942,04	14.234,21	18.767,42
FC 1001 P	18,50	E01	-	-	-	-	-	14.237,93	13.715,01	14.600,81	14.760,85	21.160,57
FC 1001 P	22,00	E01	-	-	-	-	-	14.522,64	13.999,73	14.816,68	15.410,30	22.777,70
FC 1001 P	30,00	E01	-	-	-	-	-	15.561,04	15.038,12	16.059,77	16.627,35	25.639,80
FC 1001 P	37,00	E01	-	-	-	-	-	16.731,56	16.208,64	16.688,76	18.251,94	28.535,40
FC 1001 P	45,00	E01	-	-	-	-	-	17.937,44	17.414,52	17.541,07	19.709,05	32.755,97

FE-P



Rodete álabes curvados hacia adelante

Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Motores

De 2 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
- Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

⊗ 2G IIB T2-T3-T4*

⊗ 2G IIB+H2 T2-T3-T4*

⊗ 3G IIB T2-T3-T4*

⊗ 3G IIB+H2 T2-T3-T4*

• Polvo no conductivo:

⊗ 2D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

⊗ 3D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

⊗ 2D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

⊗ 3D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

* Viabilidad técnica solicitada.

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Muy polvoriento	< 5000

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO DIRECTO



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m [dB(A)] ⁽¹⁾	Peso (kg) ⁽²⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽³⁾
2 POLOS								
FE 401/2 P4A	80A2	2.830	0,75	1,59	510	68	42	0,11
FE 401/2 P4A	80B2	2.840	1,10	2,33	840	68	43	0,11
FE 451/2 P4A	90S2	2.840	1,50	3,07	890	73	61	0,20
FE 451/2 P4A	90L2	2.850	2,20	4,43	1.210	73	65	0,20
FE 502/2 P4A	90S2	2.840	1,50	3,07	670	74	69	0,28
FE 502/2 P4A	90L2	2.850	2,20	4,43	1.180	74	73	0,28
FE 502/2 P4A	100LA2	2.900	3,00	5,77	1.690	77	80	0,28
FE 501/2 P4A	90L2	2.850	2,20	4,43	890	75	81	0,30
FE 501/2 P4A	100LA2	2.900	3,00	5,77	1.720	77	87	0,30
FE 562/2 P4A	100LA2	2.900	3,00	5,77	1.080	78	108	0,43
FE 562/2 P4A	112M2	2.910	4,00	7,50	1.830	78	113	0,43
FE 562/2 P4A	132SA2	2.890	5,50	10,10	2.410	84	128	0,43
FE 561/2 P4A	112M2	2.910	4,00	7,50	1.350	79	115	0,53
FE 561/2 P4A	132SA2	2.890	5,50	10,10	2.420	84	130	0,53
FE 632/2 P4A	132SA2	2.890	5,50	10,10	1.420	85	151	0,75
FE 632/2 P4A	132SB2	2.890	7,50	13,90	2.720	85	156	0,75
FE 631/2 P4A	132SB2	2.890	7,50	13,90	1.970	85	159	0,90
FE 631/2 P4A	160MR2	2.930	11,00	18,70	3.540	86	193	0,90
FE 712/2 P4A	160MR2	2.930	11,00	18,70	2.500	86	221	1,30
FE 712/2 P4A	160M2	2.935	15,00	25,40	4.750	86	230	1,30
FE 711/2 P4A	160M2	2.935	15,00	25,40	3.410	86	234	1,60
FE 711/2 P4A	160L2	2.935	18,50	33,30	4.910	86	245	1,60
FE 802/2 P4A	160L2	2.935	18,50	33,30	3.340	87	282	2,10
FE 802/2 P4A	180M2	2.940	22,00	39,00	4.510	90	304	2,10
FE 802/2 P4A	200LR2	2.960	30,00	53,50	6.840	90	420	2,10
FE 801/2 P4A	180M2	2.940	22,00	39,00	3.090	90	309	2,60
FE 801/2 P4A	200LR2	2.960	30,00	53,50	5.940	90	425	2,60
FE 801/2 P4A	200L2	2.960	37,00	65,60	7.200	90	436	2,60
FE 902/2 P4A	200L2	2.960	37,00	65,60	5.350	91	552	3,40
FE 902/2 P4A	225M2	2.960	45,00	77,60	7.930	91	597	3,40
FE 902/2 P4A	250M2	2.960	55,00	93,50	9.540	91	668	3,40
FE 901/2 P4A	225M2	2.960	45,00	77,60	5.700	91	603	4,50
FE 901/2 P4A	250M2	2.960	55,00	93,50	8.360	91	671	4,50
FE 901/2 P4A	280S2	2.960	75,00	126,00	10.130	91	773	4,50

¹ Entubado en la descarga

Tolerancia del nivel de ruido de +3dB/A, medido en el punto de máxima eficiencia

² Con motor incluido y para orientación LG270 ó RD270

³ Momento de inercia del rodetes

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
2 POLOS						
FE 401/2 P4A 0,75	E01	1.512,61	191,61	193,87	90,17	103,70
FE 401/2 P4A 1,1	E01	1.518,33	191,61	193,87	90,17	103,70
FE 451/2 P4A 1,5	E01	1.787,28	252,48	193,87	90,17	117,22
FE 451/2 P4A 2,2	E01	1.865,48	252,48	193,87	90,17	117,22
FE 502/2 P4A 1,5	E01	1.943,70	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 502/2 P4A 2,2	E01	2.021,90	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 502/2 P4A 3	E01	2.117,27	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 501/2 P4A 2,2	E01	2.021,90	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 501/2 P4A 3	E01	2.117,27	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 562/2 P4A 3	E01	2.393,85	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 562/2 P4A 4	E01	2.498,76	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 562/2 P4A 5,5	E01	2.693,32	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 561/2 P4A 4	E01	2.498,76	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 561/2 P4A 5,5	E01	2.693,32	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 632/2 P4A 5,5	E01	2.802,04	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 632/2 P4A 7,5	E01	3.006,14	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 631/2 P4A 7,5	E01	3.006,14	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 631/2 P4A 11	E01	3.662,31	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 712/2 P4A 11	E01	4.131,53	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 712/2 P4A 15	E01	4.465,34	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 711/2 P4A 15	E01	4.465,34	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 711/2 P4A 18,5	E01	4.888,79	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 802/2 P4A 18,5	E01	5.420,97	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 802/2 P4A 22	E01	5.838,69	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 802/2 P4A 30	E01	6.517,75	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 801/2 P4A 22	E01	5.838,69	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 801/2 P4A 30	E01	6.517,75	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 801/2 P4A 37	E01	7.526,79	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 902/2 P4A 37	E01	8.442,36	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 902/2 P4A 45	E01	9.533,42	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 902/2 P4A 55	E01	10.611,13	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 901/2 P4A 45	E01	9.533,42	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 901/2 P4A 55	E01	10.611,13	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 901/2 P4A 75	E01	15.141,32	335,88	193,87	151,04	142,02

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO DIRECTO



Versiones ATEX

Modelo	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ⁽²⁾ (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
2 POLOS						
FE 401/2 P4A 0,75	E01	2.545,75	2.179,15	2.610,88	2.337,32	3.362,69
FE 401/2 P4A 1,1	E01	2.551,33	2.184,72	2.644,37	2.368,96	3.390,61
FE 451/2 P4A 1,5	E01	2.813,72	2.447,12	2.903,04	2.625,77	3.664,16
FE 451/2 P4A 2,2	E01	2.890,02	2.523,41	2.951,42	2.741,14	3.816,76
FE 502/2 P4A 1,5	E01	2.983,06	2.620,18	3.072,38	2.798,84	3.833,51
FE 502/2 P4A 2,2	E01	3.059,36	2.696,48	3.120,77	2.914,21	3.986,10
FE 502/2 P4A 3	E01	3.152,40	2.789,52	3.301,28	3.022,14	4.322,93
FE 501/2 P4A 2,2	E01	3.059,36	2.696,48	3.120,77	2.914,21	3.986,10
FE 501/2 P4A 3	E01	3.152,40	2.789,52	3.301,28	3.022,14	4.322,93
FE 562/2 P4A 3	E01	3.422,24	3.059,36	3.571,11	3.291,98	4.592,76
FE 562/2 P4A 4	E01	3.524,60	3.161,72	3.641,83	3.435,26	4.981,69
FE 562/2 P4A 5,5	E01	3.714,41	3.351,53	3.993,55	3.714,41	5.564,16
FE 561/2 P4A 4	E01	3.524,60	3.161,72	3.641,83	3.435,26	4.981,69
FE 561/2 P4A 5,5	E01	3.714,41	3.351,53	3.993,55	3.714,41	5.564,16
FE 632/2 P4A 5,5	E01	3.865,14	3.485,52	4.144,28	3.848,40	5.714,90
FE 632/2 P4A 7,5	E01	4.064,26	3.684,63	4.274,55	4.095,89	6.799,82
FE 631/2 P4A 7,5	E01	4.064,26	3.684,63	4.274,55	4.095,89	6.799,82
FE 631/2 P4A 11	E01	4.704,42	4.324,79	5.078,46	5.156,62	7.186,89
FE 712/2 P4A 11	E01	5.162,21	4.782,58	5.536,25	5.614,41	7.644,67
FE 712/2 P4A 15	E01	5.487,87	5.108,24	5.804,22	6.237,82	8.547,22
FE 711/2 P4A 15	E01	5.487,87	5.108,24	5.804,22	6.237,82	8.547,22
FE 711/2 P4A 18,5	E01	5.900,99	5.521,36	6.027,54	6.792,38	9.364,17
FE 802/2 P4A 18,5	E01	6.420,19	6.040,57	6.546,73	7.311,57	9.883,37
FE 802/2 P4A 22	E01	6.827,73	6.448,10	7.004,52	7.728,42	11.712,66
FE 802/2 P4A 30	E01	7.490,22	7.110,59	7.988,95	8.699,82	14.055,55
FE 801/2 P4A 22	E01	6.827,73	6.448,10	7.004,52	7.728,42	11.712,66
FE 801/2 P4A 30	E01	7.490,22	7.110,59	7.988,95	8.699,82	14.055,55
FE 801/2 P4A 37	E01	8.474,64	8.095,02	8.431,85	10.138,32	15.780,63
FE 902/2 P4A 37	E01	9.501,88	9.077,59	9.459,07	11.120,89	16.807,86
FE 902/2 P4A 45	E01	10.566,33	10.142,03	10.169,95	12.436,56	19.822,56
FE 902/2 P4A 55	E01	11.617,75	11.193,46	11.305,11	13.992,29	23.203,86
FE 901/2 P4A 45	E01	10.566,33	10.142,03	10.169,95	12.436,56	19.822,56
FE 901/2 P4A 55	E01	11.617,75	11.193,46	11.305,11	13.992,29	23.203,86
FE 901/2 P4A 75	E01	16.037,44	15.613,15	12.823,63	21.382,01	28.758,71

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

FE-P SILENT



Rodete álabes curvados hacia adelante

Conjunto compuesto de ventilador FE-P + caja de insonorización.

CAJA DE INSONORIZACIÓN

- Paneles acústicos tipo sándwich compuestos de chapa de acero lisa galvanizada de 1,2 mm. (cara exterior), elementos aislantes y absorbentes + chapa perforada galvanizada de 0,8 mm (interior). Aspiración y descarga insonorizadas.
- Estructura de soporte realizada en tubo estructural de acero.
- Silentblocks, acoplamientos elásticos en aspiración y descarga.(interior)
- Aspiración y descarga con tuercas nurse embutidas en la cabina, facilitando la conexión de los conductos de aspiración y/o descarga.
- Paneles intercambiables, desmontables y accesibles.
- Posiciones de montaje LG/RD: 270, 0 y 90.
- Reducción: 15 dB(A).

Bajo pedido

- Fabricación en inoxidable AISI-304 ó 316.
- Preparación para intemperie.
- Caja pintada.

VENTILADOR

Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Motores

De 2 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
- Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- ⊗ 2G IIB T2-T3-T4*
- ⊗ 2G IIB+H2 T2-T3-T4*
- ⊗ 3G IIB T2-T3-T4*
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3-T4*

• Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊗ 2D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

* Viabilidad técnica solicitada.

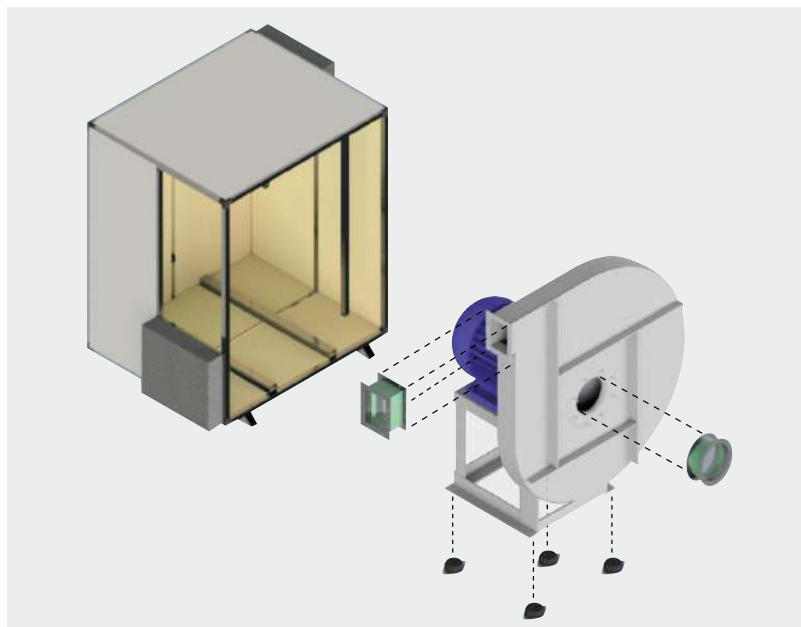
CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Muy polvoriento	< 5000

Aplicaciones específicas



Versiones



RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO DIRECTO



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Grupo producto	Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m (dB(A)) ⁽¹⁾	Precio (€/u.)
2 POLOS								
FE SILENT 401/2 P4A 0,75	E01	80A2	2830	0,75	1,59	510	53	5.712,57
FE SILENT 401/2 P4A 1,1	E01	80B2	2840	1,10	2,33	840	53	5.717,65
FE SILENT 451/2 P4A 1,5	E01	90S2	2840	1,50	3,07	890	58	5.956,52
FE SILENT 451/2 P4A 2,2	E01	90L2	2850	2,20	4,43	1.210	58	6.025,98
FE SILENT 502/2 P4A 1,5	E01	90S2	2840	1,50	3,07	670	59	6.095,44
FE SILENT 502/2 P4A 2,2	E01	90L2	2850	2,20	4,43	1.180	59	6.164,90
FE SILENT 502/2 P4A 3	E01	100LA2	2900	3,00	5,77	1.690	62	6.249,60
FE SILENT 501/2 P4A 2,2	E01	90L2	2850	2,20	4,43	890	60	6.164,90
FE SILENT 501/2 P4A 3	E01	100LA2	2900	3,00	5,77	1.720	62	6.249,60
FE SILENT 562/2 P4A 3	E01	100LA2	2900	3,00	5,77	1.080	63	6.500,33
FE SILENT 562/2 P4A 4	E01	112M2	2910	4,00	7,50	1.830	63	6.593,51
FE SILENT 562/2 P4A 5,5	E01	132SA2	2890	5,50	10,10	2.410	69	6.766,32
FE SILENT 561/2 P4A 4	E01	112M2	2910	4,00	7,50	1.350	64	6.593,51
FE SILENT 561/2 P4A 5,5	E01	132SA2	2890	5,50	10,10	2.420	69	6.766,32
FE SILENT 632/2 P4A 5,5	E01	132SA2	2890	5,50	10,10	1.420	70	8.789,79
FE SILENT 632/2 P4A 7,5	E01	132SB2	2890	7,50	13,90	2.720	70	8.971,06
FE SILENT 631/2 P4A 7,5	E01	132SB2	2890	7,50	13,90	1.970	70	8.971,06
FE SILENT 631/2 P4A 11	E01	160MR2	2930	11,00	18,70	3.540	71	9.553,85
FE SILENT 712/2 P4A 11	E01	160MR2	2930	11,00	18,70	2.500	71	9.980,75
FE SILENT 712/2 P4A 15	E01	160M2	2935	15,00	25,40	4.750	71	10.277,23
FE SILENT 711/2 P4A 15	E01	160M2	2935	15,00	25,40	3.410	71	10.277,23
FE SILENT 711/2 P4A 18,5	E01	160L2	2935	18,50	33,30	4.910	71	10.653,32
FE SILENT 802/2 P4A 18,5	E01	160L2	2935	18,50	33,30	3.340	72	11.175,11
FE SILENT 802/2 P4A 22	E01	180M2	2940	22,00	39,00	4.510	75	11.546,13
FE SILENT 802/2 P4A 30	E01	200LR2	2960	30,00	53,50	6.840	75	12.149,22
FE SILENT 801/2 P4A 22	E01	180M2	2940	22,00	39,00	3.090	75	11.546,13
FE SILENT 801/2 P4A 30	E01	200LR2	2960	30,00	53,50	5.940	75	12.149,22
FE SILENT 801/2 P4A 37	E01	200L2	2960	37,00	65,60	7.200	75	13.045,42
FE SILENT 902/2 P4A 37	E01	200L2	2960	37,00	65,60	5.350	76	13.858,59
FE SILENT 902/2 P4A 45	E01	225M2	2960	45,00	77,60	7.930	76	14.827,63
FE SILENT 902/2 P4A 55	E01	250M2	2960	55,00	93,50	9.540	76	15.784,81
FE SILENT 901/2 P4A 45	E01	225M2	2960	45,00	77,60	5.700	76	14.831,16
FE SILENT 901/2 P4A 55	E01	250M2	2960	55,00	93,50	8.360	76	15.791,86
FE SILENT 901/2 P4A 75	E01	280S2	2960	75,00	126,00	10.130	76	19.818,92

¹ Entubado en la descarga
Tolerancia del nivel de ruido de +3dB/A, medido en el punto de máxima eficiencia

FE-P



Rodete de álabes curvados hacia adelante

Ventilador centrífugo con accionamiento por poleas y correas y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Sistemas de montaje

- SISTEMA 1: eje libre, para acoplamiento mediante poleas y correas.
- SISTEMA 9: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado en el lateral del pie soporte rodamientos.
- SISTEMA 12: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado sobre la bancada general.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3* (las r.p.m. de cada motor se adaptarán al cálculo de cada transmisión), tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión para alta temperatura: hasta 300°C (versiones B: con rodete de refrigeración).

- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

Gas:

- ⊗ 2G IIB T2-T3
- ⊗ 2G IIB+H2 T2-T3
- ⊗ 3G IIB T2-T3
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3

Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D IIIB T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T195°C-T295°C

Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊗ 2D IIIC T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T195°C-T295°C

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Muy polvoriento	< 5000

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Potencia motor máxima (kW)	Peso (kg) ⁽¹⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽²⁾
FE 401 P1A	1.340	4,0	37	0,11
FE 451 P1A	1.920	5,5	45	0,20
FE 561 P1A	3.340	11,0	89	0,50
FE 631 P1A	4.290	15,0	128	0,90
FE 711 P1A	5.930	30,0	171	1,60
FE 801 P1A	7.670	37,0	215	2,60
FE 901 P1A	10.780	55,0	365	4,50

¹ Para ejecución 1 y orientación LG270 ó RD270

² Momento de inercia del rodete

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ^[1] (€/u.)	Precio Ejecución C ^[2] (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FE 401 P1A	4,0	E01	1.847,37	191,61	193,87	90,17	103,70
FE 451 P1A	5,5	E01	2.062,27	252,48	193,87	90,17	117,22
FE 561 P1A	11,0	E01	2.833,04	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 631 P1A	15,0	E01	3.045,88	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 711 P1A	30,0	E01	3.835,24	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 801 P1A	37,0	E01	4.490,29	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 901 P1A	55,0	E01	6.108,28	335,88	193,87	151,04	142,02

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ^[1] (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ^[2] (€/u.)
FE 401 P1A	4,0	E01	2.733,70	2.367,10
FE 451 P1A	5,5	E01	2.927,23	2.560,64
FE 561 P1A	11,0	E01	3.638,11	3.275,23
FE 631 P1A	15,0	E01	3.874,45	3.494,82
FE 711 P1A	30,0	E01	4.585,32	4.205,69
FE 801 P1A	37,0	E01	5.175,23	4.795,60
FE 901 P1A	55,0	E01	6.766,33	6.342,03

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FE 401 P	0,25	E01	2.646,97	2.979,55	380,97	191,61	193,87	90,17	103,70
FE 401 P	0,37	E01	2.656,80	2.989,39	380,97	191,61	193,87	90,17	103,70
FE 401 P	0,55	E01	2.656,80	2.989,39	380,97	191,61	193,87	90,17	103,70
FE 401 P	0,75	E01	2.747,34	3.079,92	380,97	191,61	193,87	90,17	103,70
FE 401 P	1,10	E01	2.786,69	3.119,29	380,97	191,61	193,87	90,17	103,70
FE 401 P	1,50	E01	2.918,55	3.251,14	380,97	191,61	193,87	90,17	103,70
FE 401 P	2,20	E01	3.060,25	3.392,83	380,97	191,61	193,87	90,17	103,70
FE 401 P	3,00	E01	3.207,84	3.540,43	380,97	191,61	193,87	90,17	103,70
FE 401 P	4,00	E01	3.335,77	3.668,35	380,97	191,61	193,87	90,17	103,70
FE 451 P	0,37	E01	2.861,48	3.194,07	380,97	252,48	193,87	90,17	117,22
FE 451 P	0,55	E01	2.859,51	3.192,11	380,97	252,48	193,87	90,17	117,22
FE 451 P	0,75	E01	2.952,00	3.284,60	380,97	252,48	193,87	90,17	117,22
FE 451 P	1,10	E01	2.991,37	3.323,95	380,97	252,48	193,87	90,17	117,22
FE 451 P	1,50	E01	3.123,23	3.455,81	380,97	252,48	193,87	90,17	117,22
FE 451 P	2,20	E01	3.264,91	3.597,51	380,97	252,48	193,87	90,17	117,22
FE 451 P	3,00	E01	3.412,52	3.745,11	380,97	252,48	193,87	90,17	117,22
FE 451 P	4,00	E01	3.540,43	3.873,03	380,97	252,48	193,87	90,17	117,22
FE 451 P	5,50	E01	3.776,60	4.109,19	380,97	252,48	193,87	90,17	117,22
FE 501 P	0,55	E01	3.231,46	3.770,70	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 501 P	0,75	E01	3.306,24	3.845,48	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 501 P	1,10	E01	3.383,00	3.922,23	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 501 P	1,50	E01	3.495,18	4.034,40	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 501 P	2,20	E01	3.636,86	4.176,10	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 501 P	3,00	E01	3.784,47	4.323,70	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 501 P	4,00	E01	3.912,38	4.451,62	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 501 P	5,50	E01	4.148,55	4.687,78	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 501 P	7,50	E01	4.420,13	4.959,36	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 561 P	0,75	E01	3.668,35	4.207,59	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 561 P	1,10	E01	3.745,11	4.284,34	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 561 P	1,50	E01	3.841,54	4.380,77	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 561 P	2,20	E01	3.987,18	4.526,40	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 561 P	3,00	E01	4.146,58	4.685,81	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 561 P	4,00	E01	4.274,50	4.813,74	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 561 P	5,50	E01	4.510,66	5.049,89	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 561 P	7,50	E01	4.782,25	5.321,47	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 561 P	11,00	E01	5.683,59	6.222,83	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 631 P	1,10	E01	3.947,81	4.536,24	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 631 P	1,50	E01	4.044,24	4.632,67	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 631 P	2,20	E01	4.189,88	4.778,31	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 631 P	3,00	E01	4.319,76	4.908,19	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 631 P	4,00	E01	4.487,05	5.075,48	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 631 P	5,50	E01	4.713,37	5.301,80	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 631 P	7,50	E01	4.984,95	5.573,38	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 631 P	11,00	E01	5.886,29	6.474,72	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 631 P	15,00	E01	6.374,36	6.962,79	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FE 711 P	1,50	E01	4.796,02	5.530,09	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 711 P	2,20	E01	4.941,66	5.675,71	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 711 P	3,00	E01	5.071,54	5.805,61	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 711 P	4,00	E01	5.238,82	5.972,88	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 711 P	5,50	E01	5.441,52	6.175,59	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 711 P	7,50	E01	5.736,73	6.470,79	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 711 P	11,00	E01	6.638,07	7.372,13	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 711 P	15,00	E01	7.126,13	7.860,20	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 711 P	18,50	E01	7.732,27	8.466,34	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 711 P	22,00	E01	-	8.917,01	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 711 P	30,00	E01	-	9.958,08	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
FE 801 P	2,20	E01	5.565,50	6.392,06	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 801 P	3,00	E01	5.695,40	6.521,96	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FE 801 P	4,00	E01	5.862,68	6.689,24	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 801 P	5,50	E01	6.065,38	6.891,94	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 801 P	7,50	E01	6.307,44	7.134,00	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 801 P	11,00	E01	7.299,32	8.125,88	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 801 P	15,00	E01	7.749,99	8.576,55	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 801 P	18,50	E01	8.356,13	9.182,69	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 801 P	22,00	E01	–	9.633,36	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 801 P	30,00	E01	–	10.674,44	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 801 P	37,00	E01	–	11.912,31	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
FE 901 P	4,00	E01	7.403,62	8.285,29	1.009,91	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 901 P	5,50	E01	7.606,33	8.487,99	1.009,91	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 901 P	7,50	E01	7.848,39	8.730,06	1.009,91	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 901 P	11,00	E01	8.840,27	9.721,93	1.009,91	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 901 P	15,00	E01	9.308,65	10.190,31	1.009,91	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 901 P	18,50	E01	–	10.871,24	1.009,91	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 901 P	22,00	E01	–	11.172,34	1.009,91	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 901 P	30,00	E01	–	12.270,49	1.009,91	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 901 P	37,00	E01	–	13.508,36	1.009,91	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 901 P	45,00	E01	–	14.783,62	1.009,91	335,88	193,87	151,04	142,02
FE 901 P	55,00	E01	–	16.298,98	1.009,91	335,88	193,87	151,04	142,02

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FE 401 P	0,25	E01	3.572,98	3.206,37	-	-	4.071,70	3.887,48	3.520,87	-	-	4.672,78
FE 401 P	0,37	E01	3.582,29	3.215,68	-	-	4.110,78	3.896,78	3.530,17	-	-	4.721,17
FE 401 P	0,55	E01	3.582,29	3.215,68	-	-	4.170,34	3.896,78	3.530,17	-	-	4.780,71
FE 401 P	0,75	E01	3.667,88	3.301,28	3.733,01	3.366,42	4.257,79	3.982,38	3.615,78	4.047,51	3.680,91	4.892,37
FE 401 P	1,10	E01	3.705,10	3.338,50	3.798,14	3.431,55	4.375,04	4.019,60	3.652,99	4.112,64	3.746,04	5.015,19
FE 401 P	1,50	E01	3.829,78	3.463,18	3.919,10	3.552,51	4.499,71	4.144,28	3.777,68	4.233,60	3.867,00	5.218,04
FE 401 P	2,20	E01	3.963,77	3.597,17	4.025,19	3.658,58	4.685,81	4.278,27	3.911,67	4.339,68	3.973,07	5.480,42
FE 401 P	3,00	E01	4.103,34	3.736,74	4.252,22	3.885,61	5.018,92	4.417,83	4.051,24	4.566,71	4.200,11	5.906,58
FE 401 P	4,00	E01	4.224,30	3.857,70	4.341,54	3.974,93	5.409,71	4.538,79	4.172,20	4.656,04	4.289,43	6.399,72
FE 451 P	0,37	E01	3.775,82	3.409,21	-	-	4.304,32	4.090,32	3.723,71	-	-	4.914,70
FE 451 P	0,55	E01	3.773,95	3.407,36	-	-	4.354,56	4.088,45	3.721,85	-	-	4.963,09
FE 451 P	0,75	E01	3.861,42	3.494,82	3.926,55	3.559,95	4.451,33	4.175,91	3.809,32	4.241,04	3.874,45	5.085,91
FE 451 P	1,10	E01	3.898,64	3.532,03	3.991,68	3.625,08	4.568,57	4.213,14	3.846,53	4.306,18	3.939,58	5.208,72
FE 451 P	1,50	E01	4.023,32	3.656,72	4.112,64	3.746,04	4.693,25	4.337,81	3.971,22	4.427,14	4.060,54	5.411,57
FE 451 P	2,20	E01	4.157,31	3.790,71	4.218,72	3.852,11	4.879,35	4.471,80	4.105,21	4.533,22	4.166,61	5.673,96
FE 451 P	3,00	E01	4.296,87	3.930,28	4.445,75	4.079,15	5.212,45	4.611,37	4.244,77	4.760,25	4.393,64	6.100,11
FE 451 P	4,00	E01	4.417,83	4.051,24	4.535,08	4.168,47	5.603,24	4.732,33	4.365,73	4.849,57	4.482,96	6.593,25
FE 451 P	5,50	E01	4.641,15	4.274,55	4.920,29	4.553,68	6.148,50	4.955,64	4.589,05	5.234,79	4.868,18	7.328,32
FE 501 P	0,55	E01	4.142,42	3.779,54	-	-	4.723,03	4.652,31	4.289,43	-	-	5.526,95
FE 501 P	0,75	E01	4.213,14	3.850,26	4.328,51	3.965,63	4.825,38	4.723,03	4.360,15	4.838,40	4.475,52	5.638,61
FE 501 P	1,10	E01	4.285,71	3.922,83	4.458,77	4.095,89	4.998,44	4.795,60	4.432,72	4.968,67	4.605,79	5.852,61
FE 501 P	1,50	E01	4.391,78	4.028,90	4.481,11	4.118,23	5.061,71	4.901,67	4.538,79	4.991,00	4.628,12	5.975,42
FE 501 P	2,20	E01	4.525,77	4.162,89	4.587,18	4.224,30	5.247,81	5.035,66	4.672,78	5.097,08	4.734,20	6.237,82
FE 501 P	3,00	E01	4.665,34	4.302,46	4.814,21	4.451,33	5.580,92	5.175,23	4.812,35	5.324,11	4.961,23	6.663,97
FE 501 P	4,00	E01	4.786,30	4.423,42	4.903,54	4.540,66	5.971,71	5.296,19	4.933,31	5.413,43	5.050,55	7.157,12
FE 501 P	5,50	E01	5.009,61	4.646,73	5.288,75	4.925,87	6.516,96	5.519,50	5.156,62	5.798,65	5.435,77	7.892,18
FE 501 P	7,50	E01	5.266,42	4.903,54	5.476,71	5.113,83	6.917,05	5.776,31	5.413,43	5.986,60	5.623,72	8.491,39
FE 561 P	0,75	E01	4.555,54	4.192,66	4.670,93	4.308,05	5.167,79	5.065,44	4.702,56	5.180,82	4.817,94	5.981,01
FE 561 P	1,10	E01	4.628,12	4.265,24	4.801,19	4.438,31	5.340,86	5.138,02	4.775,14	5.311,08	4.948,20	6.195,02
FE 561 P	1,50	E01	4.719,31	4.356,43	4.909,12	4.546,24	5.497,17	5.229,20	4.866,32	5.419,01	5.056,13	6.396,00
FE 561 P	2,20	E01	4.857,02	4.494,14	5.072,89	4.710,01	5.774,45	5.366,91	5.004,03	5.582,78	5.219,90	6.753,30
FE 561 P	3,00	E01	5.007,74	4.644,86	5.156,62	4.793,74	5.923,32	5.517,65	5.154,77	5.666,51	5.303,63	7.006,38
FE 561 P	4,00	E01	5.128,70	4.765,82	5.245,95	4.883,07	6.314,11	5.638,61	5.275,73	5.755,84	5.392,96	7.499,52
FE 561 P	5,50	E01	5.352,02	4.989,14	5.631,16	5.268,28	6.859,37	5.861,91	5.499,03	6.141,05	5.778,17	8.234,59
FE 561 P	7,50	E01	5.608,83	5.245,95	5.819,11	5.456,23	7.259,47	6.118,72	5.755,84	6.329,00	5.966,12	8.833,81
FE 561 P	11,00	E01	6.461,13	6.098,25	6.835,17	6.472,29	8.504,42	6.971,02	6.608,14	7.345,07	6.982,19	10.718,93
FE 631 P	1,10	E01	4.864,66	4.484,83	5.037,52	4.657,89	5.577,19	5.420,88	5.041,25	5.593,94	5.214,31	6.477,88
FE 631 P	1,50	E01	4.955,64	4.576,02	5.145,46	4.765,82	5.733,50	5.512,06	5.132,43	5.701,88	5.322,24	6.678,86
FE 631 P	2,20	E01	5.093,35	4.713,72	5.309,22	4.929,59	6.010,79	5.649,77	5.270,14	5.865,64	5.486,01	7.036,16
FE 631 P	3,00	E01	5.216,17	4.836,54	5.433,90	5.054,27	6.319,70	5.772,59	5.392,96	5.990,31	5.610,69	7.421,37
FE 631 P	4,00	E01	5.374,35	4.994,72	5.577,19	5.197,56	6.777,49	5.930,77	5.551,14	6.133,61	5.753,98	8.018,72
FE 631 P	5,50	E01	5.588,35	5.208,72	5.867,49	5.487,87	7.095,70	6.144,77	5.765,14	6.423,91	6.044,28	8.517,45
FE 631 P	7,50	E01	5.845,16	5.465,53	6.055,44	5.675,82	7.495,80	6.401,58	6.021,95	6.611,86	6.232,23	9.116,67
FE 631 P	11,00	E01	6.697,47	6.317,84	7.071,51	6.691,88	8.740,76	7.253,88	6.874,26	7.627,92	7.248,30	11.001,78
FE 631 P	15,00	E01	7.158,97	6.779,35	7.475,33	7.095,70	9.684,24	7.715,39	7.335,76	8.031,74	7.652,12	12.270,93
FE 711 P	1,50	E01	5.666,51	5.286,89	5.856,33	5.476,71	6.444,39	6.360,64	5.981,01	6.550,46	6.170,83	7.527,44
FE 711 P	2,20	E01	5.804,22	5.424,59	6.020,09	5.640,46	6.721,66	6.498,35	6.118,72	6.714,21	6.334,59	7.884,73
FE 711 P	3,00	E01	5.927,04	5.547,41	6.144,77	5.765,14	7.030,57	6.621,17	6.241,54	6.838,90	6.459,26	8.269,95
FE 711 P	4,00	E01	6.085,22	5.705,60	6.288,06	5.908,43	7.488,36	6.779,35	6.399,72	6.982,19	6.602,56	8.867,30
FE 711 P	5,50	E01	6.276,90	5.897,27	6.611,86	6.232,23	7.834,49	6.971,02	6.591,40	7.305,98	6.926,36	9.371,62
FE 711 P	7,50	E01	6.556,03	6.176,40	6.766,33	6.386,69	8.206,67	7.250,17	6.870,53	7.460,45	7.080,82	9.965,25
FE 711 P	11,00	E01	7.408,34	7.028,71	7.782,39	7.402,75	9.451,64	8.102,46	7.722,83	8.476,51	8.096,89	11.850,36
FE 711 P	15,00	E01	7.869,84	7.490,22	8.186,21	7.806,58	10.395,13	8.563,97	8.184,34	8.880,33	8.500,71	13.119,51
FE 711 P	18,50	E01	8.443,01	8.063,38	8.569,55	8.189,93	11.280,92	9.137,14	8.757,50	9.263,68	8.884,05	14.418,43
FE 711 P	22,00	E01	-	-	-	-	-	9.563,28	9.183,66	9.740,07	9.360,45	16.478,48
FE 711 P	30,00	E01	-	-	-	-	-	10.547,71	10.168,08	11.046,44	10.666,81	19.718,35

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FE 801 P	2,20	E01	6.394,13	6.014,51	6.610,00	6.230,37	7.311,57	7.175,72	6.796,09	7.391,59	7.011,96	8.562,11
FE 801 P	3,00	E01	6.516,96	6.137,33	6.734,69	6.355,06	7.620,48	7.298,55	6.918,91	7.516,28	7.136,64	8.947,32
FE 801 P	4,00	E01	6.675,13	6.295,51	6.877,97	6.498,35	8.078,27	7.456,72	7.077,09	7.659,56	7.279,93	9.544,68
FE 801 P	5,50	E01	6.866,81	6.487,18	7.201,78	6.822,14	8.424,40	7.648,40	7.268,77	7.983,36	7.603,73	10.048,99
FE 801 P	7,50	E01	7.095,70	6.716,07	7.402,75	7.023,12	9.029,20	7.877,29	7.497,66	8.184,34	7.804,71	10.825,00
FE 801 P	11,00	E01	8.033,61	7.653,99	8.370,43	7.990,80	10.251,83	8.815,20	8.435,57	9.152,02	8.772,39	12.773,38
FE 801 P	15,00	E01	8.459,77	8.080,13	8.776,12	8.396,49	10.985,04	9.241,34	8.861,72	9.557,71	9.178,08	13.796,88
FE 801 P	18,50	E01	9.032,93	8.653,30	9.159,47	8.779,84	11.870,84	9.814,52	9.434,88	9.941,05	9.561,43	15.095,81
FE 801 P	22,00	E01	-	-	-	-	-	10.240,66	9.861,03	10.417,45	10.037,82	17.155,86
FE 801 P	30,00	E01	-	-	-	-	-	11.225,09	10.845,46	11.723,82	11.344,19	20.395,73
FE 801 P	37,00	E01	-	-	-	-	-	12.395,62	12.015,99	12.352,81	11.973,18	23.131,28
FE 901 P	4,00	E01	8.266,23	7.841,94	8.469,07	8.044,77	9.669,37	9.099,92	8.675,63	9.302,76	8.878,46	11.187,88
FE 901 P	5,50	E01	8.457,90	8.033,61	8.792,87	8.368,57	10.015,49	9.291,60	8.867,30	9.626,56	9.202,27	11.692,18
FE 901 P	7,50	E01	8.686,80	8.262,50	8.993,85	8.569,55	10.620,29	9.520,49	9.096,19	9.827,54	9.403,25	12.468,19
FE 901 P	11,00	E01	9.624,70	9.200,40	9.961,53	9.537,23	11.842,92	10.458,39	10.034,10	10.795,22	10.370,93	14.416,57
FE 901 P	15,00	E01	10.067,60	9.643,31	10.415,59	9.991,30	12.646,84	10.901,29	10.477,01	11.249,28	10.825,00	15.527,55
FE 901 P	18,50	E01	-	-	-	-	-	11.545,17	11.120,89	11.908,05	11.483,77	17.734,61
FE 901 P	22,00	E01	-	-	-	-	-	11.829,89	11.405,60	12.123,92	11.699,63	19.210,32
FE 901 P	30,00	E01	-	-	-	-	-	12.868,29	12.444,00	13.367,01	12.942,72	22.038,91
FE 901 P	37,00	E01	-	-	-	-	-	14.038,80	13.614,52	13.996,01	13.571,71	24.774,48
FE 901 P	45,00	E01	-	-	-	-	-	15.244,69	14.820,39	14.848,31	14.424,02	28.719,63
FE 901 P	55,00	E01	-	-	-	-	-	16.677,60	16.253,31	16.364,96	15.940,67	33.228,65

FG-P



Rodete álabes curvados hacia adelante

Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Motores

De 2 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
- Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- ⊗ 2G IIB T2-T3-T4*
- ⊗ 2G IIB+H2 T2-T3-T4*
- ⊗ 3G IIB T2-T3-T4*
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3-T4*

• Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊗ 2D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

* Viabilidad técnica solicitada.

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Muy polvoriento	< 5000

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO DIRECTO



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m (dB(A)) ⁽¹⁾	Peso (kg) ⁽²⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽³⁾
2 POLOS								
FG 351/2 P4A	80 B2	2840	1,1	2,33	870	68	34	0,07
FG 351/2 P4A	90 S2	2840	1,5	3,07	1.670	72	39	0,07
FG 401/2 P4A	90 S2	2840	1,5	3,07	950	73	50	0,13
FG 401/2 P4A	90 L2	2850	2,2	4,43	1.600	73	54	0,13
FG 401/2 P4A	100 LA2	2900	3,0	5,77	2.460	77	62	0,13
FG 451/2 P4A	100 LA2	2900	3,0	5,77	1.370	77	65	0,25
FG 451/2 P4A	112 M2	2910	4,0	7,50	2.140	77	81	0,25
FG 451/2 P4A	132 SA2	2890	5,5	10,10	3.520	84	94	0,25
FG 502/2 P4A	132 SA2	2890	5,5	10,10	2.770	84	109	0,33
FG 502/2 P4A	132 SB2	2890	7,5	13,90	4.250	84	115	0,33
FG 501/2 P4A	132 SA2	2890	5,5	10,10	2.290	84	110	0,38
FG 501/2 P4A	132 SB2	2890	7,5	13,90	3.550	84	116	0,38
FG 562/2 P4A	132 SB2	2890	7,5	13,90	2.920	84	136	0,53
FG 562/2 P4A	160 MR2	2930	11,0	18,70	4.750	85	168	0,53
FG 561/2 P4A	160 MR2	2930	11,0	18,70	3.900	86	170	0,63
FG 561/2 P4A	160 M2	2935	15,0	25,40	6.940	86	178	0,63
FG 632/2 P4A	160 M2	2935	15,0	25,40	4.310	86	198	0,83
FG 632/2 P4A	160 L2	2935	18,5	33,30	5.790	86	209	0,83
FG 632/2 P4A	180 M2	2940	22,0	39,00	8.500	86	231	0,83
FG 631/2 P4A	160 L2	2935	18,5	33,30	4.660	86	212	1,13
FG 631/2 P4A	180 M2	2940	22,0	39,00	6.380	86	234	1,13
FG 631/2 P4A	200 LR2	2960	30,0	53,50	9.800	89	349	1,13
FG 712/2 P4A	200 LR2	2960	30,0	53,50	7.530	90	391	1,70
FG 712/2 P4A	200 L2	2960	37,0	65,60	9.240	90	400	1,70
FG 712/2 P4A	225 M2	2960	45,0	77,60	13.500	90	447	1,70
FG 711/2 P4A	200 L2	2960	37,0	65,60	7.410	90	402	1,90
FG 711/2 P4A	225 M2	2960	45,0	77,60	10.530	90	451	1,90
FG 711/2 P4A	250 M2	2960	55,0	93,50	14.270	90	518	1,90
FG 802/2 P4A	225 M2	2960	45,0	77,60	8.230	90	483	2,60
FG 802/2 P4A	250 M2	2960	55,0	93,50	10.640	90	554	2,60
FG 802/2 P4A	280 S2	2960	75,0	126,00	19.080	90	654	2,60
FG 801/2 P4A	250 M2	2960	55,0	93,50	8.840	90	559	3,20
FG 801/2 P4A	280 S2	2960	75,0	126,00	13.300	90	659	3,20
FG 801/2 P4A	280 M2	2960	90,0	151,00	20.460	90	692	3,20
FG 902/2 P4A	280 M2	2960	90,0	151,00	14.310	91	839	3,90
FG 902/2 P4A	315 S2	2970	110,0	186,00	18.510	93	998	3,90
FG 902/2 P4A	315 M2	2970	132,0	220,00	24.120	93	1.026	3,90
FG 901/2 P4A	315 S2	2970	110,0	186,00	16.210	93	1.004	4,80
FG 901/2 P4A	315 M2	2970	132,0	220,00	18.700	93	1.032	4,80
FG 901/2 P4A	315 MG2	2975	160,0	263,00	28.690	93	1.106	4,80

¹ Entubado en la descarga

Tolerancia del nivel de ruido de +3dB/A, medido en el punto de máxima eficiencia

² Con motor incluido y para orientación LG270 ó RD270

³ Momento de inercia del rodetes

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO DIRECTO



Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
2 POLOS						
FG 351/2 P4A 1,1	E01	1.487,81	191,61	193,86	110,46	117,22
FG 351/2 P4A 1,5	E01	1.567,92	191,61	193,86	110,46	117,22
FG 401/2 P4A 1,5	E01	1.678,55	252,47	193,86	110,46	117,22
FG 401/2 P4A 2,2	E01	1.756,76	252,47	193,86	110,46	117,22
FG 401/2 P4A 3	E01	1.852,13	252,47	193,86	110,46	117,22
FG 451/2 P4A 3	E01	1.981,83	252,47	193,86	110,46	117,22
FG 451/2 P4A 4	E01	2.086,75	252,47	193,86	110,46	117,22
FG 451/2 P4A 5,5	E01	2.281,30	252,47	193,86	110,46	117,22
FG 502/2 P4A 5,5	E01	2.464,42	252,47	193,86	110,46	117,22
FG 502/2 P4A 7,5	E01	2.668,51	252,47	193,86	110,46	117,22
FG 501/2 P4A 5,5	E01	2.464,42	252,47	193,86	110,46	117,22
FG 501/2 P4A 7,5	E01	2.668,51	252,47	193,86	110,46	117,22
FG 562/2 P4A 7,5	E01	2.952,73	335,88	193,86	151,03	117,22
FG 562/2 P4A 11	E01	3.608,89	335,88	193,86	151,03	117,22
FG 561/2 P4A 11	E01	3.608,89	335,88	193,86	151,03	117,22
FG 561/2 P4A 15	E01	3.942,69	335,88	193,86	151,03	117,22
FG 632/2 P4A 15	E01	4.097,19	335,88	193,86	151,03	142,02
FG 632/2 P4A 18,5	E01	4.520,65	335,88	193,86	151,03	142,02
FG 632/2 P4A 22	E01	4.938,38	335,88	193,86	151,03	142,02
FG 631/2 P4A 18,5	E01	4.520,65	335,88	193,86	151,03	142,02
FG 631/2 P4A 22	E01	4.938,38	335,88	193,86	151,03	142,02
FG 631/2 P4A 30	E01	5.617,43	335,88	193,86	151,03	142,02
FG 712/2 P4A 30	E01	6.241,17	525,24	306,58	151,03	142,02
FG 712/2 P4A 37	E01	7.250,21	525,24	306,58	151,03	142,02
FG 712/2 P4A 45	E01	8.341,26	525,24	306,58	151,03	142,02
FG 711/2 P4A 37	E01	7.250,21	525,24	306,58	151,03	142,02
FG 711/2 P4A 45	E01	8.341,26	525,24	306,58	151,03	142,02
FG 711/2 P4A 55	E01	9.418,97	525,24	306,58	151,03	142,02
FG 802/2 P4A 45	E01	9.525,79	525,24	306,58	151,03	142,02
FG 802/2 P4A 55	E01	10.603,49	525,24	306,58	151,03	142,02
FG 802/2 P4A 75	E01	15.133,68	525,24	306,58	151,03	142,02
FG 801/2 P4A 55	E01	10.603,49	525,24	306,58	151,03	142,02
FG 801/2 P4A 75	E01	15.133,68	525,24	306,58	151,03	142,02
FG 801/2 P4A 90	E01	16.697,78	525,24	306,58	151,03	142,02
FG 902/2 P4A 90	E01	17.842,25	674,03	306,58	151,03	142,02
FG 902/2 P4A 110	E01	17.647,70	674,03	306,58	151,03	142,02
FG 902/2 P4A 132	E01	20.108,30	674,03	306,58	151,03	142,02
FG 901/2 P4A 110	E01	17.647,70	674,03	306,58	151,03	142,02
FG 901/2 P4A 132	E01	20.108,30	674,03	306,58	151,03	142,02
FG 901/2 P4A 160	E01	23.684,76	674,03	306,58	151,03	142,02

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO DIRECTO



Versiones ATEX

Modelo	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ⁽²⁾ (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
2 POLOS						
FG 351/2 P4A 1,1	E01	2.538,30	2.175,42	2.631,35	2.359,65	3.377,58
FG 351/2 P4A 1,5	E01	2.616,46	2.253,58	2.705,79	2.432,23	3.466,90
FG 401/2 P4A 1,5	E01	2.724,39	2.361,51	2.813,72	2.540,16	3.574,84
FG 401/2 P4A 2,2	E01	2.800,70	2.437,82	2.862,10	2.655,54	3.727,44
FG 401/2 P4A 3	E01	2.893,74	2.530,86	3.042,62	2.763,47	4.064,26
FG 451/2 P4A 3	E01	3.020,28	2.657,40	3.169,15	2.890,02	4.190,80
FG 451/2 P4A 4	E01	3.122,64	2.759,76	3.239,87	3.033,31	4.579,73
FG 451/2 P4A 5,5	E01	3.312,45	2.949,57	3.591,59	3.312,45	5.162,21
FG 502/2 P4A 5,5	E01	3.491,09	3.128,21	3.770,24	3.491,09	5.340,86
FG 502/2 P4A 7,5	E01	3.690,21	3.327,33	3.900,50	3.738,60	6.425,77
FG 501/2 P4A 5,5	E01	3.491,09	3.128,21	3.770,24	3.491,09	5.340,86
FG 501/2 P4A 7,5	E01	3.690,21	3.327,33	3.900,50	3.738,60	6.425,77
FG 562/2 P4A 7,5	E01	4.028,90	3.652,99	4.239,19	4.064,26	6.764,46
FG 562/2 P4A 11	E01	4.669,06	4.293,16	5.043,11	5.124,99	7.151,53
FG 561/2 P4A 11	E01	4.669,06	4.293,16	5.043,11	5.124,99	7.151,53
FG 561/2 P4A 15	E01	4.994,72	4.618,81	5.311,08	5.748,39	8.054,08
FG 632/2 P4A 15	E01	5.145,46	4.769,55	5.461,82	5.899,13	8.204,82
FG 632/2 P4A 18,5	E01	5.558,58	5.182,67	5.685,12	6.453,69	9.021,76
FG 632/2 P4A 22	E01	5.966,12	5.590,22	6.142,91	6.870,53	10.851,05
FG 631/2 P4A 18,5	E01	5.558,58	5.182,67	5.685,12	6.453,69	9.021,76
FG 631/2 P4A 22	E01	5.966,12	5.590,22	6.142,91	6.870,53	10.851,05
FG 631/2 P4A 30	E01	6.628,61	6.252,71	7.127,34	7.841,94	13.193,95
FG 712/2 P4A 30	E01	7.620,48	7.095,70	8.119,21	8.684,93	14.185,83
FG 712/2 P4A 37	E01	8.604,92	8.080,13	8.562,11	10.123,43	15.910,90
FG 712/2 P4A 45	E01	9.669,37	9.144,58	9.272,98	11.439,10	18.925,59
FG 711/2 P4A 37	E01	8.604,92	8.080,13	8.562,11	10.123,43	15.910,90
FG 711/2 P4A 45	E01	9.669,37	9.144,58	9.272,98	11.439,10	18.925,59
FG 711/2 P4A 55	E01	10.720,78	10.196,00	10.408,15	12.994,83	22.306,89
FG 802/2 P4A 45	E01	10.825,00	10.300,22	10.428,62	12.594,73	20.081,23
FG 802/2 P4A 55	E01	11.876,41	11.351,63	11.563,78	14.150,46	23.462,52
FG 802/2 P4A 75	E01	16.296,11	15.771,33	13.082,30	21.540,19	29.017,38
FG 801/2 P4A 55	E01	11.876,41	11.351,63	11.563,78	14.150,46	23.462,52
FG 801/2 P4A 75	E01	16.296,11	15.771,33	13.082,30	21.540,19	29.017,38
FG 801/2 P4A 90	E01	17.822,07	17.297,28	14.046,25	24.450,68	33.548,73
FG 902/2 P4A 90	E01	19.219,62	18.599,93	15.443,81	25.753,32	34.946,28
FG 902/2 P4A 110	E01	19.029,80	18.410,11	22.474,37	29.603,57	39.881,45
FG 902/2 P4A 132	E01	21.430,40	20.810,71	24.098,96	33.984,18	52.208,21
FG 901/2 P4A 110	E01	19.029,80	18.410,11	22.474,37	29.603,57	39.881,45
FG 901/2 P4A 132	E01	21.430,40	20.810,71	24.098,96	33.984,18	52.208,21
FG 901/2 P4A 160	E01	24.919,63	24.299,94	-	-	59.037,79

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

FG-P SILENT



Rodete álabes curvados hacia adelante

Conjunto compuesto de ventilador FG-P + caja de insonorización.

CAJA DE INSONORIZACIÓN

- Paneles acústicos tipo sándwich compuestos de chapa de acero lisa galvanizada de 1,2 mm. (cara exterior), elementos aislantes y absorbentes + chapa perforada galvanizada de 0,8 mm (interior). Aspiración y descarga insonorizadas.
- Estructura de soporte realizada en tubo estructural de acero.
- Silentblocks, acoplamientos elásticos en aspiración y descarga.(interior)
- Aspiración y descarga con tuercas nurse embutidas en la cabina, facilitando la conexión de los conductos de aspiración y/o descarga.
- Paneles intercambiables, desmontables y accesibles.
- Posiciones de montaje LG/RD: 270, 0 y 90.
- Reducción: 15 dB(A).

Bajo pedido

- Fabricación en inoxidable AISI-304 ó 316.
- Preparación para intemperie.
- Caja pintada.

VENTILADOR

Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Motores

De 2 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
- Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- ⊗ 2G IIB T2-T3-T4*
- ⊗ 2G IIB+H2 T2-T3-T4*
- ⊗ 3G IIB T2-T3-T4*
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3-T4*

• Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊗ 2D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T125°C*-T135°C*-T195°C-T295°C

* Viabilidad técnica solicitada.

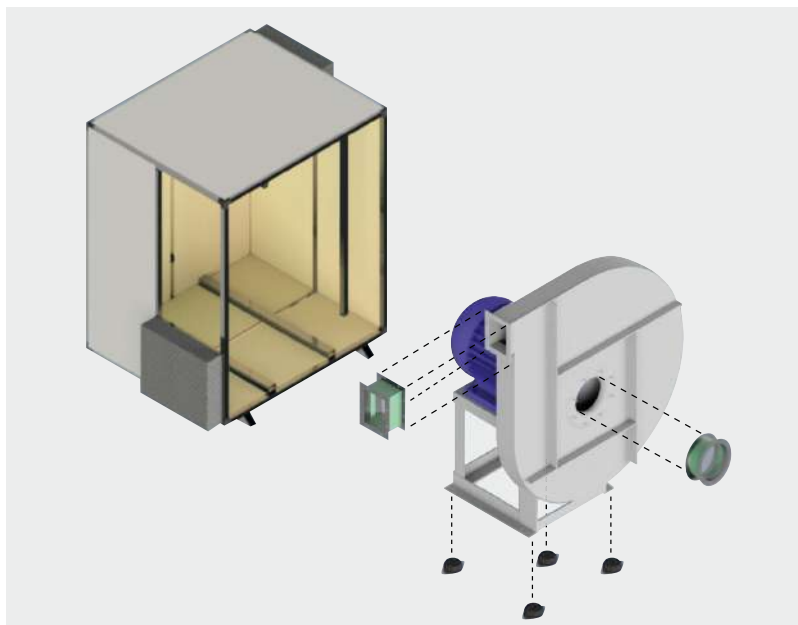
CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Muy polvoriento	< 5000

Aplicaciones específicas



Versiones



RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO DIRECTO



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Grupo producto	Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m (dB(A)) ⁽¹⁾	Precio (€/u.)
2 POLOS								
FG SILENT 351/2 P4A 1,1	E01	80 B2	2840	1,10	2,33	870	53	5.690,55
FG SILENT 351/2 P4A 1,5	E01	90 S2	2840	1,50	3,07	1.670	57	5.761,70
FG SILENT 401/2 P4A 1,5	E01	90 S2	2840	1,50	3,07	950	58	5.859,96
FG SILENT 401/2 P4A 2,2	E01	90 L2	2850	2,20	4,43	1.600	58	5.929,41
FG SILENT 401/2 P4A 3	E01	100 LA2	2900	3,00	5,77	2.460	62	6.014,13
FG SILENT 451/2 P4A 3	E01	100 LA2	2900	3,00	5,77	1.370	62	6.129,32
FG SILENT 451/2 P4A 4	E01	112 M2	2910	4,00	7,50	2.140	62	6.222,50
FG SILENT 451/2 P4A 5,5	E01	132 SA2	2890	5,50	10,10	3.520	69	6.395,30
FG SILENT 502/2 P4A 5,5	E01	132 SA2	2890	5,50	10,10	2.770	69	6.563,01
FG SILENT 502/2 P4A 7,5	E01	132 SB2	2890	7,50	13,90	4.250	69	6.744,29
FG SILENT 501/2 P4A 5,5	E01	132 SA2	2890	5,50	10,10	2.290	69	6.563,01
FG SILENT 501/2 P4A 7,5	E01	132 SB2	2890	7,50	13,90	3.550	69	6.744,29
FG SILENT 562/2 P4A 7,5	E01	132 SB2	2890	7,50	13,90	2.920	69	8.920,24
FG SILENT 562/2 P4A 11	E01	160 MR2	2930	11,00	18,70	4.750	70	9.503,01
FG SILENT 561/2 P4A 11	E01	160 MR2	2930	11,00	18,70	3.900	71	9.503,01
FG SILENT 561/2 P4A 15	E01	160 M2	2935	15,00	25,40	6.940	71	9.799,49
FG SILENT 632/2 P4A 15	E01	160 M2	2935	15,00	25,40	4.310	71	9.950,26
FG SILENT 632/2 P4A 18,5	E01	160 L2	2935	18,50	33,30	5.790	71	10.326,36
FG SILENT 632/2 P4A 22	E01	180 M2	2940	22,00	39,00	8.500	71	10.697,37
FG SILENT 631/2 P4A 18,5	E01	160 L2	2935	18,50	33,30	4.660	71	10.326,36
FG SILENT 631/2 P4A 22	E01	180 M2	2940	22,00	39,00	6.380	71	10.697,37
FG SILENT 631/2 P4A 30	E01	200 LR2	2960	30,00	53,50	9.800	74	11.300,48
FG SILENT 712/2 P4A 30	E01	200 LR2	2960	30,00	53,50	7.530	75	11.918,83
FG SILENT 712/2 P4A 37	E01	200 LR2	2960	37,00	65,60	9.240	75	12.815,02
FG SILENT 712/2 P4A 45	E01	200 L2	2960	45,00	77,60	13.500	75	13.784,05
FG SILENT 711/2 P4A 37	E01	200 L2	2960	37,00	65,60	7.410	75	12.815,02
FG SILENT 711/2 P4A 45	E01	225 M2	2960	45,00	77,60	10.530	75	13.784,05
FG SILENT 711/2 P4A 55	E01	250 M2	2960	55,00	93,50	14.270	75	14.741,23
FG SILENT 802/2 P4A 45	E01	225 M2	2960	45,00	77,60	8.230	75	14.866,59
FG SILENT 802/2 P4A 55	E01	250 M2	2960	55,00	93,50	10.640	75	15.823,77
FG SILENT 802/2 P4A 75	E01	280 S2	2960	75,00	126,00	19.080	75	19.847,30
FG SILENT 801/2 P4A 55	E01	250 M2	2960	55,00	93,50	8.840	75	15.823,77
FG SILENT 801/2 P4A 75	E01	280 S2	2960	75,00	126,00	13.300	75	19.847,30
FG SILENT 801/2 P4A 90	E01	280 M2	2960	90,00	151,00	20.460	75	21.236,48
FG SILENT 902/2 P4A 90	E01	280 M2	2960	90,00	151,00	14.310	76	26.788,38
FG SILENT 902/2 P4A 110	E01	315 S2	2970	110,00	186,00	18.510	78	26.615,58
FG SILENT 902/2 P4A 132	E01	315 M2	2970	132,00	220,00	24.120	78	28.801,00
FG SILENT 901/2 P4A 110	E01	315 S2	2970	110,00	186,00	16.210	78	26.615,58
FG SILENT 901/2 P4A 132	E01	315 M2	2970	132,00	220,00	18.700	78	28.801,00
FG SILENT 901/2 P4A 160	E01	315 MG2	2975	160,00	263,00	28.690	78	31.977,47

¹ Entubado en la descarga
Tolerancia del nivel de ruido de +3dB/A, medido en el punto de máxima eficiencia

FG-P



Rodete de álabes curvados hacia adelante

Ventilador centrífugo con accionamiento por poleas y correas y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Sistemas de montaje

- SISTEMA 1: eje libre, para acoplamiento mediante poleas y correas.
- SISTEMA 9: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado en el lateral del pie soporte rodamientos.
- SISTEMA 12: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado sobre la bancada general.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3* (las r.p.m. de cada motor se adaptarán al cálculo de cada transmisión), tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión para alta temperatura: hasta 300°C (versiones B: con rodete de refrigeración).

- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

Gas:

- ⊗ 2G IIB T2-T3
- ⊗ 2G IIB+H2 T2-T3
- ⊗ 3G IIB T2-T3
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3

Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D IIIB T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T195°C-T295°C

Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊗ 2D IIIC T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T195°C-T295°C

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES	
Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Muy polvoriento	< 5000

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Potencia motor máxima (kW)	Peso (kg) ⁽¹⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽²⁾
FG 351 P1A	2.940	7,5	31	0,06
FG 401 P1A	3.880	11,0	54	0,13
FG 451 P1A	5.480	15,0	66	0,25
FG 501 P1A	6.630	18,5	86	0,40
FG 561 P1A	9.460	30,0	121	0,65
FG 631 P1A	11.760	45,0	171	1,20
FG 711 P1A	17.120	55,0	238	1,90
FG 801 P1A	21.770	75,0	300	3,10
FG 901 P1A	30.380	132,0	470	4,80

¹ Para ejecución 1 y orientación LG270 ó RD270

² Momento de inercia del rodetes

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FG 351 P1A	7,5	E01	1.808,10	191,61	193,87	110,46	117,22
FG 401 P1A	11,0	E01	2.184,19	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 451 P1A	15,0	E01	2.421,83	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 501 P1A	18,5	E01	2.624,33	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 561 P1A	30,0	E01	3.558,35	335,88	193,87	151,04	117,22
FG 631 P1A	45,0	E01	3.913,77	335,88	193,87	151,04	142,02
FG 711 P1A	55,0	E01	4.808,52	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 801 P1A	75,0	E01	6.056,62	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 901 P1A	132,0	E01	7.447,31	674,03	306,58	151,04	142,02

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ⁽²⁾ (€/u.)
FG 351 P1A	7,5	E01	2.715,09	2.352,21
FG 401 P1A	11,0	E01	3.053,78	2.690,90
FG 451 P1A	15,0	E01	3.267,79	2.904,91
FG 501 P1A	18,5	E01	3.450,15	3.087,27
FG 561 P1A	30,0	E01	4.352,70	3.976,80
FG 631 P1A	45,0	E01	4.672,78	4.296,87
FG 711 P1A	55,0	E01	5.861,91	5.337,13
FG 801 P1A	75,0	E01	6.985,91	6.461,13
FG 901 P1A	132,0	E01	8.519,31	7.899,62

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO DIRECTO



Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FG 351 P	0,55	E01	2.619,41	2.950,04	378,72	191,61	193,87	110,46	117,22
FG 351 P	0,75	E01	2.709,95	3.040,57	378,72	191,61	193,87	110,46	117,22
FG 351 P	1,10	E01	2.749,30	3.079,92	378,72	191,61	193,87	110,46	117,22
FG 351 P	1,50	E01	2.881,16	3.211,78	378,72	191,61	193,87	110,46	117,22
FG 351 P	2,20	E01	3.022,86	3.353,48	378,72	191,61	193,87	110,46	117,22
FG 351 P	3,00	E01	3.170,45	3.501,08	378,72	191,61	193,87	110,46	117,22
FG 351 P	4,00	E01	3.298,38	3.629,00	378,72	191,61	193,87	110,46	117,22
FG 351 P	5,50	E01	3.534,53	3.865,16	378,72	191,61	193,87	110,46	117,22
FG 351 P	7,50	E01	3.806,11	4.136,74	378,72	191,61	193,87	110,46	117,22
FG 401 P	0,55	E01	2.975,62	3.306,24	378,72	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 401 P	0,75	E01	3.050,41	3.381,03	378,72	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 401 P	1,10	E01	3.107,48	3.438,10	378,72	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 401 P	1,50	E01	3.239,33	3.569,96	378,72	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 401 P	2,20	E01	3.381,03	3.711,66	378,72	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 401 P	3,00	E01	3.528,63	3.859,25	378,72	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 401 P	4,00	E01	3.656,55	3.987,18	378,72	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 401 P	5,50	E01	3.892,71	4.223,33	378,72	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 401 P	7,50	E01	4.164,29	4.494,91	378,72	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 401 P	11,00	E01	5.065,64	5.396,27	378,72	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 451 P	1,10	E01	3.353,48	3.892,71	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 451 P	1,50	E01	3.449,91	3.989,14	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 451 P	2,20	E01	3.595,54	4.134,77	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 451 P	3,00	E01	3.754,95	4.294,19	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 451 P	4,00	E01	3.882,87	4.422,10	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 451 P	5,50	E01	4.119,02	4.658,26	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 451 P	7,50	E01	4.390,62	4.929,84	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 451 P	11,00	E01	5.291,96	5.831,19	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 451 P	15,00	E01	5.780,02	6.319,26	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 501 P	1,10	E01	3.546,34	4.134,77	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 501 P	1,50	E01	3.642,78	4.231,21	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 501 P	2,20	E01	3.788,40	4.376,84	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 501 P	3,00	E01	3.918,30	4.506,73	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 501 P	4,00	E01	4.085,57	4.674,00	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 501 P	5,50	E01	4.311,89	4.900,33	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 501 P	7,50	E01	4.583,48	5.171,91	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 501 P	11,00	E01	5.484,82	6.073,25	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 501 P	15,00	E01	5.972,88	6.561,31	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 501 P	18,50	E01	6.579,03	7.167,46	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
FG 561 P	2,20	E01	4.677,94	5.412,00	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FG 561 P	3,00	E01	4.807,82	5.541,89	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FG 561 P	4,00	E01	4.975,11	5.709,18	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FG 561 P	5,50	E01	5.177,81	5.911,88	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FG 561 P	7,50	E01	5.473,01	6.207,08	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FG 561 P	11,00	E01	6.374,36	7.108,42	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FG 561 P	15,00	E01	6.862,42	7.596,49	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FG 561 P	18,50	E01	7.468,57	8.202,63	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FG 561 P	22,00	E01	-	8.653,30	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FG 561 P	30,00	E01	-	9.694,38	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
FG 631 P	3,00	E01	5.146,32	5.972,88	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
FG 631 P	4,00	E01	5.313,61	6.140,17	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
FG 631 P	5,50	E01	5.516,31	6.342,87	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
FG 631 P	7,50	E01	5.758,37	6.584,93	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
FG 631 P	11,00	E01	6.750,24	7.576,80	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
FG 631 P	15,00	E01	7.200,92	8.027,48	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
FG 631 P	18,50	E01	7.807,07	8.633,63	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
FG 631 P	22,00	E01	-	9.084,30	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
FG 631 P	30,00	E01	-	10.125,36	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
FG 631 P	37,00	E01	-	11.363,24	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FG 631 P	45,00	E01	–	12.638,50	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
FG 711 P	4,00	E01	6.165,75	7.047,41	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 711 P	5,50	E01	6.368,45	7.250,11	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 711 P	7,50	E01	6.610,52	7.492,18	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 711 P	11,00	E01	7.602,39	8.484,05	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 711 P	15,00	E01	8.070,77	8.952,44	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 711 P	18,50	E01	–	9.633,36	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 711 P	22,00	E01	–	9.934,47	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 711 P	30,00	E01	–	11.032,61	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 711 P	37,00	E01	–	12.270,49	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 711 P	45,00	E01	–	13.545,75	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 711 P	55,00	E01	–	15.061,11	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 801 P	5,50	E01	7.557,12	8.623,78	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 801 P	7,50	E01	7.799,19	8.865,84	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 801 P	11,00	E01	8.791,06	9.857,72	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 801 P	15,00	E01	9.259,45	10.326,10	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 801 P	18,50	E01	–	11.007,02	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 801 P	22,00	E01	–	11.308,13	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 801 P	30,00	E01	–	12.481,06	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 801 P	37,00	E01	–	13.693,34	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 801 P	45,00	E01	–	14.919,41	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 801 P	55,00	E01	–	16.434,77	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 801 P	75,00	E01	–	21.663,75	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
FG 901 P	11,00	E01	10.115,52	11.495,10	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
FG 901 P	15,00	E01	10.583,91	11.963,48	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
FG 901 P	18,50	E01	–	12.644,40	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
FG 901 P	22,00	E01	–	12.945,51	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
FG 901 P	30,00	E01	–	14.118,44	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
FG 901 P	37,00	E01	–	15.330,72	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
FG 901 P	45,00	E01	–	16.224,20	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
FG 901 P	55,00	E01	–	17.771,04	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
FG 901 P	75,00	E01	–	22.903,59	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
FG 901 P	90,00	E01	–	25.900,85	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
FG 901 P	110,00	E01	–	26.479,45	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
FG 901 P	132,00	E01	–	30.545,33	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FG 351 P	0,55	E01	3.563,67	3.200,79	-	-	-	3.876,31	3.513,43	-	-	-
FG 351 P	0,75	E01	3.649,28	3.286,40	3.714,41	3.444,58	4.466,22	3.961,91	3.599,03	4.027,04	3.757,20	5.098,94
FG 351 P	1,10	E01	3.686,50	3.323,62	3.779,54	3.507,84	4.525,77	3.999,12	3.636,24	4.092,18	3.820,48	5.164,07
FG 351 P	1,50	E01	3.811,17	3.448,29	3.900,50	3.626,94	4.661,62	4.123,81	3.760,93	4.213,14	3.939,58	5.378,07
FG 351 P	2,20	E01	3.945,17	3.582,29	4.006,57	3.800,01	4.871,91	4.257,79	3.894,91	4.319,21	4.112,64	5.664,66
FG 351 P	3,00	E01	4.084,73	3.721,85	4.233,60	3.954,47	5.255,25	4.397,37	4.034,49	4.546,24	4.267,11	6.141,05
FG 351 P	4,00	E01	4.205,69	3.842,81	4.322,93	4.116,37	5.662,80	4.518,33	4.155,45	4.635,56	4.429,01	6.650,94
FG 351 P	5,50	E01	4.429,01	4.066,13	4.708,14	4.429,01	6.278,76	4.741,63	4.378,75	5.020,77	4.741,63	7.456,72
FG 351 P	7,50	E01	4.685,81	4.322,93	4.896,10	4.734,20	7.421,37	4.998,44	4.635,56	5.208,72	5.046,83	8.798,45
FG 401 P	0,55	E01	3.900,50	3.537,62	-	-	-	4.213,14	3.850,26	-	-	-
FG 401 P	0,75	E01	3.971,22	3.608,34	4.086,59	3.796,29	4.737,92	4.283,85	3.920,97	4.399,23	4.108,92	5.353,88
FG 401 P	1,10	E01	4.025,19	3.662,31	4.118,23	3.846,53	4.864,46	4.337,81	3.974,93	4.430,86	4.159,17	5.502,76
FG 401 P	1,50	E01	4.149,86	3.786,98	4.239,19	3.965,63	5.000,31	4.462,50	4.099,62	4.551,82	4.278,27	5.716,76
FG 401 P	2,20	E01	4.283,85	3.920,97	4.345,26	4.138,70	5.210,59	4.596,48	4.233,60	4.657,89	4.451,33	6.003,34
FG 401 P	3,00	E01	4.423,42	4.060,54	4.572,29	4.293,16	5.593,94	4.736,06	4.373,18	4.884,93	4.605,79	6.479,74
FG 401 P	4,00	E01	4.544,38	4.181,50	4.661,62	4.455,06	6.001,49	4.857,02	4.494,14	4.974,25	4.767,69	6.989,63
FG 401 P	5,50	E01	4.767,69	4.404,81	5.046,83	4.767,69	6.617,45	5.080,32	4.717,44	5.359,46	5.080,32	7.795,41
FG 401 P	7,50	E01	5.024,50	4.661,62	5.234,79	5.072,89	7.760,06	5.337,13	4.974,25	5.547,41	5.385,51	9.137,14
FG 401 P	11,00	E01	5.876,80	5.513,92	6.250,85	6.345,75	8.359,27	6.189,44	5.826,56	6.563,48	6.658,39	10.376,51
FG 451 P	1,10	E01	4.257,79	3.894,91	4.430,86	4.095,89	5.147,32	4.767,69	4.404,81	4.940,75	4.605,79	6.001,49
FG 451 P	1,50	E01	4.348,98	3.986,10	4.538,79	4.214,99	5.325,97	4.858,88	4.496,00	5.048,69	4.724,88	6.224,79
FG 451 P	2,20	E01	4.486,69	4.123,81	4.702,56	4.384,34	5.640,46	4.996,58	4.633,70	5.212,45	4.894,23	6.619,31
FG 451 P	3,00	E01	4.637,43	4.274,55	4.786,30	4.507,16	5.807,95	5.147,32	4.784,44	5.296,19	5.017,06	6.891,00
FG 451 P	4,00	E01	4.758,39	4.395,51	4.875,62	4.669,06	6.215,49	5.268,28	4.905,40	5.385,51	5.178,96	7.400,89
FG 451 P	5,50	E01	4.981,69	4.618,81	5.260,84	4.981,69	6.831,46	5.491,58	5.128,70	5.770,73	5.491,58	8.206,67
FG 451 P	7,50	E01	5.238,50	4.875,62	5.448,79	5.286,89	7.974,06	5.748,39	5.385,51	5.958,68	5.796,78	9.548,41
FG 451 P	11,00	E01	6.090,81	5.727,93	6.464,85	6.559,76	8.573,28	6.600,70	6.237,82	6.974,74	7.069,65	10.787,77
FG 451 P	15,00	E01	6.552,32	6.189,44	6.868,67	7.319,01	9.611,67	7.062,21	6.699,33	7.378,56	7.828,91	12.151,83
FG 501 P	1,10	E01	4.440,17	4.077,29	4.613,24	4.278,27	5.329,68	4.996,58	4.633,70	5.169,65	4.834,68	6.230,37
FG 501 P	1,50	E01	4.531,35	4.168,47	4.721,17	4.397,37	5.508,34	5.087,76	4.724,88	5.277,58	4.953,78	6.453,69
FG 501 P	2,20	E01	4.669,06	4.306,18	4.884,93	4.566,71	5.822,84	5.225,47	4.862,59	5.441,34	5.123,13	6.848,21
FG 501 P	3,00	E01	4.791,89	4.429,01	5.009,61	4.723,03	6.178,27	5.348,30	4.985,42	5.566,03	5.279,44	7.279,93
FG 501 P	4,00	E01	4.950,06	4.587,18	5.152,90	4.888,65	6.656,53	5.506,47	5.143,59	5.709,31	5.445,07	7.897,76
FG 501 P	5,50	E01	5.164,07	4.801,19	5.443,20	5.164,07	7.013,82	5.720,48	5.357,60	5.999,62	5.720,48	8.435,57
FG 501 P	7,50	E01	5.420,88	5.058,00	5.631,16	5.469,26	8.156,43	5.977,29	5.614,41	6.187,58	6.025,68	9.777,30
FG 501 P	11,00	E01	6.273,17	5.910,29	6.647,22	6.742,13	8.755,65	6.829,59	6.466,71	7.203,64	7.298,55	11.016,67
FG 501 P	15,00	E01	6.734,69	6.371,81	7.051,04	7.501,39	9.794,04	7.291,11	6.928,23	7.607,46	8.057,81	12.380,73
FG 501 P	18,50	E01	7.307,85	6.944,97	7.434,39	8.215,98	10.771,03	7.864,27	7.501,39	7.990,80	8.772,39	13.770,83
FG 561 P	2,20	E01	5.571,60	5.195,70	5.787,47	5.456,23	6.725,38	6.265,73	5.889,83	6.481,60	6.150,35	7.888,46
FG 561 P	3,00	E01	5.694,43	5.318,52	5.912,16	5.612,54	7.080,82	6.388,56	6.012,65	6.606,29	6.306,68	8.320,19
FG 561 P	4,00	E01	5.852,61	5.476,71	6.055,44	5.778,17	7.559,08	6.546,73	6.170,83	6.749,57	6.472,29	8.938,02
FG 561 P	5,50	E01	6.044,28	5.668,37	6.379,25	6.081,51	7.951,73	6.738,41	6.362,50	7.073,38	6.775,63	9.488,85
FG 561 P	7,50	E01	6.323,43	5.947,52	6.533,71	6.358,78	9.058,98	7.017,55	6.641,64	7.227,83	7.052,90	10.817,55
FG 561 P	11,00	E01	7.175,72	6.799,82	7.549,77	7.631,65	9.658,19	7.869,84	7.493,94	8.243,90	8.325,78	12.056,93
FG 561 P	15,00	E01	7.637,24	7.261,33	7.953,59	8.390,91	10.696,59	8.331,36	7.955,45	8.647,72	9.085,03	13.420,98
FG 561 P	18,50	E01	8.210,40	7.834,49	8.336,94	9.105,51	11.673,57	8.904,53	8.528,61	9.031,06	9.799,63	14.811,09
FG 561 P	22,00	E01	-	-	-	-	-	9.330,68	8.954,77	9.507,46	10.235,09	17.066,53
FG 561 P	30,00	E01	-	-	-	-	-	10.315,11	9.939,20	10.813,82	11.528,42	20.393,86
FG 631 P	3,00	E01	6.014,51	5.638,61	6.232,23	5.932,63	7.400,89	6.796,09	6.420,19	7.013,82	6.714,21	8.727,74
FG 631 P	4,00	E01	6.172,69	5.796,78	6.375,53	6.098,25	7.879,16	6.954,28	6.578,37	7.157,12	6.879,84	9.345,56
FG 631 P	5,50	E01	6.364,37	5.988,45	6.699,33	6.401,58	8.271,81	7.145,95	6.770,04	7.480,91	7.183,17	9.896,40
FG 631 P	7,50	E01	6.593,25	6.217,34	6.900,31	6.736,55	8.956,63	7.374,84	6.998,93	7.681,89	7.518,14	10.752,42
FG 631 P	11,00	E01	7.531,16	7.155,26	7.867,99	7.994,53	10.212,75	8.312,75	7.936,85	8.649,57	8.776,12	12.734,31
FG 631 P	15,00	E01	7.957,31	7.581,41	8.273,66	8.710,99	11.016,67	8.738,90	8.363,00	9.055,25	9.492,58	13.828,52
FG 631 P	18,50	E01	8.530,47	8.154,57	8.657,02	9.425,58	11.993,66	9.312,06	8.936,16	9.438,61	10.207,17	15.218,64
FG 631 P	22,00	E01	-	-	-	-	-	9.738,21	9.362,30	9.915,00	10.642,62	17.474,07

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE DE ALTA PRESIÓN ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FG 631 P	30,00	E01	-	-	-	-	-	10.722,64	10.346,74	11.221,37	11.935,97	20.801,40
FG 631 P	37,00	E01	-	-	-	-	-	11.893,16	11.517,26	11.850,36	13.560,55	23.697,00
FG 631 P	45,00	E01	-	-	-	-	-	13.099,04	12.723,13	12.702,67	15.017,66	27.917,57
FG 711 P	4,00	E01	7.361,81	6.837,03	7.564,66	7.138,51	9.068,28	8.195,51	7.670,73	8.398,35	7.972,20	10.586,79
FG 711 P	5,50	E01	7.553,49	7.028,71	7.888,46	7.441,83	9.460,94	8.387,19	7.862,40	8.722,15	8.275,53	11.137,63
FG 711 P	7,50	E01	7.782,39	7.257,60	8.089,44	7.776,80	10.145,76	8.616,08	8.091,30	8.923,13	8.610,49	11.993,66
FG 711 P	11,00	E01	8.720,29	8.195,51	9.057,12	9.034,79	11.401,88	9.553,98	9.029,20	9.890,81	9.868,48	13.975,54
FG 711 P	15,00	E01	9.163,19	8.638,41	9.511,18	9.801,49	12.289,54	9.996,88	9.472,10	10.344,87	10.635,18	15.170,25
FG 711 P	18,50	E01	-	-	-	-	-	10.640,76	10.115,98	11.003,64	11.161,83	17.563,39
FG 711 P	22,00	E01	-	-	-	-	-	10.925,48	10.400,70	11.219,51	11.811,28	19.180,54
FG 711 P	30,00	E01	-	-	-	-	-	11.963,88	11.439,10	12.462,61	13.028,33	22.042,64
FG 711 P	37,00	E01	-	-	-	-	-	13.134,40	12.609,62	13.091,60	14.652,92	24.938,24
FG 711 P	45,00	E01	-	-	-	-	-	14.340,28	13.815,50	13.943,91	16.110,01	29.158,80
FG 711 P	55,00	E01	-	-	-	-	-	15.773,18	15.248,40	15.460,56	18.047,23	33.973,01
FG 801 P	5,50	E01	8.677,49	8.152,70	9.012,45	8.565,84	10.584,93	9.686,11	9.161,33	10.021,07	9.574,46	12.436,56
FG 801 P	7,50	E01	8.906,38	8.381,60	9.213,44	8.900,80	11.269,76	9.915,00	9.390,22	10.222,05	9.909,42	13.292,58
FG 801 P	11,00	E01	9.844,29	9.319,51	10.181,12	10.158,78	12.525,88	10.852,91	10.328,13	11.189,73	11.167,40	15.274,47
FG 801 P	15,00	E01	10.287,19	9.762,41	10.635,18	10.925,48	13.413,54	11.295,81	10.771,03	11.643,80	11.934,10	16.469,18
FG 801 P	18,50	E01	-	-	-	-	-	11.939,69	11.414,91	12.302,57	12.460,75	18.862,33
FG 801 P	22,00	E01	-	-	-	-	-	12.224,40	11.699,63	12.518,44	13.110,21	20.479,46
FG 801 P	30,00	E01	-	-	-	-	-	13.333,52	12.808,74	13.834,11	14.504,04	23.695,14
FG 801 P	37,00	E01	-	-	-	-	-	14.479,85	13.955,07	14.906,00	15.741,56	27.191,81
FG 801 P	45,00	E01	-	-	-	-	-	15.639,20	15.114,42	15.242,83	17.408,94	30.457,73
FG 801 P	55,00	E01	-	-	-	-	-	17.072,12	16.547,33	16.759,48	19.346,17	35.271,94
FG 801 P	75,00	E01	-	-	-	-	-	22.016,59	21.491,81	18.802,77	27.260,67	45.771,26
FG 901 P	11,00	E01	11.377,68	10.758,01	11.714,51	11.597,28	14.059,28	12.682,19	12.062,51	13.019,02	12.901,78	17.103,74
FG 901 P	15,00	E01	11.820,59	11.200,90	12.168,58	12.363,98	14.946,94	13.125,09	12.505,41	13.473,09	13.668,48	18.298,47
FG 901 P	18,50	E01	-	-	-	-	-	13.768,98	13.149,29	14.131,86	14.195,13	20.691,60
FG 901 P	22,00	E01	-	-	-	-	-	14.053,69	13.434,00	14.347,73	14.844,59	22.308,75
FG 901 P	30,00	E01	-	-	-	-	-	15.162,81	14.543,12	15.663,40	16.238,42	25.524,43
FG 901 P	37,00	E01	-	-	-	-	-	16.309,14	15.689,45	16.735,29	17.475,94	29.021,10
FG 901 P	45,00	E01	-	-	-	-	-	17.154,00	16.534,31	17.474,07	18.892,09	31.589,18
FG 901 P	55,00	E01	-	-	-	-	-	18.616,68	17.996,99	18.959,09	20.726,97	36.355,00
FG 901 P	75,00	E01	-	-	-	-	-	23.469,97	22.850,28	22.262,23	29.140,20	47.764,32
FG 901 P	90,00	E01	-	-	-	-	-	26.304,15	25.684,47	22.528,34	32.837,86	54.590,18
FG 901 P	110,00	E01	-	-	-	-	-	26.851,26	26.231,57	30.295,83	37.425,02	60.072,46
FG 901 P	132,00	E01	-	-	-	-	-	30.695,93	30.076,24	33.364,50	43.249,72	76.243,88

FS



Rodete álabes curvados hacia adelante

Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
- Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- ⊗ 2G IIB T2-T3-T4
- ⊗ 2G IIB+H2 T2-T3-T4
- ⊗ 3G IIB T2-T3-T4
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3-T4

• Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊗ 2D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES	
Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Muy polvoriento	< 5000

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE ACOPLAMIENTO DIRECTO



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m [dB(A)] ⁽¹⁾	Peso (kg) ⁽²⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽³⁾
2 POLOS								
FS 181/2 P5A	71B2	2820	0,55	1,250	1.150	70	16	0,035
FS 181/2 P5A	80B2	2840	1,10	2,330	2.180	71	19	0,035
FS 201/2 P4A	80B2	2840	1,10	2,330	1.930	75	29	0,025
FS 201/2 P4A	90L2	2850	2,20	4,430	3.010	76	35	0,025
FS 221/2 P4A	90S2	2890	1,50	3,070	2.100	79	35	0,035
FS 221/2 P4A	100LA2	2900	3,00	5,770	4.300	80	45	0,035
FS 251/2 P4A	100LA2	2900	3,00	5,770	3.370	83	48	0,050
FS 251/2 P4A	112M2	2910	4,00	7,500	5.940	85	65	0,050
FS 281/2 P4A	132SA2	2890	5,50	10,100	4.750	86	71	0,060
4 POLOS								
FS 221/4 P4A	63B4	1310	0,18	0,592	1.070	59	28	0,035
FS 221/4 P4A	71B4	1360	0,37	1,060	2.020	60	28	0,035
FS 251/4 P4A	71A4	1360	0,25	0,592	1.260	62	32	0,050
FS 251/4 P4A	80A4	1370	0,55	1,260	2.800	63	36	0,050
FS 281/4 P4A	80A4	1370	0,55	1,260	2.120	66	41	0,060
FS 281/4 P4A	90S4	1390	1,10	2,300	4.010	67	44	0,060
FS 311/4 P4A	90S4	1390	1,10	2,300	3.340	70	48	0,140
FS 311/4 P4A	100LA4	1420	2,20	4,560	5.890	71	52	0,140
FS 351/4 P4A	100LA4	1420	2,20	4,560	5.070	73	75	0,220
FS 351/4 P4A	112M4	1425	4,00	8,200	8.370	74	85	0,220
FS 401/4 P4A	112M4	1425	4,00	8,200	7.210	77	97	0,400
FS 401/4 P4A	132MA4	1450	7,50	13,900	14.270	78	118	0,400
FS 451/4 P4A	160L4	1450	15,00	28,400	20.560	81	166	0,750
FS 501/4 P4A	160L4	1450	15,00	28,400	16.810	84	173	1,230
FS 501/4 P4A	180L4	1470	22,00	40,900	28.700	85	185	1,230
FS 561/4 P4A	180L4	1480	22,00	40,900	20.220	87	235	2,150
FS 561/4 P4A	225S4	1480	37,00	65,600	40.190	88	380	2,150
6 POLOS								
FS 311/6 P4A	80A6	930	0,37	1,020	2.640	61	43	0,140
FS 311/6 P4A	80B6	930	0,55	1,450	3.860	62	45	0,140
FS 351/6 P4A	90S6	930	0,75	1,950	4.170	63	68	0,220
FS 351/6 P4A	90L6	930	1,10	2,780	5.460	64	70	0,220
FS 401/6 P4A	100LA6	950	1,50	3,710	6.270	67	92	0,400
FS 401/6 P4A	112M6	950	2,20	5,940	9.350	68	97	0,400
FS 451/6 P4A	132SA6	950	3,00	8,100	9.090	70	113	0,750
FS 451/6 P4A	132MA6	960	4,00	7,300	13.610	71	128	0,750
FS 501/6 P4A	132MA6	960	4,00	7,300	11.810	75	173	1,230
FS 501/6 P4A	160M6	965	7,50	14,700	18.840	76	185	1,230
FS 561/6 P4A	160M6	965	7,50	14,700	16.440	78	197	2,150
FS 561/6 P4A	160L6	965	11,00	21,500	26.200	79	210	2,150
FS 631/6 P4A	160L6	965	11,00	21,500	20.420	81	250	3,500
FS 631/6 P4A	200LR6	970	18,50	37,300	37.360	82	358	3,500
FS 711/6 P4A	200L6	970	22,00	43,000	31.440	84	-	6,000
FS 711/6 P4A	250M6	970	22,00	43,000	53.540	85	-	6,000
FS 801/6 P4A	250M6	980	37,00	66,600	41.830	87	-	9,800
FS 801/6 P4A	280M6	980	55,00	102,000	76.430	88	-	9,800

¹ Entubado en la descarga

Tolerancia del nivel de ruido de +3dB/A, medido en el punto de máxima eficiencia

² Con motor incluido y para orientación LG270 ó RD270

³ Momento de inercia del rodetes

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
2 POLOS						
FS 181/2 P5A 0,55	E01	658,08	-	-	-	103,70
FS 181/2 P5A 1,1	E01	688,59	-	-	-	103,70
FS 201/2 P4A 1,1	E01	761,07	191,61	198,38	-	103,70
FS 201/2 P4A 2,2	E01	919,39	191,61	198,38	-	103,70
FS 221/2 P4A 1,5	E01	930,84	191,61	198,38	-	103,70
FS 221/2 P4A 3	E01	1.104,42	191,61	198,38	-	103,70
FS 251/2 P4A 3	E01	1.195,97	191,61	193,87	151,04	103,70
FS 251/2 P4A 4	E01	1.300,89	191,61	193,87	151,04	103,70
FS 281/2 P4A 5,5	E01	1.594,64	191,61	193,87	151,04	117,22
4 POLOS						
FS 221/4 P4A 0,18	E01	778,24	191,61	198,38	-	103,70
FS 221/4 P4A 0,37	E01	820,21	191,61	198,38	-	103,70
FS 251/4 P4A 0,25	E01	902,22	191,61	193,87	151,04	103,70
FS 251/4 P4A 0,55	E01	909,86	191,61	193,87	151,04	103,70
FS 281/4 P4A 0,55	E01	1.009,04	191,61	193,87	151,04	117,22
FS 281/4 P4A 1,1	E01	1.060,54	191,61	193,87	151,04	117,22
FS 311/4 P4A 1,1	E01	1.220,77	191,61	193,87	151,04	117,22
FS 311/4 P4A 2,2	E01	1.348,57	191,61	193,87	151,04	117,22
FS 351/4 P4A 2,2	E01	1.482,10	252,48	193,87	151,04	117,22
FS 351/4 P4A 4	E01	1.703,35	252,48	193,87	151,04	117,22
FS 401/4 P4A 4	E01	1.857,86	252,48	306,58	175,83	117,22
FS 401/4 P4A 7,5	E01	2.195,48	252,48	306,58	175,83	117,22
FS 451/4 P4A 15	E01	3.433,41	252,48	306,58	175,83	117,22
FS 501/4 P4A 15	E01	3.719,52	335,88	306,58	175,83	142,02
FS 501/4 P4A 22	E01	4.488,23	335,88	306,58	175,83	142,02
FS 561/4 P4A 22	E01	5.163,46	335,88	306,58	209,65	142,02
FS 561/4 P4A 37	E01	6.954,55	335,88	306,58	209,65	142,02
6 POLOS						
FS 311/6 P4A 0,37	E01	1.236,03	191,61	193,87	151,04	117,22
FS 311/6 P4A 0,55	E01	1.241,75	191,61	193,87	151,04	117,22
FS 351/6 P4A 0,75	E01	1.417,24	252,48	193,87	151,04	117,22
FS 351/6 P4A 1,1	E01	1.411,52	252,48	193,87	151,04	117,22
FS 401/6 P4A 1,5	E01	1.682,37	252,48	306,58	175,83	117,22
FS 401/6 P4A 2,2	E01	1.880,75	252,48	306,58	175,83	117,22
FS 451/6 P4A 3	E01	2.269,87	252,48	306,58	175,83	117,22
FS 451/6 P4A 4	E01	2.422,47	252,48	306,58	175,83	117,22
FS 501/6 P4A 4	E01	2.708,58	335,88	306,58	175,83	142,02
FS 501/6 P4A 7,5	E01	3.391,45	335,88	306,58	175,83	142,02
FS 561/6 P4A 7,5	E01	4.066,68	335,88	306,58	209,65	142,02
FS 561/6 P4A 11	E01	4.692,32	335,88	306,58	209,65	142,02
FS 631/6 P4A 11	E01	5.098,61	335,88	522,99	209,65	142,02
FS 631/6 P4A 18,5	E01	6.500,58	335,88	522,99	209,65	142,02
FS 711/6 P4A 22	E01	7.688,92	525,24	522,99	279,53	serie
FS 711/6 P4A 22	E01	7.688,92	525,24	522,99	279,53	serie
FS 801/6 P4A 37	E01	10.927,76	525,24	522,99	279,53	serie
FS 801/6 P4A 55	E01	16.280,06	525,24	522,99	279,53	serie

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



Versiones ATEX

Modelo	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ⁽²⁾ (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
2 POLOS						
FS 201/2 P4A 1,1	E01	2.117,73	1.466,41	2.210,79	1.650,64	2.957,01
FS 201/2 P4A 2,2	E01	2.272,19	1.620,86	2.333,60	1.838,59	3.198,93
FS 221/2 P4A 1,5	E01	2.283,36	1.632,04	2.372,69	1.810,68	3.133,80
FS 221/2 P4A 3	E01	2.452,71	1.801,38	2.601,57	2.034,00	3.623,22
FS 251/2 P4A 3	E01	2.542,03	1.909,31	2.690,90	2.141,93	3.712,55
FS 251/2 P4A 4	E01	2.644,37	2.011,66	2.761,62	2.285,22	4.101,48
FS 281/2 P4A 5,5	E01	2.947,71	2.298,24	3.226,85	2.661,12	4.797,46
4 POLOS						
FS 221/4 P4A 0,18	E01	2.134,48	1.483,16	-	-	-
FS 221/4 P4A 0,37	E01	2.175,42	1.524,10	-	-	-
FS 251/4 P4A 0,25	E01	2.255,44	1.622,73	-	-	-
FS 251/4 P4A 0,55	E01	2.262,89	1.630,18	-	-	-
FS 281/4 P4A 0,55	E01	2.376,40	1.726,95	-	-	-
FS 281/4 P4A 1,1	E01	2.426,64	1.777,19	2.599,72	1.978,17	3.316,17
FS 311/4 P4A 1,1	E01	2.582,97	1.942,80	2.756,03	2.143,79	3.472,49
FS 311/4 P4A 2,2	E01	2.707,65	2.067,49	2.923,52	2.328,02	3.861,42
FS 351/4 P4A 2,2	E01	2.852,80	2.197,76	3.068,67	2.458,28	4.006,57
FS 351/4 P4A 4	E01	3.068,67	2.413,62	3.271,51	2.715,09	4.775,14
FS 401/4 P4A 4	E01	3.468,77	2.741,14	3.671,61	3.042,62	5.175,23
FS 401/4 P4A 7,5	E01	3.798,14	3.070,53	4.105,21	3.589,73	6.161,53
FS 451/4 P4A 15	E01	5.147,32	4.278,27	5.495,31	5.441,34	8.273,66
FS 501/4 P4A 15	E01	5.489,73	5.095,21	5.837,72	6.258,29	8.616,08
FS 501/4 P4A 22	E01	6.239,68	5.845,16	6.533,71	7.255,74	11.697,77
FS 561/4 P4A 22	E01	7.179,45	6.699,33	7.473,47	8.109,91	12.637,54
FS 561/4 P4A 37	E01	8.926,85	8.446,74	9.353,00	10.233,22	17.094,44
6 POLOS						
FS 311/6 P4A 0,37	E01	2.597,86	1.957,69	-	-	-
FS 311/6 P4A 0,55	E01	2.603,43	1.963,28	-	-	-
FS 351/6 P4A 0,75	E01	2.789,52	2.134,48	2.876,99	2.315,00	3.679,05
FS 351/6 P4A 1,1	E01	2.783,95	2.128,90	2.927,23	2.417,34	3.820,48
FS 401/6 P4A 1,5	E01	3.297,56	2.569,94	3.502,26	2.830,46	4.527,63
FS 401/6 P4A 2,2	E01	3.491,09	2.763,47	3.612,05	3.005,39	4.827,24
FS 451/6 P4A 3	E01	4.012,16	3.143,10	4.248,49	3.412,94	6.064,76
FS 451/6 P4A 4	E01	4.161,02	3.291,98	4.367,59	3.651,13	6.529,98
FS 501/6 P4A 4	E01	4.503,44	4.108,92	4.710,01	4.468,09	6.872,40
FS 501/6 P4A 7,5	E01	5.169,65	4.775,14	5.405,99	5.757,70	7.966,61
FS 561/6 P4A 7,5	E01	6.109,41	5.629,30	6.345,75	6.611,86	8.906,38
FS 561/6 P4A 11	E01	6.719,80	6.239,68	6.634,19	7.439,97	10.307,66
FS 631/6 P4A 11	E01	7.724,69	6.928,23	7.639,10	8.128,51	11.312,55
FS 631/6 P4A 18,5	E01	9.092,48	8.296,00	8.865,44	9.669,37	14.561,73
FS 711/6 P4A 22	E01	10.769,17	10.041,55	10.292,77	11.662,41	17.859,28
FS 711/6 P4A 22	E01	10.769,17	10.041,55	10.292,77	11.662,41	17.859,28
FS 801/6 P4A 37	E01	14.584,06	13.396,79	14.299,34	16.037,44	26.291,13
FS 801/6 P4A 55	E01	19.805,81	18.618,54	17.576,42	25.182,01	36.587,62

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

FS



Rodete álabes curvados hacia adelante



Ventilador centrífugo con accionamiento por poleas y correas y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Sistemas de montaje

- SISTEMA 1: eje libre, para acoplamiento mediante poleas y correas.
- SISTEMA 9: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado en el lateral del pie soporte rodamientos.
- SISTEMA 12: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado sobre la bancada general.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3* (las r.p.m. de cada motor se adaptarán al cálculo de cada transmisión), tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* Controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión para alta temperatura: hasta 300°C (versiones B: con rodete de refrigeración).

- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiónes ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

Gas:

- ⊗ 2G IIB T2-T3
- ⊗ 2G IIB+H2 T2-T3
- ⊗ 3G IIB T2-T3
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3

Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D IIIB T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T195°C-T295°C

Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊗ 2D IIIC T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T195°C-T295°C

Aplicaciones específicas



Versiónes

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Muy polvoriento	< 5000

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Potencia motor máxima (kW)	Peso (kg) ⁽¹⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽²⁾
FS 201 P1A	4.220	2,2	22	0,025
FS 221 P1A	5.270	3,0	25	0,035
FS 251 P1A	6.430	3,0	30	0,050
FS 281 P1A	8.080	4,0	40	0,080
FS 311 P1A	10.370	5,5	45	0,140
FS 351 P1A	13.160	7,5	71	0,220
FS 451 P1A	25.530	11,0	100	0,750
FS 501 P1A	31.240	15,0	140	1,230
FS 561 P1A	38.010	18,5	170	2,150
FS 631 P1A	48.400	22,0	220	3,500
FS 711 P1A	61.820	30,0	280	6,000
FS 801 P1A	79.200	45,0	355	9,800
FS 901 P1A	107.240	45,0	435	18,500
FS 1001 P1A	131.620	55,0	570	32,500

¹ Para ejecución 1 y orientación LG270 ó RD270

² Momento de inercia del rodete

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ^[1] (€/u.)	Precio Ejecución C ^[2] (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FS 201 P1A	2,2	E01	907,16	191,61	198,38	-	103,70
FS 221 P1A	3,0	E01	1.018,74	191,61	198,38	-	103,70
FS 251 P1A	3,0	E01	1.138,59	191,61	193,87	143,85	103,70
FS 281 P1A	4,0	E01	1.283,24	191,61	193,87	144,85	117,22
FS 311 P1A	5,5	E01	1.553,94	191,61	193,87	145,85	117,22
FS 351 P1A	7,5	E01	1.744,05	252,48	193,87	146,85	117,22
FS 451 P1A	11,0	E01	2.180,05	252,48	306,58	147,85	117,22
FS 501 P1A	15,0	E01	2.694,59	335,88	306,58	148,85	142,02
FS 561 P1A	18,5	E01	3.913,77	335,88	306,58	149,85	142,02
FS 631 P1A	22,0	E01	4.527,48	335,88	522,99	150,85	142,02
FS 711 P1A	30,0	E01	5.620,61	525,24	522,99	151,85	serie
FS 801 P1A	45,0	E01	6.480,23	525,24	522,99	152,85	serie
FS 901 P1A	45,0	E01	8.017,63	525,24	522,99	153,85	serie
FS 1001 P1A	55,0	E01	9.466,18	674,03	689,81	154,85	serie

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio ATEX II 3G/- ^[1] (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- ^[2] (€/u.)
FS 201 P1A	2,2	E01	2.646,24	1.823,71
FS 221 P1A	3,0	E01	2.746,73	1.924,20
FS 251 P1A	3,0	E01	2.854,66	2.050,74
FS 281 P1A	4,0	E01	2.999,81	2.181,01
FS 311 P1A	5,5	E01	3.243,60	2.435,96
FS 351 P1A	7,5	E01	3.431,55	2.607,16
FS 451 P1A	11,0	E01	4.401,09	3.321,75
FS 501 P1A	15,0	E01	4.927,73	4.283,85
FS 561 P1A	18,5	E01	6.196,88	5.577,19
FS 631 P1A	22,0	E01	7.828,91	6.617,45
FS 711 P1A	30,0	E01	9.343,70	8.188,07
FS 801 P1A	45,0	E01	10.322,55	9.157,61
FS 901 P1A	45,0	E01	11.971,32	10.932,93
FS 1001 P1A	55,0	E01	14.558,01	13.019,02

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FS 201 P	0,25	E01	1.697,63	2.019,99	380,97	191,61	198,38	-	103,70
FS 201 P	0,37	E01	1.707,17	2.029,52	380,97	191,61	198,38	-	103,70
FS 201 P	0,55	E01	1.705,26	2.027,62	380,97	191,61	198,38	-	103,70
FS 201 P	0,75	E01	1.794,91	2.117,27	380,97	191,61	198,38	-	103,70
FS 201 P	1,10	E01	1.833,06	2.155,42	380,97	191,61	198,38	-	103,70
FS 201 P	1,50	E01	1.960,86	2.283,21	380,97	191,61	198,38	-	103,70
FS 201 P	2,20	E01	2.098,19	2.420,55	380,97	191,61	198,38	-	103,70
FS 221 P	0,25	E01	1.234,13	1.556,48	380,97	191,61	198,38	-	103,70
FS 221 P	0,37	E01	1.810,17	2.132,53	380,97	191,61	198,38	-	103,70
FS 221 P	0,55	E01	1.808,27	2.130,62	380,97	191,61	198,38	-	103,70
FS 221 P	0,75	E01	1.880,75	2.203,11	380,97	191,61	198,38	-	103,70
FS 221 P	1,10	E01	1.955,14	2.277,49	380,97	191,61	198,38	-	103,70
FS 221 P	1,50	E01	2.048,60	2.370,96	380,97	191,61	198,38	-	103,70
FS 221 P	2,20	E01	2.201,20	2.523,56	380,97	191,61	198,38	-	103,70
FS 221 P	3,00	E01	2.344,26	2.666,61	380,97	191,61	198,38	-	103,70
FS 251 P	0,25	E01	1.344,76	1.667,12	380,97	191,61	193,87	143,85	103,70
FS 251 P	0,37	E01	1.920,81	2.243,16	380,97	191,61	193,87	144,85	103,70
FS 251 P	0,55	E01	1.918,90	2.241,26	380,97	191,61	193,87	145,85	103,70
FS 251 P	0,75	E01	1.991,38	2.313,74	380,97	191,61	193,87	146,85	103,70
FS 251 P	1,10	E01	2.065,77	2.388,13	380,97	191,61	193,87	147,85	103,70
FS 251 P	1,50	E01	2.159,23	2.481,59	380,97	191,61	193,87	148,85	103,70
FS 251 P	2,20	E01	2.300,38	2.622,74	380,97	191,61	193,87	149,85	103,70
FS 251 P	3,00	E01	2.454,89	2.777,25	380,97	191,61	193,87	150,85	103,70
FS 281 P	0,37	E01	2.054,33	2.376,69	380,97	191,61	193,87	151,85	117,22
FS 281 P	0,55	E01	2.052,41	2.374,77	380,97	191,61	193,87	152,85	117,22
FS 281 P	0,75	E01	2.124,90	2.447,26	380,97	191,61	193,87	153,85	117,22
FS 281 P	1,10	E01	2.199,29	2.521,65	380,97	191,61	193,87	154,85	117,22
FS 281 P	1,50	E01	2.292,76	2.615,11	380,97	191,61	193,87	155,85	117,22
FS 281 P	2,20	E01	2.433,91	2.756,26	380,97	191,61	193,87	156,85	117,22
FS 281 P	3,00	E01	2.559,80	2.882,16	380,97	191,61	193,87	157,85	117,22
FS 281 P	4,00	E01	2.712,39	3.034,75	380,97	191,61	193,87	158,85	117,22
FS 311 P	0,37	E01	2.304,20	2.626,55	380,97	191,61	193,87	159,85	117,22
FS 311 P	0,55	E01	2.302,29	2.624,65	380,97	191,61	193,87	160,85	117,22
FS 311 P	0,75	E01	2.374,77	2.697,14	380,97	191,61	193,87	161,85	117,22
FS 311 P	1,10	E01	2.449,17	2.771,53	380,97	191,61	193,87	162,85	117,22
FS 311 P	1,50	E01	2.542,63	2.864,99	380,97	191,61	193,87	163,85	117,22
FS 311 P	2,20	E01	2.683,78	3.006,14	380,97	191,61	193,87	164,85	117,22
FS 311 P	3,00	E01	2.809,67	3.132,03	380,97	191,61	193,87	165,85	117,22
FS 311 P	4,00	E01	2.971,80	3.294,17	380,97	191,61	193,87	166,85	117,22
FS 311 P	5,50	E01	3.168,27	3.490,63	380,97	191,61	193,87	167,85	117,22
FS 351 P	0,55	E01	2.550,26	2.872,62	380,97	252,48	193,87	168,85	117,22
FS 351 P	0,75	E01	2.655,17	2.977,53	380,97	252,48	193,87	169,85	117,22
FS 351 P	1,10	E01	2.681,88	3.004,23	380,97	252,48	193,87	170,85	117,22
FS 351 P	1,50	E01	2.845,92	3.168,27	380,97	252,48	193,87	171,85	117,22
FS 351 P	2,20	E01	3.103,42	3.425,78	380,97	252,48	193,87	172,85	117,22
FS 351 P	3,00	E01	2.985,16	3.307,52	380,97	252,48	193,87	173,85	117,22
FS 351 P	4,00	E01	3.147,29	3.469,65	380,97	252,48	193,87	174,85	117,22
FS 351 P	5,50	E01	3.343,76	3.666,12	380,97	252,48	193,87	175,85	117,22
FS 351 P	7,50	E01	3.578,38	3.900,73	380,97	252,48	193,87	176,85	117,22
FS 401 P	0,75	E01	2.866,90	3.189,26	380,97	252,48	306,58	177,85	117,22
FS 401 P	1,10	E01	2.893,60	3.215,96	380,97	252,48	306,58	178,85	117,22
FS 401 P	1,50	E01	3.057,64	3.380,00	380,97	252,48	306,58	179,85	117,22
FS 401 P	2,20	E01	3.315,14	3.637,50	380,97	252,48	306,58	180,85	117,22
FS 401 P	3,00	E01	3.572,66	3.895,01	380,97	252,48	306,58	181,85	117,22
FS 401 P	4,00	E01	3.744,32	4.066,68	380,97	252,48	306,58	182,85	117,22
FS 401 P	5,50	E01	3.555,49	3.877,84	380,97	252,48	306,58	183,85	117,22
FS 401 P	7,50	E01	3.790,10	4.112,46	380,97	252,48	306,58	184,85	117,22
FS 401 P	11,00	E01	4.751,45	5.073,81	380,97	252,48	306,58	185,85	117,22

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FS 451 P	1,10	E01	3.084,34	3.406,70	380,97	252,48	306,58	186,85	117,22
FS 451 P	1,50	E01	3.248,39	3.570,75	380,97	252,48	306,58	187,85	117,22
FS 451 P	2,20	E01	3.505,89	3.828,25	380,97	252,48	306,58	188,85	117,22
FS 451 P	3,00	E01	3.763,40	4.085,76	380,97	252,48	306,58	189,85	117,22
FS 451 P	4,00	E01	3.935,06	4.257,42	380,97	252,48	306,58	190,85	117,22
FS 451 P	5,50	E01	4.102,92	4.425,28	380,97	252,48	306,58	191,85	117,22
FS 451 P	7,50	E01	4.711,39	5.033,75	380,97	252,48	306,58	192,85	117,22
FS 451 P	11,00	E01	4.942,20	5.264,55	380,97	252,48	306,58	193,85	117,22
FS 501 P	1,50	E01	3.723,34	4.043,79	378,72	335,88	306,58	194,85	142,02
FS 501 P	2,20	E01	3.980,84	4.301,29	378,72	335,88	306,58	195,85	142,02
FS 501 P	3,00	E01	4.238,35	4.558,81	378,72	335,88	306,58	196,85	142,02
FS 501 P	4,00	E01	4.410,02	4.730,47	378,72	335,88	306,58	197,85	142,02
FS 501 P	5,50	E01	4.577,87	4.898,32	378,72	335,88	306,58	198,85	142,02
FS 501 P	7,50	E01	5.186,35	5.506,80	378,72	335,88	306,58	199,85	142,02
FS 501 P	11,00	E01	6.029,45	6.349,90	378,72	335,88	306,58	200,85	142,02
FS 501 P	15,00	E01	-	7.212,06	378,72	335,88	306,58	201,85	142,02
FS 561 P	1,50	E01	4.848,73	5.371,37	617,67	335,88	306,58	202,85	142,02
FS 561 P	2,20	E01	5.106,23	5.628,88	617,67	335,88	306,58	203,85	142,02
FS 561 P	3,00	E01	5.363,75	5.886,38	617,67	335,88	306,58	204,85	142,02
FS 561 P	4,00	E01	5.535,41	6.058,06	617,67	335,88	306,58	205,85	142,02
FS 561 P	5,50	E01	5.703,26	6.225,91	617,67	335,88	306,58	206,85	142,02
FS 561 P	7,50	E01	6.311,75	6.834,39	617,67	335,88	306,58	207,85	142,02
FS 561 P	11,00	E01	7.154,84	7.677,47	617,67	335,88	306,58	208,85	142,02
FS 561 P	15,00	E01	-	8.539,64	617,67	335,88	306,58	209,85	142,02
FS 561 P	18,50	E01	-	9.382,74	617,67	335,88	306,58	210,85	142,02
FS 631 P	2,20	E01	5.672,75	6.243,08	674,03	335,88	522,99	211,85	142,02
FS 631 P	3,00	E01	5.930,25	6.500,58	674,03	335,88	522,99	212,85	142,02
FS 631 P	4,00	E01	6.101,93	6.672,26	674,03	335,88	522,99	213,85	142,02
FS 631 P	5,50	E01	6.269,78	6.840,11	674,03	335,88	522,99	214,85	142,02
FS 631 P	7,50	E01	6.878,26	7.448,58	674,03	335,88	522,99	215,85	142,02
FS 631 P	11,00	E01	7.721,34	8.291,67	674,03	335,88	522,99	216,85	142,02
FS 631 P	15,00	E01	-	9.153,84	674,03	335,88	522,99	217,85	142,02
FS 631 P	18,50	E01	-	9.996,93	674,03	335,88	522,99	218,85	142,02
FS 631 P	22,00	E01	-	10.590,14	674,03	335,88	522,99	219,85	142,02
FS 711 P	3,00	E01	6.939,29	7.650,77	840,84	525,24	522,99	220,85	serie
FS 711 P	4,00	E01	7.110,97	7.822,44	840,84	525,24	522,99	221,85	serie
FS 711 P	5,50	E01	7.278,82	7.990,30	840,84	525,24	522,99	222,85	serie
FS 711 P	7,50	E01	7.887,30	8.598,78	840,84	525,24	522,99	223,85	serie
FS 711 P	11,00	E01	8.730,38	9.441,86	840,84	525,24	522,99	224,85	serie
FS 711 P	15,00	E01	-	10.304,03	840,84	525,24	522,99	225,85	serie
FS 711 P	18,50	E01	-	11.147,13	840,84	525,24	522,99	226,85	serie
FS 711 P	22,00	E01	-	11.740,33	840,84	525,24	522,99	227,85	serie
FS 711 P	30,00	E01	-	13.394,09	840,84	525,24	522,99	228,85	serie
FS 801 P	3,00	E01	7.732,79	8.533,92	946,80	525,24	522,99	229,85	serie
FS 801 P	4,00	E01	7.904,46	8.705,59	946,80	525,24	522,99	230,85	serie
FS 801 P	5,50	E01	8.072,32	8.873,45	946,80	525,24	522,99	231,85	serie
FS 801 P	7,50	E01	8.680,79	9.481,92	946,80	525,24	522,99	232,85	serie
FS 801 P	11,00	E01	9.523,89	10.325,01	946,80	525,24	522,99	233,85	serie
FS 801 P	15,00	E01	-	11.187,17	946,80	525,24	522,99	234,85	serie
FS 801 P	18,50	E01	-	12.030,27	946,80	525,24	522,99	235,85	serie
FS 801 P	22,00	E01	-	12.623,49	946,80	525,24	522,99	236,85	serie
FS 801 P	30,00	E01	-	14.277,24	946,80	525,24	522,99	237,85	serie
FS 801 P	37,00	E01	-	15.713,54	946,80	525,24	522,99	238,85	serie
FS 901 P	4,00	E01	9.323,60	10.178,13	1.009,91	525,24	522,99	239,85	serie
FS 901 P	5,50	E01	9.491,45	10.346,00	1.009,91	525,24	522,99	240,85	serie
FS 901 P	7,50	E01	10.099,93	10.954,47	1.009,91	525,24	522,99	241,85	serie
FS 901 P	11,00	E01	10.943,03	11.797,56	1.009,91	525,24	522,99	242,85	serie
FS 901 P	15,00	E01	-	12.659,72	1.009,91	525,24	522,99	243,85	serie

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
FS 901 P	18,50	E01	-	13.502,82	1.009,91	525,24	522,99	244,85	serie
FS 901 P	22,00	E01	-	14.096,03	1.009,91	525,24	522,99	245,85	serie
FS 901 P	30,00	E01	-	15.749,79	1.009,91	525,24	522,99	246,85	serie
FS 901 P	37,00	E01	-	17.186,10	1.009,91	525,24	522,99	247,85	serie
FS 901 P	45,00	E01	-	21.193,64	1.009,91	525,24	522,99	248,85	serie
FS 1001 P	4,00	E01	10.660,72	11.694,55	1.221,81	674,03	689,81	249,85	serie
FS 1001 P	5,50	E01	10.828,58	11.862,42	1.221,81	674,03	689,81	250,85	serie
FS 1001 P	7,50	E01	11.437,05	12.470,89	1.221,81	674,03	689,81	251,85	serie
FS 1001 P	11,00	E01	12.280,14	13.313,98	1.221,81	674,03	689,81	252,85	serie
FS 1001 P	15,00	E01	-	14.176,14	1.221,81	674,03	689,81	253,85	serie
FS 1001 P	18,50	E01	-	15.019,23	1.221,81	674,03	689,81	254,85	serie
FS 1001 P	22,00	E01	-	15.612,45	1.221,81	674,03	689,81	255,85	serie
FS 1001 P	30,00	E01	-	17.266,21	1.221,81	674,03	689,81	256,85	serie
FS 1001 P	37,00	E01	-	18.702,52	1.221,81	674,03	689,81	257,85	serie
FS 1001 P	45,00	E01	-	22.710,06	1.221,81	674,03	689,81	258,85	serie
FS 1001 P	55,00	E01	-	24.590,80	1.221,81	674,03	689,81	259,85	serie

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FS 201 P	0,25	E01	3.485,52	2.662,99	-	-	-	3.800,01	2.977,49	-	-	-
FS 201 P	0,37	E01	3.494,82	2.672,29	-	-	-	3.809,32	2.986,79	-	-	-
FS 201 P	0,55	E01	3.492,96	2.670,43	-	-	-	3.807,46	2.984,93	-	-	-
FS 201 P	0,75	E01	3.580,42	2.757,89	3.645,56	2.916,07	4.397,37	3.894,91	3.072,38	3.960,05	3.230,57	5.031,94
FS 201 P	1,10	E01	3.617,64	2.795,11	3.710,69	2.979,34	4.456,91	3.932,13	3.109,61	4.025,19	3.293,84	5.097,08
FS 201 P	1,50	E01	3.742,33	2.919,80	3.831,65	3.098,45	4.592,76	4.056,82	3.234,29	4.146,15	3.412,94	5.311,08
FS 201 P	2,20	E01	3.876,31	3.053,78	3.937,72	3.271,51	4.803,05	4.190,80	3.368,27	4.252,22	3.586,00	5.597,67
FS 221 P	0,25	E01	3.033,31	2.210,79	-	-	-	3.347,81	2.525,28	-	-	-
FS 221 P	0,37	E01	3.595,31	2.772,78	-	-	-	3.909,80	3.087,27	-	-	-
FS 221 P	0,55	E01	3.593,45	2.770,92	-	-	-	3.907,94	3.085,41	-	-	-
FS 221 P	0,75	E01	3.664,16	2.841,64	3.779,54	3.029,59	4.430,86	3.978,66	3.156,13	4.094,03	3.344,08	5.048,69
FS 221 P	1,10	E01	3.736,74	2.914,21	3.909,80	3.115,19	4.626,26	4.051,24	3.228,71	4.224,30	3.429,69	5.285,03
FS 221 P	1,50	E01	3.827,92	3.005,39	4.017,74	3.234,29	4.804,91	4.142,42	3.319,89	4.332,24	3.548,79	5.508,34
FS 221 P	2,20	E01	3.976,80	3.154,27	4.038,21	3.372,00	4.903,54	4.291,30	3.468,77	4.352,70	3.686,50	5.698,15
FS 221 P	3,00	E01	4.116,37	3.293,84	4.265,24	3.526,46	5.286,89	4.430,86	3.608,34	4.579,73	3.840,95	6.174,55
FS 251 P	0,25	E01	3.141,24	2.337,32	-	-	-	3.455,74	2.651,82	-	-	-
FS 251 P	0,37	E01	3.703,25	2.899,32	-	-	-	4.017,74	3.213,82	-	-	-
FS 251 P	0,55	E01	3.701,38	2.897,46	-	-	-	4.015,87	3.211,96	-	-	-
FS 251 P	0,75	E01	3.772,09	2.968,18	3.887,48	3.156,13	4.538,79	4.086,59	3.282,68	4.201,97	3.470,63	5.156,62
FS 251 P	1,10	E01	3.844,67	3.040,76	4.017,74	3.241,73	4.734,20	4.159,17	3.355,25	4.332,24	3.556,22	5.392,96
FS 251 P	1,50	E01	3.935,86	3.131,94	4.125,67	3.360,83	4.912,85	4.250,36	3.446,44	4.440,17	3.675,33	5.616,27
FS 251 P	2,20	E01	4.073,57	3.269,65	4.289,43	3.530,17	5.227,34	4.388,07	3.584,14	4.603,92	3.844,67	6.010,79
FS 251 P	3,00	E01	4.224,30	3.420,39	4.373,18	3.652,99	5.394,82	4.538,79	3.734,88	4.687,67	3.967,49	6.282,49
FS 281 P	0,37	E01	3.848,40	3.029,59	-	-	-	4.162,89	3.344,08	-	-	-
FS 281 P	0,55	E01	3.846,53	3.027,73	-	-	-	4.161,02	3.342,22	-	-	-
FS 281 P	0,75	E01	3.917,25	3.098,45	4.032,63	3.286,40	4.683,95	4.231,74	3.412,94	4.347,13	3.600,89	5.301,78
FS 281 P	1,10	E01	3.989,82	3.171,02	4.162,89	3.372,00	4.879,35	4.304,32	3.485,52	4.477,39	3.686,50	5.538,11
FS 281 P	1,50	E01	4.081,01	3.262,20	4.270,82	3.491,09	5.058,00	4.395,51	3.576,70	4.585,32	3.805,59	5.761,42
FS 281 P	2,20	E01	4.218,72	3.399,91	4.434,58	3.660,44	5.372,49	4.533,22	3.714,41	4.749,08	3.974,93	6.155,94
FS 281 P	3,00	E01	4.341,54	3.522,73	4.559,27	3.816,76	5.727,93	4.656,04	3.837,23	4.873,76	4.131,26	6.587,67
FS 281 P	4,00	E01	4.490,41	3.671,61	4.607,65	3.945,17	5.947,52	4.804,91	3.986,10	4.922,15	4.259,66	6.937,53
FS 311 P	0,37	E01	4.092,18	3.284,54	-	-	-	4.406,67	3.599,03	-	-	-
FS 311 P	0,55	E01	4.090,32	3.282,68	-	-	-	4.404,81	3.597,17	-	-	-
FS 311 P	0,75	E01	4.161,02	3.353,39	4.276,41	3.541,35	4.927,73	4.475,52	3.667,88	4.590,90	3.855,84	5.545,55
FS 311 P	1,10	E01	4.233,60	3.425,96	4.406,67	3.626,94	5.123,13	4.548,10	3.740,46	4.721,17	3.941,44	5.781,89
FS 311 P	1,50	E01	4.324,79	3.517,15	4.514,60	3.746,04	5.301,78	4.639,29	3.831,65	4.829,10	4.060,54	6.005,20
FS 311 P	2,20	E01	4.462,50	3.654,86	4.678,37	3.915,39	5.616,27	4.777,00	3.969,36	4.992,87	4.229,88	6.399,72
FS 311 P	3,00	E01	4.585,32	3.777,68	4.803,05	4.071,70	5.971,71	4.899,81	4.092,18	5.117,54	4.386,20	6.831,46
FS 311 P	4,00	E01	4.743,50	3.935,86	4.946,34	4.237,33	6.449,96	5.058,00	4.250,36	5.260,84	4.551,82	7.449,28
FS 311 P	5,50	E01	4.935,17	4.127,53	5.270,14	4.540,66	6.842,62	5.249,66	4.442,03	5.584,64	4.855,16	8.000,12
FS 351 P	0,55	E01	4.348,98	3.524,60	-	-	-	4.663,48	3.839,09	-	-	-
FS 351 P	0,75	E01	4.451,33	3.626,94	4.538,79	3.807,46	5.340,86	4.765,82	3.941,44	4.853,29	4.121,95	6.061,03
FS 351 P	1,10	E01	4.477,39	3.652,99	4.620,67	3.941,44	5.513,92	4.791,89	3.967,49	4.935,17	4.255,93	6.228,52
FS 351 P	1,50	E01	4.637,43	3.813,03	4.842,13	4.073,57	5.867,49	4.951,93	4.127,53	5.156,62	4.388,07	6.695,61
FS 351 P	2,20	E01	4.888,65	4.064,26	5.009,61	4.306,18	6.224,79	5.203,15	4.378,75	5.324,11	4.620,67	7.246,44
FS 351 P	3,00	E01	4.773,27	3.948,88	4.991,00	4.242,91	6.159,66	5.087,76	4.263,38	5.305,49	4.557,41	7.019,41
FS 351 P	4,00	E01	4.931,45	4.107,06	5.134,29	4.408,53	6.637,92	5.245,95	4.421,56	5.448,79	4.723,03	7.637,24
FS 351 P	5,50	E01	5.123,13	4.298,74	5.458,09	4.711,86	7.030,57	5.437,62	4.613,24	5.772,59	5.026,36	8.188,07
FS 351 P	7,50	E01	5.352,02	4.527,63	5.659,07	5.046,83	7.715,39	5.666,51	4.842,13	5.973,57	5.361,32	9.044,09
FS 401 P	0,75	E01	5.141,73	4.155,45	5.229,20	4.335,95	6.031,25	5.456,23	4.469,94	5.543,70	4.650,45	6.751,44
FS 401 P	1,10	E01	5.167,79	4.181,50	5.311,08	4.469,94	6.204,32	5.482,28	4.496,00	5.625,57	4.784,44	6.918,91
FS 401 P	1,50	E01	5.327,83	4.341,54	5.532,53	4.602,07	6.557,90	5.642,32	4.656,04	5.847,03	4.916,56	7.386,00
FS 401 P	2,20	E01	5.579,05	4.592,76	5.700,01	4.834,68	6.915,20	5.893,55	4.907,26	6.014,51	5.149,18	7.936,85
FS 401 P	3,00	E01	5.830,27	4.843,99	6.066,62	5.113,83	7.882,88	6.144,77	5.158,48	6.381,11	5.428,32	9.109,22
FS 401 P	4,00	E01	5.997,76	5.011,47	6.204,32	5.370,62	8.366,72	6.312,25	5.325,97	6.518,82	5.685,12	9.741,94
FS 401 P	5,50	E01	5.813,52	4.827,24	6.148,50	5.240,36	7.720,98	6.128,02	5.141,73	6.462,99	5.554,86	8.878,46

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FS 401 P	7,50	E01	6.042,42	5.056,13	6.349,48	5.575,33	8.405,80	6.356,92	5.370,62	6.663,97	5.889,83	9.734,50
FS 401 P	11,00	E01	6.980,33	5.994,04	7.317,16	6.833,32	9.661,92	7.294,82	6.308,54	7.631,65	7.147,81	11.716,37
FS 451 P	1,10	E01	5.446,93	4.367,59	5.590,22	4.656,04	6.483,46	5.761,42	4.682,09	5.904,72	4.970,53	7.198,05
FS 451 P	1,50	E01	5.606,97	4.527,63	5.811,67	4.788,16	6.837,03	5.921,46	4.842,13	6.126,16	5.102,65	7.665,15
FS 451 P	2,20	E01	5.858,19	4.778,85	5.979,15	5.020,77	7.194,34	6.172,69	5.093,35	6.293,65	5.335,27	8.215,98
FS 451 P	3,00	E01	6.109,41	5.030,08	6.345,75	5.299,92	8.162,02	6.423,91	5.344,57	6.660,24	5.614,41	9.388,37
FS 451 P	4,00	E01	6.276,90	5.197,56	6.483,46	5.556,73	8.645,86	6.591,40	5.512,06	6.797,95	5.871,22	10.021,07
FS 451 P	5,50	E01	6.440,66	5.361,32	6.678,86	5.874,94	9.267,41	6.755,15	5.675,82	6.993,36	6.189,44	10.772,88
FS 451 P	7,50	E01	7.034,30	5.954,96	7.270,63	6.937,53	9.831,27	7.348,79	6.269,46	7.585,13	7.252,02	11.872,70
FS 451 P	11,00	E01	7.259,47	6.180,13	7.596,29	7.019,41	9.941,05	7.573,97	6.494,63	7.910,78	7.333,90	11.995,52
FS 501 P	1,50	E01	6.133,61	5.489,73	6.338,30	5.750,26	7.363,68	6.446,24	5.802,36	6.650,94	6.062,89	8.189,93
FS 501 P	2,20	E01	6.384,83	5.740,95	6.505,79	5.982,87	7.720,98	6.697,47	6.053,59	6.818,43	6.295,51	8.740,76
FS 501 P	3,00	E01	6.636,05	5.992,18	6.872,40	6.262,01	8.688,66	6.948,69	6.304,81	7.185,02	6.574,65	9.913,14
FS 501 P	4,00	E01	6.803,54	6.159,66	7.010,10	6.518,82	9.172,50	7.116,18	6.472,29	7.322,74	6.831,46	10.545,85
FS 501 P	5,50	E01	6.967,30	6.323,43	7.205,50	6.837,03	9.794,04	7.279,93	6.636,05	7.518,14	7.149,67	11.297,66
FS 501 P	7,50	E01	7.560,93	6.917,05	7.797,27	7.899,62	10.357,90	7.873,57	7.229,69	8.109,91	8.212,26	12.397,48
FS 501 P	11,00	E01	8.383,46	7.739,58	8.297,86	8.939,88	11.971,32	8.696,10	8.052,22	8.610,49	9.252,52	14.621,28
FS 501 P	15,00	E01	9.224,60	8.580,73	8.988,26	9.821,95	14.837,14	9.537,23	8.893,35	9.300,90	10.134,59	18.192,38
FS 561 P	1,50	E01	7.402,75	6.783,07	7.607,46	7.043,60	8.632,83	7.912,65	7.292,96	8.117,35	7.553,49	9.656,34
FS 561 P	2,20	E01	7.653,99	7.034,30	7.774,95	7.276,22	8.990,12	8.163,88	7.544,19	8.284,84	7.786,11	10.207,17
FS 561 P	3,00	E01	7.905,21	7.285,52	8.141,54	7.555,35	9.957,80	8.415,10	7.795,41	8.651,43	8.065,25	11.379,55
FS 561 P	4,00	E01	8.072,69	7.453,01	8.279,25	7.812,16	10.441,64	8.582,58	7.962,90	8.789,14	8.322,05	12.012,26
FS 561 P	5,50	E01	8.236,45	7.616,76	8.474,64	8.130,38	11.063,19	8.746,34	8.126,65	8.984,55	8.640,27	12.764,07
FS 561 P	7,50	E01	8.830,08	8.210,40	9.066,42	9.192,96	11.627,05	9.339,98	8.720,29	9.576,32	9.702,86	13.863,89
FS 561 P	11,00	E01	9.652,61	9.032,93	9.567,01	10.233,22	13.260,47	10.162,51	9.542,82	10.076,90	10.743,12	16.087,68
FS 561 P	15,00	E01	10.493,75	9.874,06	10.257,41	11.115,30	16.106,30	11.003,64	10.383,95	10.767,31	11.625,19	19.658,79
FS 561 P	18,50	E01	11.316,28	10.696,59	11.089,25	12.069,95	16.785,53	11.826,17	11.206,48	11.599,14	12.579,84	21.000,53
FS 631 P	2,20	E01	9.286,01	8.074,55	9.406,97	8.316,47	10.622,16	9.842,43	8.630,97	9.963,39	8.872,89	11.885,72
FS 631 P	3,00	E01	9.537,23	8.325,78	9.773,57	8.595,60	11.589,84	10.093,65	8.882,19	10.329,98	9.152,02	13.058,10
FS 631 P	4,00	E01	9.704,72	8.493,26	9.911,29	8.852,41	12.073,68	10.261,14	9.049,68	10.467,70	9.408,83	13.690,81
FS 631 P	5,50	E01	9.868,48	8.657,02	10.106,68	9.170,64	12.695,22	10.424,89	9.213,44	10.663,10	9.727,05	14.442,62
FS 631 P	7,50	E01	10.462,12	9.250,66	10.698,45	10.233,22	13.259,09	11.018,53	9.807,07	11.254,87	10.789,63	15.542,44
FS 631 P	11,00	E01	11.284,64	10.073,19	11.199,04	11.273,47	14.872,50	11.841,06	10.629,60	11.755,45	11.829,89	17.766,24
FS 631 P	15,00	E01	12.125,78	10.914,32	11.889,44	12.155,56	17.738,32	12.682,19	11.470,74	12.445,86	12.711,97	21.337,34
FS 631 P	18,50	E01	12.948,31	11.736,85	12.721,28	13.110,21	18.417,56	13.504,72	12.293,26	13.277,69	13.666,62	22.679,08
FS 631 P	22,00	E01	13.527,06	12.315,60	13.050,66	13.936,46	20.617,17	14.083,47	12.872,01	13.607,08	14.492,88	25.438,82
FS 711 P	3,00	E01	11.052,03	9.896,40	11.288,36	10.166,23	13.104,63	11.746,15	10.590,52	11.982,48	10.860,35	14.710,61
FS 711 P	4,00	E01	11.219,51	10.063,87	11.426,07	10.423,04	13.588,47	11.913,64	10.758,01	12.120,19	11.117,16	15.343,31
FS 711 P	5,50	E01	11.383,27	10.227,64	11.621,47	10.741,25	14.210,02	12.077,39	10.921,76	12.315,60	11.435,38	16.095,12
FS 711 P	7,50	E01	11.976,91	10.821,27	12.213,24	11.803,84	14.773,88	12.671,03	11.515,39	12.907,37	12.497,96	17.194,94
FS 711 P	11,00	E01	12.799,44	11.643,80	12.713,83	12.844,09	16.387,30	13.493,56	12.337,92	13.407,95	13.538,22	19.418,74
FS 711 P	15,00	E01	13.640,57	12.484,94	13.404,24	13.726,18	19.253,12	14.334,69	13.179,06	14.098,36	14.420,30	22.989,84
FS 711 P	18,50	E01	14.463,10	13.307,47	14.236,07	14.680,83	19.932,35	15.157,22	14.001,59	14.930,19	15.374,95	24.331,58
FS 711 P	22,00	E01	15.041,85	13.886,21	14.565,45	15.507,07	22.131,96	15.735,97	14.580,34	15.259,58	16.201,21	27.091,32
FS 711 P	30,00	E01	16.655,27	15.499,64	16.623,63	17.902,08	26.140,39	17.349,39	16.193,76	17.317,76	18.596,21	32.391,23
FS 801 P	3,00	E01	12.030,87	10.865,94	12.267,21	11.135,76	14.083,47	12.812,46	11.647,52	13.048,80	11.917,35	15.776,91
FS 801 P	4,00	E01	12.198,35	11.033,42	12.404,92	11.392,57	14.567,31	12.979,94	11.815,01	13.186,51	12.174,16	16.409,62
FS 801 P	5,50	E01	12.362,11	11.197,18	12.600,32	11.710,80	15.188,86	13.143,70	11.978,77	13.381,90	12.492,39	17.161,44
FS 801 P	7,50	E01	12.955,75	11.790,82	13.192,08	12.773,38	15.752,72	13.737,34	12.572,41	13.973,67	13.554,96	18.261,24
FS 801 P	11,00	E01	13.778,28	12.613,35	13.692,67	13.813,63	17.366,14	14.559,87	13.394,93	14.474,26	14.595,22	20.485,05
FS 801 P	15,00	E01	14.619,41	13.454,48	14.383,08	14.695,72	20.231,96	15.401,00	14.236,07	15.164,67	15.477,30	24.056,16
FS 801 P	18,50	E01	15.441,94	14.277,01	15.214,91	15.650,37	20.911,20	16.223,53	15.058,60	15.996,50	16.431,95	25.397,88
FS 801 P	22,00	E01	16.020,69	14.855,76	15.544,29	16.476,62	23.110,80	16.802,28	15.637,35	16.325,88	17.258,21	28.157,63
FS 801 P	30,00	E01	17.634,11	16.469,18	17.602,47	18.871,63	27.119,23	18.415,70	17.250,77	18.384,06	19.653,22	33.457,54
FS 801 P	37,00	E01	19.035,39	17.870,45	18.750,67	20.511,10	30.742,46	19.816,98	18.652,03	19.532,26	21.292,69	38.295,94
FS 901 P	4,00	E01	13.847,14	12.808,74	14.053,69	13.167,89	16.216,08	14.680,83	13.642,43	14.887,39	14.001,59	18.110,51



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9					SISTEMA 12				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)	Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
FS 901 P	5,50	E01	14.010,90	12.972,50	14.249,09	13.486,12	16.837,63	14.844,59	13.806,20	15.082,79	14.319,81	18.862,33
FS 901 P	7,50	E01	14.604,53	13.566,14	14.840,87	14.548,71	17.401,49	15.438,22	14.399,83	15.674,56	15.382,40	19.962,13
FS 901 P	11,00	E01	15.427,06	14.388,66	15.341,46	15.588,96	19.014,91	16.260,75	15.222,35	16.175,15	16.422,65	22.185,93
FS 901 P	15,00	E01	16.268,20	15.229,80	16.031,86	16.471,04	21.880,74	17.101,89	16.063,49	16.865,55	17.304,72	25.757,05
FS 901 P	18,50	E01	17.090,72	16.052,33	16.863,69	17.425,68	22.559,97	17.924,41	16.886,02	17.697,38	18.259,38	27.098,77
FS 901 P	22,00	E01	17.669,47	16.631,08	17.193,08	18.251,94	24.759,59	18.503,16	17.464,77	18.026,77	19.085,63	29.858,51
FS 901 P	30,00	E01	19.282,89	18.244,50	19.251,26	20.646,95	28.768,02	20.116,58	19.078,19	20.084,95	21.480,64	35.158,42
FS 901 P	37,00	E01	20.684,16	19.645,77	20.399,44	22.286,42	32.391,23	21.517,86	20.479,46	21.233,14	23.120,12	39.996,82
FS 901 P	45,00	E01	24.593,96	23.555,57	22.863,31	28.779,18	38.355,49	25.427,66	24.389,26	23.697,00	29.612,88	49.729,45
FS 1001 P	4,00	E01	16.433,81	14.894,84	16.640,38	15.253,99	18.802,77	17.442,43	15.903,46	17.649,00	16.262,61	20.872,12
FS 1001 P	5,50	E01	16.597,58	15.058,60	16.835,77	15.572,21	19.424,32	17.606,20	16.067,22	17.844,39	16.580,83	21.623,93
FS 1001 P	7,50	E01	17.191,21	15.652,22	17.427,55	16.634,79	19.988,18	18.199,83	16.660,85	18.436,17	17.643,41	22.723,73
FS 1001 P	11,00	E01	18.013,74	16.474,75	17.928,14	17.675,05	21.601,60	19.022,36	17.483,38	18.936,76	18.683,67	24.947,54
FS 1001 P	15,00	E01	18.854,88	17.315,90	18.618,54	18.557,13	24.467,43	19.863,50	18.324,52	19.627,16	19.565,75	28.518,65
FS 1001 P	18,50	E01	19.677,41	18.138,42	19.450,37	19.511,78	25.146,66	20.686,03	19.147,04	20.459,00	20.520,40	29.860,37
FS 1001 P	22,00	E01	20.256,15	18.717,17	19.779,75	20.338,04	27.346,27	21.264,77	19.725,79	20.788,37	21.346,66	32.620,13
FS 1001 P	30,00	E01	21.869,57	20.330,59	21.837,94	22.733,05	31.354,70	22.878,20	21.339,21	22.846,56	23.741,67	37.920,04
FS 1001 P	37,00	E01	23.270,85	21.731,86	22.986,13	24.372,52	34.977,92	24.279,47	22.740,48	23.994,75	25.381,14	42.758,44
FS 1001 P	45,00	E01	27.180,65	25.641,66	25.449,98	30.865,28	40.942,18	28.189,27	26.650,28	26.458,61	31.873,89	52.491,06
FS 1001 P	55,00	E01	29.015,52	27.476,54	26.786,13	34.040,01	45.797,33	30.024,14	28.485,16	27.794,75	35.048,63	58.799,59

DFR



Rodete de álabes curvados hacia atrás

Ventilador centrífugo con accionamiento por poleas y correas o junta. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+40°C (60°C con cojinetes C3) en continuo.

Sistemas de montaje

- SISTEMA 6: rodete montado en el eje con rodamientos en ambos lados de la carcasa, sostenidos por la misma carcasa.
- SISTEMA 17: Acoplamiento mediante junta. Ejecución normalmente igual al sistema 6, pero con base para el motor.
- SISTEMA 18: Generalmente como el sistema 6 pero incluyendo bancada común para el motor y el ventilador.
- SISTEMA 19: Generalmente como el sistema 6 pero con el motor soportado por la voluta.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3* (las r.p.m. de cada motor se adaptarán al cálculo de cada transmisión), tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- 3G IIB T2-T3
- 3G IIB+H2 T2-T3

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Aire limpio	< 50

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Potencia motor máxima (kW)	Peso (kg) ⁽¹⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽²⁾
DFR 401 N6A	23.090	18,5	100	0,43
DFR 451 N6A	29.230	22,0	132	0,80
DFR 501 N6A	39.370	30,0	160	1,30
DFR 561 N6A	49.260	37,0	212	2,12
DFR 631 N6A	63.360	45,0	265	3,50
DFR 711 N6A	81.830	55,0	375	6,50
DFR 801 N6A	106.230	75,0	450	10,80
DFR 901 N6A	131.670	90,0	630	17,80
DFR 1001 N6A	150.720	110,0	800	31,80
DFR 1121 N6A	181.890	160,0	1.180	55,30
DFR 1251 N6A	220.235	160,0	1.600	97,00
DFR 1401 N6A	265.680	200,0	2.120	176,00
DFR 1601 N6A	343.730	315,0	2.800	298,00
DFR 1801 N6A	443.520	400,0	3.550	517,00
DFR 2001 N6A	535.680	400,0	4.750	999,00

¹ Para ejecución 6 y orientación LG270 ó RD270

² Momento de inercia del rodete

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Clase I (€/u.)	Precio Clase II (€/u.)	Precio Clase III (€/u.)	Precio Ejecución C ^[2] (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
DFR 401 N6A	18,5	E01	2.684,26	2.907,43	3.194,66	615,42	209,65	117,22
DFR 451 N6A	22,0	E01	3.246,32	3.481,88	3.793,91	615,42	209,65	117,22
DFR 501 N6A	30,0	E01	3.754,65	4.039,81	4.355,98	615,42	279,53	142,02
DFR 561 N6A	37,0	E01	4.556,41	4.872,58	5.211,47	615,42	279,53	142,02
DFR 631 N6A	45,0	E01	5.418,11	5.771,46	6.128,94	1.048,24	351,67	142,02
DFR 711 N6A	55,0	E01	6.502,97	6.883,18	7.275,80	1.048,24	351,67	142,02
DFR 801 N6A	75,0	E01	7.641,55	8.034,17	8.554,90	1.048,24	351,67	162,31
DFR 901 N6A	90,0	E01	9.751,35	10.232,82	10.770,08	1.048,24	351,67	162,31
DFR 1001 N6A	110,0	E01	11.478,85	12.026,45	13.365,48	1.381,86	351,67	162,31
DFR 1121 N6A	160,0	E01	15.190,11	15.818,29	17.244,11	1.381,86	351,67	serie
DFR 1251 N6A	160,0	E01	20.062,69	20.810,72	22.720,07	1.381,86	502,71	serie
DFR 1401 N6A	200,0	E01	29.880,14	31.514,67	34.174,13	1.381,86	serie	serie
DFR 1601 N6A	315,0	E01	36.438,91	38.623,08	42.131,84	1.999,53	serie	serie
DFR 1801 N6A	400,0	E01	51.608,34	54.369,05	58.739,49	1.999,53	serie	serie
DFR 2001 N6A	400,0	E01	64.126,60	67.379,11	73.679,56	1.999,53	serie	serie

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

DFM



Rodete de álabes curvados hacia atrás

Ventilador centrífugo con accionamiento por poleas y correas o junta. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+40°C (60°C con cojinetes C3) en continuo.

Sistemas de montaje

- SISTEMA 6: rodete montado en el eje con rodamientos en ambos lados de la carcasa, sostenidos por la misma carcasa.
- SISTEMA 17: Acoplamiento mediante junta. Ejecución normalmente igual al sistema 6, pero con base para el motor.
- SISTEMA 18: Generalmente como el sistema 6 pero incluyendo bancada común para el motor y el ventilador.
- SISTEMA 19: Generalmente como el sistema 6 pero con el motor soportado por la voluta.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3* (las r.p.m. de cada motor se adaptarán al cálculo de cada transmisión), tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- ⊗ 3G IIB T2-T3
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Aire limpio	< 50

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Potencia motor máxima (kW)	Peso (kg) ⁽¹⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽²⁾
DFM 561 N6A	40.980	75	215	1,5
DFM 631 N6A	50.630	90	253	2,3
DFM 711 N6A	66.930	110	369	4,6
DFM 801 N6A	85.180	132	457	7,6
DFM 901 N6A	108.860	160	600	13,7
DFM 1001 N6A	134.550	200	815	23,8
DFM 1121 N6A	184.280	250	1.150	39,0
DFM 1251 N6A	205.710	315	1.455	64,3

¹ Para ejecución 6 y orientación LG270 ó RD270

² Momento de inercia del rodete

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
DFM 561 N6A	75,0	E01	5.366,45	615,42	279,53	142,02
DFM 631 N6A	90,0	E01	6.312,85	1.048,24	351,67	142,02
DFM 711 N6A	110,0	E01	7.494,84	1.048,24	351,67	142,02
DFM 801 N6A	132,0	E01	8.813,20	1.048,24	351,67	162,31
DFM 901 N6A	160,0	E01	11.094,51	1.048,24	351,67	162,31
DFM 1001 N6A	200,0	E01	15.171,51	1.381,86	351,67	162,31
DFM 1121 N6A	250,0	E01	19.779,59	1.381,86	351,67	serie
DFM 1251 N6A	315,0	E01	25.972,59	1.381,86	502,71	serie

¹ Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

K



Rodete de álabes radiales

Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Motores

De 2 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
- Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
- Purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

⊗ 3G IIB T2-T3-T4

⊗ 3G IIB+H2 T2-T3-T4

• Polvo no conductivo:

⊗ 3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

⊗ 3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Transporte neumático y de materia	< 50000

RODETE ÁLABES RADIALES PARA TRANSPORTE DE MATERIA ACOPLAMIENTO DIRECTO



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m [dB(A)] ⁽¹⁾	Peso (kg) ⁽²⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽³⁾
2 POLOS								
K 311/2 R4A	71A2	2810	0,37	0,90	230	72	24	0,05
K 351/2 R4A	71B2	2820	0,55	1,25	260	73	25	0,07
K 401/2 R4A	80A2	2840	0,75	1,59	290	74	29	0,10
K 451/2 R4A	80B2	2840	1,10	2,33	290	76	42	0,15
K 501/2 R4A	90S2	2840	1,50	3,07	290	78	45	0,23
K 561/2 R4A	90L2	2850	2,20	4,43	330	80	66	0,38
K 632/2 R4A	90L2	2850	2,20	4,43	610	81	68	0,48
K 631/2 R4A	100M2	2900	3,00	5,77	450	82	73	0,60
K 712/2 R4A	112M2	2910	4,00	7,50	830	84	100	0,73
K 711/2 R4A	132SA2	2890	5,50	10,10	860	85	112	0,98
K 802/2 R4A	132SB2	2890	7,50	13,90	1.080	85	124	1,13
K 902/2 R4A	160MR2	2935	11,00	18,70	1.510	89	200	2,20
K 901/2 R4A	160M2	2935	15,00	25,40	1.790	90	210	2,90

¹ Entubado en la descarga

Tolerancia del nivel de ruido de +3dB(A, medido en el punto de máxima eficiencia

² Con motor incluido y para orientación LG270 ó RD270

³ Momento de inercia del rodetes

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)
2 POLOS				
K 311/2 R4A	E01	1.159,74	191,61	193,87
K 351/2 R4A	E01	1.230,31	191,61	193,87
K 401/2 R4A	E01	1.373,37	191,61	193,87
K 451/2 R4A	E01	1.554,58	191,61	193,87
K 501/2 R4A	E01	1.855,95	191,61	193,87
K 561/2 R4A	E01	2.178,31	191,61	193,87
K 632/2 R4A	E01	2.491,13	191,61	193,87
K 631/2 R4A	E01	2.586,51	191,61	193,87
K 712/2 R4A	E01	2.966,08	252,48	193,87
K 711/2 R4A	E01	3.160,65	252,48	193,87
K 802/2 R4A	E01	3.917,90	252,48	193,87
K 902/2 R4A	E01	5.525,88	252,48	193,87
K 901/2 R4A	E01	5.859,68	252,48	193,87

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



Versiones ATEX

Modelo	Grupo producto	Precio ATEX II 3D/- ^[2] (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)
2 POLOS			
K 311/2 R4A 0,37	E01	1.834,88	-
K 351/2 R4A 0,55	E01	1.903,73	-
K 401/2 R4A 0,75	E01	2.043,30	2.201,47
K 451/2 R4A 1,1	E01	2.220,09	2.404,32
K 501/2 R4A 1,5	E01	2.514,11	2.692,76
K 561/2 R4A 2,2	E01	2.849,08	3.066,81
K 632/2 R4A 2,2	E01	3.154,27	3.372,00
K 631/2 R4A 3	E01	3.247,31	3.479,93
K 712/2 R4A 4	E01	3.645,56	3.919,10
K 711/2 R4A 5,5	E01	3.835,37	4.198,25
K 802/2 R4A 7,5	E01	4.574,16	4.985,42
K 902/2 R4A 11	E01	6.142,91	6.974,74
K 901/2 R4A 15	E01	6.468,58	7.598,16

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

K



Rodete de álabes radiales

Ventilador centrífugo con accionamiento por poleas y correas y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Sistemas de montaje

- SISTEMA 1: eje libre, para acoplamiento mediante poleas y correas.
- SISTEMA 9: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado en el lateral del pie soporte rodamientos.
- SISTEMA 12: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado sobre la bancada general.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3* (las r.p.m. de cada motor se adaptarán al cálculo de cada transmisión), tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión para alta temperatura: hasta 300°C (versiones B: con rodete de refrigeración).

- Purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- 3G IIB T2-T3
- 3G IIB+H2 T2-T3

• Polvo no conductivo:

- 3D IIIB T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- 3D IIIC T195°C-T295°C

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Transporte neumático y de materia	< 50000

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Potencia motor máxima (kW)	Peso (kg) ⁽¹⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽²⁾
K 351 R1A	450	2,2	22	0,07
K 401 R1A	480	2,2	-	0,10
K 451 R1A	460	2,2	-	0,15
K 501 R1A	430	3,0	34	0,23
K 631 R1A	580	5,5	58	0,60
K 711 R1A	1.060	11,0	87	0,98
K 901 R1A	1.920	18,5	120	2,90

¹ Para ejecución 1 y orientación LG270 ó RD270

² Momento de inercia del rodete

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)
K 351 R1A	2,2	E01	1.578,74	191,61	193,87
K 401 R1A	2,2	E01	1.708,92	191,61	193,87
K 451 R1A	2,2	E01	1.936,22	191,61	193,87
K 501 R1A	3,0	E01	2.446,63	191,61	193,87
K 631 R1A	5,5	E01	3.178,13	191,61	193,87
K 711 R1A	11,0	E01	3.878,64	252,48	193,87
K 901 R1A	18,5	E01	5.661,94	252,48	193,87

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio ATEX II 3D/- ⁽¹⁾ (€/u.)
K 351 R1A	2,2	E01	2.408,04
K 401 R1A	2,2	E01	2.525,28
K 451 R1A	2,2	E01	2.729,98
K 501 R1A	3,0	E01	3.189,63
K 631 R1A	5,5	E01	3.868,86
K 711 R1A	11,0	E01	4.499,71
K 901 R1A	18,5	E01	6.105,70

¹ Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)
K 351 R	0,18	E01	2.365,55	2.698,13	380,97	191,61	193,87
K 351 R	0,25	E01	2.375,38	2.707,97	380,97	191,61	193,87
K 351 R	0,37	E01	2.395,06	2.727,65	380,97	191,61	193,87
K 351 R	0,55	E01	2.400,96	2.733,56	380,97	191,61	193,87
K 351 R	0,75	E01	2.491,49	2.824,08	380,97	191,61	193,87
K 351 R	1,10	E01	2.530,86	2.863,44	380,97	191,61	193,87
K 351 R	1,50	E01	2.662,71	2.995,30	380,97	191,61	193,87
K 351 R	2,20	E01	2.804,40	3.137,00	380,97	191,61	193,87
K 401 R	0,18	E01	1.905,03	2.237,62	380,97	191,61	193,87
K 401 R	0,25	E01	1.914,86	2.247,46	380,97	191,61	193,87
K 401 R	0,37	E01	2.519,04	2.851,63	380,97	191,61	193,87
K 401 R	0,55	E01	2.524,95	2.857,54	380,97	191,61	193,87
K 401 R	0,75	E01	2.615,48	2.948,06	380,97	191,61	193,87
K 401 R	1,10	E01	2.654,84	2.987,43	380,97	191,61	193,87
K 401 R	1,50	E01	2.786,69	3.119,29	380,97	191,61	193,87
K 401 R	2,20	E01	2.928,39	3.260,99	380,97	191,61	193,87
K 451 R	0,18	E01	2.113,64	2.446,23	380,97	191,61	193,87
K 451 R	0,25	E01	2.131,35	2.463,94	380,97	191,61	193,87
K 451 R	0,37	E01	2.735,52	3.068,12	380,97	191,61	193,87
K 451 R	0,55	E01	2.741,42	3.074,02	380,97	191,61	193,87
K 451 R	0,75	E01	2.831,96	3.164,55	380,97	191,61	193,87
K 451 R	1,10	E01	2.871,32	3.203,91	380,97	191,61	193,87
K 451 R	1,50	E01	3.003,17	3.335,77	380,97	191,61	193,87
K 451 R	2,20	E01	3.144,87	3.477,46	380,97	191,61	193,87
K 501 R	0,25	E01	2.633,19	2.963,81	378,72	191,61	193,87
K 501 R	0,37	E01	3.221,62	3.552,24	378,72	191,61	193,87
K 501 R	0,55	E01	3.227,52	3.558,15	378,72	191,61	193,87
K 501 R	0,75	E01	3.318,05	3.648,68	378,72	191,61	193,87
K 501 R	1,10	E01	3.357,42	3.688,04	378,72	191,61	193,87
K 501 R	1,50	E01	3.489,27	3.819,89	378,72	191,61	193,87
K 501 R	2,20	E01	3.630,96	3.961,59	378,72	191,61	193,87
K 631 R	0,37	E01	3.924,20	4.512,63	674,03	191,61	193,87
K 631 R	0,55	E01	3.922,23	4.510,66	674,03	191,61	193,87
K 631 R	0,75	E01	4.014,73	4.603,16	674,03	191,61	193,87
K 631 R	1,10	E01	4.054,08	4.642,51	674,03	191,61	193,87
K 631 R	1,50	E01	4.185,94	4.774,37	674,03	191,61	193,87
K 631 R	2,20	E01	4.327,64	4.916,07	674,03	191,61	193,87
K 631 R	3,00	E01	4.475,24	5.063,67	674,03	191,61	193,87
K 631 R	4,00	E01	4.603,16	5.191,59	674,03	191,61	193,87
K 711 R	0,75	E01	4.664,16	5.398,23	840,84	252,48	193,87
K 711 R	1,10	E01	4.740,92	5.474,98	840,84	252,48	193,87
K 711 R	1,50	E01	4.837,35	5.571,42	840,84	252,48	193,87
K 711 R	2,20	E01	4.994,79	5.728,85	840,84	252,48	193,87
K 711 R	3,00	E01	5.142,39	5.876,45	840,84	252,48	193,87
K 711 R	4,00	E01	5.270,31	6.004,37	840,84	252,48	193,87
K 711 R	5,50	E01	5.506,47	6.240,53	840,84	252,48	193,87
K 711 R	7,50	E01	5.778,06	6.512,12	840,84	252,48	193,87
K 801 R	1,10	E01	5.288,02	6.114,58	946,80	252,48	193,87
K 801 R	1,50	E01	5.384,45	6.211,01	946,80	252,48	193,87
K 801 R	2,20	E01	5.530,09	6.356,65	946,80	252,48	193,87
K 801 R	3,00	E01	5.689,49	6.516,05	946,80	252,48	193,87
K 801 R	4,00	E01	5.817,41	6.643,97	946,80	252,48	193,87
K 801 R	5,50	E01	6.053,58	6.880,14	946,80	252,48	193,87
K 801 R	7,50	E01	6.325,16	7.151,72	946,80	252,48	193,87
K 801 R	11,00	E01	7.226,50	8.053,06	946,80	252,48	193,87
K 901 R	1,50	E01	6.535,74	7.417,40	1.009,91	252,48	193,87
K 901 R	2,20	E01	6.681,36	7.563,02	1.009,91	252,48	193,87
K 901 R	3,00	E01	6.811,26	7.692,92	1.009,91	252,48	193,87

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)
K 901 R	4,00	E01	6.978,53	7.860,20	1.009,91	252,48	193,87
K 901 R	5,50	E01	7.204,85	8.086,51	1.009,91	252,48	193,87
K 901 R	7,50	E01	7.476,44	8.358,11	1.009,91	252,48	193,87
K 901 R	11,00	E01	8.377,78	9.259,45	1.009,91	252,48	193,87
K 901 R	15,00	E01	8.865,84	9.747,51	1.009,91	252,48	193,87
K 901 R	18,50	E01	9.471,99	10.353,65	1.009,91	252,48	193,87

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

RODETE ÁLABES RADIALES PARA TRANSPORTE DE MATERIA ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	SISTEMA 9		SISTEMA 12	
			Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)
K 351 R	0,18	E01	3.223,12	-	3.537,62	-
K 351 R	0,25	E01	3.232,43	-	3.546,92	-
K 351 R	0,37	E01	3.251,04	-	3.565,54	-
K 351 R	0,55	E01	3.256,62	-	3.571,11	-
K 351 R	0,75	E01	3.342,22	3.500,41	3.656,72	3.814,90
K 351 R	1,10	E01	3.379,45	3.563,67	3.693,94	3.878,16
K 351 R	1,50	E01	3.504,12	3.682,77	3.818,62	3.997,27
K 351 R	2,20	E01	3.638,11	3.855,84	3.952,61	4.170,34
K 401 R	0,18	E01	2.787,67	-	3.102,16	-
K 401 R	0,25	E01	2.796,97	-	3.111,47	-
K 401 R	0,37	E01	3.368,27	-	3.682,77	-
K 401 R	0,55	E01	3.373,86	-	3.688,36	-
K 401 R	0,75	E01	3.459,46	3.617,64	3.773,95	3.932,13
K 401 R	1,10	E01	3.496,68	3.680,91	3.811,17	3.995,41
K 401 R	1,50	E01	3.621,37	3.800,01	3.935,86	4.114,51
K 401 R	2,20	E01	3.755,35	3.973,07	4.069,84	4.287,57
K 451 R	0,18	E01	2.984,93	-	3.299,43	-
K 451 R	0,25	E01	3.001,68	-	3.316,17	-
K 451 R	0,37	E01	3.572,98	-	3.887,48	-
K 451 R	0,55	E01	3.578,56	-	3.893,05	-
K 451 R	0,75	E01	3.664,16	3.822,34	3.978,66	4.136,83
K 451 R	1,10	E01	3.701,38	3.885,61	4.015,87	4.200,11
K 451 R	1,50	E01	3.826,06	4.004,71	4.140,56	4.319,21
K 451 R	2,20	E01	3.960,05	4.177,78	4.274,55	4.492,28
K 501 R	0,25	E01	3.476,21	-	3.788,84	-
K 501 R	0,37	E01	4.032,63	-	4.345,26	-
K 501 R	0,55	E01	4.038,21	-	4.350,84	-
K 501 R	0,75	E01	4.123,81	4.281,98	4.436,45	4.594,62
K 501 R	1,10	E01	4.161,02	4.345,26	4.473,66	4.657,89
K 501 R	1,50	E01	4.285,71	4.464,36	4.598,35	4.777,00
K 501 R	2,20	E01	4.419,70	4.637,43	4.732,33	4.950,06
K 631 R	0,37	E01	4.717,44	-	5.273,86	-
K 631 R	0,55	E01	4.715,58	-	5.272,00	-
K 631 R	0,75	E01	4.803,05	4.961,23	5.359,46	5.517,65
K 631 R	1,10	E01	4.840,27	5.024,50	5.396,69	5.580,92
K 631 R	1,50	E01	4.964,95	5.143,59	5.521,36	5.700,01
K 631 R	2,20	E01	5.098,94	5.316,66	5.655,35	5.873,08
K 631 R	3,00	E01	5.238,50	5.471,12	5.794,92	6.027,54
K 631 R	4,00	E01	5.359,46	5.633,02	5.915,88	6.189,44
K 711 R	0,75	E01	5.417,15	5.605,11	6.111,27	6.299,23
K 711 R	1,10	E01	5.489,73	5.690,71	6.183,85	6.384,83
K 711 R	1,50	E01	5.580,92	5.809,81	6.275,04	6.503,93
K 711 R	2,20	E01	5.729,79	5.947,52	6.423,91	6.641,64
K 711 R	3,00	E01	5.869,35	6.101,97	6.563,48	6.796,09
K 711 R	4,00	E01	5.990,31	6.263,87	6.684,44	6.957,99
K 711 R	5,50	E01	6.213,63	6.576,51	6.907,75	7.270,63
K 711 R	7,50	E01	6.470,44	6.881,70	7.164,56	7.575,82
K 801 R	1,10	E01	6.007,06	6.208,04	6.788,65	6.989,63
K 801 R	1,50	E01	6.098,25	6.327,14	6.879,84	7.108,73
K 801 R	2,20	E01	6.235,96	6.496,49	7.017,55	7.278,08
K 801 R	3,00	E01	6.386,69	6.619,31	7.168,28	7.400,89
K 801 R	4,00	E01	6.507,65	6.781,20	7.289,24	7.562,79
K 801 R	5,50	E01	6.730,96	7.093,84	7.512,55	7.875,43
K 801 R	7,50	E01	6.987,77	7.399,04	7.769,36	8.180,62
K 801 R	11,00	E01	7.840,08	8.671,91	8.621,67	9.453,50
K 901 R	1,50	E01	7.186,89	7.415,78	8.020,58	8.249,47



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	SISTEMA 9		SISTEMA 12	
			Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)
K 901 R	2,20	E01	7.324,60	7.585,13	8.158,29	8.418,82
K 901 R	3,00	E01	7.447,42	7.741,44	8.281,11	8.575,14
K 901 R	4,00	E01	7.605,60	7.907,07	8.439,29	8.740,76
K 901 R	5,50	E01	7.819,60	8.182,48	8.653,30	9.016,18
K 901 R	7,50	E01	8.076,41	8.487,68	8.910,10	9.321,36
K 901 R	11,00	E01	8.928,72	9.760,55	9.762,41	10.594,24
K 901 R	15,00	E01	9.390,22	10.519,80	10.223,91	11.353,49
K 901 R	18,50	E01	9.963,39	11.234,40	10.797,08	12.068,09



Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Motores
De 2 ó 4 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

- Bajo pedido**
- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
 - Motores de 2 velocidades.
 - Versiones de 60 Hz.
 - Pintura en diferentes RAL.
 - Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
 - Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
 - SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
 - Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
 - Ventiladores estancos.
 - Calorifugado.

- Versiones ATEX**
Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:
Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.
- Gas:
 - ⊗ 3G IIB T2-T3
 - ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3
 - Polvo no conductivo:
 - ⊗ 2D* IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
 - ⊗ 3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
 - Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):
 - ⊗ 2D* IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
 - ⊗ 3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- * Solo para aplicaciones de transporte de pelusas.

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES	
Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Transporte neumático y de materia	< 50000

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE PARA TRANSPORTE DE MATERIA ACOPLAMIENTO DIRECTO



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m (dB(A)) ⁽¹⁾	Peso (kg) ⁽²⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽³⁾
2 POLOS								
KA 401/2 P4A	80A2	2830	0,75	1,59	550	75	33	0,09
KA 451/2 P4A	80B2	2840	1,10	2,33	640	78	38	0,18
KA 451/2 P4A	90S2	2840	1,50	3,07	760	79	42	0,18
KA 501/2 P4A	90L2	2850	2,20	4,43	950	82	60	0,25
KA 501/2 P4A	100LA2	2900	3,00	5,77	1.080	82	67	0,25
KA 561/2 P4A	100LA2	2900	3,00	5,77	970	86	82	0,43
KA 561/2 P4A	112M2	2910	4,00	7,50	1.500	86	87	0,43
KA 631/2 P4A	132SA2	2890	5,50	10,10	1.380	90	124	0,85
KA 631/2 P4A	132SB2	2890	7,50	13,90	2.150	90	130	0,85
KA 711/2 P4A	132SB2	2890	7,50	13,90	1.020	93	150	1,38
KA 711/2 P4A	160MR2	2930	11,00	18,70	3.130	93	188	1,38
KA 802/2 P4A	160MR2	2930	11,00	18,70	1.140	95	248	2,00
KA 802/2 P4A	160M2	2930	15,00	25,40	2.000	96	251	2,00
KA 801/2 P4A	160M2	2935	15,00	25,40	2.180	96	251	2,50
KA 801/2 P4A	160L2	2935	18,50	33,30	4.490	96	285	2,50
4 POLOS								
KA 802/4 P4A	100LB4	1425	3,00	6,15	930	77	171	2,00
KA 801/4 P4A	112M4	1430	4,00	8,20	2.190	78	180	2,50
KA 902/4 P4A	132SA4	1440	5,50	10,30	3.060	80	269	3,20
KA 901/4 P4A	132MA4	1450	7,50	13,90	3.160	81	297	4,20
KA 1001/4 P4A	160M4	1450	11,00	20,70	4.300	86	460	6,80

¹ Entubado en la descarga

Tolerancia del nivel de ruido de +3dB/A, medido en el punto de máxima eficiencia

² Con motor incluido y para orientación LG270 ó RD270

³ Momento de inercia del rodetes

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
2 POLOS						
KA 401/2 P4A 0,75	E01	1.373,37	191,61	193,87	90,17	103,70
KA 451/2 P4A 1,1	E01	1.554,58	191,61	193,87	90,17	117,22
KA 451/2 P4A 1,5	E01	1.634,68	191,61	193,87	90,17	117,22
KA 501/2 P4A 2,2	E01	1.934,15	252,48	193,87	90,17	117,22
KA 501/2 P4A 3	E01	2.029,52	252,48	193,87	90,17	117,22
KA 561/2 P4A 3	E01	2.273,68	252,48	193,87	110,46	117,22
KA 561/2 P4A 4	E01	2.378,59	252,48	193,87	110,46	117,22
KA 631/2 P4A 5,5	E01	2.885,97	335,88	193,87	110,46	117,22
KA 631/2 P4A 7,5	E01	3.090,07	335,88	193,87	110,46	117,22
KA 711/2 P4A 7,5	E01	3.364,74	335,88	193,87	110,46	117,22
KA 711/2 P4A 11	E01	4.020,90	335,88	193,87	110,46	117,22
KA 802/2 P4A 11	E01	4.020,90	335,88	193,87	110,46	117,22
KA 802/2 P4A 15	E01	4.574,06	335,88	193,87	110,46	142,02
KA 801/2 P4A 15	E01	4.907,87	335,88	193,87	110,46	142,02
KA 801/2 P4A 18,5	E01	4.907,87	335,88	193,87	110,46	142,02
4 POLOS						
KA 802/4 P4A 3	E01	3.385,73	335,88	193,87	110,46	142,02
KA 801/4 P4A 4	E01	3.528,78	335,88	193,87	110,46	142,02
KA 902/4 P4A 5,5	E01	4.642,73	335,88	193,87	110,46	142,02
KA 901/4 P4A 7,5	E01	4.818,22	335,88	193,87	110,46	142,02
KA 1001/4 P4A 11	E01	7.055,65	525,24	193,87	151,04	142,02

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE PARA TRANSPORTE DE MATERIA ACOPLAMIENTO DIRECTO



Versiones ATEX

Modelo	Grupo producto	Precio ATEX II 3D/- ^[2] (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)
2 POLOS			
KA 401/2 P4A 0,75	E01	2.326,16	2.484,34
KA 451/2 P4A 1,1	E01	2.502,95	2.687,18
KA 451/2 P4A 1,5	E01	2.581,11	2.759,76
KA 501/2 P4A 2,2	E01	2.873,27	3.091,00
KA 501/2 P4A 3	E01	2.966,31	3.198,93
KA 561/2 P4A 3	E01	3.224,98	3.457,60
KA 561/2 P4A 4	E01	3.327,33	3.600,89
KA 631/2 P4A 5,5	E01	3.822,34	4.185,22
KA 631/2 P4A 7,5	E01	4.021,46	4.432,72
KA 711/2 P4A 7,5	E01	4.289,43	4.700,69
KA 711/2 P4A 11	E01	4.929,59	5.761,42
KA 802/2 P4A 11	E01	5.469,26	6.301,09
KA 802/2 P4A 15	E01	5.794,92	6.924,50
KA 801/2 P4A 15	E01	5.794,92	6.924,50
KA 801/2 P4A 18,5	E01	6.208,04	7.479,06
4 POLOS			
KA 802/4 P4A 3	E01	4.309,90	4.603,92
KA 801/4 P4A 4	E01	4.449,47	4.750,95
KA 902/4 P4A 5,5	E01	5.536,25	5.949,37
KA 901/4 P4A 7,5	E01	5.707,45	6.226,66
KA 1001/4 P4A 11	E01	7.908,93	8.748,20

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

KA



Rodete de álabes curvados hacia adelante para transporte de materia



Ventilador centrífugo con accionamiento por poleas y correas y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Sistemas de montaje

- SISTEMA 1: eje libre, para acoplamiento mediante poleas y correas.
- SISTEMA 9: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado en el lateral del pie soporte rodamientos.
- SISTEMA 12: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado sobre la bancada general.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3* (las r.p.m. de cada motor se adaptarán al cálculo de cada transmisión), tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión para alta temperatura: hasta 300°C (versiones B: con rodete de refrigeración).

- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

Gas:

- 3G IIB T2-T3
- 3G IIB+H2 T2-T3

Polvo no conductivo:

- 2D* IIIB T195°C-T295°C
- 3D IIIB T195°C-T295°C

Polvo conductivo (con motor IIP65 IIIC):

- 2D* IIIC T195°C-T295°C
- 3D IIIC T195°C-T295°C

* Solo para aplicaciones de transporte de pelusas.

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Transporte neumático y de materia	< 50000

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Potencia motor máxima (kW)	Peso (kg) ⁽¹⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽²⁾
KA 401 P1A	1.020	4,0	35	0,09
KA 451 P1A	1.280	5,5	39	0,18
KA 501 P1A	1.580	7,5	54	0,25
KA 631 P1A	2.490	11,0	105	0,85
KA 711 P1A	3.200	15,0	148	1,38
KA 801 P1A	4.050	18,5	193	2,50
KA 901 P1A	5.150	22,0	278	4,20
KA 1001 P1A	6.290	30,0	398	6,80

¹ Para ejecución 1 y orientación LG270 ó RD270

² Momento de inercia del rodete

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE PARA TRANSPORTE DE MATERIA ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
KA 401 P1A	4,0	E01	1.708,92	191,61	193,87	90,17	103,70
KA 451 P1A	5,5	E01	1.936,22	191,61	193,87	90,17	117,22
KA 501 P1A	7,5	E01	2.446,63	252,48	193,87	90,17	117,22
KA 631 P1A	11,0	E01	3.178,13	335,88	193,87	110,46	117,22
KA 711 P1A	15,0	E01	3.878,64	335,88	193,87	110,46	117,22
KA 801 P1A	18,5	E01	4.453,09	335,88	193,87	110,46	142,02
KA 901 P1A	22,0	E01	5.664,00	335,88	193,87	110,46	142,02
KA 1001 P1A	30,0	E01	9.251,28	525,24	193,87	151,04	142,02

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura
² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

 Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio ATEX II 3D/- ⁽¹⁾ (€/u.)
KA 401 P1A	4,0	E01	2.525,28
KA 451 P1A	5,5	E01	2.729,98
KA 501 P1A	7,5	E01	3.189,63
KA 631 P1A	11,0	E01	3.868,86
KA 711 P1A	15,0	E01	4.499,71
KA 801 P1A	18,5	E01	5.017,06
KA 901 P1A	22,0	E01	6.107,56
KA 1001 P1A	30,0	E01	9.356,73

¹ Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE PARA TRANSPORTE DE MATERIA ACOPAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
KA 401 P	0,37	E01	2.519,04	2.851,63	380,97	191,61	193,87	90,17	103,70
KA 401 P	0,55	E01	2.524,95	2.857,54	380,97	191,61	193,87	90,17	103,70
KA 401 P	0,75	E01	2.615,48	2.948,06	380,97	191,61	193,87	90,17	103,70
KA 401 P	1,10	E01	2.654,84	2.987,43	380,97	191,61	193,87	90,17	103,70
KA 401 P	1,50	E01	2.786,69	3.119,29	380,97	191,61	193,87	90,17	103,70
KA 401 P	2,20	E01	2.928,39	3.260,99	380,97	191,61	193,87	90,17	103,70
KA 401 P	3,00	E01	3.075,99	3.408,58	380,97	191,61	193,87	90,17	103,70
KA 401 P	4,00	E01	3.203,91	3.536,51	380,97	191,61	193,87	90,17	103,70
KA 451 P	0,55	E01	2.741,42	3.074,02	380,97	191,61	193,87	90,17	117,22
KA 451 P	0,75	E01	2.831,96	3.164,55	380,97	191,61	193,87	90,17	117,22
KA 451 P	1,10	E01	2.871,32	3.203,91	380,97	191,61	193,87	90,17	117,22
KA 451 P	1,50	E01	3.003,17	3.335,77	380,97	191,61	193,87	90,17	117,22
KA 451 P	2,20	E01	3.144,87	3.477,46	380,97	191,61	193,87	90,17	117,22
KA 451 P	3,00	E01	3.292,46	3.625,06	380,97	191,61	193,87	90,17	117,22
KA 451 P	4,00	E01	3.420,39	3.752,98	380,97	191,61	193,87	90,17	117,22
KA 451 P	5,50	E01	3.656,55	3.989,14	380,97	191,61	193,87	90,17	117,22
KA 501 P	0,75	E01	3.300,34	3.632,94	380,97	252,48	193,87	90,17	117,22
KA 501 P	1,10	E01	3.357,42	3.690,00	380,97	252,48	193,87	90,17	117,22
KA 501 P	1,50	E01	3.489,27	3.821,86	380,97	252,48	193,87	90,17	117,22
KA 501 P	2,20	E01	3.630,96	3.963,56	380,97	252,48	193,87	90,17	117,22
KA 501 P	3,00	E01	3.778,56	4.111,16	380,97	252,48	193,87	90,17	117,22
KA 501 P	4,00	E01	3.906,48	4.239,08	380,97	252,48	193,87	90,17	117,22
KA 501 P	5,50	E01	4.142,65	4.475,24	380,97	252,48	193,87	90,17	117,22
KA 501 P	7,50	E01	4.414,23	4.746,82	380,97	252,48	193,87	90,17	117,22
KA 561 P	0,75	E01	3.573,90	4.113,12	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
KA 561 P	1,10	E01	3.650,64	4.189,88	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
KA 561 P	1,50	E01	3.762,82	4.302,05	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
KA 561 P	2,20	E01	3.904,52	4.443,75	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
KA 561 P	3,00	E01	4.052,12	4.591,35	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
KA 561 P	4,00	E01	4.180,04	4.719,27	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
KA 561 P	5,50	E01	4.416,20	4.955,43	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
KA 561 P	7,50	E01	4.687,78	5.227,02	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
KA 631 P	1,10	E01	4.073,77	4.662,20	674,03	335,88	193,87	110,46	117,22
KA 631 P	1,50	E01	4.170,20	4.758,63	674,03	335,88	193,87	110,46	117,22
KA 631 P	2,20	E01	4.315,83	4.904,26	674,03	335,88	193,87	110,46	117,22
KA 631 P	3,00	E01	4.475,24	5.063,67	674,03	335,88	193,87	110,46	117,22
KA 631 P	4,00	E01	4.603,16	5.191,59	674,03	335,88	193,87	110,46	117,22
KA 631 P	5,50	E01	4.839,31	5.427,74	674,03	335,88	193,87	110,46	117,22
KA 631 P	7,50	E01	5.110,90	5.699,34	674,03	335,88	193,87	110,46	117,22
KA 631 P	11,00	E01	6.012,25	6.600,68	674,03	335,88	193,87	110,46	117,22
KA 711 P	1,50	E01	4.837,35	5.571,42	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
KA 711 P	2,20	E01	4.982,99	5.717,04	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
KA 711 P	3,00	E01	5.112,87	5.846,94	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
KA 711 P	4,00	E01	5.280,15	6.014,21	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
KA 711 P	5,50	E01	5.506,47	6.240,53	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
KA 711 P	7,50	E01	5.778,06	6.512,12	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
KA 711 P	11,00	E01	6.679,40	7.413,46	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
KA 711 P	15,00	E01	7.167,46	7.901,52	840,84	335,88	193,87	110,46	117,22
KA 801 P	1,50	E01	5.384,45	6.211,01	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
KA 801 P	2,20	E01	5.530,09	6.356,65	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
KA 801 P	3,00	E01	5.659,97	6.486,53	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
KA 801 P	4,00	E01	5.827,25	6.653,81	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
KA 801 P	5,50	E01	6.029,96	6.856,52	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
KA 801 P	7,50	E01	6.272,02	7.098,58	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
KA 801 P	11,00	E01	7.263,89	8.090,45	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
KA 801 P	15,00	E01	7.714,56	8.541,12	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
KA 801 P	18,50	E01	8.320,70	9.147,26	946,80	335,88	193,87	110,46	142,02
KA 901 P	2,20	E01	6.683,33	7.565,00	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
KA 901 P	3,00	E01	6.813,22	7.694,88	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02
KA 901 P	4,00	E01	6.980,51	7.862,17	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02
KA 901 P	5,50	E01	7.183,21	8.064,87	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02
KA 901 P	7,50	E01	7.425,26	8.306,93	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02
KA 901 P	11,00	E01	8.417,14	9.298,80	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02
KA 901 P	15,00	E01	8.885,52	9.767,18	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02
KA 901 P	18,50	E01	9.473,96	10.355,63	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02
KA 901 P	22,00	E01	–	10.806,30	1.009,91	335,88	193,87	110,46	142,02
KA 1001 P	3,00	E01	10.229,67	11.296,32	1.221,81	525,24	193,87	151,04	142,02
KA 1001 P	4,00	E01	10.396,95	11.463,61	1.221,81	525,24	193,87	151,04	142,02
KA 1001 P	5,50	E01	10.599,66	11.666,31	1.221,81	525,24	193,87	151,04	142,02
KA 1001 P	7,50	E01	10.841,71	11.908,38	1.221,81	525,24	193,87	151,04	142,02
KA 1001 P	11,00	E01	11.833,58	12.900,25	1.221,81	525,24	193,87	151,04	142,02
KA 1001 P	15,00	E01	12.301,97	13.368,63	1.221,81	525,24	193,87	151,04	142,02
KA 1001 P	18,50	E01	–	14.049,56	1.221,81	525,24	193,87	151,04	142,02
KA 1001 P	22,00	E01	–	14.350,67	1.221,81	525,24	193,87	151,04	142,02
KA 1001 P	30,00	E01	–	15.523,59	1.221,81	525,24	193,87	151,04	142,02

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE PARA TRANSPORTE DE MATERIA ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	SISTEMA 9		SISTEMA 12	
			Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)
KA 401 P	0,37	E01	3.368,27	-	3.682,77	-
KA 401 P	0,55	E01	3.373,86	3.074,25	3.688,36	-
KA 401 P	0,75	E01	3.459,46	3.524,60	3.773,95	3.932,13
KA 401 P	1,10	E01	3.496,68	3.589,73	3.811,17	3.995,41
KA 401 P	1,50	E01	3.621,37	3.710,69	3.935,86	4.114,51
KA 401 P	2,20	E01	3.755,35	3.816,76	4.069,84	4.287,57
KA 401 P	3,00	E01	3.894,91	4.043,79	4.209,41	4.442,03
KA 401 P	4,00	E01	4.015,87	4.133,12	4.330,37	4.603,92
KA 451 P	0,55	E01	3.578,56	3.278,95	3.893,05	-
KA 451 P	0,75	E01	3.664,16	3.729,30	3.978,66	4.136,83
KA 451 P	1,10	E01	3.701,38	3.794,43	4.015,87	4.200,11
KA 451 P	1,50	E01	3.826,06	3.915,39	4.140,56	4.319,21
KA 451 P	2,20	E01	3.960,05	4.021,46	4.274,55	4.492,28
KA 451 P	3,00	E01	4.099,62	4.248,49	4.414,12	4.646,73
KA 451 P	4,00	E01	4.220,58	4.337,81	4.535,08	4.808,63
KA 451 P	5,50	E01	4.443,89	4.723,03	4.758,39	5.121,27
KA 501 P	0,75	E01	4.107,06	4.222,44	4.421,56	4.609,51
KA 501 P	1,10	E01	4.161,02	4.254,08	4.475,52	4.659,75
KA 501 P	1,50	E01	4.285,71	4.375,04	4.600,21	4.778,85
KA 501 P	2,20	E01	4.419,70	4.481,11	4.734,20	4.951,93
KA 501 P	3,00	E01	4.559,27	4.708,14	4.873,76	5.106,38
KA 501 P	4,00	E01	4.680,23	4.797,46	4.994,72	5.268,28
KA 501 P	5,50	E01	4.903,54	5.182,67	5.218,04	5.580,92
KA 501 P	7,50	E01	5.160,34	5.370,62	5.474,84	5.886,10
KA 561 P	0,75	E01	4.386,20	4.501,58	4.896,10	5.084,05
KA 561 P	1,10	E01	4.458,77	4.631,84	4.968,67	5.169,65
KA 561 P	1,50	E01	4.564,85	4.654,18	5.074,74	5.253,39
KA 561 P	2,20	E01	4.698,83	4.760,25	5.208,72	5.426,45
KA 561 P	3,00	E01	4.838,40	4.987,28	5.348,30	5.580,92
KA 561 P	4,00	E01	4.959,36	5.076,60	5.469,26	5.742,82
KA 561 P	5,50	E01	5.182,67	5.461,82	5.692,56	6.055,44
KA 561 P	7,50	E01	5.439,48	5.649,77	5.949,37	6.360,64
KA 631 P	1,10	E01	4.858,88	5.031,94	5.415,29	5.616,27
KA 631 P	1,50	E01	4.950,06	5.139,88	5.506,47	5.735,37
KA 631 P	2,20	E01	5.087,76	5.303,63	5.644,18	5.904,72
KA 631 P	3,00	E01	5.238,50	5.387,38	5.794,92	6.027,54
KA 631 P	4,00	E01	5.359,46	5.476,71	5.915,88	6.189,44
KA 631 P	5,50	E01	5.582,78	5.861,91	6.139,19	6.502,07
KA 631 P	7,50	E01	5.839,59	6.049,87	6.396,00	6.807,27
KA 631 P	11,00	E01	6.691,88	7.065,93	7.248,30	8.080,13
KA 711 P	1,50	E01	5.580,92	5.770,73	6.275,04	6.503,93
KA 711 P	2,20	E01	5.718,63	5.934,48	6.412,75	6.673,28
KA 711 P	3,00	E01	5.841,44	6.059,17	6.535,57	6.829,59
KA 711 P	4,00	E01	5.999,62	6.202,47	6.693,75	6.995,22
KA 711 P	5,50	E01	6.213,63	6.492,77	6.907,75	7.270,63
KA 711 P	7,50	E01	6.470,44	6.680,72	7.164,56	7.575,82
KA 711 P	11,00	E01	7.322,74	7.696,78	8.016,87	8.848,70
KA 711 P	15,00	E01	7.784,25	8.100,60	8.478,37	9.607,95
KA 801 P	1,50	E01	6.098,25	6.288,06	6.879,84	7.108,73
KA 801 P	2,20	E01	6.235,96	6.451,83	7.017,55	7.278,08
KA 801 P	3,00	E01	6.358,78	6.576,51	7.140,37	7.434,39
KA 801 P	4,00	E01	6.516,96	6.719,80	7.298,55	7.600,02
KA 801 P	5,50	E01	6.708,63	7.043,60	7.490,22	7.903,35
KA 801 P	7,50	E01	6.937,53	7.244,58	7.719,12	8.238,31
KA 801 P	11,00	E01	7.875,43	8.212,26	8.657,02	9.496,29
KA 801 P	15,00	E01	8.301,58	8.617,94	9.083,17	10.212,75

RODETE ÁLABES CURVADOS HACIA ADELANTE PARA TRANSPORTE DE MATERIA
ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



 Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	SISTEMA 9		SISTEMA 12	
			Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)
KA 801 P	18,50	E01	8.874,75	9.001,29	9.656,34	10.927,35
KA 901 P	2,20	E01	7.326,46	7.542,33	8.160,15	8.420,69
KA 901 P	3,00	E01	7.449,28	7.667,01	8.282,98	8.577,00
KA 901 P	4,00	E01	7.607,46	7.810,30	8.441,15	8.742,63
KA 901 P	5,50	E01	7.799,14	8.134,10	8.632,83	9.045,95
KA 901 P	7,50	E01	8.028,03	8.335,08	8.861,72	9.380,92
KA 901 P	11,00	E01	8.965,93	9.302,76	9.799,63	10.638,90
KA 901 P	15,00	E01	9.408,83	9.756,82	10.242,53	11.405,60
KA 901 P	18,50	E01	9.965,25	10.091,79	10.798,95	12.069,95
KA 901 P	22,00	E01	-	-	11.225,09	12.505,41
KA 1001 P	3,00	E01	10.698,45	10.916,18	11.707,07	12.001,10
KA 1001 P	4,00	E01	10.856,63	11.059,47	11.865,25	12.166,72
KA 1001 P	5,50	E01	11.048,31	11.383,27	12.056,93	12.470,05
KA 1001 P	7,50	E01	11.277,20	11.584,25	12.285,82	12.805,01
KA 1001 P	11,00	E01	12.215,10	12.551,93	13.223,72	14.063,00
KA 1001 P	15,00	E01	12.658,00	13.005,99	13.666,62	14.829,70
KA 1001 P	18,50	E01	-	-	14.310,50	15.356,34
KA 1001 P	22,00	E01	-	-	14.595,22	16.005,80
KA 1001 P	30,00	E01	-	-	15.704,34	17.399,63

KB



Rodete de álabes hacia adelante para transporte de materia

Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Motores

De 2 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
- Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- 3G IIB T2-T3
- 3G IIB+H2 T2-T3

• Polvo no conductivo:

- 2D* IIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- 3D IIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- 2D* IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- 3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

* Solo para aplicaciones de transporte de pelusas.

Aplicaciones específicas



Versiones

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Transporte neumático y de materia	< 50000

RODETE ÁLABES PARA HACIA ADELANTE TRANSPORTE DE MATERIA ACOPLAMIENTO DIRECTO



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m (dB(A)) ⁽¹⁾	Peso (kg) ⁽²⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽³⁾
2 POLOS								
KB 401/2 P4A	90L2	2850	2,2	4,43	1.740	79	47	0,13
KB 451/2 P4A	100LA2	2900	3,0	5,77	2.030	82	62	0,19
KB 451/2 P4A	112M2	2910	4,0	7,50	2.510	82	67	0,19
KB 501/2 P4A	132SA2	2890	5,5	10,10	3.030	85	99	0,34
KB 501/2 P4A	132SB2	2890	7,5	13,90	3.430	85	105	0,34
KB 561/2 P4A	132MB2	2900	9,0	16,60	4.230	89	138	0,60
KB 561/2 P4A	160MR2	2930	11,0	18,70	4.790	89	161	0,60
KB 631/2 P4A	160L2	2935	15,0	25,40	5.290	93	196	1,10
KB 631/2 P4A	160M2	2935	18,5	33,30	6.870	93	206	1,10
KB 711/2 P4A	180M2	2940	22,0	39,00	5.770	96	256	1,70
KB 711/2 P4A	200L2	2960	30,0	53,50	8.110	96	368	1,70
KB 711/2 P4A	200LR2	2960	37,0	65,60	10.050	96	376	1,70
KB 802/2 P4A	200L2	2960	37,0	65,60	7.710	100	419	3,00
KB 801/2 P4A	225M2	2960	45,0	77,60	9.380	101	475	3,20
KB 801/2 P4A	250M2	2960	55,0	93,50	14.430	101	557	3,20
4 POLOS								
KB 802/4 P4A	132MA4	1450	7,5	13,90	3.740	81	253	3,00
KB 902/4 P4A	160M4	1450	11,0	20,70	7.630	84	443	4,80
KB 901/4 P4A	160L4	1450	15,0	28,40	9.890	85	481	5,50
KB 1002/4 P4A	180L4	1470	18,5	34,90	10.800	88	590	7,80
KB 1001/4 P4A	180M4	1470	22,0	40,90	13.930	89	650	8,80

¹ Entubado en la descarga

Tolerancia del nivel de ruido de +3dB/A, medido en el punto de máxima eficiencia

² Con motor incluido y para orientación LG270 ó RD270

³ Momento de inercia del rodete

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
2 POLOS						
KB 401/2 P4A 2,2	E01	2.058,14	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 451/2 P4A 3	E01	2.353,80	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 451/2 P4A 4	E01	2.458,70	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 501/2 P4A 5,5	E01	3.054,15	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 501/2 P4A 7,5	E01	3.275,24	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 561/2 P4A 11	E01	3.875,94	335,88	193,87	151,04	117,22
KB 631/2 P4A 15	E01	3.875,94	335,88	193,87	151,04	117,22
KB 631/2 P4A 18,5	E01	4.448,17	335,88	193,87	151,04	142,02
KB 711/2 P4A 22	E01	4.871,62	335,88	193,87	151,04	142,02
KB 711/2 P4A 30	E01	5.708,99	525,24	306,58	151,04	142,02
KB 711/2 P4A 37	E01	6.388,04	525,24	306,58	151,04	142,02
KB 802/2 P4A 37	E01	7.397,08	525,24	306,58	151,04	142,02
KB 801/2 P4A 45	E01	8.743,74	525,24	306,58	151,04	142,02
KB 801/2 P4A 55	E01	9.834,79	525,24	306,58	151,04	142,02
4 POLOS						
KB 802/4 P4A 7,5	E01	5.173,00	525,24	306,58	151,04	142,02
KB 902/4 P4A 11	E01	7.160,56	674,03	306,58	151,04	142,02
KB 901/4 P4A 15	E01	7.475,29	674,03	306,58	151,04	142,02
KB 1002/4 P4A 18,5	E01	10.057,97	840,84	306,58	175,83	162,31
KB 1001/4 P4A 22	E01	10.330,73	840,84	306,58	175,83	162,31

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ATEX

Modelo	Grupo producto	Precio ATEX II 3D/- ⁽²⁾ (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)
2 POLOS			
KB 401/2 P4A 2,2	E01	2.731,84	2.949,57
KB 451/2 P4A 3	E01	3.020,28	3.252,90
KB 451/2 P4A 4	E01	3.122,64	3.396,19
KB 501/2 P4A 5,5	E01	3.502,26	3.865,14
KB 501/2 P4A 7,5	E01	3.701,38	4.112,64
KB 561/2 P4A 11	E01	4.553,68	5.385,51
KB 631/2 P4A 15	E01	5.111,96	6.241,54
KB 631/2 P4A 18,5	E01	5.525,09	6.796,09
KB 711/2 P4A 22	E01	6.576,51	7.856,82
KB 711/2 P4A 30	E01	7.238,99	8.828,22
KB 711/2 P4A 37	E01	8.223,42	10.266,72
KB 802/2 P4A 37	E01	9.615,40	11.658,69
KB 801/2 P4A 45	E01	10.679,84	12.974,36
KB 801/2 P4A 55	E01	11.731,26	14.530,09
4 POLOS			
KB 802/4 P4A 7,5	E01	6.131,75	6.650,94
KB 902/4 P4A 11	E01	8.070,83	8.910,10
KB 901/4 P4A 15	E01	8.377,88	9.540,96
KB 1002/4 P4A 18,5	E01	10.916,18	11.962,02
KB 1001/4 P4A 22	E01	11.182,29	12.592,87

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

KB



Rodete de álabes hacia adelante para transporte de materia

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Transporte neumático y de materia	< 50000

Ventilador centrífugo con accionamiento por poleas y correas y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Sistemas de montaje

- SISTEMA 1: eje libre, para acoplamiento mediante poleas y correas.
- SISTEMA 9: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado en el lateral del pie soporte rodamientos.
- SISTEMA 12: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado sobre la bancada general.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3* (las r.p.m. de cada motor se adaptarán al cálculo de cada transmisión), tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión para alta temperatura: hasta 300°C (versiones B: con rodete de refrigeración).

- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

Gas:

- ⊗ 3G IIB T2-T3
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3

Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D* IIIB T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T195°C-T295°C

Polvo conductivo (con motor IIP65 IIIC):

- ⊗ 2D* IIIC T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T195°C-T295°C

* Solo para aplicaciones de transporte de pelusas.

Aplicaciones específicas



Versiones

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Potencia motor máxima (kW)	Peso (kg) ⁽¹⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽²⁾
KB 401 P1A	3.230	11,0	55	0,13
KB 451 P1A	4.100	15,0	62	0,19
KB 501 P1A	5.050	18,5	81	0,34
KB 561 P1A	6.130	22,0	125	0,60
KB 631 P1A	7.840	30,0	176	1,10
KB 711 P1A	10.190	37,0	212	1,70
KB 801 P1A	12.920	45,0	287	3,20
KB 901 P1A	16.100	55,0	437	5,50
KB 1001 P1A	20.080	75,0	504	8,80

¹ Para ejecución 1 y orientación LG270 ó RD270

² Momento de inercia del rodete

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
KB 401 P1A	11,0	E01	2.636,73	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 451 P1A	15,0	E01	2.841,30	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 501 P1A	18,5	E01	3.062,41	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 561 P1A	22,0	E01	3.738,13	335,88	193,87	151,04	117,22
KB 631 P1A	30,0	E01	4.190,67	335,88	193,87	151,04	142,02
KB 711 P1A	37,0	E01	4.967,63	525,24	306,58	151,04	142,02
KB 801 P1A	45,0	E01	6.548,43	525,24	306,58	151,04	142,02
KB 901 P1A	55,0	E01	8.135,42	674,03	306,58	151,04	142,02
KB 1001 P1A	75,0	E01	11.247,42	840,84	306,58	175,83	162,31

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio ATEX II 3D/- ⁽¹⁾ (€/u.)
KB 401 P1A	11,0	E01	3.098,45
KB 451 P1A	15,0	E01	3.282,68
KB 501 P1A	18,5	E01	3.509,71
KB 561 P1A	22,0	E01	4.138,70
KB 631 P1A	30,0	E01	4.546,24
KB 711 P1A	37,0	E01	5.480,42
KB 801 P1A	45,0	E01	6.982,19
KB 901 P1A	55,0	E01	8.411,38
KB 1001 P1A	75,0	E01	11.232,53

¹ Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

RODETE ÁLABES HACIA ADELANTE PARA TRANSPORTE DE MATERIA ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
KB 401 P	1,10	E01	3.538,47	3.871,06	380,97	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 401 P	1,50	E01	3.670,33	4.002,92	380,97	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 401 P	2,20	E01	3.812,03	4.144,61	380,97	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 401 P	3,00	E01	3.959,62	4.292,21	380,97	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 401 P	4,00	E01	4.087,55	4.420,13	380,97	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 401 P	5,50	E01	4.323,70	4.656,29	380,97	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 401 P	7,50	E01	4.595,28	4.927,88	380,97	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 401 P	11,00	E01	5.496,62	5.829,22	380,97	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 451 P	1,50	E01	3.865,16	4.404,39	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 451 P	2,20	E01	4.006,85	4.546,08	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 451 P	3,00	E01	4.154,45	4.693,69	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 451 P	4,00	E01	4.282,37	4.821,60	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 451 P	5,50	E01	4.518,53	5.057,77	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 451 P	7,50	E01	4.790,12	5.329,35	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 451 P	11,00	E01	5.691,46	6.230,69	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 451 P	15,00	E01	6.179,52	6.718,76	617,67	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 501 P	1,50	E01	4.059,99	4.648,42	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 501 P	2,20	E01	4.205,62	4.794,05	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 501 P	3,00	E01	4.365,03	4.953,46	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 501 P	4,00	E01	4.492,95	5.081,38	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 501 P	5,50	E01	4.729,11	5.317,54	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 501 P	7,50	E01	5.000,69	5.589,13	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 501 P	11,00	E01	5.902,04	6.490,47	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 501 P	15,00	E01	6.390,10	6.978,53	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 501 P	18,50	E01	6.996,24	7.584,68	674,03	252,48	193,87	110,46	117,22
KB 561 P	1,50	E01	4.703,53	5.437,59	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
KB 561 P	2,20	E01	4.849,15	5.583,22	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
KB 561 P	3,00	E01	4.979,05	5.713,11	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
KB 561 P	4,00	E01	5.146,32	5.880,39	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
KB 561 P	5,50	E01	5.372,64	6.106,71	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
KB 561 P	7,50	E01	5.644,23	6.378,29	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
KB 561 P	11,00	E01	6.545,57	7.279,64	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
KB 561 P	15,00	E01	7.033,64	7.767,70	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
KB 561 P	18,50	E01	7.639,78	8.373,84	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
KB 561 P	22,00	E01	-	8.824,52	840,84	335,88	193,87	151,04	117,22
KB 631 P	2,20	E01	5.280,15	6.106,71	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
KB 631 P	3,00	E01	5.410,04	6.236,60	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
KB 631 P	4,00	E01	5.577,32	6.403,88	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
KB 631 P	5,50	E01	5.780,02	6.606,58	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
KB 631 P	7,50	E01	6.022,09	6.848,65	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
KB 631 P	11,00	E01	6.976,57	7.803,13	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
KB 631 P	15,00	E01	7.464,63	8.291,19	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
KB 631 P	18,50	E01	8.070,77	8.897,33	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
KB 631 P	22,00	E01	-	9.348,00	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
KB 631 P	30,00	E01	-	10.389,08	946,80	335,88	193,87	151,04	142,02
KB 711 P	3,00	E01	6.150,01	7.031,67	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
KB 711 P	4,00	E01	6.317,28	7.198,95	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
KB 711 P	5,50	E01	6.519,99	7.401,65	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
KB 711 P	7,50	E01	6.762,05	7.643,72	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
KB 711 P	11,00	E01	7.753,92	8.635,59	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
KB 711 P	15,00	E01	8.222,31	9.103,97	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
KB 711 P	18,50	E01	8.810,74	9.692,40	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
KB 711 P	22,00	E01	-	10.143,07	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
KB 711 P	30,00	E01	-	11.184,15	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
KB 711 P	37,00	E01	-	12.422,03	1.009,91	525,24	306,58	151,04	142,02
KB 801 P	4,00	E01	7.822,80	8.889,46	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
KB 801 P	5,50	E01	8.025,51	9.092,16	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
KB 801 P	7,50	E01	8.267,57	9.334,23	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
KB 801 P	11,00	E01	9.259,45	10.326,10	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
KB 801 P	15,00	E01	9.727,83	10.794,48	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
KB 801 P	18,50	E01	-	11.475,41	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
KB 801 P	22,00	E01	-	11.776,52	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
KB 801 P	30,00	E01	-	12.874,66	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
KB 801 P	37,00	E01	-	14.112,54	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
KB 801 P	45,00	E01	-	15.387,79	1.221,81	525,24	306,58	151,04	142,02
KB 901 P	5,50	E01	9.536,93	10.916,50	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
KB 901 P	7,50	E01	9.779,00	11.158,56	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
KB 901 P	11,00	E01	10.770,87	12.150,43	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
KB 901 P	15,00	E01	11.239,25	12.618,82	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
KB 901 P	18,50	E01	-	13.299,75	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
KB 901 P	22,00	E01	-	13.600,85	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
KB 901 P	30,00	E01	-	14.773,78	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
KB 901 P	37,00	E01	-	15.986,07	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
KB 901 P	45,00	E01	-	16.879,54	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
KB 901 P	55,00	E01	-	18.426,39	1.580,24	674,03	306,58	151,04	142,02
KB 1001 P	7,50	E01	12.742,80	14.195,19	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
KB 1001 P	11,00	E01	13.734,67	15.187,06	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
KB 1001 P	15,00	E01	14.203,06	15.655,45	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
KB 1001 P	18,50	E01	-	16.336,37	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
KB 1001 P	22,00	E01	-	16.637,48	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
KB 1001 P	30,00	E01	-	17.810,40	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
KB 1001 P	37,00	E01	-	19.022,69	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
KB 1001 P	45,00	E01	-	19.916,17	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
KB 1001 P	55,00	E01	-	21.463,01	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31
KB 1001 P	75,00	E01	-	26.595,56	1.663,64	840,84	306,58	175,83	162,31

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

RODETE ÁLABES HACIA ADELANTE PARA TRANSPORTE DE MATERIA ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	SISTEMA 9		SISTEMA 12	
			Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)
KB 401 P	1,10	E01	4.069,84	4.254,08	4.384,34	4.568,57
KB 401 P	1,50	E01	4.194,53	4.373,18	4.509,03	4.687,67
KB 401 P	2,20	E01	4.328,51	4.546,24	4.643,01	4.860,73
KB 401 P	3,00	E01	4.468,09	4.700,69	4.782,58	5.015,19
KB 401 P	4,00	E01	4.589,05	4.862,59	4.903,54	5.177,09
KB 401 P	5,50	E01	4.812,35	5.175,23	5.126,85	5.489,73
KB 401 P	7,50	E01	5.069,16	5.480,42	5.383,65	5.794,92
KB 401 P	11,00	E01	5.921,46	6.753,30	6.235,96	7.067,79
KB 451 P	1,50	E01	4.378,75	4.557,41	4.888,65	5.067,30
KB 451 P	2,20	E01	4.512,74	4.730,47	5.022,63	5.240,36
KB 451 P	3,00	E01	4.652,31	4.884,93	5.162,21	5.394,82
KB 451 P	4,00	E01	4.773,27	5.046,83	5.283,17	5.556,73
KB 451 P	5,50	E01	4.996,58	5.359,46	5.506,47	5.869,35
KB 451 P	7,50	E01	5.253,39	5.664,66	5.763,28	6.174,55
KB 451 P	11,00	E01	6.105,70	6.937,53	6.615,59	7.447,42
KB 451 P	15,00	E01	6.567,20	7.696,78	7.077,09	8.206,67
KB 501 P	1,50	E01	4.590,90	4.819,79	5.147,32	5.376,21
KB 501 P	2,20	E01	4.728,61	4.989,14	5.285,03	5.545,55
KB 501 P	3,00	E01	4.879,35	5.111,96	5.435,77	5.668,37
KB 501 P	4,00	E01	5.000,31	5.273,86	5.556,73	5.830,27
KB 501 P	5,50	E01	5.223,61	5.586,49	5.780,03	6.142,91
KB 501 P	7,50	E01	5.480,42	5.891,69	6.036,84	6.448,10
KB 501 P	11,00	E01	6.332,73	7.164,56	6.889,14	7.720,98
KB 501 P	15,00	E01	6.794,24	7.923,81	7.350,65	8.480,23
KB 501 P	18,50	E01	7.367,40	8.638,41	7.923,81	9.194,83
KB 561 P	1,50	E01	5.219,90	5.448,79	5.914,02	6.142,91
KB 561 P	2,20	E01	5.357,60	5.618,13	6.051,73	6.312,25
KB 561 P	3,00	E01	5.480,42	5.774,45	6.174,55	6.468,58
KB 561 P	4,00	E01	5.638,61	5.940,07	6.332,73	6.634,19
KB 561 P	5,50	E01	5.852,61	6.215,49	6.546,73	6.909,61
KB 561 P	7,50	E01	6.109,41	6.520,68	6.803,54	7.214,80
KB 561 P	11,00	E01	6.961,72	7.793,55	7.655,84	8.487,68
KB 561 P	15,00	E01	7.423,23	8.552,81	8.117,35	9.246,93
KB 561 P	18,50	E01	7.996,39	9.267,41	8.690,51	9.961,53
KB 561 P	22,00	E01	-	-	9.116,67	10.396,98
KB 631 P	2,20	E01	5.765,14	6.025,68	6.546,73	6.807,27
KB 631 P	3,00	E01	5.887,97	6.181,99	6.669,56	6.963,58
KB 631 P	4,00	E01	6.046,14	6.347,62	6.827,73	7.129,21
KB 631 P	5,50	E01	6.237,82	6.650,94	7.019,41	7.432,53
KB 631 P	7,50	E01	6.466,71	6.985,91	7.248,30	7.767,50
KB 631 P	11,00	E01	7.369,26	8.201,09	8.150,85	8.982,68
KB 631 P	15,00	E01	7.830,77	8.960,35	8.612,35	9.741,94
KB 631 P	18,50	E01	8.403,94	9.674,94	9.185,53	10.456,53
KB 631 P	22,00	E01	-	-	9.611,67	10.891,99
KB 631 P	30,00	E01	9.814,52	-	10.596,10	12.185,33
KB 711 P	3,00	E01	6.822,14	7.116,18	7.655,84	7.949,87
KB 711 P	4,00	E01	6.980,33	7.281,79	7.814,02	8.115,49
KB 711 P	5,50	E01	7.172,00	7.585,13	8.005,69	8.418,82
KB 711 P	7,50	E01	7.400,89	7.920,10	8.234,59	8.753,79
KB 711 P	11,00	E01	8.338,81	9.178,08	9.172,50	10.011,77
KB 711 P	15,00	E01	8.781,70	9.944,78	9.615,40	10.778,47
KB 711 P	18,50	E01	-	-	10.171,81	11.442,82
KB 711 P	22,00	E01	-	-	10.597,97	11.878,27
KB 711 P	30,00	E01	-	-	11.582,39	13.171,62
KB 711 P	37,00	E01	-	-	12.752,91	14.796,20
KB 801 P	4,00	E01	8.482,09	8.783,57	9.490,71	9.792,18

RODETE ÁLABES HACIA ADELANTE PARA TRANSPORTE DE MATERIA ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	SISTEMA 9		SISTEMA 12	
			Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)
KB 801 P	5,50	E01	8.673,77	9.086,89	9.682,39	10.095,51
KB 801 P	7,50	E01	8.902,66	9.421,86	9.911,29	10.430,48
KB 801 P	11,00	E01	9.840,57	10.679,84	10.849,19	11.688,46
KB 801 P	15,00	E01	10.283,47	11.446,54	11.292,09	12.455,16
KB 801 P	18,50	E01	-	-	11.935,97	12.981,80
KB 801 P	22,00	E01	-	-	12.220,69	13.631,27
KB 801 P	30,00	E01	-	-	13.259,09	14.848,31
KB 801 P	37,00	E01	-	-	14.429,60	16.472,89
KB 801 P	45,00	E01	-	-	15.635,48	17.930,00
KB 901 P	5,50	E01	10.102,95	10.516,09	11.407,46	11.820,59
KB 901 P	7,50	E01	10.331,85	10.851,05	11.636,35	12.155,56
KB 901 P	11,00	E01	11.269,76	12.109,03	12.574,26	13.413,54
KB 901 P	15,00	E01	11.712,66	12.875,73	13.017,17	14.180,24
KB 901 P	18,50	E01	-	-	13.661,05	14.706,88
KB 901 P	22,00	E01	-	-	13.945,76	15.356,34
KB 901 P	30,00	E01	-	-	15.054,87	16.750,18
KB 901 P	37,00	E01	-	-	16.201,21	17.987,69
KB 901 P	45,00	E01	-	-	17.046,06	19.403,85
KB 901 P	55,00	E01	-	-	18.508,75	21.238,72
KB 1001 P	7,50	E01	13.153,01	13.672,21	14.526,37	15.045,57
KB 1001 P	11,00	E01	14.090,92	14.930,19	15.464,27	16.303,55
KB 1001 P	15,00	E01	14.533,82	15.696,89	15.907,17	17.070,25
KB 1001 P	18,50	E01	-	-	16.551,06	17.596,90
KB 1001 P	22,00	E01	-	-	16.835,77	18.246,35
KB 1001 P	30,00	E01	-	-	17.944,89	19.640,19
KB 1001 P	37,00	E01	-	-	19.091,22	20.877,70
KB 1001 P	45,00	E01	-	-	19.936,08	22.293,86
KB 1001 P	55,00	E01	-	-	21.398,76	24.128,74
KB 1001 P	75,00	E01	-	-	26.252,05	32.541,97

KC



Rodete de álabes radiales

Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Motores

De 2 ó 4 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
- Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiónes ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- ⊗ 3G IIB T2-T3
- ⊗ 3G IIB+H2 T2-T3

• Polvo no conductivo:

- ⊗ 2D* IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- ⊗ 2D* IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- ⊗ 3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

* Solo para aplicaciones de transporte de pelusas.

Aplicaciones específicas



Versiónes

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Transporte neumático y de materia	< 50000

RODETE ÁLABES RADIALES PARA TRANSPORTE DE MATERIA ACOPLAMIENTO DIRECTO



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m (dB(A)) ⁽¹⁾	Peso (kg) ⁽²⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽³⁾
2 POLOS								
KC 402/2 R4A	112M2	2910	4,0	7,5	3.820	82	84	0,13
KC 401/2 R4A	132SA2	2890	5,5	10,1	5.610	85	94	0,16
KC 452/2 R4A	132SB2	2890	7,5	13,9	5.400	86	120	0,25
KC 502/2 R4A	160MR2	2930	11,0	18,7	7.630	89	200	0,43
KC 501/2 R4A	160M2	2935	15,0	25,4	11.200	90	210	0,53
KC 562/2 R4A	180M2	2960	22,0	39,0	10.800	93	290	0,65
KC 561/2 R4A	200LR2	2960	30,0	53,5	15.460	94	350	0,83
KC 632/2 R4A	200L2	2860	37,0	65,6	15.300	97	372	1,30
KC 631/2 R4A	225M2	2960	45,0	77,6	22.120	98	412	1,63
4 POLOS								
KC 712/4 R4A	132MA4	1450	7,5	13,9	10.800	79	242	2,25
KC 802/4 R4A	160L4	1450	15,0	28,4	15.300	84	385	3,90
KC 801/4 R4A	180M4	1470	18,5	34,9	22.760	85	440	4,80
KC 902/4 R4A	200L4	1470	30,0	54,6	21.600	88	530	7,70
KC 901/4 R4A	225S4	1475	37,0	65,6	33.730	89	600	9,10
KC 1002/4 R4A	225M4	1475	45,0	79,4	30.600	91	690	12,30
KC 1001/4 R4A	250M4	1475	55,0	96,9	46.910	92	800	15,00

¹ Entubado en la descarga

Tolerancia del nivel de ruido de +3dB(A, medido en el punto de máxima eficiencia

² Con motor incluido y para orientación LG270 ó RD270

³ Momento de inercia del rodetes

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
2 POLOS						
KC 402/2 R4A 4	E01	1.699,54	252,48	198,38	151,04	117,22
KC 401/2 R4A 5,5	E01	1.894,10	252,48	198,38	151,04	117,22
KC 452/2 R4A 7,5	E01	2.374,77	252,48	198,38	151,04	117,22
KC 502/2 R4A 11	E01	3.271,28	335,88	198,38	151,04	142,02
KC 501/2 R4A 15	E01	3.605,08	335,88	198,38	151,04	142,02
KC 562/2 R4A 22	E01	5.010,86	335,88	306,58	151,04	142,02
KC 561/2 R4A 30	E01	5.689,92	335,88	306,58	151,04	142,02
KC 632/2 R4A 37	E01	7.376,10	335,88	306,58	175,83	142,02
KC 631/2 R4A 45	E01	8.467,16	335,88	306,58	175,83	142,02
4 POLOS						
KC 712/4 R4A 7,5	E01	4.490,14	525,24	306,58	serie	142,02
KC 802/4 R4A 15	E01	6.258,34	525,24	306,58	serie	162,31
KC 801/4 R4A 18,5	E01	6.754,27	525,24	306,58	serie	162,31
KC 902/4 R4A 30	E01	8.993,62	525,24	522,99	serie	162,31
KC 901/4 R4A 37	E01	9.977,86	525,24	522,99	serie	162,31
KC 1002/4 R4A 45	E01	11.324,51	674,03	522,99	serie	162,31
KC 1001/4 R4A 55	E01	12.432,74	674,03	522,99	serie	162,31

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



Versiones ATEX

Modelo	Grupo producto	Precio ATEX II 3D/- ^[1] (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)
2 POLOS			
KC 402/2 R4A 4	E01	2.400,59	2.674,15
KC 401/2 R4A 5,5	E01	2.590,41	2.953,29
KC 452/2 R4A 7,5	E01	3.098,45	3.509,71
KC 502/2 R4A 11	E01	4.462,50	5.294,33
KC 501/2 R4A 15	E01	4.788,16	5.917,74
KC 562/2 R4A 22	E01	6.451,83	7.732,14
KC 561/2 R4A 30	E01	7.114,32	8.703,54
KC 632/2 R4A 37	E01	8.954,77	10.998,06
KC 631/2 R4A 45	E01	10.019,22	12.313,73
4 POLOS			
KC 712/4 R4A 7,5	E01	5.465,53	5.984,74
KC 802/4 R4A 15	E01	7.190,61	8.353,68
KC 801/4 R4A 18,5	E01	7.674,45	8.720,29
KC 902/4 R4A 30	E01	10.162,51	11.857,81
KC 901/4 R4A 37	E01	11.122,74	12.909,23
KC 1002/4 R4A 45	E01	12.710,11	15.067,90
KC 1001/4 R4A 55	E01	13.791,31	16.521,28

¹ Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

KC



Rodete de álabes hacia adelante
para transporte de materia

Ventilador centrífugo con accionamiento por poleas y correas y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Sistemas de montaje

- SISTEMA 1: eje libre, para acoplamiento mediante poleas y correas.
- SISTEMA 9: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado en el lateral del pie soporte rodamientos.
- SISTEMA 12: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado sobre la bancada general.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3* (las r.p.m. de cada motor se adaptarán al cálculo de cada transmisión), tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión para alta temperatura: hasta 300°C (versiones B: con rodete de refrigeración).

- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

Gas:

⊗ 3G IIB T2-T3

⊗ 3G IIB+H2 T2-T3

Polvo no conductivo:

⊗ 2D* IIIB T195°C-T295°C

⊗ 3D IIIB T195°C-T295°C

Polvo conductivo (con motor IIP65 IIIC):

⊗ 2D* IIIC T195°C-T295°C

⊗ 3D IIIC T195°C-T295°C

* Solo para aplicaciones de transporte de pelusas.

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Transporte neumático y de materia	< 50000

Aplicaciones específicas



Versiones

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Potencia motor máxima (kW)	Peso (kg) ^[1]	Momento de inercia (kg·m²) ^[2]
KC 401 R1A	8.260	15,0	74	0,16
KC 451 R1A	10.290	18,5	89	0,30
KC 501 R1A	12.780	22,0	130	0,52
KC 561 R1A	15.670	30,0	168	0,83
KC 631 R1A	19.800	37,0	200	1,62
KC 711 R1A	25.410	45,0	260	2,75
KC 801 R1A	32.820	55,0	320	4,80
KC 901 R1A	43.450	75,0	385	9,10
KC 1001 R1A	54.060	90,0	500	15,00

¹ Para ejecución 1 y orientación LG270 ó RD270

² Momento de inercia del rodete

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ^[1] (€/u.)	Precio Ejecución C ^[2] (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
KC 401 R1A	15,0	E01	1.826,71	252,48	198,38	151,04	117,22
KC 451 R1A	18,5	E01	2.345,36	252,48	198,38	151,04	117,22
KC 501 R1A	22,0	E01	2.932,23	335,88	198,38	151,04	142,02
KC 561 R1A	30,0	E01	3.711,26	335,88	306,58	151,04	142,02
KC 631 R1A	37,0	E01	4.546,08	335,88	306,58	175,83	142,02
KC 711 R1A	45,0	E01	5.664,00	525,24	306,58	serie	142,02
KC 801 R1A	55,0	E01	6.360,39	525,24	306,58	serie	162,31
KC 901 R1A	75,0	E01	8.145,75	525,24	522,99	serie	162,31
KC 1001 R1A	90,0	E01	9.536,44	674,03	522,99	serie	162,31

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura
² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio ATEX II 3D/- ^[1] (€/u.)
KC 401 R1A	15,0	E01	2.387,57
KC 451 R1A	18,5	E01	2.893,74
KC 501 R1A	22,0	E01	3.911,67
KC 561 R1A	30,0	E01	4.905,40
KC 631 R1A	37,0	E01	5.852,61
KC 711 R1A	45,0	E01	6.185,72
KC 801 R1A	55,0	E01	6.812,84
KC 901 R1A	75,0	E01	8.724,01
KC 1001 R1A	90,0	E01	-

¹ Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

RODETE ÁLABES RADIALES PARA TRANSPORTE DE MATERIA ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
KC 401 R	1,50	E01	2.794,42	3.116,77	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KC 401 R	2,20	E01	2.947,01	3.269,36	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KC 401 R	3,00	E01	3.090,07	3.412,43	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KC 401 R	4,00	E01	3.214,05	3.536,41	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KC 401 R	5,50	E01	3.442,95	3.765,30	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KC 401 R	7,50	E01	3.706,17	4.028,54	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KC 401 R	11,00	E01	4.579,79	4.902,15	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KC 401 R	15,00	E01	5.052,83	5.375,19	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KC 451 R	2,20	E01	3.414,34	3.736,69	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KC 451 R	3,00	E01	3.540,22	3.862,58	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KC 451 R	4,00	E01	3.692,82	4.015,18	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KC 451 R	5,50	E01	3.921,72	4.244,07	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KC 451 R	7,50	E01	4.184,94	4.507,30	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KC 451 R	11,00	E01	5.058,55	5.380,91	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KC 451 R	15,00	E01	5.531,60	5.853,96	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KC 451 R	18,50	E01	6.119,10	6.441,46	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KC 501 R	2,20	E01	3.956,05	4.278,40	380,97	335,88	198,38	151,04	142,02
KC 501 R	3,00	E01	4.081,94	4.404,30	380,97	335,88	198,38	151,04	142,02
KC 501 R	4,00	E01	4.244,07	4.566,43	380,97	335,88	198,38	151,04	142,02
KC 501 R	5,50	E01	4.440,54	4.762,89	380,97	335,88	198,38	151,04	142,02
KC 501 R	7,50	E01	4.726,66	5.049,02	380,97	335,88	198,38	151,04	142,02
KC 501 R	11,00	E01	5.600,27	5.922,63	380,97	335,88	198,38	151,04	142,02
KC 501 R	15,00	E01	6.073,32	6.395,68	380,97	335,88	198,38	151,04	142,02
KC 501 R	18,50	E01	6.660,81	6.983,16	380,97	335,88	198,38	151,04	142,02
KC 501 R	22,00	E01	-	7.419,97	380,97	335,88	198,38	151,04	142,02
KC 561 R	3,00	E01	4.801,05	5.323,69	617,67	335,88	306,58	151,04	142,02
KC 561 R	4,00	E01	4.963,18	5.485,82	617,67	335,88	306,58	151,04	142,02
KC 561 R	5,50	E01	5.159,65	5.682,29	617,67	335,88	306,58	151,04	142,02
KC 561 R	7,50	E01	5.394,26	5.916,91	617,67	335,88	306,58	151,04	142,02
KC 561 R	11,00	E01	6.319,37	6.842,01	617,67	335,88	306,58	151,04	142,02
KC 561 R	15,00	E01	6.792,42	7.315,06	617,67	335,88	306,58	151,04	142,02
KC 561 R	18,50	E01	7.379,91	7.902,55	617,67	335,88	306,58	151,04	142,02
KC 561 R	22,00	E01	-	8.339,36	617,67	335,88	306,58	151,04	142,02
KC 561 R	30,00	E01	-	9.348,40	617,67	335,88	306,58	151,04	142,02
KC 631 R	3,00	E01	5.571,66	6.141,99	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
KC 631 R	4,00	E01	5.733,79	6.304,12	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
KC 631 R	5,50	E01	5.930,25	6.500,58	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
KC 631 R	7,50	E01	6.164,88	6.735,19	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
KC 631 R	11,00	E01	7.126,22	7.696,55	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
KC 631 R	15,00	E01	7.580,19	8.150,52	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
KC 631 R	18,50	E01	8.150,52	8.720,85	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
KC 631 R	22,00	E01	-	9.157,66	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
KC 631 R	30,00	E01	-	10.166,69	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
KC 631 R	37,00	E01	-	11.366,48	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
KC 711 R	4,00	E01	6.765,72	7.477,20	840,84	525,24	306,58	serie	135,26
KC 711 R	5,50	E01	6.962,18	7.673,66	840,84	525,24	306,58	serie	135,26
KC 711 R	7,50	E01	7.196,79	7.908,27	840,84	525,24	306,58	serie	135,26
KC 711 R	11,00	E01	8.158,15	8.869,63	840,84	525,24	306,58	serie	135,26
KC 711 R	15,00	E01	8.612,12	9.323,60	840,84	525,24	306,58	serie	135,26
KC 711 R	18,50	E01	-	9.983,58	840,84	525,24	306,58	serie	135,26
KC 711 R	22,00	E01	-	10.275,42	840,84	525,24	306,58	serie	135,26
KC 711 R	30,00	E01	-	11.412,25	840,84	525,24	306,58	serie	135,26
KC 711 R	37,00	E01	-	12.539,55	840,84	525,24	306,58	serie	135,26
KC 711 R	45,00	E01	-	13.775,58	840,84	525,24	306,58	serie	135,26
KC 801 R	5,50	E01	7.604,99	8.408,03	949,04	525,24	306,58	serie	154,58
KC 801 R	7,50	E01	7.839,60	8.642,64	949,04	525,24	306,58	serie	154,58
KC 801 R	11,00	E01	8.800,96	9.603,99	949,04	525,24	306,58	serie	154,58
KC 801 R	15,00	E01	9.254,93	10.057,97	949,04	525,24	306,58	serie	154,58

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
KC 801 R	18,50	E01	–	10.717,95	949,04	525,24	306,58	serie	154,58
KC 801 R	22,00	E01	–	11.009,79	949,04	525,24	306,58	serie	154,58
KC 801 R	30,00	E01	–	12.146,62	949,04	525,24	306,58	serie	154,58
KC 801 R	37,00	E01	–	13.321,61	949,04	525,24	306,58	serie	154,58
KC 801 R	45,00	E01	–	14.187,59	949,04	525,24	306,58	serie	154,58
KC 801 R	55,00	E01	–	15.686,84	949,04	525,24	306,58	serie	154,58
KC 901 R	5,50	E01	9.253,03	10.107,56	1.009,91	525,24	522,99	serie	154,58
KC 901 R	7,50	E01	9.487,64	10.342,17	1.009,91	525,24	522,99	serie	154,58
KC 901 R	11,00	E01	10.448,99	11.303,53	1.009,91	525,24	522,99	serie	154,58
KC 901 R	15,00	E01	10.902,97	11.757,50	1.009,91	525,24	522,99	serie	154,58
KC 901 R	18,50	E01	–	12.417,48	1.009,91	525,24	522,99	serie	154,58
KC 901 R	22,00	E01	–	12.709,32	1.009,91	525,24	522,99	serie	154,58
KC 901 R	30,00	E01	–	13.846,16	1.009,91	525,24	522,99	serie	154,58
KC 901 R	37,00	E01	–	15.021,14	1.009,91	525,24	522,99	serie	154,58
KC 901 R	45,00	E01	–	15.887,12	1.009,91	525,24	522,99	serie	154,58
KC 901 R	55,00	E01	–	17.386,37	1.009,91	525,24	522,99	serie	154,58
KC 901 R	75,00	E01	–	22.361,00	1.009,91	525,24	522,99	serie	154,58
KC 1001 R	11,00	E01	11.732,71	12.766,54	1.221,81	674,03	522,99	serie	154,58
KC 1001 R	15,00	E01	12.186,68	13.220,52	1.221,81	674,03	522,99	serie	154,58
KC 1001 R	18,50	E01	–	13.880,50	1.221,81	674,03	522,99	serie	154,58
KC 1001 R	22,00	E01	–	14.172,33	1.221,81	674,03	522,99	serie	154,58
KC 1001 R	30,00	E01	–	15.309,17	1.221,81	674,03	522,99	serie	154,58
KC 1001 R	37,00	E01	–	16.484,16	1.221,81	674,03	522,99	serie	154,58
KC 1001 R	45,00	E01	–	17.350,14	1.221,81	674,03	522,99	serie	154,58
KC 1001 R	55,00	E01	–	18.849,39	1.221,81	674,03	522,99	serie	154,58
KC 1001 R	75,00	E01	–	23.824,01	1.221,81	674,03	522,99	serie	154,58
KC 1001 R	90,00	E01	–	26.070,98	1.221,81	674,03	522,99	serie	154,58

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

RODETE ÁLABES RADIALES PARA TRANSPORTE DE MATERIA ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	SISTEMA 9		SISTEMA 12	
			Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)
KC 401 R	1,50	E01	3.468,77	3.697,66	3.783,27	4.012,16
KC 401 R	2,20	E01	3.617,64	3.835,37	3.932,13	4.149,86
KC 401 R	3,00	E01	3.757,20	3.989,82	4.071,70	4.304,32
KC 401 R	4,00	E01	3.878,16	4.151,72	4.192,66	4.466,22
KC 401 R	5,50	E01	4.101,48	4.464,36	4.415,97	4.778,85
KC 401 R	7,50	E01	4.358,29	4.769,55	4.672,78	5.084,05
KC 401 R	11,00	E01	5.210,59	6.042,42	5.525,09	6.356,92
KC 401 R	15,00	E01	5.672,10	6.801,68	5.986,60	7.116,18
KC 451 R	2,20	E01	4.112,64	4.373,18	4.427,14	4.687,67
KC 451 R	3,00	E01	4.235,47	4.529,49	4.549,97	4.843,99
KC 451 R	4,00	E01	4.384,34	4.657,89	4.698,83	4.972,39
KC 451 R	5,50	E01	4.607,65	4.970,53	4.922,15	5.285,03
KC 451 R	7,50	E01	4.864,46	5.275,73	5.178,96	5.590,22
KC 451 R	11,00	E01	5.716,76	6.548,60	6.031,25	6.863,09
KC 451 R	15,00	E01	6.178,27	7.307,85	6.492,77	7.622,35
KC 451 R	18,50	E01	6.751,44	8.022,44	7.065,93	8.336,94
KC 501 R	2,20	E01	5.130,57	5.391,10	5.445,07	5.705,60
KC 501 R	3,00	E01	5.253,39	5.547,41	5.567,89	5.861,91
KC 501 R	4,00	E01	5.411,57	5.713,04	5.726,07	6.027,54
KC 501 R	5,50	E01	5.603,24	6.016,37	5.917,74	6.330,87
KC 501 R	7,50	E01	5.882,38	6.293,65	6.196,88	6.608,14
KC 501 R	11,00	E01	6.734,69	7.566,52	7.049,19	7.881,02
KC 501 R	15,00	E01	7.196,20	8.325,78	7.510,69	8.640,27
KC 501 R	18,50	E01	7.769,36	9.040,37	8.083,86	9.354,87
KC 501 R	22,00	E01	-	-	8.510,01	9.790,33
KC 561 R	3,00	E01	6.247,12	6.541,15	6.757,01	7.051,04
KC 561 R	4,00	E01	6.405,30	6.706,77	6.915,20	7.216,66
KC 561 R	5,50	E01	6.596,98	7.010,10	7.106,87	7.520,00
KC 561 R	7,50	E01	6.825,87	7.345,07	7.335,76	7.854,97
KC 561 R	11,00	E01	7.728,42	8.560,25	8.238,31	9.070,14
KC 561 R	15,00	E01	8.189,93	9.319,51	8.699,82	9.829,40
KC 561 R	18,50	E01	-	-	9.272,98	10.544,00
KC 561 R	22,00	E01	-	-	9.699,13	10.979,45
KC 561 R	30,00	E01	-	-	10.683,56	12.272,79
KC 631 R	3,00	E01	7.194,34	7.488,36	7.750,75	8.044,77
KC 631 R	4,00	E01	7.352,51	7.653,99	7.908,93	8.210,40
KC 631 R	5,50	E01	7.544,19	7.957,31	8.100,60	8.513,73
KC 631 R	7,50	E01	7.773,08	8.292,28	8.329,49	8.848,70
KC 631 R	11,00	E01	8.710,99	9.550,26	9.267,41	10.106,68
KC 631 R	15,00	E01	9.153,89	10.316,96	9.710,31	10.873,38
KC 631 R	18,50	E01	9.710,31	10.981,31	10.266,72	11.537,73
KC 631 R	22,00	E01	-	-	10.692,86	11.973,18
KC 631 R	30,00	E01	-	-	11.677,30	13.266,53
KC 631 R	37,00	E01	-	-	12.847,82	14.891,11
KC 711 R	4,00	E01	7.685,62	7.987,09	8.379,75	8.681,21
KC 711 R	5,50	E01	7.877,29	8.290,42	8.571,41	8.984,55
KC 711 R	7,50	E01	8.106,19	8.625,38	8.800,31	9.319,51
KC 711 R	11,00	E01	9.044,09	9.883,37	9.738,21	10.577,49
KC 711 R	15,00	E01	9.486,99	10.650,07	10.181,12	11.344,19
KC 711 R	18,50	E01	-	-	10.825,00	11.870,84
KC 711 R	22,00	E01	-	-	11.109,71	12.520,29
KC 711 R	30,00	E01	-	-	12.218,83	13.914,13
KC 711 R	37,00	E01	-	-	13.318,63	15.361,92
KC 711 R	45,00	E01	-	-	14.524,51	16.819,03
KC 801 R	5,50	E01	8.504,42	8.917,55	9.287,87	9.700,99
KC 801 R	7,50	E01	8.733,31	9.252,52	9.516,77	10.035,96



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	SISTEMA 9		SISTEMA 12	
			Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)
KC 801 R	11,00	E01	9.671,22	10.510,50	10.454,67	11.293,95
KC 801 R	15,00	E01	10.114,13	11.277,20	10.897,57	12.060,65
KC 801 R	18,50	E01	-	-	11.541,45	12.587,28
KC 801 R	22,00	E01	-	-	11.826,17	13.236,75
KC 801 R	30,00	E01	-	-	12.935,29	14.630,58
KC 801 R	37,00	E01	-	-	14.081,61	15.868,09
KC 801 R	45,00	E01	-	-	14.926,46	17.284,26
KC 801 R	55,00	E01	-	-	16.389,16	19.119,12
KC 901 R	5,50	E01	10.415,59	10.828,71	11.249,28	11.662,41
KC 901 R	7,50	E01	10.644,48	11.163,68	11.478,18	11.997,37
KC 901 R	11,00	E01	11.582,39	12.421,67	12.416,08	13.255,36
KC 901 R	15,00	E01	12.025,29	13.188,37	12.858,98	14.022,06
KC 901 R	18,50	E01	-	-	13.502,86	14.548,71
KC 901 R	22,00	E01	-	-	13.787,58	15.198,16
KC 901 R	30,00	E01	-	-	14.896,70	16.592,00
KC 901 R	37,00	E01	-	-	16.043,02	17.829,50
KC 901 R	45,00	E01	-	-	16.887,89	19.245,67
KC 901 R	55,00	E01	-	-	18.350,57	21.080,55
KC 901 R	75,00	E01	-	-	23.203,86	29.493,78
KC 1001 R	11,00	E01	13.108,35	13.947,62	14.116,97	14.956,24
KC 1001 R	15,00	E01	13.551,25	14.714,32	14.559,87	15.722,94
KC 1001 R	18,50	E01	-	-	15.203,75	16.249,59
KC 1001 R	22,00	E01	-	-	15.488,47	16.899,05
KC 1001 R	30,00	E01	-	-	16.597,58	18.292,88
KC 1001 R	37,00	E01	-	-	17.743,91	19.530,39
KC 1001 R	45,00	E01	-	-	18.588,77	20.946,56
KC 1001 R	55,00	E01	-	-	20.051,45	22.781,43
KC 1001 R	75,00	E01	-	-	24.904,74	31.194,66
KC 1001 R	90,00	E01	-	-	27.096,91	34.484,77

KM



Rodete de álabes hacia adelante para transporte de materia

Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Motores

De 2 ó 4 polos, de alta eficiencia IE 3*, tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión sin pie soporte (Motor-Brida, Sistema 5), hasta tamaño de motor 160.
- Versión para alta temperatura: hasta 220°C (versiones B: con rodete de refrigeración).
- SISTEMA 8: acoplamiento mediante junta elástica.
- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiónes ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

• Gas:

- 3G IIB T2-T3
- 3G IIB+H2 T2-T3

• Polvo no conductivo:

- 2D* IIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- 3D IIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

• Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- 2D* IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- 3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

* Solo para aplicaciones de transporte de pelusas.

Aplicaciones específicas



Versiónes

CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Transporte neumático y de materia	< 50000

RODETE ÁLABES RADIALES PARA TRANSPORTE DE MATERIA ACOPLAMIENTO DIRECTO



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Tamaño motor	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 1 m [dB(A)] ⁽¹⁾	Peso (kg) ⁽²⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽³⁾
2 POLOS								
KM 221/2 R4A	71A2	2810	0,37	0,90	1.080	68	18	0,01
KM 252/2 R4A	71B2	2820	0,55	1,25	1.080	70	25	0,02
KM 251/2 R4A	80A2	2830	0,75	1,59	1.470	71	28	0,02
KM 282/2 R4A	80B2	2840	1,10	2,33	1.510	73	32	0,03
KM 281/2 R4A	90S2	2840	1,50	3,07	2.070	74	36	0,04
KM 312/2 R4A	90S2	2840	1,50	3,07	2.160	77	42	0,05
KM 311/2 R4A	90L2	2850	2,20	4,43	2.930	78	45	0,06
KM 352/2 R4A	100LA2	2900	3,00	5,77	3.060	80	74	0,09
KM 351/2 R4A	112M2	2920	4,00	7,50	4.320	81	79	0,11
KM 402/2 R4A	132SA2	2890	5,50	10,10	4.250	84	107	0,16
KM 401/2 R4A	132SB2	2890	7,50	13,90	7.270	85	113	0,20
KM 451/2 R4A	160MR2	2930	15,00	25,40	11.040	88	195	0,38
4 POLOS								
KM 452/4 R4A	90S4	1390	1,10	2,30	2.930	68	98	0,35
KM 451/4 R4A	90L4	1420	1,50	3,15	5.350	69	105	0,35
KM 502/4 R4A	100LA4	1420	2,20	4,56	4.250	72	124	0,55
KM 501/4 R4A	100LB4	1430	3,00	6,15	6.900	73	132	0,65
KM 562/4 R4A	112M4	1425	4,00	8,20	6.120	75	145	0,88
KM 561/4 R4A	132SA4	1440	5,50	10,30	9.840	76	170	1,08
KM 632/4 R4A	132MA4	1450	7,50	13,90	8.500	79	197	1,45
KM 631/4 R4A	160M4	1450	11,00	20,70	14.090	80	270	1,78
KM 712/4 R4A	160M4	1450	11,00	20,70	12.060	83	335	2,58
KM 711/4 R4A	160L4	1450	15,00	28,40	20.230	84	365	3,13
KM 802/4 R4A	180M4	1460	18,50	34,90	17.100	86	440	4,60
KM 801/4 R4A	200L4	1470	30,00	54,60	29.440	88	505	5,60
KM 902/4 R4A	225S4	1475	37,00	65,60	24.120	91	595	8,10
KM 901/4 R4A	225M4	1475	45,00	79,40	43.450	92	635	10,00
KM 1002/4 R4A	250M4	1475	55,00	96,90	34.200	95	800	14,00
KM 1001/4 R4A	280R4	1475	75,00	130,00	60.300	96	915	16,80

¹ Entubado en la descarga

Tolerancia del nivel de ruido de +3dB/A, medido en el punto de máxima eficiencia

² Con motor incluido y para orientación LG270 ó RD270

³ Momento de inercia del rodete

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
2 POLOS						
KM 221/2 R4A 0,37	E01	625,83	146,53	198,37	–	103,70
KM 252/2 R4A 0,55	E01	671,09	191,61	198,37	110,46	103,70
KM 251/2 R4A 0,75	E01	696,68	191,61	198,37	110,46	103,70
KM 282/2 R4A 1,1	E01	736,03	191,61	198,37	151,03	117,22
KM 281/2 R4A 1,5	E01	818,69	191,61	198,37	151,03	117,22
KM 312/2 R4A 1,5	E01	893,47	191,61	198,37	151,03	117,22
KM 311/2 R4A 2,2	E01	974,16	191,61	198,37	151,03	117,22
KM 352/2 R4A 3	E01	1.208,36	252,47	198,37	151,03	117,22
KM 351/2 R4A 4	E01	1.316,60	252,47	198,37	151,03	117,22
KM 402/2 R4A 5,5	E01	1.664,92	252,47	198,37	151,03	117,22
KM 401/2 R4A 7,5	E01	1.875,50	252,47	198,37	151,03	117,22
KM 451/2 R4A 15	E01	3.284,60	252,47	198,37	151,03	117,22
4 POLOS						
KM 452/4 R4A 1,1	E01	1.455,38	252,47	198,37	151,03	117,22
KM 451/4 R4A 1,5	E01	1.548,81	252,47	198,37	151,03	117,22
KM 502/4 R4A 2,2	E01	1.859,76	335,88	306,58	175,83	142,01
KM 501/4 R4A 3	E01	1.880,74	335,88	306,58	175,83	142,01
KM 562/4 R4A 4	E01	2.493,04	335,88	306,58	175,83	142,01
KM 561/4 R4A 5,5	E01	2.655,17	335,88	306,58	175,83	142,01
KM 632/4 R4A 7,5	E01	3.516,82	335,88	306,58	175,83	142,01
KM 631/4 R4A 11	E01	4.284,34	335,88	306,58	175,83	142,01
KM 712/4 R4A 11	E01	4.961,33	525,24	306,58	serie	142,01
KM 711/4 R4A 15	E01	5.286,05	525,24	306,58	serie	142,01
KM 802/4 R4A 18,5	E01	6.273,98	525,24	522,99	serie	162,31
KM 801/4 R4A 30	E01	7.387,87	525,24	522,99	serie	162,31
KM 902/4 R4A 37	E01	9.725,86	525,24	522,99	serie	162,31
KM 901/4 R4A 45	E01	10.469,76	525,24	522,99	serie	162,31
KM 1002/4 R4A 55	E01	12.166,17	674,03	522,99	serie	162,31
KM 1001/4 R4A 75	E01	16.743,75	674,03	522,99	serie	162,31

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



Versiones ATEX

Modelo	Grupo producto	Precio ATEX II 3D/- ^[2] (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)
2 POLOS			
KM 221/2 R4A 0,37	E01	1.315,67	-
KM 252/2 R4A 0,55	E01	1.358,48	-
KM 251/2 R4A 0,75	E01	1.382,66	1.540,84
KM 282/2 R4A 1,1	E01	1.438,49	1.622,72
KM 281/2 R4A 1,5	E01	1.516,65	1.695,30
KM 312/2 R4A 1,5	E01	1.587,37	1.766,02
KM 311/2 R4A 2,2	E01	1.663,67	1.881,39
KM 352/2 R4A 3	E01	1.894,42	2.127,04
KM 351/2 R4A 4	E01	1.996,77	2.270,33
KM 402/2 R4A 5,5	E01	2.355,94	2.718,81
KM 401/2 R4A 7,5	E01	2.555,05	2.966,31
KM 451/2 R4A 15	E01	3.887,48	5.017,05
4 POLOS			
KM 452/4 R4A 1,1	E01	2.201,47	2.402,45
KM 451/4 R4A 1,5	E01	2.246,13	2.475,03
KM 502/4 R4A 2,2	E01	2.716,95	2.977,47
KM 501/4 R4A 3	E01	2.793,24	3.087,27
KM 562/4 R4A 4	E01	3.390,61	3.692,07
KM 561/4 R4A 5,5	E01	3.548,78	3.961,91
KM 632/4 R4A 7,5	E01	5.154,75	5.673,96
KM 631/4 R4A 11	E01	5.880,51	6.719,80
KM 712/4 R4A 11	E01	6.520,68	7.359,95
KM 711/4 R4A 15	E01	6.827,73	7.990,80
KM 802/4 R4A 18,5	E01	7.761,92	8.807,76
KM 801/4 R4A 30	E01	8.815,20	10.510,49
KM 902/4 R4A 37	E01	11.025,97	12.812,46
KM 901/4 R4A 45	E01	11.729,40	14.087,19
KM 1002/4 R4A 55	E01	13.333,51	16.063,49
KM 1001/4 R4A 75	E01	17.662,02	23.951,94

¹ Interno ATEX 3G, exterior no clasificado.

² Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

KM



Rodete de álabes hacia adelante para transporte de materia

Ventilador centrífugo con accionamiento por poleas y correas y simple aspiración. Fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperaturas del aire a transportar -20°C/+100°C en continuo.

Sistemas de montaje

- SISTEMA 1: eje libre, para acoplamiento mediante poleas y correas.
- SISTEMA 9: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado en el lateral del pie soporte rodamientos.
- SISTEMA 12: incluye motor, poleas, correas y protector de correas. Motor montado sobre la bancada general.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, de alta eficiencia IE 3* (las r.p.m. de cada motor se adaptarán al cálculo de cada transmisión), tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.

* A partir de 0,75 kW el motor puede ser de eficiencia IE 2 controlado por convertidor de frecuencia.

Bajo pedido

- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Motores de 2 velocidades.
- Versiones de 60 Hz.
- Pintura en diferentes RAL.
- Versión para alta temperatura: hasta 300°C (versiones B: con rodete de refrigeración).

- Trampilla de inspección, purga de drenaje, distintos tipos de estanqueidad a nivel de voluta y de paso de eje.
- Ventiladores estancos.
- Calorifugado.

Versiónes ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

Gas:

- 3G IIB T2-T3
- 3G IIB+H2 T2-T3

Polvo no conductivo:

- 2D* IIIB T195°C-T295°C
- 3D IIIB T195°C-T295°C

Polvo conductivo (con motor IIP65 IIIC):

- 2D* IIIC T195°C-T295°C
- 3D IIIC T195°C-T295°C

* Solo para aplicaciones de transporte de pelusas.

Aplicaciones específicas



Versiónes

CUADRO DE APLICACIONES	
Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Transporte neumático y de materia	< 50000

RODETE ÁLABES RADIALES PARA TRANSPORTE DE MATERIA ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Potencia motor máxima (kW)	Peso (kg) ⁽¹⁾	Momento de inercia (kg·m²) ⁽²⁾
KM 251 R1A	2.470	3,0	23	0,02
KM 281 R1A	3.100	4,0	33	0,04
KM 311 R1A	4.110	5,5	40	0,06
KM 351 R1A	5.260	7,5	67	0,11
KM 451 R1A	10.550	11,0	95	0,38
KM 501 R1A	12.060	15,0	135	0,65
KM 561 R1A	15.300	18,5	165	1,08
KM 631 R1A	19.440	22,0	200	1,78
KM 711 R1A	25.110	30,0	270	3,13
KM 801 R1A	32.040	37,0	320	5,60
KM 901 R1A	38.880	45,0	390	10,00
KM 1001 R1A	48.240	55,0	505	16,80

¹ Para ejecución 1 y orientación LG270 ó RD270

² Momento de inercia del rodetete

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
KM 251 R1A	3,0	E01	954,68	191,61	198,38	110,46	103,70
KM 281 R1A	4,0	E01	1.051,81	191,61	198,38	151,04	117,22
KM 311 R1A	5,5	E01	1.246,05	191,61	198,38	151,04	117,22
KM 351 R1A	7,5	E01	1.471,28	252,48	198,38	151,04	117,22
KM 451 R1A	11,0	E01	2.128,39	252,48	198,38	151,04	117,22
KM 501 R1A	15,0	E01	2.624,33	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 561 R1A	18,5	E01	3.351,71	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 631 R1A	22,0	E01	4.089,41	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 711 R1A	30,0	E01	5.149,47	525,24	306,58	serie	142,02
KM 801 R1A	37,0	E01	5.800,39	525,24	522,99	serie	162,31
KM 901 R1A	45,0	E01	7.335,72	525,24	522,99	serie	162,31
KM 1001 R1A	55,0	E01	8.280,07	674,03	522,99	serie	162,31

¹ Ejecución B: rodetete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio ATEX II 3D/- ⁽¹⁾ (€/u.)
KM 251 R1A	3,0	E01	1.583,65
KM 281 R1A	4,0	E01	1.689,72
KM 311 R1A	5,5	E01	1.864,65
KM 351 R1A	7,5	E01	2.076,80
KM 451 R1A	11,0	E01	2.698,34
KM 501 R1A	15,0	E01	3.321,75
KM 561 R1A	18,5	E01	3.976,80
KM 631 R1A	22,0	E01	5.441,34
KM 711 R1A	30,0	E01	6.466,71
KM 801 R1A	37,0	E01	7.052,90
KM 901 R1A	45,0	E01	8.435,57
KM 1001 R1A	55,0	E01	9.286,01

¹ Interno ATEX 3D, exterior no clasificado.

RODETE ÁLABES RADIALES PARA TRANSPORTE DE MATERIA ACOPAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
KM 251 R	0,37	E01	1.800,73	1.800,73	–	191,61	198,38	110,46	103,70
KM 251 R	0,55	E01	1.806,63	1.806,63	–	191,61	198,38	110,46	103,70
KM 251 R	0,75	E01	1.897,16	1.897,16	–	191,61	198,38	110,46	103,70
KM 251 R	1,10	E01	1.936,52	1.936,52	–	191,61	198,38	110,46	103,70
KM 251 R	1,50	E01	2.068,37	2.068,37	–	191,61	198,38	110,46	103,70
KM 251 R	2,20	E01	2.210,07	2.210,07	–	191,61	198,38	110,46	103,70
KM 251 R	3,00	E01	2.357,67	2.357,67	–	191,61	198,38	110,46	103,70
KM 281 R	0,37	E01	1.893,22	1.893,22	–	191,61	198,38	151,04	117,22
KM 281 R	0,55	E01	1.899,12	1.899,12	–	191,61	198,38	151,04	117,22
KM 281 R	0,75	E01	1.989,66	1.989,66	–	191,61	198,38	151,04	117,22
KM 281 R	1,10	E01	2.029,01	2.029,01	–	191,61	198,38	151,04	117,22
KM 281 R	1,50	E01	2.160,87	2.160,87	–	191,61	198,38	151,04	117,22
KM 281 R	2,20	E01	2.302,57	2.302,57	–	191,61	198,38	151,04	117,22
KM 281 R	3,00	E01	2.450,16	2.450,16	–	191,61	198,38	151,04	117,22
KM 281 R	4,00	E01	2.578,09	2.578,09	–	191,61	198,38	151,04	117,22
KM 311 R	0,55	E01	2.082,15	2.082,15	–	191,61	198,38	151,04	117,22
KM 311 R	0,75	E01	2.156,93	2.156,93	–	191,61	198,38	151,04	117,22
KM 311 R	1,10	E01	2.214,01	2.214,01	–	191,61	198,38	151,04	117,22
KM 311 R	1,50	E01	2.345,86	2.345,86	–	191,61	198,38	151,04	117,22
KM 311 R	2,20	E01	2.487,56	2.487,56	–	191,61	198,38	151,04	117,22
KM 311 R	3,00	E01	2.635,15	2.635,15	–	191,61	198,38	151,04	117,22
KM 311 R	4,00	E01	2.763,08	2.763,08	–	191,61	198,38	151,04	117,22
KM 311 R	5,50	E01	2.999,24	2.999,24	–	191,61	198,38	151,04	117,22
KM 351 R	0,75	E01	2.371,45	2.371,45	–	252,48	198,38	151,04	117,22
KM 351 R	1,10	E01	2.448,20	2.448,20	–	252,48	198,38	151,04	117,22
KM 351 R	1,50	E01	2.560,37	2.560,37	–	252,48	198,38	151,04	117,22
KM 351 R	2,20	E01	2.702,07	2.702,07	–	252,48	198,38	151,04	117,22
KM 351 R	3,00	E01	2.849,67	2.849,67	–	252,48	198,38	151,04	117,22
KM 351 R	4,00	E01	2.977,59	2.977,59	–	252,48	198,38	151,04	117,22
KM 351 R	5,50	E01	3.213,75	3.213,75	–	252,48	198,38	151,04	117,22
KM 351 R	7,50	E01	3.485,33	3.485,33	–	252,48	198,38	151,04	117,22
KM 401 R	0,75	E01	2.515,11	2.847,71	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KM 401 R	1,10	E01	2.591,86	2.924,45	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KM 401 R	1,50	E01	2.688,29	3.020,88	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KM 401 R	2,20	E01	2.833,93	3.166,52	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KM 401 R	3,00	E01	2.993,33	3.325,93	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KM 401 R	4,00	E01	3.121,25	3.453,85	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KM 401 R	5,50	E01	3.357,42	3.690,00	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KM 401 R	7,50	E01	3.629,00	3.961,59	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KM 401 R	11,00	E01	4.530,34	4.862,93	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KM 451 R	1,10	E01	3.074,02	3.406,61	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KM 451 R	1,50	E01	3.170,45	3.503,04	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KM 451 R	2,20	E01	3.316,09	3.648,68	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KM 451 R	3,00	E01	3.445,97	3.778,56	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KM 451 R	4,00	E01	3.613,25	3.945,85	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KM 451 R	5,50	E01	3.839,58	4.172,16	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KM 451 R	7,50	E01	4.111,16	4.443,75	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KM 451 R	11,00	E01	5.012,50	5.345,09	380,97	252,48	198,38	151,04	117,22
KM 501 R	1,10	E01	3.546,34	3.878,93	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 501 R	1,50	E01	3.642,78	3.975,36	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 501 R	2,20	E01	3.788,40	4.121,00	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 501 R	3,00	E01	3.918,30	4.250,88	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 501 R	4,00	E01	4.085,57	4.418,17	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 501 R	5,50	E01	4.288,27	4.620,87	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 501 R	7,50	E01	4.530,34	4.862,93	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 501 R	11,00	E01	5.484,82	5.817,41	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 501 R	15,00	E01	5.972,88	6.305,48	380,97	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 561 R	1,50	E01	4.335,51	4.874,74	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02

¹ Ejecución B: rodete de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución N12 (€/u.)	Precio Contrabancada N12 (€/u.)	Precio Ejecución B ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽²⁾ (€/u.)	Precio Puerta inspección (€/u.)	Precio Purga drenaje (€/u.)
KM 561 R	2,20	E01	4.481,14	5.020,38	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 561 R	3,00	E01	4.611,03	5.150,26	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 561 R	4,00	E01	4.778,31	5.317,54	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 561 R	5,50	E01	4.981,01	5.520,25	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 561 R	7,50	E01	5.223,08	5.762,31	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 561 R	11,00	E01	6.214,95	6.754,18	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 561 R	15,00	E01	–	7.222,56	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 561 R	18,50	E01	–	7.903,50	617,67	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 631 R	2,20	E01	5.183,71	5.772,14	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 631 R	3,00	E01	5.313,61	5.902,04	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 631 R	4,00	E01	5.480,88	6.069,32	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 631 R	5,50	E01	5.683,59	6.272,02	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 631 R	7,50	E01	5.925,65	6.514,08	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 631 R	11,00	E01	6.917,53	7.505,96	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 631 R	15,00	E01	7.385,91	7.974,34	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 631 R	18,50	E01	–	8.655,27	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 631 R	22,00	E01	–	8.956,37	674,03	335,88	306,58	175,83	142,02
KM 711 R	3,00	E01	6.323,18	7.057,25	840,84	525,24	306,58	serie	135,26
KM 711 R	4,00	E01	6.490,47	7.224,54	840,84	525,24	306,58	serie	135,26
KM 711 R	5,50	E01	6.693,17	7.427,24	840,84	525,24	306,58	serie	135,26
KM 711 R	7,50	E01	6.935,24	7.669,31	840,84	525,24	306,58	serie	135,26
KM 711 R	11,00	E01	7.927,11	8.661,18	840,84	525,24	306,58	serie	135,26
KM 711 R	15,00	E01	8.395,50	9.129,56	840,84	525,24	306,58	serie	135,26
KM 711 R	18,50	E01	–	9.810,49	840,84	525,24	306,58	serie	135,26
KM 711 R	22,00	E01	–	10.111,58	840,84	525,24	306,58	serie	135,26
KM 711 R	30,00	E01	–	11.284,52	840,84	525,24	306,58	serie	135,26
KM 801 R	3,00	E01	6.943,10	7.771,64	949,04	525,24	522,99	serie	154,58
KM 801 R	4,00	E01	7.110,39	7.938,91	949,04	525,24	522,99	serie	154,58
KM 801 R	5,50	E01	7.313,09	8.141,62	949,04	525,24	522,99	serie	154,58
KM 801 R	7,50	E01	7.555,16	8.383,68	949,04	525,24	522,99	serie	154,58
KM 801 R	11,00	E01	8.547,03	9.375,56	949,04	525,24	522,99	serie	154,58
KM 801 R	15,00	E01	9.015,42	9.843,94	949,04	525,24	522,99	serie	154,58
KM 801 R	18,50	E01	–	10.524,86	949,04	525,24	522,99	serie	154,58
KM 801 R	22,00	E01	–	10.825,97	949,04	525,24	522,99	serie	154,58
KM 801 R	30,00	E01	–	11.998,90	949,04	525,24	522,99	serie	154,58
KM 801 R	37,00	E01	–	13.211,18	949,04	525,24	522,99	serie	154,58
KM 901 R	4,00	E01	8.572,61	9.454,27	1.009,91	525,24	522,99	serie	154,58
KM 901 R	5,50	E01	8.775,31	9.656,98	1.009,91	525,24	522,99	serie	154,58
KM 901 R	7,50	E01	9.017,38	9.899,04	1.009,91	525,24	522,99	serie	154,58
KM 901 R	11,00	E01	10.009,25	10.890,92	1.009,91	525,24	522,99	serie	154,58
KM 901 R	15,00	E01	10.477,64	11.359,30	1.009,91	525,24	522,99	serie	154,58
KM 901 R	18,50	E01	–	12.040,22	1.009,91	525,24	522,99	serie	154,58
KM 901 R	22,00	E01	–	12.341,33	1.009,91	525,24	522,99	serie	154,58
KM 901 R	30,00	E01	–	13.514,26	1.009,91	525,24	522,99	serie	154,58
KM 901 R	37,00	E01	–	14.726,54	1.009,91	525,24	522,99	serie	154,58
KM 901 R	45,00	E01	–	15.620,02	1.009,91	525,24	522,99	serie	154,58
KM 1001 R	4,00	E01	9.471,99	10.538,64	1.221,81	674,03	522,99	serie	154,58
KM 1001 R	5,50	E01	9.674,69	10.741,35	1.221,81	674,03	522,99	serie	154,58
KM 1001 R	7,50	E01	9.916,76	10.983,41	1.221,81	674,03	522,99	serie	154,58
KM 1001 R	11,00	E01	10.908,63	11.975,28	1.221,81	674,03	522,99	serie	154,58
KM 1001 R	15,00	E01	11.377,01	12.443,67	1.221,81	674,03	522,99	serie	154,58
KM 1001 R	18,50	E01	–	13.124,60	1.221,81	674,03	522,99	serie	154,58
KM 1001 R	22,00	E01	–	13.425,70	1.221,81	674,03	522,99	serie	154,58
KM 1001 R	30,00	E01	–	14.598,63	1.221,81	674,03	522,99	serie	154,58
KM 1001 R	37,00	E01	–	15.810,92	1.221,81	674,03	522,99	serie	154,58
KM 1001 R	45,00	E01	–	16.704,39	1.221,81	674,03	522,99	serie	154,58
KM 1001 R	55,00	E01	–	18.251,24	1.221,81	674,03	522,99	serie	154,58

¹ Ejecución B: rodetes de refrigeración para alta temperatura

² Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

RODETE ÁLABES RADIALES PARA TRANSPORTE DE MATERIA ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9		SISTEMA 12	
			Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)
KM 251 R	0,37	E01	2.426,64	-	2.426,64	-
KM 251 R	0,55	E01	2.432,23	-	2.432,23	-
KM 251 R	0,75	E01	2.517,84	2.676,01	2.517,84	2.676,01
KM 251 R	1,10	E01	2.555,05	2.739,28	2.555,05	2.739,28
KM 251 R	1,50	E01	2.679,74	2.858,38	2.679,74	2.858,38
KM 251 R	2,20	E01	2.813,72	3.031,44	2.813,72	3.031,44
KM 251 R	3,00	E01	2.953,29	3.185,91	2.953,29	3.185,91
KM 281 R	0,37	E01	2.532,73	-	2.532,73	-
KM 281 R	0,55	E01	2.538,30	-	2.538,30	-
KM 281 R	0,75	E01	2.623,91	2.782,08	2.623,91	2.782,08
KM 281 R	1,10	E01	2.661,12	2.845,35	2.661,12	2.845,35
KM 281 R	1,50	E01	2.785,81	2.964,45	2.785,81	2.964,45
KM 281 R	2,20	E01	2.919,80	3.137,53	2.919,80	3.137,53
KM 281 R	3,00	E01	3.059,36	3.291,98	3.059,36	3.291,98
KM 281 R	4,00	E01	3.180,32	3.453,88	3.180,32	3.453,88
KM 311 R	0,55	E01	2.711,37	-	2.711,37	-
KM 311 R	0,75	E01	2.782,08	2.970,04	2.782,08	2.970,04
KM 311 R	1,10	E01	2.836,05	3.020,28	2.836,05	3.020,28
KM 311 R	1,50	E01	2.960,74	3.139,38	2.960,74	3.139,38
KM 311 R	2,20	E01	3.094,72	3.312,45	3.094,72	3.312,45
KM 311 R	3,00	E01	3.234,29	3.466,90	3.234,29	3.466,90
KM 311 R	4,00	E01	3.355,25	3.628,80	3.355,25	3.628,80
KM 311 R	5,50	E01	3.578,56	3.941,44	3.578,56	3.941,44
KM 351 R	0,75	E01	2.994,23	3.182,18	2.994,23	3.182,18
KM 351 R	1,10	E01	3.066,81	3.267,79	3.066,81	3.267,79
KM 351 R	1,50	E01	3.172,88	3.351,53	3.172,88	3.351,53
KM 351 R	2,20	E01	3.306,87	3.524,60	3.306,87	3.524,60
KM 351 R	3,00	E01	3.446,44	3.679,05	3.446,44	3.679,05
KM 351 R	4,00	E01	3.567,40	3.840,95	3.567,40	3.840,95
KM 351 R	5,50	E01	3.790,71	4.153,59	3.790,71	4.153,59
KM 351 R	7,50	E01	4.047,51	4.458,77	4.047,51	4.458,77
KM 401 R	0,75	E01	3.159,85	3.347,81	3.474,35	3.662,31
KM 401 R	1,10	E01	3.232,43	3.433,41	3.546,92	3.747,90
KM 401 R	1,50	E01	3.323,62	3.552,51	3.638,11	3.867,00
KM 401 R	2,20	E01	3.461,33	3.721,85	3.775,82	4.036,35
KM 401 R	3,00	E01	3.612,05	3.844,67	3.926,55	4.159,17
KM 401 R	4,00	E01	3.733,01	4.006,57	4.047,51	4.321,07
KM 401 R	5,50	E01	3.956,33	4.319,21	4.270,82	4.633,70
KM 401 R	7,50	E01	4.213,14	4.624,40	4.527,63	4.938,90
KM 401 R	11,00	E01	5.065,44	5.897,27	5.379,94	6.211,77
KM 451 R	1,10	E01	3.688,36	3.889,34	4.002,85	4.203,83
KM 451 R	1,50	E01	3.779,54	4.008,44	4.094,03	4.322,93
KM 451 R	2,20	E01	3.917,25	4.177,78	4.231,74	4.492,28
KM 451 R	3,00	E01	4.040,06	4.334,10	4.354,56	4.648,59
KM 451 R	4,00	E01	4.198,25	4.499,71	4.512,74	4.814,21
KM 451 R	5,50	E01	4.412,26	4.775,14	4.726,75	5.089,63
KM 451 R	7,50	E01	4.669,06	5.080,32	4.983,55	5.394,82
KM 451 R	11,00	E01	5.521,36	6.353,19	5.835,86	6.667,69
KM 501 R	1,10	E01	4.311,76	4.512,74	4.626,26	4.827,24
KM 501 R	1,50	E01	4.402,94	4.631,84	4.717,44	4.946,34
KM 501 R	2,20	E01	4.540,66	4.801,19	4.855,16	5.115,68
KM 501 R	3,00	E01	4.663,48	4.957,50	4.977,98	5.272,00
KM 501 R	4,00	E01	4.821,65	5.123,13	5.136,15	5.437,62
KM 501 R	5,50	E01	5.013,33	5.426,45	5.327,83	5.740,95
KM 501 R	7,50	E01	5.242,23	5.761,42	5.556,73	6.075,92
KM 501 R	11,00	E01	6.144,77	6.976,61	6.459,26	7.291,11
KM 501 R	15,00	E01	6.606,29	7.735,86	6.920,78	8.050,36
KM 561 R	1,50	E01	5.058,00	5.286,89	5.567,89	5.796,78

RODETE ÁLABES RADIALES PARA TRANSPORTE DE MATERIA ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo prod.	SISTEMA 9		SISTEMA 12	
			Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)
KM 561 R	2,20	E01	5.195,70	5.456,23	5.705,60	5.966,12
KM 561 R	3,00	E01	5.318,52	5.612,54	5.828,41	6.122,45
KM 561 R	4,00	E01	5.476,71	5.778,17	5.986,60	6.288,06
KM 561 R	5,50	E01	5.668,37	6.081,51	6.178,27	6.591,40
KM 561 R	7,50	E01	5.897,27	6.416,47	6.407,16	6.926,36
KM 561 R	11,00	E01	6.835,17	7.674,45	7.345,07	8.184,34
KM 561 R	15,00	E01	7.278,08	8.441,15	7.787,97	8.951,04
KM 561 R	18,50	E01	-	-	8.431,85	9.477,69
KM 631 R	2,20	E01	6.660,24	6.920,78	7.216,66	7.477,20
KM 631 R	3,00	E01	6.783,07	7.077,09	7.339,49	7.633,51
KM 631 R	4,00	E01	6.941,25	7.242,72	7.497,66	7.799,14
KM 631 R	5,50	E01	7.132,92	7.546,05	7.689,34	8.102,46
KM 631 R	7,50	E01	7.361,81	7.881,02	7.918,23	8.437,43
KM 631 R	11,00	E01	8.299,73	9.139,00	8.856,14	9.695,42
KM 631 R	15,00	E01	8.742,63	9.905,70	9.299,04	10.462,12
KM 631 R	18,50	E01	-	-	9.942,91	10.988,75
KM 631 R	22,00	E01	-	-	10.227,64	11.638,22
KM 710 R	3,00	E01	7.808,44	8.102,46	8.502,56	8.796,59
KM 710 R	4,00	E01	7.966,61	8.268,09	8.660,74	8.962,21
KM 710 R	5,50	E01	8.158,29	8.571,41	8.852,41	9.265,54
KM 710 R	7,50	E01	8.387,19	8.906,38	9.081,31	9.600,51
KM 710 R	11,00	E01	9.325,09	10.164,37	10.019,22	10.858,49
KM 710 R	15,00	E01	9.767,99	10.931,07	10.462,12	11.625,19
KM 710 R	18,50	E01	-	-	11.106,00	12.151,83
KM 710 R	22,00	E01	-	-	11.390,72	12.801,30
KM 710 R	30,00	E01	-	-	12.499,83	14.195,13
KM 801 R	3,00	E01	8.394,62	8.688,66	9.178,08	9.472,10
KM 801 R	4,00	E01	8.552,81	8.854,27	9.336,25	9.637,73
KM 801 R	5,50	E01	8.744,48	9.157,61	9.527,93	9.941,05
KM 801 R	7,50	E01	8.973,37	9.492,58	9.756,82	10.276,02
KM 801 R	11,00	E01	9.911,29	10.750,56	10.694,73	11.534,01
KM 801 R	15,00	E01	10.354,18	11.517,26	11.137,63	12.300,71
KM 801 R	18,50	E01	-	-	11.781,50	12.827,35
KM 801 R	22,00	E01	-	-	12.066,23	13.476,81
KM 801 R	30,00	E01	-	-	13.175,34	14.870,65
KM 801 R	37,00	E01	-	-	14.321,66	16.108,16
KM 901 R	4,00	E01	9.935,48	10.236,94	10.769,17	11.070,63
KM 901 R	5,50	E01	10.127,15	10.540,28	10.960,85	11.373,97
KM 901 R	7,50	E01	10.356,05	10.875,24	11.189,73	11.708,93
KM 901 R	11,00	E01	11.293,95	12.133,22	12.127,64	12.966,91
KM 901 R	15,00	E01	11.736,85	12.899,92	12.570,54	13.733,62
KM 901 R	18,50	E01	-	-	13.214,42	14.260,26
KM 901 R	22,00	E01	-	-	13.499,14	14.909,72
KM 901 R	30,00	E01	-	-	14.608,25	16.303,55
KM 901 R	37,00	E01	-	-	15.754,58	17.541,07
KM 901 R	45,00	E01	-	-	16.599,44	18.957,23
KM 1001 R	4,00	E01	10.785,92	11.087,38	11.794,53	12.096,00
KM 1001 R	5,50	E01	10.977,59	11.390,72	11.986,21	12.399,33
KM 1001 R	7,50	E01	11.206,48	11.725,69	12.215,10	12.734,31
KM 1001 R	11,00	E01	12.144,38	12.983,67	13.153,01	13.992,29
KM 1001 R	15,00	E01	12.587,28	13.750,37	13.595,90	14.758,99
KM 1001 R	18,50	E01	-	-	14.239,79	15.285,63
KM 1001 R	22,00	E01	-	-	14.524,51	15.935,09
KM 1001 R	30,00	E01	-	-	15.633,62	17.328,92
KM 1001 R	37,00	E01	-	-	16.779,95	18.566,44
KM 1001 R	45,00	E01	-	-	17.624,81	19.982,59
KM 1001 R	55,00	E01	-	-	19.087,49	21.817,47

CFHT



Ventilador centrífugo a transmisión por poleas y correas, para la recirculación de gases calientes.

Cajón aislado fabricado en chapa de acero, con lana de roca de alta densidad y pintado con pintura anticalórica.

Rodete de álabes curvados hacia atrás de alto rendimiento de la gama FR.

Apto para trabajo horizontal o vertical (indicar en el pedido).

Engrasadores externos para facilitar el mantenimiento y reengrase de los rodamientos de la transmisión.

Motores

Motores trifásicos de 4 polos, 230/400V-50Hz y 400/690V-50Hz IP55, clase F.

Apto para trasegar gases hasta 300°C en continuo.

Información adicional

La voluta y la embocadura se suministran como accesorios.

Bajo demanda

- Fabricación en materiales especiales para trabajo hasta 550°C en continuo.
- Fabricación en acero inoxidable.
- Otros espesores para el cajón aislado.
- Motores a 60 Hz y diferentes voltajes.
- Motor con protección térmica PTC.
- Otras motorizaciones de acuerdo con el caudal y la presión solicitados por el cliente.

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Velocidad rodete (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad absorbida máxima (A)		Temperatura máxima del aire (°C)	Peso (kg)
			230V	400V		
CFHT-451 2,2 kW	1800	2,2	8,3	4,8	300	139
CFHT-451 3 kW	2000	3,0	11,4	6,5	300	142
CFHT-451 4 kW	2100	4,0	-	8,6	300	146
CFHT-451 5,5 kW	2400	5,5	-	11,1	300	158
CFHT-501 3 kW	1650	3,0	11,4	6,5	300	157
CFHT-501 4 kW	1800	4,0	-	8,6	300	161
CFHT-501 5,5 kW	2000	5,5	-	11,1	300	173
CFHT-501 7,5 kW	2300	7,5	-	14,8	300	182
CFHT-561 4 kW	1500	4,0	-	8,6	300	211
CFHT-561 5,5 kW	1700	5,5	-	11,1	300	223
CFHT-561 7,5 kW	1900	7,5	-	14,8	300	231
CFHT-561 11 kW	2100	11,0	-	22,6	300	258
CFHT-631 7,5 kW	1500	7,5	-	14,8	300	243
CFHT-631 11 kW	1900	11,0	-	22,6	300	270
CFHT-631 15 kW	2100	15,0	-	28,5	300	300
CFHT-711 7,5 kW	1300	7,5	-	14,8	300	263
CFHT-711 11 kW	1500	11,0	-	22,6	300	270
CFHT-711 15 kW	1650	15,0	-	28,5	300	304
CFHT-711 18,5 kW	1750	18,5	-	35,1	300	539
CFHT-801 18,5 kW	1400	18,5	-	35,1	300	539
CFHT-801 22 kW	1500	22,0	-	40,5	300	561
CFHT-801 30 kW	1650	30,0	-	56,2	300	290
CFHT-901 22 kW	1200	22,0	-	40,5	300	290
CFHT-901 30 kW	1350	30,0	-	56,2	300	762
CFHT-901 37 kW	1500	37,0	-	66,6	300	524
CFHT-1001 37 kW	1100	37,0	-	66,6	300	1.017
CFHT-1001 45 kW	1250	45,0	-	84,8	300	1.038
CFHT-1001 55 kW	1350	55,0	-	97,1	300	1.119

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
CFHT-451 2,2 kW	E01	5.466,81
CFHT-451 3 kW	E01	5.509,54
CFHT-451 4 kW	E01	5.591,58
CFHT-451 5,5 kW	E01	5.701,06
CFHT-501 3 kW	E01	5.515,63
CFHT-501 4 kW	E01	5.621,87
CFHT-501 5,5 kW	E01	5.766,81
CFHT-501 7,5 kW	E01	5.940,90
CFHT-561 4 kW	E01	6.255,99
CFHT-561 5,5 kW	E01	6.376,99
CFHT-561 7,5 kW	E01	6.678,90
CFHT-561 11 kW	E01	7.306,20
CFHT-631 7,5 kW	E01	6.637,76
CFHT-631 11 kW	E01	7.474,98
CFHT-631 15 kW	E01	8.821,28
CFHT-711 7,5 kW	E01	7.130,82
CFHT-711 11 kW	E01	8.269,30
CFHT-711 15 kW	E01	8.574,46
CFHT-711 18,5 kW	E01	9.225,01
CFHT-801 18,5 kW	E01	11.202,85
CFHT-801 22 kW	E01	11.512,81
CFHT-801 30 kW	E01	12.693,61
CFHT-901 22 kW	E01	12.132,73
CFHT-901 30 kW	E01	12.915,00
CFHT-901 37 kW	E01	14.022,00
CFHT-1001 37 kW	E01	15.313,50
CFHT-1001 45 kW	E01	16.236,00
CFHT-1001 55 kW	E01	18.819,00

CFMT-N



Ventilador centrífugo de simple aspiración con rodete de álabes curvados hacia adelante.
Cajón aislado fabricado en chapa galvanizada y calorifugado con fibra mineral de alta densidad y alto poder de aislamiento térmico.
Orientación estándar: LG.
Motores trifásicos de 4 polos, IP-55, Clase F, 400/690V 50Hz (excepto el modelo de 3KW cuyo voltaje será 230/400V 50Hz).
Temperatura máxima del aire a transportar: 250°C.
Aplicación: recirculación de aire caliente en estufas y hornos industriales.

Información adicional

Se suministra la voluta y la boca de aspiración como accesorio.

Bajo demanda

- Ventiladores RD.
- Tensiones especiales.
- Ventiladores para 60Hz.
- Fabricación en acero inoxidable AISI-304 / AISI-316 (excepto el rodete que sólo se puede fabricar en AISI-304).

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad absorbida máxima (A)		Temperatura máxima del aire (°C)	Peso (kg)
			230V	400V		
CFMT/4-355/145-3 N	1400	3,0	12,6	7,3	250	55
CFMT/4-355/145-4 N	1400	4,0	-	9,3	250	60
CFMT/4-355/145-5,5 N	1400	5,5	-	12,0	250	70
CFMT/4-355/145-7,5 N	1400	7,5	-	15,5	250	80
CFMT/4-400/165-4 N	1400	4,0	-	9,3	250	65
CFMT/4-400/165-5,5 N	1400	5,5	-	12,0	250	85
CFMT/4-400/165-7,5 N	1400	7,5	-	15,5	250	95
CFMT/4-450/185-5,5 N	1400	5,5	-	12,0	250	100
CFMT/4-450/185-7,5 N	1400	7,5	-	15,5	250	110
CFMT/4-500/205-7,5 N	1400	7,5	-	15,5	250	115
CFMT/4-500/205-11 N	1400	11,0	-	22,5	250	135
CFMT/4-500/205-15 N	1400	15,0	-	31,0	250	150

Versiones ESTÁNDAR

Código	Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
5143924600	CFMT/4-355/145-3 N	E01	1.653,60
5143924700	CFMT/4-355/145-4 N	E01	1.687,15
5143924800	CFMT/4-355/145-5,5 N	E01	1.881,56
5143924900	CFMT/4-355/145-7,5 N	E01	2.077,82
5143925100	CFMT/4-400/165-4 N	E01	2.306,45
5143925200	CFMT/4-400/165-5,5 N	E01	2.026,70
5143925300	CFMT/4-400/165-7,5 N	E01	2.222,96
5143925500	CFMT/4-450/185-5,5 N	E01	2.072,74
5143925600	CFMT/4-450/185-7,5 N	E01	2.269,01
5143925700	CFMT/4-500/205-7,5 N	E01	2.742,21
5143926000	CFMT/4-500/205-11 N	E01	3.038,35
5143926100	CFMT/4-500/205-15 N	E01	3.268,48

CFST



Ventilador centrífugo de acoplamiento directo para la recirculación de gases calientes. Cajón aislado fabricado en chapa de acero, con lana de roca de alta densidad y pintado con pintura anticorrosiva. Rodete de álabes curvados hacia atrás de alto rendimiento de la gama FR. Apto para trasegar gases hasta 250°C en continuo.

Motores

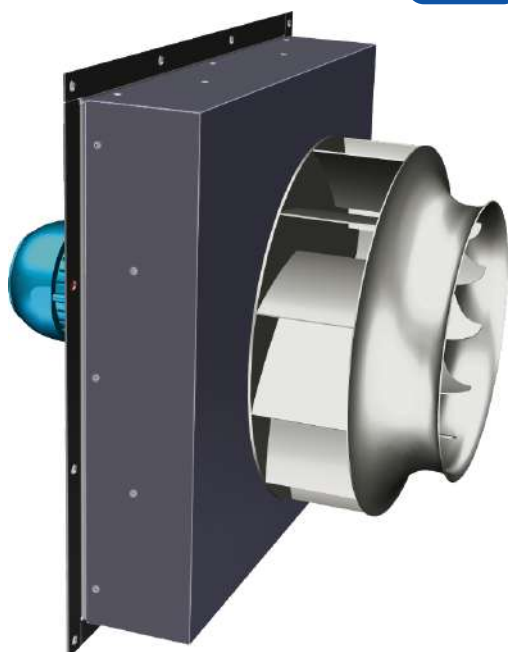
Motores trifásicos 230/400V-50Hz y 400/690V-50Hz IP55, clase F.

Información adicional

La voluta y la embocadura se suministran como accesorios.

Bajo demanda

- Fabricación en materiales especiales para trabajo hasta 550°C en continuo.
- Fabricación en acero inoxidable.
- Otros espesores para el cajón aislado.
- Motores a 60 Hz y diferentes voltajes.
- Motor con protección térmica PTC.
- Otras motorizaciones de acuerdo con el caudal y la presión solicitados por el cliente.



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Intensidad motor 400V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora (dB(A))
4 POLOS					
CFST/4-452 1,1	1440	1,10	2,37	7.182	64,0
CFST/4-451 1,1	1440	1,10	2,37	5.585	65,0
CFST/4-451 1,5	1440	1,50	3,30	8.045	65,0
CFST/4-502 1,5	1440	1,50	3,30	6.629	67,0
CFST/4-501 2,2	1420	2,20	4,43	11.078	67,9
CFST/4-562 2,2	1420	2,20	4,43	7.435	69,4
CFST/4-561 3	1425	3,00	5,96	9.596	71,1
CFST/4-632 4	1440	4,00	7,85	10.718	73,4
CFST/4-631 5,5	1460	6,00	10,40	14.803	75,2
CFST/4-712 7,5	1460	8,00	13,90	26.500	77,1
CFST/4-711 11	1465	11,00	21,20	18.500	78,9
CFST/4-802 15	1460	15,00	28,70	33.335	80,9
CFST/4-802 18,5	1460	18,50	35,10	39.244	80,9
CFST/4-801 18,5	1460	18,50	35,10	28.235	82,9
CFST/4-801 22	1460	22,00	40,50	47.673	82,9
6 POLOS					
CFST/6-502 0,55	910	0,55	1,57	6.379	57,0
CFST/6-501 0,75	910	0,75	1,94	7.122	58,2
CFST/6-562 0,75	910	0,75	1,94	8.233	59,7
CFST/6-561 1,1	910	1,10	2,88	9.819	61,4
CFST/6-632 1,5	940	1,50	3,80	12.343	64,2
CFST/6-631 1,5	940	1,50	3,80	8.021	65,7
CFST/6-631 2,2	945	2,20	5,26	14.134	65,8
CFST/6-712 2,2	945	2,20	5,26	11.891	67,6
CFST/6-712 3	955	3,00	6,76	17.371	67,9
CFST/6-711 3	955	3,00	6,76	14.991	69,6
CFST/6-711 4	955	4,00	8,71	20.452	69,6
CFST/6-802 4	955	4,00	8,71	15.907	71,7
CFST/6-802 5,5	960	5,50	12,40	25.353	71,8
CFST/6-801 5,5	960	5,50	12,40	19.659	73,7
CFST/6-801 7,5	965	7,50	15,00	31.347	73,9

Versiones ESTÁNDAR

Código	Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
4 POLOS			
5143928300	CFST/4-452 1,1	E01	2.291,39
5143928100	CFST/4-451 1,1	E01	2.294,52
5143928200	CFST/4-451 1,5	E01	2.471,24
5143927900	CFST/4-502 1,5	E01	2.502,45
5143927700	CFST/4-501 2,2	E01	2.364,81
5143929100	CFST/4-562 2,2	E01	2.390,69
5143928900	CFST/4-561 3	E01	2.685,82
5143928700	CFST/4-632 4	E01	2.790,57
5143946100	CFST/4-631 5,5	E01	3.018,23
5143929600	CFST/4-712 7,5	E01	3.465,62
5143929300	CFST/4-711 11	E01	4.248,95
5143944200	CFST/4-802 15	E01	4.535,39
5143944300	CFST/4-802 18,5	E01	5.271,19
5143944400	CFST/4-801 18,5	E01	5.293,76
5143944500	CFST/4-801 22	E01	5.851,98
6 POLOS			
5143928000	CFST/6-502 0,55	E01	2.294,25
5143927800	CFST/6-501 0,75	E01	2.318,83
5143929200	CFST/6-562 0,75	E01	2.386,30
5143929000	CFST/6-561 1,1	E01	2.485,96
5143928800	CFST/6-632 1,5	E01	2.553,78
5143928500	CFST/6-631 1,5	E01	2.562,32
5143928600	CFST/6-631 2,2	E01	2.652,15
5143929700	CFST/6-712 2,2	E01	2.935,47
5143929800	CFST/6-712 3	E01	3.178,77
5143929400	CFST/6-711 3	E01	3.190,17
5143929500	CFST/6-711 4	E01	3.309,00
5143944600	CFST/6-802 4	E01	3.887,38
5143944700	CFST/6-802 5,5	E01	4.100,02
5143944800	CFST/6-801 5,5	E01	4.122,59
5143944900	CFST/6-801 7,5	E01	4.511,54

EB 9B



Ventiladores helicoidales tubulares a transmisión, con motor fuera del flujo del aire. Camisa de chapa de acero Fe 360 B robusta galvanizada en caliente con doble brida y puerta de inspección. Hélice y buje de aleación de aluminio, con palas variables, equilibrada dinámicamente. Se incluye protección para la transmisión. Los elementos de la transmisión se encuentran totalmente aislados del flujo del aire. La pintura de la chapa se efectúa mediante tratamiento por catodoforesis + pintura poliuretano. Temperatura de trabajo -20°C/180°C.

Sistemas de montaje

- SISTEMA 9: acoplamiento a transmisión con el motor sostenido por la camisa.
- SISTEMA 12: acoplamiento a transmisión con el ventilador y el motor sostenidos por la bancada. Sólo disponible en versión con buje de acero.

Bajo pedido

- Versión preparada para trabajar hasta 300°C en continuo.
- Fabricado en Corten para temperaturas superiores a 300°C.
- Versión anticorrosiva en INOX AISI 304-316.
- Versión estanca para aplicaciones particulares.

Motores

Tensión de alimentación:
Trifásicos 230/400V-50Hz

Otros datos

- Hélice-Motor (flujo B).
- Sentido del aire Motor-Hélice (flujo A), bajo demanda.
- Para tamaños superiores a 1000, se aplica galvanizado en caliente.
- A partir del diámetro 1601, el buje es de acero.

Versiónes ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

Para trabajar a temperaturas de -20°C a +60°C, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.

Gas:

- 2G IIB T2-T3
- 2G IIB+H2 T2-T3
- 3G IIB T2-T3
- 3G IIB+H2 T2-T3

Polvo no conductivo:

- 2D IIIB T195°C-T295°C
- 3D IIIB T195°C-T295°C

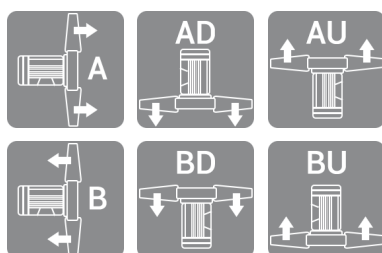
Polvo conductivo (con motor IP65 IIIC):

- 2D IIIC T195°C-T295°C
- 3D IIIC T195°C-T295°C

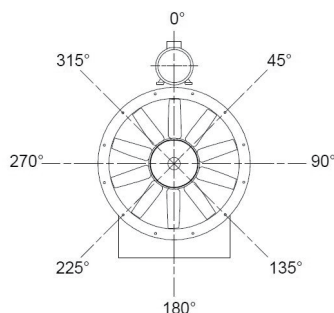
CUADRO DE APLICACIONES

Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Polvoriento (ambiente industrial)	< 500

TIPO DE FLUJO



ORIENTACIONES MOTOR



Aplicaciones específicas



Versiónes

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Caudal máximo (m ³ /h)	Potencia motor máxima (kW)	Momento de inercia (kg·m ²) ⁽¹⁾
EB 354/H 9B/B	9.160	3,0	0,020
EB 404/G 9B/B	12.340	4,0	0,027
EB 454/H 9B/B	14.850	4,0	0,062
EB 504/G 9B/B	19.160	5,5	0,100
EB 564/H 9B/B	22.880	7,5	0,220
EB 714/H 9B/B	36.890	11,0	0,620
EB 804/G 9B/B	51.890	15,0	0,800
EB 904/I 9B/B	62.240	18,5	1,320
EB 1004/H 9B/B	74.020	22,0	1,870
EB 1124/G 9B/B	97.860	30,0	2,650
EB 1255/F 9B/B	107.780	30,0	3,500
EB 1406/E 9B/B	132.850	30,0	4,500
EB 1604/H 9B/B	253.710	90,0	10,250
EB 1804/H 9B/B	324.850	110,0	19,500

¹ Momento de inercia de la hélice

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽¹⁾ (€/u.)
EB 354/H 9B/B	0,37	E01	2.386,22	367,45
EB 354/H 9B/B	0,55	E01	2.391,94	367,45
EB 354/H 9B/B	0,75	E01	2.479,68	367,45
EB 354/H 9B/B	1,10	E01	2.517,84	367,45
EB 354/H 9B/B	1,50	E01	2.645,63	367,45
EB 354/H 9B/B	2,20	E01	2.782,97	367,45
EB 354/H 9B/B	3,00	E01	2.926,02	367,45
EB 404/G 9B/B	0,37	E01	2.473,97	367,45
EB 404/G 9B/B	0,55	E01	2.479,68	367,45
EB 404/G 9B/B	0,75	E01	2.567,43	367,45
EB 404/G 9B/B	1,10	E01	2.605,58	367,45
EB 404/G 9B/B	1,50	E01	2.733,37	367,45
EB 404/G 9B/B	2,20	E01	2.870,71	367,45
EB 404/G 9B/B	3,00	E01	3.013,77	367,45
EB 404/G 9B/B	4,00	E01	3.137,76	367,45
EB 454/H 9B/B	0,37	E01	2.559,80	367,45
EB 454/H 9B/B	0,55	E01	2.557,89	367,45
EB 454/H 9B/B	0,75	E01	2.630,38	367,45
EB 454/H 9B/B	1,10	E01	2.685,69	367,45
EB 454/H 9B/B	1,50	E01	2.813,49	367,45
EB 454/H 9B/B	2,20	E01	2.950,83	367,45
EB 454/H 9B/B	3,00	E01	3.093,89	367,45
EB 454/H 9B/B	4,00	E01	3.217,87	367,45
EB 504/G 9B/B	0,37	E01	2.834,48	428,32
EB 504/G 9B/B	0,55	E01	2.832,56	428,32
EB 504/G 9B/B	0,75	E01	2.905,05	428,32
EB 504/G 9B/B	1,10	E01	2.979,44	428,32
EB 504/G 9B/B	1,50	E01	3.088,17	428,32
EB 504/G 9B/B	2,20	E01	3.225,50	428,32
EB 504/G 9B/B	3,00	E01	3.368,56	428,32
EB 504/G 9B/B	4,00	E01	3.492,54	428,32
EB 504/G 9B/B	5,50	E01	3.721,43	428,32
EB 564/H 9B/B	0,37	E01	3.025,22	428,32
EB 564/H 9B/B	0,55	E01	3.023,31	428,32
EB 564/H 9B/B	0,75	E01	3.095,79	428,32
EB 564/H 9B/B	1,10	E01	3.170,18	428,32
EB 564/H 9B/B	1,50	E01	3.263,64	428,32
EB 564/H 9B/B	2,20	E01	3.404,79	428,32
EB 564/H 9B/B	3,00	E01	3.559,30	428,32
EB 564/H 9B/B	4,00	E01	3.683,28	428,32
EB 564/H 9B/B	5,50	E01	3.912,17	428,32
EB 564/H 9B/B	7,50	E01	4.175,41	428,32
EB 634/G 9B/B	0,37	E01	3.105,32	477,91
EB 634/G 9B/B	0,55	E01	3.103,42	477,91
EB 634/G 9B/B	0,75	E01	3.175,90	477,91
EB 634/G 9B/B	1,10	E01	3.250,30	477,91
EB 634/G 9B/B	1,50	E01	3.343,76	477,91
EB 634/G 9B/B	2,20	E01	3.484,91	477,91
EB 634/G 9B/B	3,00	E01	3.610,80	477,91
EB 634/G 9B/B	4,00	E01	3.763,40	477,91
EB 634/G 9B/B	5,50	E01	3.992,29	477,91
EB 634/G 9B/B	7,50	E01	4.255,51	477,91
EB 634/G 9B/B	11,00	E01	5.129,12	477,91
EB 714/H 9B/B	0,55	E01	3.730,97	477,91
EB 714/H 9B/B	0,75	E01	3.803,46	477,91
EB 714/H 9B/B	1,10	E01	3.877,84	477,91
EB 714/H 9B/B	1,50	E01	3.971,31	477,91
EB 714/H 9B/B	2,20	E01	4.112,46	477,91

¹ Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽¹⁾ (€/u.)
EB 714/H 9B/B	3,00	E01	4.238,35	477,91
EB 714/H 9B/B	4,00	E01	4.400,49	477,91
EB 714/H 9B/B	5,50	E01	4.596,95	477,91
EB 714/H 9B/B	7,50	E01	4.831,56	477,91
EB 714/H 9B/B	11,00	E01	5.756,68	477,91
EB 804/G 9B/B	0,75	E01	3.889,28	522,99
EB 804/G 9B/B	1,10	E01	3.963,68	522,99
EB 804/G 9B/B	1,50	E01	4.057,15	522,99
EB 804/G 9B/B	2,20	E01	4.198,30	522,99
EB 804/G 9B/B	3,00	E01	4.324,18	522,99
EB 804/G 9B/B	4,00	E01	4.486,31	522,99
EB 804/G 9B/B	5,50	E01	4.682,79	522,99
EB 804/G 9B/B	7,50	E01	4.917,40	522,99
EB 804/G 9B/B	11,00	E01	5.878,75	522,99
EB 804/G 9B/B	15,00	E01	6.315,56	522,99
EB 904/I 9B/B	1,10	E01	4.810,59	522,99
EB 904/I 9B/B	1,50	E01	4.974,63	522,99
EB 904/I 9B/B	2,20	E01	5.232,13	522,99
EB 904/I 9B/B	3,00	E01	5.113,87	522,99
EB 904/I 9B/B	4,00	E01	5.276,00	522,99
EB 904/I 9B/B	5,50	E01	5.472,46	522,99
EB 904/I 9B/B	7,50	E01	5.707,09	522,99
EB 904/I 9B/B	11,00	E01	6.668,43	522,99
EB 904/I 9B/B	15,00	E01	7.122,41	522,99
EB 904/I 9B/B	18,50	E01	7.782,39	522,99
EB 1004/H 9B/B	1,10	E01	5.459,12	604,15
EB 1004/H 9B/B	1,50	E01	5.623,16	604,15
EB 1004/H 9B/B	2,20	E01	5.880,66	604,15
EB 1004/H 9B/B	3,00	E01	6.138,16	604,15
EB 1004/H 9B/B	4,00	E01	6.309,84	604,15
EB 1004/H 9B/B	5,50	E01	6.477,69	604,15
EB 1004/H 9B/B	7,50	E01	6.355,62	604,15
EB 1004/H 9B/B	11,00	E01	7.316,97	604,15
EB 1004/H 9B/B	15,00	E01	7.770,95	604,15
EB 1004/H 9B/B	18,50	E01	8.430,91	604,15
EB 1004/H 9B/B	22,00	E01	8.722,76	604,15
EB 1124/G 9B/B	1,50	E01	8.377,51	845,36
EB 1124/G 9B/B	2,20	E01	8.635,01	845,36
EB 1124/G 9B/B	3,00	E01	8.892,52	845,36
EB 1124/G 9B/B	4,00	E01	9.064,19	845,36
EB 1124/G 9B/B	5,50	E01	9.232,04	845,36
EB 1124/G 9B/B	7,50	E01	9.840,52	845,36
EB 1124/G 9B/B	11,00	E01	10.071,32	845,36
EB 1124/G 9B/B	15,00	E01	10.525,29	845,36
EB 1124/G 9B/B	18,50	E01	11.185,27	845,36
EB 1124/G 9B/B	22,00	E01	11.477,11	845,36
EB 1124/G 9B/B	30,00	E01	12.613,94	845,36
EB 1255/F 9B/B	1,50	E01	10.347,90	953,56
EB 1255/F 9B/B	2,20	E01	10.605,41	953,56
EB 1255/F 9B/B	3,00	E01	10.862,91	953,56
EB 1255/F 9B/B	4,00	E01	11.034,58	953,56
EB 1255/F 9B/B	5,50	E01	11.202,44	953,56
EB 1255/F 9B/B	7,50	E01	11.810,91	953,56
EB 1255/F 9B/B	11,00	E01	12.654,00	953,56
EB 1255/F 9B/B	15,00	E01	12.495,68	953,56
EB 1255/F 9B/B	18,50	E01	13.155,66	953,56
EB 1255/F 9B/B	22,00	E01	13.447,50	953,56
EB 1255/F 9B/B	30,00	E01	14.584,34	953,56

¹ Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽¹⁾ (€/u.)
EB 1406/E 9B/B	1,50	E01	12.871,46	1.115,86
EB 1406/E 9B/B	2,20	E01	13.128,96	1.115,86
EB 1406/E 9B/B	3,00	E01	13.386,46	1.115,86
EB 1406/E 9B/B	4,00	E01	13.558,14	1.115,86
EB 1406/E 9B/B	5,50	E01	13.725,99	1.115,86
EB 1406/E 9B/B	7,50	E01	14.334,46	1.115,86
EB 1406/E 9B/B	11,00	E01	15.177,55	1.115,86
EB 1406/E 9B/B	15,00	E01	16.039,72	1.115,86
EB 1406/E 9B/B	18,50	E01	15.679,21	1.115,86
EB 1406/E 9B/B	22,00	E01	15.971,06	1.115,86
EB 1406/E 9B/B	30,00	E01	17.107,89	1.115,86
EB 1604/H 9B/B	5,50	E01	21.964,25	1.591,51
EB 1604/H 9B/B	7,50	E01	22.572,72	1.591,51
EB 1604/H 9B/B	11,00	E01	23.415,82	1.591,51
EB 1604/H 9B/B	15,00	E01	24.277,98	1.591,51
EB 1604/H 9B/B	18,50	E01	25.121,07	1.591,51
EB 1604/H 9B/B	22,00	E01	25.714,29	1.591,51
EB 1604/H 9B/B	30,00	E01	27.368,04	1.591,51
EB 1604/H 9B/B	37,00	E01	28.804,35	1.591,51
EB 1604/H 9B/B	45,00	E01	32.811,89	1.591,51
EB 1604/H 9B/B	55,00	E01	34.692,64	1.591,51
EB 1604/H 9B/B	75,00	E01	36.518,07	1.591,51
EB 1604/H 9B/B	90,00	E01	36.107,96	1.591,51
EB 1804/H 9B/B	11,00	E01	32.777,56	2.227,21
EB 1804/H 9B/B	15,00	E01	33.639,72	2.227,21
EB 1804/H 9B/B	18,50	E01	34.482,82	2.227,21
EB 1804/H 9B/B	22,00	E01	35.076,04	2.227,21
EB 1804/H 9B/B	30,00	E01	36.729,79	2.227,21
EB 1804/H 9B/B	37,00	E01	38.166,09	2.227,21
EB 1804/H 9B/B	45,00	E01	42.173,64	2.227,21
EB 1804/H 9B/B	55,00	E01	44.054,38	2.227,21
EB 1804/H 9B/B	75,00	E01	45.879,80	2.227,21
EB 1804/H 9B/B	90,00	E01	48.456,77	2.227,21
EB 1804/H 9B/B	110,00	E01	52.229,70	2.227,21

¹ Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	SISTEMA 9				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
EB 354/H 9B/B	0,37	E01	3.593,45	3.118,91	-	-	-
EB 354/H 9B/B	0,55	E01	3.599,03	3.124,50	-	-	-
EB 354/H 9B/B	0,75	E01	3.684,63	3.210,10	3.749,76	3.368,27	4.501,58
EB 354/H 9B/B	1,10	E01	3.721,85	3.247,31	3.814,90	3.431,55	4.561,13
EB 354/H 9B/B	1,50	E01	3.846,53	3.372,00	3.935,86	3.550,65	4.696,98
EB 354/H 9B/B	2,20	E01	3.980,52	3.505,98	4.041,93	3.723,71	4.907,26
EB 354/H 9B/B	3,00	E01	4.120,08	3.645,56	4.268,96	3.878,16	5.290,61
EB 404/G 9B/B	0,37	E01	3.679,05	3.204,52	-	-	-
EB 404/G 9B/B	0,55	E01	3.684,63	3.210,10	-	-	-
EB 404/G 9B/B	0,75	E01	3.770,24	3.295,70	3.835,37	3.453,88	4.587,18
EB 404/G 9B/B	1,10	E01	3.807,46	3.332,92	3.900,50	3.517,15	4.646,73
EB 404/G 9B/B	1,50	E01	3.932,13	3.457,60	4.021,46	3.636,24	4.782,58
EB 404/G 9B/B	2,20	E01	4.066,13	3.591,59	4.127,53	3.809,32	4.992,87
EB 404/G 9B/B	3,00	E01	4.205,69	3.731,15	4.354,56	3.963,77	5.376,21
EB 404/G 9B/B	4,00	E01	4.326,65	3.852,11	4.443,89	4.125,67	5.783,76
EB 454/H 9B/B	0,37	E01	3.762,79	3.288,25	-	-	-
EB 454/H 9B/B	0,55	E01	3.760,93	3.286,40	-	-	-
EB 454/H 9B/B	0,75	E01	3.831,65	3.357,11	3.947,02	3.545,06	4.598,35
EB 454/H 9B/B	1,10	E01	3.885,61	3.411,07	3.978,66	3.595,31	4.724,88
EB 454/H 9B/B	1,50	E01	4.010,30	3.535,76	4.099,62	3.714,41	4.860,73
EB 454/H 9B/B	2,20	E01	4.144,28	3.669,75	4.205,69	3.887,48	5.071,02
EB 454/H 9B/B	3,00	E01	4.283,85	3.809,32	4.432,72	4.041,93	5.454,37
EB 454/H 9B/B	4,00	E01	4.404,81	3.930,28	4.522,05	4.203,83	5.861,91
EB 504/G 9B/B	0,37	E01	4.172,20	3.634,39	-	-	-
EB 504/G 9B/B	0,55	E01	4.170,34	3.632,53	-	-	-
EB 504/G 9B/B	0,75	E01	4.241,04	3.703,25	4.356,43	3.891,20	5.007,74
EB 504/G 9B/B	1,10	E01	4.313,62	3.775,82	4.486,69	3.976,80	5.203,15
EB 504/G 9B/B	1,50	E01	4.419,70	3.881,89	4.509,03	4.060,54	5.270,14
EB 504/G 9B/B	2,20	E01	4.553,68	4.015,87	4.615,10	4.233,60	5.480,42
EB 504/G 9B/B	3,00	E01	4.693,25	4.155,45	4.842,13	4.388,07	5.863,78
EB 504/G 9B/B	4,00	E01	4.814,21	4.276,41	4.931,45	4.549,97	6.271,31
EB 504/G 9B/B	5,50	E01	5.037,52	4.499,71	5.316,66	4.862,59	6.887,29
EB 564/H 9B/B	0,37	E01	4.358,29	3.820,48	-	-	-
EB 564/H 9B/B	0,55	E01	4.356,43	3.818,62	-	-	-
EB 564/H 9B/B	0,75	E01	4.427,14	3.889,34	4.542,52	4.077,29	5.193,85
EB 564/H 9B/B	1,10	E01	4.499,71	3.961,91	4.672,78	4.162,89	5.389,24
EB 564/H 9B/B	1,50	E01	4.590,90	4.053,09	4.780,71	4.281,98	5.567,89
EB 564/H 9B/B	2,20	E01	4.728,61	4.190,80	4.944,48	4.451,33	5.882,38
EB 564/H 9B/B	3,00	E01	4.879,35	4.341,54	5.028,22	4.574,16	6.049,87
EB 564/H 9B/B	4,00	E01	5.000,31	4.462,50	5.117,54	4.736,06	6.457,41
EB 564/H 9B/B	5,50	E01	5.223,61	4.685,81	5.502,76	5.048,69	7.073,38
EB 564/H 9B/B	7,50	E01	5.480,42	4.942,61	5.690,71	5.353,88	8.215,98
EB 634/G 9B/B	0,37	E01	4.546,24	3.967,49	-	-	-
EB 634/G 9B/B	0,55	E01	4.544,38	3.965,63	-	-	-
EB 634/G 9B/B	0,75	E01	4.615,10	4.036,35	4.730,47	4.224,30	5.381,80
EB 634/G 9B/B	1,10	E01	4.687,67	4.108,92	4.860,73	4.309,90	5.577,19
EB 634/G 9B/B	1,50	E01	4.778,85	4.200,11	4.968,67	4.429,01	5.755,84
EB 634/G 9B/B	2,20	E01	4.916,56	4.337,81	5.132,43	4.598,35	6.070,33
EB 634/G 9B/B	3,00	E01	5.039,38	4.460,64	5.257,11	4.754,66	6.425,77
EB 634/G 9B/B	4,00	E01	5.188,26	4.609,51	5.305,49	4.883,07	6.645,37
EB 634/G 9B/B	5,50	E01	5.411,57	4.832,82	5.690,71	5.195,70	7.261,33
EB 634/G 9B/B	7,50	E01	5.668,37	5.089,63	5.878,66	5.500,90	8.403,94
EB 634/G 9B/B	11,00	E01	6.520,68	5.941,93	6.894,72	6.773,76	9.003,15
EB 714/H 9B/B	0,55	E01	5.156,62	4.577,87	-	-	-
EB 714/H 9B/B	0,75	E01	5.227,34	4.648,59	5.342,72	4.836,54	5.994,04
EB 714/H 9B/B	1,10	E01	5.299,92	4.721,17	5.472,98	4.922,15	6.189,44



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	SISTEMA 9				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
EB 714/H 9B/B	1,50	E01	5.391,10	4.812,35	5.580,92	5.041,25	6.368,08
EB 714/H 9B/B	2,20	E01	5.528,81	4.950,06	5.744,68	5.210,59	6.682,58
EB 714/H 9B/B	3,00	E01	5.651,63	5.072,89	5.869,35	5.366,91	7.038,01
EB 714/H 9B/B	4,00	E01	5.809,81	5.231,06	6.012,65	5.532,53	7.516,28
EB 714/H 9B/B	5,50	E01	6.001,49	5.422,74	6.336,45	5.835,86	7.908,93
EB 714/H 9B/B	7,50	E01	6.230,37	5.651,63	6.537,43	6.170,83	8.593,75
EB 714/H 9B/B	11,00	E01	7.132,92	6.554,17	7.506,96	7.386,00	9.615,40
EB 804/G 9B/B	0,75	E01	5.404,13	4.801,19	5.519,50	4.989,14	6.170,83
EB 804/G 9B/B	1,10	E01	5.476,71	4.873,76	5.649,77	5.074,74	6.366,22
EB 804/G 9B/B	1,50	E01	5.567,89	4.964,95	5.757,70	5.193,85	6.544,87
EB 804/G 9B/B	2,20	E01	5.705,60	5.102,65	5.921,46	5.363,19	6.859,37
EB 804/G 9B/B	3,00	E01	5.828,41	5.225,47	6.046,14	5.519,50	7.214,80
EB 804/G 9B/B	4,00	E01	5.986,60	5.383,65	6.189,44	5.685,12	7.693,06
EB 804/G 9B/B	5,50	E01	6.178,27	5.575,33	6.513,23	5.988,45	8.085,71
EB 804/G 9B/B	7,50	E01	6.407,16	5.804,22	6.714,21	6.323,43	8.770,53
EB 804/G 9B/B	11,00	E01	7.345,07	6.742,13	7.681,89	7.581,41	10.026,66
EB 804/G 9B/B	15,00	E01	7.771,22	7.168,28	8.087,57	8.297,86	10.830,58
EB 904/I 9B/B	1,10	E01	6.302,95	5.700,01	6.446,24	5.988,45	7.339,49
EB 904/I 9B/B	1,50	E01	6.462,99	5.860,05	6.667,69	6.120,58	7.693,06
EB 904/I 9B/B	2,20	E01	6.714,21	6.111,27	6.835,17	6.353,19	8.050,36
EB 904/I 9B/B	3,00	E01	6.598,84	5.995,90	6.816,57	6.289,92	7.985,23
EB 904/I 9B/B	4,00	E01	6.757,01	6.154,08	6.959,86	6.455,55	8.463,48
EB 904/I 9B/B	5,50	E01	6.948,69	6.345,75	7.283,66	6.758,88	8.856,14
EB 904/I 9B/B	7,50	E01	7.177,59	6.574,65	7.484,64	7.093,84	9.540,96
EB 904/I 9B/B	11,00	E01	8.115,49	7.512,55	8.452,32	8.351,83	10.797,08
EB 904/I 9B/B	15,00	E01	8.558,39	7.955,45	8.906,38	9.118,53	11.684,74
EB 904/I 9B/B	18,50	E01	9.202,27	8.599,33	9.565,15	9.645,17	13.594,05
EB 1004/H 9B/B	1,10	E01	7.106,87	6.440,66	7.250,17	6.729,10	8.143,40
EB 1004/H 9B/B	1,50	E01	7.266,91	6.600,70	7.471,61	6.861,23	8.496,98
EB 1004/H 9B/B	2,20	E01	7.518,14	6.851,92	7.639,10	7.093,84	8.854,27
EB 1004/H 9B/B	3,00	E01	7.769,36	7.103,15	8.005,69	7.372,98	9.821,95
EB 1004/H 9B/B	4,00	E01	7.936,85	7.270,63	8.143,40	7.629,79	10.305,79
EB 1004/H 9B/B	5,50	E01	8.100,60	7.434,39	8.338,81	7.948,01	10.927,35
EB 1004/H 9B/B	7,50	E01	7.981,50	7.315,30	8.288,55	7.834,49	10.344,87
EB 1004/H 9B/B	11,00	E01	8.919,41	8.253,20	9.256,23	9.092,48	11.601,00
EB 1004/H 9B/B	15,00	E01	9.362,30	8.696,10	9.710,31	9.859,17	12.488,66
EB 1004/H 9B/B	18,50	E01	10.006,19	9.339,98	10.369,07	10.385,81	14.397,97
EB 1004/H 9B/B	22,00	E01	10.290,91	9.624,70	10.584,93	11.035,28	15.748,99
EB 1124/G 9B/B	1,50	E01	10.815,69	9.823,82	11.020,39	10.084,35	12.045,76
EB 1124/G 9B/B	2,20	E01	11.066,92	10.075,04	11.187,88	10.316,96	12.403,06
EB 1124/G 9B/B	3,00	E01	11.318,14	10.326,27	11.554,47	10.596,10	13.370,74
EB 1124/G 9B/B	4,00	E01	11.485,62	10.493,75	11.692,18	10.852,91	13.854,58
EB 1124/G 9B/B	5,50	E01	11.649,38	10.657,51	11.887,59	11.171,13	14.476,13
EB 1124/G 9B/B	7,50	E01	12.243,02	11.251,15	12.479,36	12.233,72	15.039,99
EB 1124/G 9B/B	11,00	E01	12.468,19	11.476,32	12.805,01	12.315,60	15.149,78
EB 1124/G 9B/B	15,00	E01	12.911,09	11.919,22	13.259,09	13.082,30	16.037,44
EB 1124/G 9B/B	18,50	E01	13.554,96	12.563,09	13.917,84	13.608,93	17.946,75
EB 1124/G 9B/B	22,00	E01	13.839,69	12.847,82	14.133,71	14.258,40	19.297,78
EB 1124/G 9B/B	30,00	E01	14.948,80	13.956,93	15.449,39	15.652,22	21.726,29
EB 1255/F 9B/B	1,50	E01	12.987,39	11.893,16	13.192,08	12.153,70	14.217,46
EB 1255/F 9B/B	2,20	E01	13.238,61	12.144,38	13.359,57	12.386,30	14.574,76
EB 1255/F 9B/B	3,00	E01	13.489,83	12.395,62	13.726,18	12.665,45	15.542,44
EB 1255/F 9B/B	4,00	E01	13.657,32	12.563,09	13.863,89	12.922,26	16.026,28
EB 1255/F 9B/B	5,50	E01	13.821,08	12.726,86	14.059,28	13.240,47	16.647,82
EB 1255/F 9B/B	7,50	E01	14.414,72	13.320,49	14.651,05	14.303,06	17.211,68
EB 1255/F 9B/B	11,00	E01	15.237,24	14.143,02	15.151,64	15.343,31	18.825,10



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	SISTEMA 9				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
EB 1255/F 9B/B	15,00	E01	15.082,79	13.988,56	15.430,78	15.151,64	18.209,14
EB 1255/F 9B/B	18,50	E01	15.726,67	14.632,44	16.089,55	15.678,29	20.118,44
EB 1255/F 9B/B	22,00	E01	16.011,39	14.917,16	16.305,41	16.327,74	21.469,48
EB 1255/F 9B/B	30,00	E01	17.120,50	16.026,28	17.621,09	17.721,57	23.897,98
EB 1406/E 9B/B	1,50	E01	15.793,66	14.580,34	15.998,36	14.840,87	17.023,73
EB 1406/E 9B/B	2,20	E01	16.044,88	14.831,57	16.165,84	15.073,49	17.381,03
EB 1406/E 9B/B	3,00	E01	16.296,11	15.082,79	16.532,45	15.352,62	18.348,71
EB 1406/E 9B/B	4,00	E01	16.463,59	15.250,27	16.670,16	15.609,43	18.832,55
EB 1406/E 9B/B	5,50	E01	16.627,35	15.414,03	16.865,55	15.927,65	19.454,10
EB 1406/E 9B/B	7,50	E01	17.220,99	16.007,67	17.457,32	16.990,23	20.017,96
EB 1406/E 9B/B	11,00	E01	18.043,52	16.830,20	17.957,91	18.030,48	21.631,38
EB 1406/E 9B/B	15,00	E01	18.884,65	17.671,33	18.648,32	18.912,57	24.497,19
EB 1406/E 9B/B	18,50	E01	18.532,94	17.319,61	18.895,82	18.365,46	22.924,71
EB 1406/E 9B/B	22,00	E01	18.817,66	17.604,34	19.111,68	19.014,91	24.275,75
EB 1406/E 9B/B	30,00	E01	19.926,77	18.713,45	20.427,36	20.408,75	26.704,25
EB 1604/H 9B/B	5,50	E01	26.367,42	24.506,50	26.605,62	25.020,11	29.194,17
EB 1604/H 9B/B	7,50	E01	26.961,06	25.100,13	27.197,39	26.082,70	29.758,03
EB 1604/H 9B/B	11,00	E01	27.783,59	25.922,66	27.697,98	27.122,96	31.371,45
EB 1604/H 9B/B	15,00	E01	28.624,72	26.763,80	28.388,39	28.005,03	34.237,27
EB 1604/H 9B/B	18,50	E01	29.447,25	27.586,32	29.220,22	28.959,69	34.916,50
EB 1604/H 9B/B	22,00	E01	30.026,00	28.165,07	29.549,60	29.785,94	37.116,11
EB 1604/H 9B/B	30,00	E01	31.639,42	29.778,49	31.607,78	32.180,95	41.124,54
EB 1604/H 9B/B	37,00	E01	33.040,70	31.179,77	32.755,97	33.820,42	44.747,77
EB 1604/H 9B/B	45,00	E01	36.950,50	35.089,57	35.219,84	40.313,19	50.712,02
EB 1604/H 9B/B	55,00	E01	38.785,36	36.924,44	36.555,98	43.487,91	55.567,17
EB 1604/H 9B/B	75,00	E01	40.566,27	38.705,34	43.415,34	49.362,85	64.884,81
EB 1604/H 9B/B	90,00	E01	40.166,16	38.305,25	38.617,88	45.693,11	56.566,48
EB 1804/H 9B/B	11,00	E01	38.323,86	35.925,12	38.238,25	37.125,42	41.911,72
EB 1804/H 9B/B	15,00	E01	39.164,99	36.766,26	38.928,66	38.007,50	44.777,53
EB 1804/H 9B/B	18,50	E01	39.987,52	37.588,79	39.760,49	38.962,15	45.456,77
EB 1804/H 9B/B	22,00	E01	40.566,27	38.167,54	40.089,87	39.788,41	47.656,38
EB 1804/H 9B/B	30,00	E01	42.179,69	39.780,96	42.148,05	42.183,41	51.664,81
EB 1804/H 9B/B	37,00	E01	43.580,96	41.182,23	43.296,25	43.822,88	55.288,03
EB 1804/H 9B/B	45,00	E01	47.490,77	45.092,03	45.760,10	50.315,64	61.252,29
EB 1804/H 9B/B	55,00	E01	49.325,63	46.926,90	47.096,25	53.490,38	66.107,43
EB 1804/H 9B/B	75,00	E01	51.106,53	48.707,81	53.955,60	59.365,31	75.425,08
EB 1804/H 9B/B	90,00	E01	53.620,64	51.221,91	56.149,63	64.480,99	90.974,95
EB 1804/H 9B/B	110,00	E01	57.301,55	54.902,82	59.690,98	70.651,81	96.948,52

EF 9A



Ventiladores helicoidales tubulares a transmisión, con motor fuera del flujo del aire. Camisa de chapa de acero Fe 360 B robusta con doble brida y puerta de inspección. Hélice y buje de aleación de aluminio, con palas variables, equilibrada dinámicamente. Se incluye protección para la transmisión. La pintura de la chapa se efectúa mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana. Temperatura de trabajo -20°C/40°C.

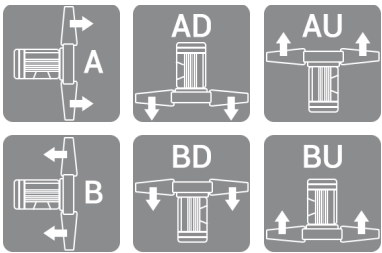
Motores
Tensión de alimentación:
Trifásicos 230/400V-50Hz

- Otros datos**
- Sentido del aire Motor-Hélice (flujo A).
 - Hélice-Motor (flujo B), bajo demanda
 - Para tamaños superiores a 1000, se aplica galvanizado en caliente.
 - A partir del diámetro 1601 al 2001, el buje es de acero.

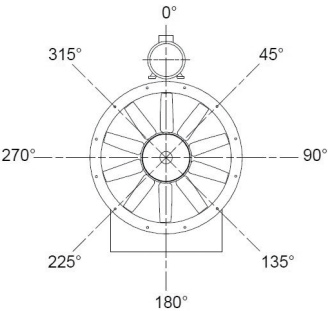
- Sistemas de montaje**
- SISTEMA 9: acoplamiento a transmisión con el motor sostenido por la camisa.
 - SISTEMA 12: acoplamiento a transmisión con el ventilador y el motor sostenidos por la bancada. Sólo disponible en versión con buje de acero.

CUADRO DE APLICACIONES	
Aire a transportar	Cantidad de polvo (mg/m³)
Polvoriento (ambiente industrial)	<500

TIPO DE FLUJO



ORIENTACIONES MOTOR



Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Caudal máximo (m ³ /h)	Potencia motor máxima (kW)	Momento de inercia (kg·m ²) ⁽¹⁾
EF 314/I 9A/A	7.590	2,2	0,015
EF 354/H 9A/A	9.240	3,0	0,020
EF 404/G 9A/A	12.310	4,0	0,030
EF 454/H 9A/A	14.790	4,0	0,060
EF 504/G 9A/A	19.240	5,5	0,100
EF 564/H 9A/A	22.560	7,5	0,220
EF 714/H 9A/A	37.210	11,0	0,620
EF 804/G 9A/A	51.110	15,0	0,750
EF 904/I 9A/A	63.500	18,5	1,320
EF 1004/H 9A/A	73.360	22,0	1,870
EF 1124/G 9A/A	94.340	30,0	2,650
EF 1255/F 9A/A	108.000	30,0	3,500
EF 1406/E 9A/A	128.180	30,0	4,500
EF 1604/H 9A/A	254.880	90,0	10,250
EF 1804/H 9A/A	325.630	110,0	19,500
EF 2004/H 9A/A	403.250	132,0	27,500

¹ Momento de inercia de la hélice

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽¹⁾ (€/u.)
EF 314/I 9A/A	0,18	E01	1.246,05	367,45
EF 314/I 9A/A	0,25	E01	1.254,90	367,45
EF 314/I 9A/A	0,37	E01	1.272,61	367,45
EF 314/I 9A/A	0,55	E01	1.277,92	367,45
EF 314/I 9A/A	0,75	E01	1.359,40	367,45
EF 314/I 9A/A	1,10	E01	1.394,82	367,45
EF 314/I 9A/A	1,50	E01	1.513,49	367,45
EF 314/I 9A/A	2,20	E01	1.641,02	367,45
EF 354/H 9A/A	0,18	E01	1.264,86	367,45
EF 354/H 9A/A	0,25	E01	1.294,98	367,45
EF 354/H 9A/A	0,37	E01	1.298,51	367,45
EF 354/H 9A/A	0,55	E01	1.303,83	367,45
EF 354/H 9A/A	0,75	E01	1.385,31	367,45
EF 354/H 9A/A	1,10	E01	1.420,73	367,45
EF 354/H 9A/A	1,50	E01	1.539,39	367,45
EF 354/H 9A/A	2,20	E01	1.666,93	367,45
EF 354/H 9A/A	3,00	E01	1.799,76	367,45
EF 404/G 9A/A	0,25	E01	1.344,79	367,45
EF 404/G 9A/A	0,37	E01	1.353,65	367,45
EF 404/G 9A/A	0,55	E01	1.353,65	367,45
EF 404/G 9A/A	0,75	E01	1.435,12	367,45
EF 404/G 9A/A	1,10	E01	1.470,55	367,45
EF 404/G 9A/A	1,50	E01	1.589,22	367,45
EF 404/G 9A/A	2,20	E01	1.716,74	367,45
EF 404/G 9A/A	3,00	E01	1.849,59	367,45
EF 404/G 9A/A	4,00	E01	1.964,71	367,45
EF 454/H 9A/A	0,25	E01	1.366,71	367,45
EF 454/H 9A/A	0,37	E01	1.375,56	367,45
EF 454/H 9A/A	0,55	E01	1.373,79	367,45
EF 454/H 9A/A	0,75	E01	1.441,09	367,45
EF 454/H 9A/A	1,10	E01	1.492,46	367,45
EF 454/H 9A/A	1,50	E01	1.611,13	367,45
EF 454/H 9A/A	2,20	E01	1.738,66	367,45
EF 454/H 9A/A	3,00	E01	1.871,50	367,45
EF 454/H 9A/A	4,00	E01	1.986,63	367,45
EF 504/G 9A/A	0,25	E01	1.418,52	428,32
EF 504/G 9A/A	0,37	E01	1.427,37	428,32
EF 504/G 9A/A	0,55	E01	1.425,60	428,32
EF 504/G 9A/A	0,75	E01	1.492,90	428,32
EF 504/G 9A/A	1,10	E01	1.561,98	428,32
EF 504/G 9A/A	1,50	E01	1.662,94	428,32
EF 504/G 9A/A	2,20	E01	1.790,47	428,32
EF 504/G 9A/A	3,00	E01	1.923,31	428,32
EF 504/G 9A/A	4,00	E01	2.038,44	428,32
EF 504/G 9A/A	5,50	E01	2.250,98	428,32
EF 564/H 9A/A	0,37	E01	1.542,94	428,32
EF 564/H 9A/A	0,55	E01	1.541,17	428,32
EF 564/H 9A/A	0,75	E01	1.608,47	428,32
EF 564/H 9A/A	1,10	E01	1.677,55	428,32
EF 564/H 9A/A	1,50	E01	1.764,35	428,32
EF 564/H 9A/A	2,20	E01	1.895,41	428,32
EF 564/H 9A/A	3,00	E01	2.038,88	428,32
EF 564/H 9A/A	4,00	E01	2.154,00	428,32
EF 564/H 9A/A	5,50	E01	2.366,55	428,32
EF 564/H 9A/A	7,50	E01	2.610,97	428,32
EF 634/G 9A/A	0,37	E01	1.586,78	477,91
EF 634/G 9A/A	0,55	E01	1.585,01	477,91
EF 634/G 9A/A	0,75	E01	1.652,31	477,91
EF 634/G 9A/A	1,10	E01	1.721,39	477,91
EF 634/G 9A/A	1,50	E01	1.808,18	477,91

¹ Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽¹⁾ (€/u.)
EF 634/G 9A/A	2,20	E01	1.939,25	477,91
EF 634/G 9A/A	3,00	E01	2.056,15	477,91
EF 634/G 9A/A	4,00	E01	2.206,70	477,91
EF 634/G 9A/A	5,50	E01	2.410,39	477,91
EF 634/G 9A/A	7,50	E01	2.654,81	477,91
EF 634/G 9A/A	11,00	E01	3.466,02	477,91
EF 714/H 9A/A	0,55	E01	1.814,16	477,91
EF 714/H 9A/A	0,75	E01	1.881,46	477,91
EF 714/H 9A/A	1,10	E01	1.950,54	477,91
EF 714/H 9A/A	1,50	E01	2.037,33	477,91
EF 714/H 9A/A	2,20	E01	2.168,40	477,91
EF 714/H 9A/A	3,00	E01	2.285,29	477,91
EF 714/H 9A/A	4,00	E01	2.435,85	477,91
EF 714/H 9A/A	5,50	E01	2.618,28	477,91
EF 714/H 9A/A	7,50	E01	2.836,13	477,91
EF 714/H 9A/A	11,00	E01	3.728,82	477,91
EF 804/G 9A/A	0,75	E01	2.038,66	522,99
EF 804/G 9A/A	1,10	E01	2.063,45	522,99
EF 804/G 9A/A	1,50	E01	2.097,10	522,99
EF 804/G 9A/A	2,20	E01	2.228,17	522,99
EF 804/G 9A/A	3,00	E01	2.345,07	522,99
EF 804/G 9A/A	4,00	E01	2.495,63	522,99
EF 804/G 9A/A	5,50	E01	2.678,06	522,99
EF 804/G 9A/A	7,50	E01	2.895,92	522,99
EF 804/G 9A/A	11,00	E01	3.788,60	522,99
EF 804/G 9A/A	15,00	E01	4.210,14	522,99
EF 904/I 9A/A	0,75	E01	2.121,40	522,99
EF 904/I 9A/A	1,10	E01	2.145,15	522,99
EF 904/I 9A/A	1,50	E01	2.297,47	522,99
EF 904/I 9A/A	2,20	E01	2.536,59	522,99
EF 904/I 9A/A	3,00	E01	2.775,70	522,99
EF 904/I 9A/A	4,00	E01	2.935,11	522,99
EF 904/I 9A/A	5,50	E01	3.090,97	522,99
EF 904/I 9A/A	7,50	E01	2.977,61	522,99
EF 904/I 9A/A	11,00	E01	3.870,30	522,99
EF 904/I 9A/A	15,00	E01	4.291,84	522,99
EF 904/I 9A/A	18,50	E01	4.904,68	522,99
EF 1004/H 9A/A	1,10	E01	2.324,48	604,15
EF 1004/H 9A/A	1,50	E01	2.476,80	604,15
EF 1004/H 9A/A	2,20	E01	2.715,92	604,15
EF 1004/H 9A/A	3,00	E01	2.955,04	604,15
EF 1004/H 9A/A	4,00	E01	3.114,44	604,15
EF 1004/H 9A/A	5,50	E01	3.270,31	604,15
EF 1004/H 9A/A	7,50	E01	3.835,31	604,15
EF 1004/H 9A/A	11,00	E01	4.049,63	604,15
EF 1004/H 9A/A	15,00	E01	4.815,11	604,15
EF 1004/H 9A/A	18,50	E01	5.475,09	604,15
EF 1004/H 9A/A	22,00	E01	5.766,93	604,15
EF 1124/G 9A/A	1,50	E01	4.113,65	845,36
EF 1124/G 9A/A	2,20	E01	4.371,16	845,36
EF 1124/G 9A/A	3,00	E01	4.628,66	845,36
EF 1124/G 9A/A	4,00	E01	4.800,33	845,36
EF 1124/G 9A/A	5,50	E01	4.968,19	845,36
EF 1124/G 9A/A	7,50	E01	5.576,67	845,36
EF 1124/G 9A/A	11,00	E01	6.419,75	845,36
EF 1124/G 9A/A	15,00	E01	6.261,43	845,36
EF 1124/G 9A/A	18,50	E01	6.921,41	845,36
EF 1124/G 9A/A	22,00	E01	7.213,25	845,36
EF 1124/G 9A/A	30,00	E01	8.350,09	845,36
EF 1255/F 9A/A	1,50	E01	4.841,10	953,56

¹ Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)

Versiones ESTÁNDAR

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	Precio Ejecución N9 (€/u.)	Precio Ejecución C ⁽¹⁾ (€/u.)
EF 1255/F 9A/A	2,20	E01	5.098,61	953,56
EF 1255/F 9A/A	3,00	E01	5.356,11	953,56
EF 1255/F 9A/A	4,00	E01	6.194,93	953,56
EF 1255/F 9A/A	5,50	E01	6.383,04	953,56
EF 1255/F 9A/A	7,50	E01	7.064,96	953,56
EF 1255/F 9A/A	11,00	E01	8.009,80	953,56
EF 1255/F 9A/A	15,00	E01	7.832,37	953,56
EF 1255/F 9A/A	18,50	E01	8.572,00	953,56
EF 1255/F 9A/A	22,00	E01	8.899,07	953,56
EF 1255/F 9A/A	30,00	E01	10.173,10	953,56
EF 1406/E 9A/A	1,50	E01	5.493,60	1.115,86
EF 1406/E 9A/A	2,20	E01	5.732,72	1.115,86
EF 1406/E 9A/A	3,00	E01	5.971,82	1.115,86
EF 1406/E 9A/A	4,00	E01	6.131,23	1.115,86
EF 1406/E 9A/A	5,50	E01	6.287,11	1.115,86
EF 1406/E 9A/A	7,50	E01	6.852,11	1.115,86
EF 1406/E 9A/A	11,00	E01	7.634,98	1.115,86
EF 1406/E 9A/A	15,00	E01	8.435,56	1.115,86
EF 1406/E 9A/A	18,50	E01	8.100,81	1.115,86
EF 1406/E 9A/A	22,00	E01	8.371,81	1.115,86
EF 1406/E 9A/A	30,00	E01	9.427,44	1.115,86
EF 1604/H 9A/A	5,50	E01	12.751,28	1.589,26
EF 1604/H 9A/A	7,50	E01	13.359,76	1.589,26
EF 1604/H 9A/A	11,00	E01	14.202,85	1.589,26
EF 1604/H 9A/A	15,00	E01	15.065,01	1.589,26
EF 1604/H 9A/A	18,50	E01	15.908,11	1.589,26
EF 1604/H 9A/A	22,00	E01	16.501,32	1.589,26
EF 1604/H 9A/A	30,00	E01	18.155,08	1.589,26
EF 1604/H 9A/A	37,00	E01	19.591,38	1.589,26
EF 1604/H 9A/A	45,00	E01	23.598,93	1.589,26
EF 1604/H 9A/A	55,00	E01	25.479,67	1.589,26
EF 1604/H 9A/A	75,00	E01	27.305,09	1.589,26
EF 1604/H 9A/A	90,00	E01	29.882,06	1.589,26
EF 1804/H 9A/A	7,50	E01	18.649,10	2.231,71
EF 1804/H 9A/A	11,00	E01	19.492,20	2.231,71
EF 1804/H 9A/A	15,00	E01	20.354,37	2.231,71
EF 1804/H 9A/A	18,50	E01	21.197,45	2.231,71
EF 1804/H 9A/A	22,00	E01	21.790,67	2.231,71
EF 1804/H 9A/A	30,00	E01	23.444,42	2.231,71
EF 1804/H 9A/A	37,00	E01	24.880,74	2.231,71
EF 1804/H 9A/A	45,00	E01	28.888,27	2.231,71
EF 1804/H 9A/A	55,00	E01	30.769,02	2.231,71
EF 1804/H 9A/A	75,00	E01	32.594,45	2.231,71
EF 1804/H 9A/A	90,00	E01	35.171,41	2.231,71
EF 1804/H 9A/A	110,00	E01	38.944,33	2.231,71
EF 2004/H 9A/A	11,00	E01	23.402,46	2.867,41
EF 2004/H 9A/A	15,00	E01	24.264,63	2.867,41
EF 2004/H 9A/A	18,50	E01	25.107,72	2.867,41
EF 2004/H 9A/A	22,00	E01	25.700,93	2.867,41
EF 2004/H 9A/A	30,00	E01	27.354,69	2.867,41
EF 2004/H 9A/A	37,00	E01	28.791,00	2.867,41
EF 2004/H 9A/A	45,00	E01	32.798,55	2.867,41
EF 2004/H 9A/A	55,00	E01	34.679,28	2.867,41
EF 2004/H 9A/A	75,00	E01	36.504,71	2.867,41
EF 2004/H 9A/A	90,00	E01	39.081,67	2.867,41
EF 2004/H 9A/A	110,00	E01	42.854,60	2.867,41
EF 2004/H 9A/A	132,00	E01	47.688,07	2.867,41

¹ Ejecución C: aro de aspiración antichispas (sin certificado ATEX)



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	SISTEMA 9				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
EF 314/I 9A/A	0,18	E01	2.200,55	1.856,27	-	-	1.934,44
EF 314/I 9A/A	0,25	E01	2.209,85	1.865,58	-	-	1.934,44
EF 314/I 9A/A	0,37	E01	2.228,46	1.884,19	-	-	1.934,44
EF 314/I 9A/A	0,55	E01	2.234,04	1.889,77	-	-	1.934,44
EF 314/I 9A/A	0,75	E01	2.319,65	1.975,38	2.384,78	2.133,56	3.136,59
EF 314/I 9A/A	1,10	E01	2.356,86	2.012,60	2.449,91	2.196,82	3.196,14
EF 314/I 9A/A	1,50	E01	2.481,55	2.137,28	2.570,87	2.315,92	3.331,99
EF 314/I 9A/A	2,20	E01	2.615,53	2.271,27	2.676,94	2.488,99	3.542,27
EF 354/H 9A/A	0,18	E01	2.220,32	1.876,05	-	-	1.961,65
EF 354/H 9A/A	0,25	E01	2.251,96	1.907,68	-	-	1.961,65
EF 354/H 9A/A	0,37	E01	2.255,67	1.911,41	-	-	1.961,65
EF 354/H 9A/A	0,55	E01	2.261,26	1.916,99	-	-	1.961,65
EF 354/H 9A/A	0,75	E01	2.346,87	2.002,59	2.412,00	2.160,77	3.163,81
EF 354/H 9A/A	1,10	E01	2.384,08	2.039,81	2.477,13	2.224,04	3.223,35
EF 354/H 9A/A	1,50	E01	2.508,77	2.164,49	2.598,09	2.343,14	3.359,20
EF 354/H 9A/A	2,20	E01	2.642,75	2.298,48	2.704,16	2.516,21	3.569,49
EF 354/H 9A/A	3,00	E01	2.782,32	2.438,05	2.931,19	2.670,66	3.952,84
EF 404/G 9A/A	0,25	E01	2.304,29	1.960,02	-	-	2.013,98
EF 404/G 9A/A	0,37	E01	2.313,60	1.969,33	-	-	2.013,98
EF 404/G 9A/A	0,55	E01	2.313,60	1.969,33	-	-	2.013,98
EF 404/G 9A/A	0,75	E01	2.399,20	2.054,93	2.464,33	2.213,11	3.216,15
EF 404/G 9A/A	1,10	E01	2.436,42	2.092,15	2.529,46	2.276,38	3.275,70
EF 404/G 9A/A	1,50	E01	2.561,10	2.216,83	2.650,42	2.395,48	3.411,54
EF 404/G 9A/A	2,20	E01	2.695,09	2.350,81	2.756,50	2.568,54	3.621,83
EF 404/G 9A/A	3,00	E01	2.834,65	2.490,39	2.983,53	2.723,00	4.005,17
EF 404/G 9A/A	4,00	E01	2.955,61	2.611,35	3.072,86	2.884,90	4.412,72
EF 454/H 9A/A	0,25	E01	2.327,33	1.983,05	-	-	2.037,02
EF 454/H 9A/A	0,37	E01	2.336,63	1.992,35	-	-	2.037,02
EF 454/H 9A/A	0,55	E01	2.334,77	1.990,50	-	-	2.037,02
EF 454/H 9A/A	0,75	E01	2.405,48	2.061,21	2.520,86	2.249,16	3.172,18
EF 454/H 9A/A	1,10	E01	2.459,45	2.115,17	2.552,50	2.299,41	3.298,72
EF 454/H 9A/A	1,50	E01	2.584,13	2.239,86	2.673,46	2.418,51	3.434,57
EF 454/H 9A/A	2,20	E01	2.718,11	2.373,84	2.779,53	2.591,57	3.644,85
EF 454/H 9A/A	3,00	E01	2.857,68	2.513,42	3.006,56	2.746,03	4.028,21
EF 454/H 9A/A	4,00	E01	2.978,64	2.634,38	3.095,88	2.907,93	4.435,75
EF 504/G 9A/A	0,25	E01	2.552,96	2.145,41	-	-	2.262,66
EF 504/G 9A/A	0,37	E01	2.562,26	2.154,73	-	-	2.262,66
EF 504/G 9A/A	0,55	E01	2.560,40	2.152,86	-	-	2.262,66
EF 504/G 9A/A	0,75	E01	2.631,12	2.223,57	2.746,50	2.411,52	3.397,82
EF 504/G 9A/A	1,10	E01	2.703,70	2.296,15	2.876,76	2.497,13	3.593,22
EF 504/G 9A/A	1,50	E01	2.809,77	2.402,22	2.899,09	2.580,87	3.660,21
EF 504/G 9A/A	2,20	E01	2.943,75	2.536,21	3.005,16	2.753,94	3.870,49
EF 504/G 9A/A	3,00	E01	3.083,33	2.675,78	3.232,19	2.908,40	4.253,84
EF 504/G 9A/A	4,00	E01	3.204,29	2.796,74	3.321,52	3.070,29	4.661,38
EF 504/G 9A/A	5,50	E01	3.427,59	3.020,05	3.706,73	3.382,93	5.277,35
EF 564/H 9A/A	0,37	E01	2.683,68	2.276,15	-	-	2.384,08
EF 564/H 9A/A	0,55	E01	2.681,83	2.274,29	-	-	2.384,08
EF 564/H 9A/A	0,75	E01	2.752,54	2.345,00	2.867,92	2.532,96	3.519,24
EF 564/H 9A/A	1,10	E01	2.825,12	2.417,57	2.998,18	2.618,55	3.714,64
EF 564/H 9A/A	1,50	E01	2.916,30	2.508,77	3.106,12	2.737,65	3.893,28
EF 564/H 9A/A	2,20	E01	3.054,01	2.646,47	3.269,88	2.907,00	4.207,78
EF 564/H 9A/A	3,00	E01	3.204,75	2.797,20	3.353,62	3.029,82	4.375,27
EF 564/H 9A/A	4,00	E01	3.325,71	2.918,16	3.442,95	3.191,72	4.782,81
EF 564/H 9A/A	5,50	E01	3.549,02	3.141,47	3.828,15	3.504,35	5.398,77
EF 564/H 9A/A	7,50	E01	3.805,83	3.398,28	4.016,11	3.809,55	6.541,38
EF 634/G 9A/A	0,37	E01	2.791,15	2.370,59	-	-	2.491,55



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	SISTEMA 9				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 2 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
EF 634/G 9A/A	0,55	E01	2.789,29	2.368,73	-	-	2.491,55
EF 634/G 9A/A	0,75	E01	2.860,01	2.439,44	2.975,39	2.627,39	3.626,71
EF 634/G 9A/A	1,10	E01	2.932,59	2.512,02	3.105,65	2.713,00	3.822,11
EF 634/G 9A/A	1,50	E01	3.023,77	2.603,20	3.213,59	2.832,10	4.000,75
EF 634/G 9A/A	2,20	E01	3.161,48	2.740,91	3.377,35	3.001,45	4.315,25
EF 634/G 9A/A	3,00	E01	3.284,31	2.863,73	3.502,03	3.157,76	4.670,69
EF 634/G 9A/A	4,00	E01	3.442,48	3.021,91	3.645,32	3.323,38	5.148,95
EF 634/G 9A/A	5,50	E01	3.656,49	3.235,92	3.935,62	3.598,80	5.506,24
EF 634/G 9A/A	7,50	E01	3.913,30	3.492,72	4.123,58	3.903,98	6.648,85
EF 634/G 9A/A	11,00	E01	4.765,59	4.345,03	5.139,65	5.176,86	7.248,07
EF 714/H 9A/A	0,55	E01	3.030,05	2.609,48	-	-	2.732,31
EF 714/H 9A/A	0,75	E01	3.100,77	2.680,20	3.216,15	2.868,15	3.867,47
EF 714/H 9A/A	1,10	E01	3.173,34	2.752,77	3.346,41	2.953,76	4.062,87
EF 714/H 9A/A	1,50	E01	3.264,53	2.843,96	3.454,34	3.072,86	4.241,52
EF 714/H 9A/A	2,20	E01	3.402,24	2.981,66	3.618,10	3.242,20	4.556,01
EF 714/H 9A/A	3,00	E01	3.525,06	3.104,49	3.742,79	3.398,51	4.911,45
EF 714/H 9A/A	4,00	E01	3.683,23	3.262,67	3.886,08	3.564,14	5.389,70
EF 714/H 9A/A	5,50	E01	3.874,91	3.454,34	4.209,88	3.867,47	5.782,36
EF 714/H 9A/A	7,50	E01	4.103,81	3.683,23	4.410,86	4.202,44	6.467,18
EF 714/H 9A/A	11,00	E01	5.041,71	4.621,14	5.378,54	5.460,42	7.723,30
EF 804/G 9A/A	0,75	E01	3.377,58	2.914,21	3.465,04	3.094,72	4.267,11
EF 804/G 9A/A	1,10	E01	3.403,64	2.940,26	3.546,92	3.228,71	4.440,17
EF 804/G 9A/A	1,50	E01	3.438,99	2.975,62	3.628,80	3.204,52	4.415,97
EF 804/G 9A/A	2,20	E01	3.576,70	3.113,33	3.792,57	3.373,86	4.730,47
EF 804/G 9A/A	3,00	E01	3.699,52	3.236,15	3.917,25	3.530,17	5.085,91
EF 804/G 9A/A	4,00	E01	3.857,70	3.394,32	4.060,54	3.695,80	5.564,16
EF 804/G 9A/A	5,50	E01	4.049,38	3.586,00	4.384,34	3.999,12	5.956,82
EF 804/G 9A/A	7,50	E01	4.278,27	3.814,90	4.585,32	4.334,10	6.641,64
EF 804/G 9A/A	11,00	E01	5.216,17	4.752,80	5.553,00	5.592,08	7.897,76
EF 804/G 9A/A	15,00	E01	5.659,07	5.195,70	6.007,06	6.358,78	8.785,42
EF 904/I 9A/A	0,75	E01	3.463,41	3.000,05	3.550,88	3.180,56	4.352,93
EF 904/I 9A/A	1,10	E01	3.489,47	3.026,10	3.632,76	3.314,55	4.526,00
EF 904/I 9A/A	1,50	E01	3.649,51	3.186,14	3.854,21	3.446,67	4.879,58
EF 904/I 9A/A	2,20	E01	3.900,73	3.437,36	4.021,69	3.679,28	5.236,88
EF 904/I 9A/A	3,00	E01	4.151,95	3.688,59	4.388,30	3.958,42	6.204,56
EF 904/I 9A/A	4,00	E01	4.319,44	3.856,07	4.526,00	4.215,23	6.688,40
EF 904/I 9A/A	5,50	E01	4.483,21	4.019,83	4.721,40	4.533,45	7.309,94
EF 904/I 9A/A	7,50	E01	4.364,10	3.900,73	4.671,16	4.419,93	6.727,48
EF 904/I 9A/A	11,00	E01	5.302,01	4.838,64	5.638,84	5.677,92	7.983,60
EF 904/I 9A/A	15,00	E01	5.744,91	5.281,54	6.092,90	6.444,62	8.871,26
EF 904/I 9A/A	18,50	E01	6.388,79	5.925,41	6.751,67	6.971,25	10.780,56
EF 1004/H 9A/A	1,10	E01	3.910,50	3.361,53	4.053,80	3.649,97	4.947,03
EF 1004/H 9A/A	1,50	E01	4.070,55	3.521,57	4.275,24	3.782,10	5.300,61
EF 1004/H 9A/A	2,20	E01	4.321,77	3.772,80	4.442,73	4.014,72	5.657,90
EF 1004/H 9A/A	3,00	E01	4.572,99	4.024,02	4.809,33	4.293,85	6.625,58
EF 1004/H 9A/A	4,00	E01	4.740,48	4.191,51	4.947,03	4.550,66	7.109,42
EF 1004/H 9A/A	5,50	E01	4.904,24	4.355,26	5.142,44	4.868,88	7.730,98
EF 1004/H 9A/A	7,50	E01	5.497,87	4.948,90	5.734,21	5.931,46	8.294,83
EF 1004/H 9A/A	11,00	E01	5.723,05	5.174,06	6.059,87	6.013,35	8.404,63
EF 1004/H 9A/A	15,00	E01	6.165,94	5.616,96	6.513,94	6.780,05	9.292,29
EF 1004/H 9A/A	18,50	E01	6.809,82	6.260,85	7.172,70	7.306,69	11.201,60
EF 1004/H 9A/A	22,00	E01	7.094,55	6.545,57	7.388,57	7.956,14	12.552,62
EF 1124/G 9A/A	1,50	E01	6.155,24	5.342,02	6.359,94	5.602,55	7.385,31
EF 1124/G 9A/A	2,20	E01	6.406,47	5.593,25	6.527,43	5.835,17	7.742,61
EF 1124/G 9A/A	3,00	E01	6.657,69	5.844,47	6.894,03	6.114,30	8.710,29
EF 1124/G 9A/A	4,00	E01	6.825,17	6.011,95	7.031,73	6.371,11	9.194,13



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	SISTEMA 9				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
EF 1124/G 9A/A	5,50	E01	6.988,94	6.175,71	7.227,13	6.689,33	9.815,67
EF 1124/G 9A/A	7,50	E01	7.582,56	6.769,35	7.818,91	7.751,91	10.379,53
EF 1124/G 9A/A	11,00	E01	8.405,09	7.591,88	8.319,50	8.792,16	11.992,95
EF 1124/G 9A/A	15,00	E01	8.250,64	7.437,41	8.598,63	8.600,50	11.376,99
EF 1124/G 9A/A	18,50	E01	8.894,52	8.081,29	9.257,40	9.127,14	13.286,30
EF 1124/G 9A/A	22,00	E01	9.179,24	8.366,02	9.473,27	9.776,59	14.637,33
EF 1124/G 9A/A	30,00	E01	10.288,35	9.475,13	10.788,94	11.170,43	17.065,83
EF 1255/F 9A/A	1,50	E01	7.021,27	6.150,35	7.225,97	6.410,88	8.251,34
EF 1255/F 9A/A	2,20	E01	7.272,49	6.401,58	7.393,45	6.643,50	8.608,64
EF 1255/F 9A/A	3,00	E01	7.523,71	6.652,80	7.760,06	6.922,64	9.576,32
EF 1255/F 9A/A	4,00	E01	7.691,20	6.820,29	7.897,76	7.179,45	10.060,16
EF 1255/F 9A/A	5,50	E01	7.854,97	6.984,05	8.093,16	7.497,66	10.681,70
EF 1255/F 9A/A	7,50	E01	8.448,59	7.577,68	8.684,93	8.560,25	11.245,56
EF 1255/F 9A/A	11,00	E01	9.271,12	8.400,21	9.185,53	9.600,51	12.858,98
EF 1255/F 9A/A	15,00	E01	9.116,67	8.245,76	9.464,66	9.408,83	12.243,02
EF 1255/F 9A/A	18,50	E01	9.760,55	8.889,64	10.123,43	9.935,48	14.152,32
EF 1255/F 9A/A	22,00	E01	10.045,27	9.174,35	10.339,30	10.584,93	15.503,36
EF 1255/F 9A/A	30,00	E01	11.154,38	10.283,47	11.654,97	11.978,77	17.931,86
EF 1406/E 9A/A	1,50	E01	8.414,41	7.422,53	8.619,10	7.683,06	9.644,47
EF 1406/E 9A/A	2,20	E01	8.665,63	7.673,76	8.786,59	7.915,68	10.001,76
EF 1406/E 9A/A	3,00	E01	8.916,85	7.924,98	9.153,19	8.194,81	10.969,44
EF 1406/E 9A/A	4,00	E01	9.084,34	8.092,47	9.290,89	8.451,62	11.453,28
EF 1406/E 9A/A	5,50	E01	9.248,10	8.256,22	9.486,29	8.769,84	12.074,83
EF 1406/E 9A/A	7,50	E01	9.841,73	8.849,86	10.078,07	9.832,42	12.638,69
EF 1406/E 9A/A	11,00	E01	10.664,26	9.672,39	10.578,66	10.872,68	14.252,11
EF 1406/E 9A/A	15,00	E01	11.505,40	10.513,52	11.269,06	11.754,76	17.117,94
EF 1406/E 9A/A	18,50	E01	11.153,68	10.161,81	11.516,56	11.207,65	15.545,46
EF 1406/E 9A/A	22,00	E01	11.438,41	10.446,53	11.732,43	11.857,10	16.896,48
EF 1406/E 9A/A	30,00	E01	12.547,51	11.555,64	13.048,10	13.250,94	19.325,00
EF 1604/H 9A/A	5,50	E01	16.253,31	14.824,12	16.491,51	15.337,73	19.080,05
EF 1604/H 9A/A	7,50	E01	16.846,95	15.417,75	17.083,28	16.400,32	19.643,90
EF 1604/H 9A/A	11,00	E01	17.669,47	16.240,28	17.583,87	17.440,57	21.257,33
EF 1604/H 9A/A	15,00	E01	18.510,61	17.081,42	18.274,27	18.322,66	24.123,15
EF 1604/H 9A/A	18,50	E01	19.333,14	17.903,95	19.106,10	19.277,31	24.802,39
EF 1604/H 9A/A	22,00	E01	19.911,89	18.482,69	19.435,49	20.103,55	27.002,00
EF 1604/H 9A/A	30,00	E01	21.525,30	20.096,12	21.493,67	22.498,56	31.010,43
EF 1604/H 9A/A	37,00	E01	22.926,58	21.497,39	22.641,85	24.138,04	34.633,64
EF 1604/H 9A/A	45,00	E01	26.836,37	25.407,19	25.105,72	30.630,80	40.597,90
EF 1604/H 9A/A	55,00	E01	28.671,25	27.242,06	26.441,86	33.805,54	45.453,05
EF 1604/H 9A/A	75,00	E01	30.452,15	29.022,97	33.301,22	39.680,47	-
EF 1604/H 9A/A	90,00	E01	32.966,26	31.537,07	35.495,25	44.796,15	-
EF 1804/H 9A/A	7,50	E01	23.321,09	21.389,46	23.557,43	22.372,02	26.118,06
EF 1804/H 9A/A	11,00	E01	24.143,62	22.211,98	24.058,02	23.412,28	27.731,48
EF 1804/H 9A/A	15,00	E01	24.984,76	23.053,12	24.748,42	24.294,35	30.597,30
EF 1804/H 9A/A	18,50	E01	25.807,29	23.875,65	25.580,26	25.249,01	31.276,54
EF 1804/H 9A/A	22,00	E01	26.386,04	24.454,40	25.909,63	26.075,26	33.476,15
EF 1804/H 9A/A	30,00	E01	27.999,46	26.067,81	27.967,82	28.470,27	37.484,58
EF 1804/H 9A/A	37,00	E01	29.400,72	27.469,09	29.116,01	30.109,74	41.107,79
EF 1804/H 9A/A	45,00	E01	33.310,53	31.378,89	31.579,87	36.602,50	47.072,06
EF 1804/H 9A/A	55,00	E01	35.145,40	33.213,76	32.916,01	39.777,23	51.927,20
EF 1804/H 9A/A	75,00	E01	36.926,31	34.994,66	39.775,38	45.652,17	-
EF 1804/H 9A/A	90,00	E01	39.440,40	37.508,77	41.969,40	50.767,85	-
EF 1804/H 9A/A	110,00	E01	43.121,32	41.189,67	45.510,74	56.938,67	-
EF 2004/H 9A/A	11,00	E01	28.864,78	26.603,77	28.779,18	27.804,05	32.452,64
EF 2004/H 9A/A	15,00	E01	29.705,92	27.444,90	29.469,58	28.686,14	35.318,46
EF 2004/H 9A/A	18,50	E01	30.528,45	28.267,43	30.301,41	29.640,79	35.997,70



Versiones ATEX

Modelo	Potencia motor (kW)	Grupo producto	SISTEMA 9				
			Precio ATEX II 3G/- (€/u.)	Precio ATEX II 3D/- (€/u.)	Precio ATEX Cat. 3G Zona 2 II 3G Ex Na IIC T4 Gc (€/u.)	Precio ATEX Cat.3D Zona 22 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc (€/u.)	Precio ATEX Cat. 2G Zona 1 II 2G IIB T4 (€/u.)
EF 2004/H 9A/A	22,00	E01	31.107,20	28.846,18	30.630,80	30.467,04	38.197,31
EF 2004/H 9A/A	30,00	E01	32.720,61	30.459,60	32.688,98	32.862,05	42.205,74
EF 2004/H 9A/A	37,00	E01	34.121,89	31.860,86	33.837,17	34.501,52	45.828,96
EF 2004/H 9A/A	45,00	E01	38.031,69	35.770,67	36.301,03	40.994,28	51.793,21
EF 2004/H 9A/A	55,00	E01	39.866,56	37.605,54	37.637,18	44.169,02	56.648,36
EF 2004/H 9A/A	75,00	E01	41.647,46	39.386,45	44.496,53	50.043,95	-
EF 2004/H 9A/A	90,00	E01	44.161,57	41.900,54	46.690,56	55.159,63	-
EF 2004/H 9A/A	110,00	E01	47.842,47	45.581,46	50.231,91	61.330,45	-
EF 2004/H 9A/A	132,00	E01	52.558,05	50.297,04	54.275,69	29.246,27	-

Modelos de accesorio para la aspiración según ventilador

Serie Ventilador											Modelo accesorio aspiración
FA - K*	FC	KA	FE	KB	FG - VCM	FI	ART - KC	MEC - KM	FP - FQ	FR - FS - DFR - DFM	
311 ÷ 631											50
711 ÷ 801											63
901											80
											100
											112
	451	401						221			125
311 ÷ 631	501	451	401								140
711 ÷ 801	561	501	451								160
901	631	561	501	401	351			251		181	180
	711	631	561	451	401			281	251	201	200
801	711	631	501	451	401	401		311	281	221	224
901	801	711	561	501	501	451	401	351	311	251	250
	1001	901	801	631	561	501	451	401	351	281	280
	1121	1001	901	711	631	561	501	451	401	311	315
		1121	1001	801	711	631	561	501	451	351	355
		1251	1121	901	801	711	631	561	501	401	400
			1251	1001	901	801	711	631	561	451	450
			1401	1121	1001	901	801	711	631	501	500
				1251	1121	1001	901	801	711	561	560
				1401	1251	1121	1001	901	801	631	630
					1401	1251	1121	1001	901	711	710
					1601	1401	1251	1121	1001	801	800
					1801	1601	1401	1251	1121	901	900
					2001	1801	1601	1401	1251	1001	1000
						2001	1801	1601	1401	1121	1120
							2001	1801	1601	1251	1250
								2001	1801	1401	1400
									2001	1601	1600
										1801	1800
										2001	2000

* Para ambas series los accesorios de aspiración y los de descarga son circulares, por lo que se debe utilizar sólo esta tabla

Modelos de accesorio para la descarga según ventilador

Serie Ventilador									Modelo accesorio descarga
FC	KA	FE	FG - VCM - KB	FI	ART - KC	FP - MEC - KM - FQ	FR - FS - DFM	DFR	
									80x56
451	401								90x63
501	451	401							100x71
561	501	451							112x80
631	561	501							125x90
711	631	561	351			221			140x100
801	711	631	401						160x112
901	801	711	451				181		180x125
1001	901	801	501	401		251	201		200x140
1121	1001	901	561	451		281	221		224x160
	1121	1001	631	501	401	311	251		250x180
	1251	1121	711	561	451	351	281		280x200
		1251	801	631	501	401	311		315x224
		1401	901	711	561	451	351		355x250
			1001	801	631	501	401		400x280
			1121	901	711	561	451		450x315
			1251	1001	801	631	501		500x355
			1401	1121	901	711	561	401	560x400
			1601	1251	1001	801	631	451	630x450
			1801	1401	1121	901	711	501	710x500
			2001	1601	1251	1001	801	561	800x560
				1801	1401	1121	901	631	900x630
				2001	1601	1251	1001	711	1000x710
					1801	1401	1121	801	1120x800
					2001	1601	1251	901	1250x900
						1801	1401	1001	1400x1000
						2001	1601	1121	1600x1120
							1801	1251	1800x1250
							2001	1401	2000x1400
								1601	2240x1600
								1801	2500x1800
								2001	2800x2000



VFTM

CONVERTIDOR DE FRECUENCIA

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
VFTM MONO 0,18	E01	380,42
VFTM MONO 0,37	E01	396,24
VFTM MONO 0,55	E01	449,11
VFTM MONO 0,75	E01	496,64
VFTM MONO 1,1	E01	538,90
VFTM MONO 1,5	E01	575,91
VFTM MONO 2,2	E01	866,48
VFTM TRI 0,37	E01	583,30
VFTM TRI 0,55	E01	627,06
VFTM TRI 0,75	E01	792,29
VFTM TRI 1,1	E01	821,49
VFTM TRI 1,5	E01	894,38
VFTM TRI 2,2	E01	972,15
VFTM TRI 3	E01	1.006,17
VFTM TRI 4	E01	1.207,92
VFTM TRI 5,5	E01	1.448,48
VFTM TRI 7,5	E01	1.905,45
VFTM TRI 11	E01	2.527,61

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
VFTM TRI 15	E01	2.911,61
VFTM TRI 18,5	E01	4.146,68
VFTM TRI 22	E01	4.669,19
VFTM TRI 30	E01	5.366,79
VFTM TRI 37	E01	6.181,69
VFTM TRI 45	E01	7.391,19
VFTM TRI 55	E01	8.293,36
VFTM TRI 75	E01	10.705,11
VFTM TRI 90	E01	11.745,86
VFTM TRI 110	E01	13.759,20
VFTM TRI 130	E01	17.327,14
VFTM TRI 160	E01	19.665,35
VFTM TRI 220	E01	24.879,24
VFTM TRI 250	E01	30.569,45
VFTM TRI 315	E01	37.597,47



CONTROL BOX

CUADRO DE CONTROL

Sistema de regulación y control de ventiladores industriales.

Cuadro eléctrico compuesto:

- Variador tipo VFTM TRI.
- Botón Paro/Marcha.
- Regulación PI a través de sonda (Presión/Temperatura).

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
CONTROL BOX 3	E01	4.282,36
CONTROL BOX 4	E01	4.397,65
CONTROL BOX 5,5	E01	4.825,88
CONTROL BOX 7,5	E01	5.320,00
CONTROL BOX 11	E01	5.847,06
CONTROL BOX 15	E01	7.049,42
CONTROL BOX 18,5	E01	7.312,95
CONTROL BOX 22	E01	7.823,54
CONTROL BOX 30	E01	9.388,24
CONTROL BOX 37	E01	10.376,48

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
CONTROL BOX 45	E01	11.710,60
CONTROL BOX 55	E01	13.835,30
CONTROL BOX 75	E01	15.976,47
CONTROL BOX 90	E01	18.447,06
CONTROL BOX 110	E01	21.576,47
CONTROL BOX 132	E01	26.682,36
CONTROL BOX 160	E01	28.823,54



CA (CFH1) CFH2 CFH3

CONTRABRIDA ACOPLAMIENTO ASPIRACIÓN

Contrabrida disponible en 3 versiones (ver tabla).

H1: Brida plana

H2: Brida plana con cuello

H3: Brida doble

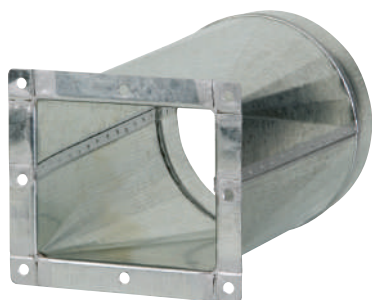
Modelo	Grupo producto	Precio H1 (€/u.)	Precio H2 (€/u.)	Precio H3 (€/u.)
CA 250	E01	55,79	61,37	69,74
CA 280	E01	59,92	65,92	74,91
CA 315	E01	70,26	77,28	87,82
CA 355	E01	76,46	84,11	95,57
CA 400	E01	84,72	93,20	105,90
CA 450	E01	88,85	97,74	111,07
CA 500	E01	97,11	106,84	121,40
CA 560	E01	111,58	122,75	139,48
CA 630	E01	136,38	150,02	170,48
CA 710	E01	169,44	186,39	211,81
CA 800	E01	192,18	211,40	240,22
CA 900	E01	210,78	231,85	263,47
CA 1000	E01	233,50	256,86	291,88
CA 1120	E01	278,96	306,86	348,71
CA 1250	E01	334,75	368,24	418,45
CA 1400	E01	390,55	429,60	488,19
CA 1600	E01	446,34	490,98	557,93
CA 1800	E01	520,73	572,81	650,92
CA 2000	E01	650,92	716,01	813,65



CP

BRIDA PLANA RECTANGULAR

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
CP 90x63	E01	24,79	CP 560x400	E01	103,32
CP 100x71	E01	26,86	CP 630x450	E01	126,04
CP 112x80	E01	28,93	CP 710x500	E01	138,45
CP 125x90	E01	31,00	CP 800x560	E01	169,44
CP 140x100	E01	31,00	CP 900x630	E01	202,50
CP 160x112	E01	37,19	CP 1000x710	E01	239,70
CP 180x125	E01	39,26	CP 1120x800	E01	281,03
CP 200x140	E01	39,26	CP 1250x900	E01	345,08
CP 224x160	E01	41,33	CP 1400x1000	E01	371,95
CP 250x180	E01	39,26	CP 1600x1120	E01	409,14
CP 280x200	E01	41,33	CP 1800x1250	E01	462,87
CP 315x224	E01	47,53	CP 2000x1400	E01	557,93
CP 355x250	E01	51,66	CP 2240x1600	E01	650,92
CP 400x280	E01	70,26	CP 2500x1800	E01	741,84
CP 450x315	E01	84,72	CP 2800x2000	E01	925,75
CP 500x355	E01	95,06			



KRBI

BRIDA ACOPLAMIENTO RECTANGULAR

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
KRBI-90X63	E01	111,35
KRBI-100X71	E01	111,35
KRBI-112X80	E01	118,23
KRBI-125X90	E01	118,23
KRBI-140X100	E01	118,23
KRBI-160X112	E01	125,46
KRBI-180X125	E01	132,55
KRBI-200X140	E01	148,93
KRBI-224X160	E01	170,32
KRBI-250X180	E01	184,36
KRBI-280X200	E01	184,36
KRBI-315X224	E01	188,57
KRBI-355X250	E01	194,08
KRBI-400X280	E01	218,93

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
KRBI-450X315	E01	230,30
KRBI-500X355	E01	247,11
KRBI-560X400	E01	258,27
KRBI-630X450	E01	304,78
KRBI-710X500	E01	308,13
KRBI-800X560	E01	351,66
KRBI-900X630	E01	419,83
KRBI-F-1000x710	E01	1.078,28
KRBI-F-1120x800	E01	1.347,84
KRBI-F-1250x900	E01	1.572,48
KRBI-F-1400x1000	E01	1.729,73
KRBI-F-1600x1120	E01	2.066,69
KRBI-F-1800x1250	E01	2.515,97
KRBI-F-2000x1400	E01	3.032,64



DP

REGULADOR DE CAUDAL DE ASPIRACIÓN

Se utiliza para regular el caudal del ventilador manteniendo un elevado rendimiento.

Condiciones y límites de uso:

- Para ventiladores de simple etapa
- Regula tanto el caudal como la presión del ventilador sobre el que se instala
- Temperatura máxima de trabajo: 300°C (para temperaturas superiores, consultar construcción especial)
- Temperatura ambiental máxima: 40°C
- Utilizado para aire limpio o con poco polvo (máximo 2 g/m³)

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Control Manual MM ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Control Eléctrico ON/FF ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Control Pneumatico ON/FF ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Control Eléctrico PROPORCIONAL ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Control Pneumatico PROPORCIONAL ⁽¹⁾ (€/u.)
DP 315	E01	2.326,77	119,86	3.818,70	1.644,86	4.025,34	3.372,37
DP 355	E01	2.390,83	119,86	3.818,70	1.644,86	4.025,34	3.372,37
DP 400	E01	2.469,35	119,86	3.818,70	1.644,86	4.025,34	3.372,37
DP 450	E01	2.599,53	119,86	3.818,70	1.644,86	4.025,34	3.372,37
DP 500	E01	2.868,16	138,45	3.818,70	1.644,86	4.025,34	3.372,37
DP 560	E01	3.126,46	138,45	4.907,70	1.876,30	4.025,34	3.372,37
DP 630	E01	3.289,70	165,31	4.907,70	1.876,30	4.025,34	3.372,37
DP 710	E01	3.688,52	165,31	4.907,70	1.876,30	4.025,34	3.372,37
DP 800	E01	3.932,36	200,43	4.907,70	1.876,30	4.025,34	3.372,37
DP 900	E01	4.169,99	200,43	4.907,70	1.876,30	4.025,34	3.372,37
DP 1000	E01	4.587,41	247,97	4.907,70	1.876,30	4.025,34	3.372,37
DP 1120	E01	4.893,24	247,97	5.998,76	2.213,12	4.025,34	3.372,37
DP 1250	E01	5.132,94	299,63	5.998,76	2.213,12	4.025,34	3.372,37
DP 1400	E01	5.535,88	299,63	5.998,76	2.213,12	4.025,34	3.372,37
DP 1600	E01	7.141,48	380,22	5.998,76	2.213,12	4.025,34	3.372,37
DP 1800	E01	7.459,70	462,87	5.998,76	2.213,12	4.025,34	3.372,37
DP 2000	E01	8.021,77	578,59	5.998,76	2.213,12	4.025,34	3.372,37

¹ Los precios de los controles son a añadir al precio del accesorio



SA/SAP

COMPUERTA DE REGULACIÓN DE CAUDAL DE DESCARGA

Se utiliza para reducir el caudal del ventilador de acuerdo con los requisitos del sistema.

Condiciones y límites de uso:

- El montaje en otro punto del sistema implica que la sección del conducto debe ser igual a la de la descarga del ventilador instalado
- Para ventiladores de simple etapa
- Regula tanto el caudal como la presión del ventilador sobre el que se instala
- Temperatura máxima/mínima de trabajo: 300°C/-20°C (para temperaturas superiores o inferiores, consultar construcción especial)
- Temperatura ambiental máxima: 40°C
- Utilizado para aire limpio o con poco polvo (máximo 2 g/m³)

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Control Manual MM ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Control Eléctrico ON/FF ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Control Pneumatico ON/FF ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Control Eléctrico PROPORCIONAL ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Control Pneumatico PROPORCIONAL ⁽¹⁾ (€/u.)
SAP 112x80	E01	293,43	119,86	—	—	4.025,34	3.372,37
SAP 125x90	E01	299,63	119,86	—	—	4.025,34	3.372,37
SAP 140x100	E01	305,82	119,86	—	—	4.025,34	3.372,37
SAP 160x112	E01	309,96	119,86	—	—	4.025,34	3.372,37
SAP 180x125	E01	380,22	119,86	3.818,70	1.644,86	4.025,34	3.372,37
SAP 200x140	E01	398,82	119,86	3.818,70	1.644,86	4.025,34	3.372,37
SAP 224x160	E01	409,14	119,86	3.818,70	1.644,86	4.025,34	3.372,37
SAP 250x180	E01	398,82	119,86	—	—	4.025,34	3.372,37
SAP 280x200	E01	409,14	119,86	—	—	4.025,34	3.372,37
SAP 315x224	E01	425,68	119,86	3.818,70	1.644,86	4.025,34	3.372,37
SAP 355x250	E01	444,28	119,86	3.818,70	1.644,86	4.025,34	3.372,37
SAP 400x280	E01	601,32	119,86	3.818,70	1.644,86	4.025,34	3.372,37
SA 450x315	E01	710,84	119,86	3.818,70	1.644,86	4.025,34	3.372,37
SA 500x355	E01	909,22	138,45	3.818,70	1.644,86	4.025,34	3.372,37
SA 560x400	E01	1.041,46	138,45	4.907,70	1.876,30	4.025,34	3.372,37
SA 630x450	E01	1.219,18	165,31	4.907,70	1.876,30	4.025,34	3.372,37
SA 710x500	E01	1.347,30	165,31	4.907,70	1.876,30	4.025,34	3.372,37
SA 800x560	E01	1.444,41	200,43	4.907,70	1.876,30	4.025,34	3.372,37
SA 900x630	E01	1.801,91	200,43	4.907,70	1.876,30	4.025,34	3.372,37
SA 1000x710	E01	1.907,29	247,97	4.907,70	1.876,30	4.025,34	3.372,37
SA 1120x800	E01	2.202,78	247,97	5.998,76	2.213,12	4.025,34	3.372,37
SA 1250x900	E01	2.525,13	299,63	5.998,76	2.213,12	4.025,34	3.372,37
SA 1400x1000	E01	2.729,72	299,63	5.998,76	2.213,12	4.025,34	3.372,37
SA 1600x1120	E01	3.054,14	380,22	5.998,76	2.213,12	4.025,34	3.372,37
SA 1800x1250	E01	3.378,56	462,87	5.998,76	2.213,12	4.025,34	3.372,37
SA 2000x1400	E01	3.661,67	578,59	5.998,76	2.213,12	4.025,34	3.372,37

¹ Los precios de los controles son a añadir al precio del accesorio

SAD/SAPD

Para ventiladores de doble oído: DFR y DFM.

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Control Manual MM ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Control Eléctrico ON/FF ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Control Pneumatico ON/FF ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Control Eléctrico PROPORCIONAL ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Control Pneumatico PROPORCIONAL ⁽¹⁾ (€/u.)
SAPD 560x400	E01	1.733,72	138,45	4.907,70	1.876,30	4.025,34	3.372,37
SAD 630x450	E01	2.159,39	165,31	4.907,70	1.876,30	4.025,34	3.372,37
SAD 710x560	E01	2.289,58	165,31	4.907,70	1.876,30	4.025,34	3.372,37
SAD 800x560	E01	2.642,92	200,43	4.907,70	1.876,30	4.025,34	3.372,37
SAD 900x630	E01	3.031,41	200,43	4.907,70	1.876,30	4.025,34	3.372,37
SAD 1000x710	E01	3.273,18	247,97	4.907,70	1.876,30	4.025,34	3.372,37
SAD 1120x800	E01	3.665,80	247,97	5.998,76	2.213,12	4.025,34	3.372,37
SAD 1250x900	E01	4.054,28	299,63	5.998,76	2.213,12	4.025,34	3.372,37
SAD 1400x1000	E01	5.566,89	299,63	5.998,76	2.213,12	4.025,34	3.372,37
SAD 1600x1120	E01	7.513,43	380,22	5.998,76	2.213,12	4.025,34	3.372,37
SAD 1800x1250	E01	10.086,10	462,87	5.998,76	2.213,12	4.025,34	3.372,37
SAD 2000x1400	E01	13.853,15	578,59	5.998,76	2.213,12	4.025,34	3.372,37
SAD 2240x1600	E01	7.513,43	380,22	5.998,76	2.213,12	4.025,34	3.372,37
SAD 2500x1800	E01	10.086,10	462,87	5.998,76	2.213,12	4.025,34	3.372,37
SAD 2800x2000	E01	13.853,15	578,59	5.998,76	2.213,12	4.025,34	3.372,37

¹ Los precios de los controles son a añadir al precio del accesorio



SF

VÁLVULA MARIPOSA

Se utiliza para reducir el caudal del ventilador de acuerdo con los requisitos del sistema.

Condiciones y límites de uso:

- Para ventiladores de simple etapa
- Regula tanto el caudal como la presión del ventilador sobre el que se instala
- Temperatura máxima/mínima de trabajo: 300°C/-20°C (para temperaturas superiores o inferiores, consultar construcción especial)
- Temperatura ambiental máxima: 40°C
- Utilizado para aire limpio o con poco polvo (máximo 2 g/m³)

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Precio Control Manual MM ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Control Eléctrico ON/FF ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Control Pneumatico ON/FF ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Control Eléctrico PROPORCIONAL ⁽¹⁾ (€/u.)	Precio Control Pneumatico PROPORCIONAL ⁽¹⁾ (€/u.)
SF 250	E01	504,21	119,86	-	-	4.025,34	3.372,37
SF 280	E01	504,21	119,86	-	-	4.025,34	3.372,37
SF 315	E01	504,21	119,86	3.818,70	1.644,86	4.025,34	3.372,37
SF 355	E01	520,73	119,86	3.818,70	1.644,86	4.025,34	3.372,37
SF 400	E01	588,92	119,86	3.818,70	1.644,86	4.025,34	3.372,37
SF 450	E01	636,46	119,86	3.818,70	1.644,86	4.025,34	3.372,37
SF 500	E01	669,51	138,45	3.818,70	1.644,86	4.025,34	3.372,37
SF 560	E01	735,64	138,45	4.907,70	1.876,30	4.025,34	3.372,37
SF 630	E01	793,50	165,31	4.907,70	1.876,30	4.025,34	3.372,37
SF 710	E01	874,08	165,31	4.907,70	1.876,30	4.025,34	3.372,37
SF 800	E01	934,01	200,43	4.907,70	1.876,30	4.025,34	3.372,37
SF 900	E01	991,87	200,43	4.907,70	1.876,30	4.025,34	3.372,37
SF 1000	E01	1.097,26	247,97	4.907,70	1.876,30	4.025,34	3.372,37
SF 1120	E01	1.768,84	247,97	5.998,76	2.213,12	4.025,34	3.372,37
SF 1250	E01	2.560,27	299,63	5.998,76	2.213,12	4.025,34	3.372,37

¹ Los precios de los controles son a añadir al precio del accesorio



GA

JUNTA FLEXIBLE ASPIRACIÓN

Junta antivibrante de aspiración, utilizada para evitar la transmisión de ruidos y vibraciones.

Modelo	Grupo producto	Precio Tipo 2-3 (€/u.)	Precio Tipo 5-6 (€/u.)	Precio Tipo 9 (€/u.)
GA 50	E01	316,16	429,82	390,55
GA 63	E01	316,16	429,82	390,55
GA 80	E01	316,16	429,82	390,55
GA 125	E01	316,16	429,82	390,55
GA 140	E01	316,16	429,82	390,55
GA 160	E01	316,16	429,82	390,55
GA 180	E01	316,16	429,82	390,55
GA 200	E01	316,16	429,82	390,55
GA 224	E01	316,16	429,82	390,55
GA 250	E01	316,16	429,82	390,55
GA 280	E01	316,16	429,82	390,55
GA 315	E01	316,16	429,82	390,55
GA 355	E01	334,75	454,61	413,28
GA 400	E01	371,95	491,80	454,61
GA 450	E01	409,14	531,07	477,33
GA 500	E01	446,34	566,19	541,40
GA 560	E01	520,73	640,58	628,18
GA 630	E01	576,53	696,37	694,31
GA 710	E01	650,92	789,37	760,43
GA 800	E01	741,84	863,75	867,89
GA 900	E01	834,82	956,75	954,68
GA 1000	E01	925,75	1.078,65	1.041,46
GA 1120	E01	1.078,65	1.270,84	1.194,38
GA 1250	E01	1.301,83	1.506,40	1.518,80
GA 1400	E01	1.485,75	1.735,78	1.715,11
GA 1600	E01	1.857,69	2.312,30	2.082,94
GA 1800	E01	2.413,55	3.064,48	2.647,06
GA 2000	E01	3.155,39	3.899,30	3.384,77



GP

JUNTA FLEXIBLE DESCARGA

Junta antivibrante de descarga, utilizada para evitar la transmisión de ruidos y vibraciones.

Modelo	Grupo producto	Precio Tipo 2-3 (€/u.)	Precio Tipo 5-6 (€/u.)	Precio Tipo 9 (€/u.)
GP 90x63	E01	316,16	429,82	390,55
GP 100x71	E01	316,16	429,82	390,55
GP 112x80	E01	316,16	429,82	390,55
GP 125x90	E01	316,16	429,82	390,55
GP 140x100	E01	316,16	429,82	390,55
GP 160x112	E01	316,16	429,82	390,55
GP 180x125	E01	316,16	429,82	390,55
GP 200x140	E01	316,16	429,82	390,55
GP 224x160	E01	316,16	429,82	390,55
GP 250x180	E01	316,16	429,82	390,55
GP 280X200	E01	316,16	429,82	390,55
GP 315x224	E01	316,16	429,82	390,55
GP 355x250	E01	316,16	429,82	390,55
GP 400x280	E01	334,75	446,34	413,28
GP 450x315	E01	371,95	485,60	454,61
GP 500x355	E01	409,14	522,80	477,33
GP 560x400	E01	446,34	560,00	541,40
GP 630x450	E01	485,60	597,19	607,53
GP 710x500	E01	520,73	634,39	628,18
GP 800X560	E01	557,93	669,51	694,31
GP 900x630	E01	650,92	764,57	760,43
GP 1000x710	E01	741,84	863,75	867,89
GP 1120x800	E01	927,82	1.093,12	1.041,46
GP 1250x900	E01	1.115,86	1.301,83	1.235,71
GP 1400x1000	E01	1.485,75	1.669,65	1.715,11
GP 1600x1120	E01	2.043,67	2.318,51	2.268,90
GP 1800x1250	E01	2.692,52	3.064,48	2.926,02
GP 2000x1400	E01	3.432,29	3.812,51	3.661,67
GP 2240x1600	E01	2.043,67	2.318,51	2.268,90
GP 2500x1800	E01	2.692,52	3.064,48	2.926,02
GP 2800x2000	E01	3.432,29	3.812,51	3.661,67



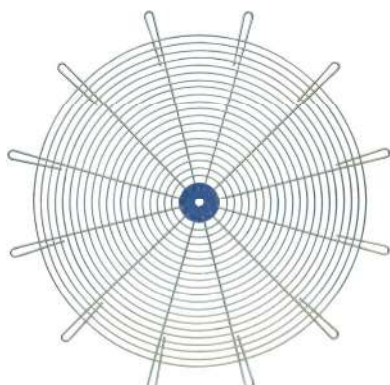
DF

FILTRO EN LA ASPIRACIÓN

Filtro de aire que dispone de panel removible VILEDON P15/500/S. Eficiencia del filtro: G4.

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
DF 224/140	E01	526,93
DF224/160	E01	526,93
DF 250/180	E01	444,28
DF 280/200	E01	526,93
DF 315/224	E01	526,93
DF 355/250	E01	605,46
DF 400/280	E01	605,46
DF 450/315	E01	768,69
DF 500/355	E01	888,55
DF 560/400	E01	1.091,06

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
DF 630/450	E01	1.293,57
DF 710/500	E01	1.535,33
DF 800/560	E01	1.779,16
DF 900/630	E01	2.101,52
DF 1000/710	E01	2.425,95
DF 1120/800	E01	2.870,23
DF 1250/900	E01	3.599,67
DF 1250/1000	E01	3.599,67



RC

DEFENSA DE PROTECCIÓN PARA LA ASPIRACIÓN

Defensa tipo RC (paso 12 mm).

Debe ser instalada y utilizada exclusivamente para el ventilador que ha sido diseñada o como recambio de una reja idéntica de nuestra fabricación. Queda prohibido cualquier otro uso.

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
RC 125	E01	26,86
RC 140	E01	28,93
RC 160	E01	31,00
RC 180	E01	31,00
RC 200	E01	41,33
RC 224	E01	45,47
RC 250	E01	55,79
RC 280	E01	55,79
RC 315	E01	59,92
RC 355	E01	68,19
RC 400	E01	74,39
RC 450	E01	78,53
RC 500	E01	92,99
RC 560	E01	105,39

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
RC 630	E01	126,04
RC 710	E01	128,11
RC 800	E01	144,65
RC 900	E01	161,18
RC 1000	E01	225,25
RC 1120	E01	386,42
RC 1250	E01	448,40
RC 1400	E01	562,07
RC 1600	E01	624,05
RC 1800	E01	847,22
RC 2000	E01	1.186,11



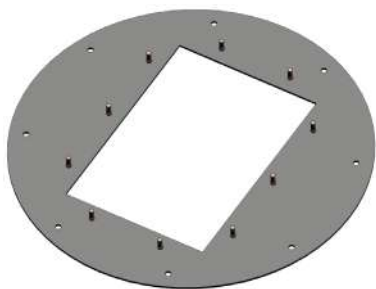
KRTO / SIL

SILENCIADORES ASPIRACIÓN/DESCARGA

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)	Modelo Brida aspiración	Precio (€/u.)
KRTO 140x600	E01	263,30	140	157,25
KRTO 160x600	E01	271,07	160	157,25
KRTO 180x600	E01	278,83	180	157,25
KRTO 200x600	E01	325,42	200	157,25
KRTO 225x600	E01	427,07	225	157,25
KRTO 250x600	E01	464,12	250	157,25
KRTO 280x600	E01	480,01	280	157,25
KRTO 315x600	E01	490,59	315	157,25
KRTO 355x900	E01	617,65	355	179,72
KRTO 400x900	E01	762,36	400	179,72
KRTO 450x850	E01	821,30	450	202,18
KRTO 500x850	E01	896,48	500	247,11
KRTO 560-12x900	E01	965,30	560-12	247,11
KRTO 560-16x900	E01	993,53	560-16	247,11
KRTO 630-12x900	E01	1.082,12	630-12	314,50
KRTO 630-16x900	E01	1.111,77	630-16	314,50
KRTO 710x1200	E01	1.369,42	710	673,92
KRTO 800x1200	E01	1.535,30	800	898,57
KRTO 900x1200	E01	1.623,53	900	1.033,35
KRTO 1000x1200	E01	1.775,30	1000	1.235,52
KRTO 1120x1500	E01	2.248,24	1120	1.527,56
KRTO 1250x1500	E01	2.541,18	1250	1.842,06
SIL-F BULBO 1400x2100	E01	3.504,39	1400	2.111,62
SIL-F BULBO 1600x2100	E01	3.953,67	1600	2.426,12
SIL-F BULBO 1800	E01	4.807,30	1800	-
SIL-F BULBO 2000	E01	5.975,42	2000	-

Modelo	Caudal (m³/h)	Longitud (mm)	Pérdidas de carga (Pa)
KRTO 140	900	600	24
KRTO 160	1200	600	20
KRTO 180	1500	600	17
KRTO 200	1800	600	15
KRTO 220	2000	600	13
	2200		
KRTO 250	2400	600	11
	2800		
KRTO 280	3100	600	10
	3500		
KRTO 310	3800	600	8
	4500		
KRTO 350	4900	700	8
	5500		
KRTO 400	5700	700	7
	6800		
	7200		
KRTO 450	8500	850	7
	9200		
	11000		
KRTO 500	11300	850	6
	12300		
KRTO 560	14200	1100	7
KRTO 630	18000	1100	6

Modelo	Caudal (m³/h)	Longitud (mm)	Pérdidas de carga (Pa)
KRTO 710	18400	1300	6
	22000		
	22600		
	22800		
KRTO 800	28200	1300	5
	29000		
KRTO 900	29200	1600	6
	33900		
	36200		
	36700		
KRTO 1000	36900	1600	5
	43100		
	43400		
	45200		
KRTO 1120	47000	1900	5
	47200		
	51700		
	56400		
KRTO 1250	56700	1900	4
	59800		
	62400		
	65100		
	70700		



BDS

BRIDA DESCARGA SILENCIADOR

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
BDS 90x63	E01	60,01
BDS 100x71	E01	60,01
BDS 112x80	E01	60,01
BDS 125x90	E01	70,59
BDS 140x100	E01	70,59
BDS 160x112	E01	70,59
BDS 180x125	E01	70,59
BDS 200x140	E01	77,65
BDS 224x160	E01	77,65
BDS 250x180	E01	77,65
BDS 280x200	E01	77,65
BDS 315x224	E01	95,30
BDS 355x250	E01	95,30
BDS 400x280	E01	112,95
BDS 450x315	E01	120,00
BDS 500x355	E01	127,06

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
BDS 560x400	E01	148,24
BDS 630x450	E01	162,36
BDS 710x500	E01	222,36
BDS 800x560	E01	264,72
BDS 900x630	E01	300,01
BDS 1000x710	E01	324,71
BDS 1120x800	E01	405,89
BDS 1250x900	E01	483,54
BDS 1400x1000	E01	529,42
BDS 1600x1120	E01	741,18
BDS 1800x1250	E01	847,07
BDS 2000x1400	E01	1.058,83
BDS 2240x1600	E01	1.341,19
BDS 2500x1800	E01	1.729,41
BDS 2800x2000	E01	1.941,18



SENSOR DE VIBRACIONES

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
SENSOR DE VIBRACIONES M8	E01	1.572,48
SENSOR DE VIBRACIONES ATEX M8	E01	2.037,70



FRP/CRRT

CODO DESCARGA

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
ACOP.CODO FRP/CRRT-450 MB E	E01	409,26
ACOP.CODO FRP/CRRT-500 MB E	E01	505,46
ACOP.CODO FRP/CRRT-560 MB E	E01	566,55



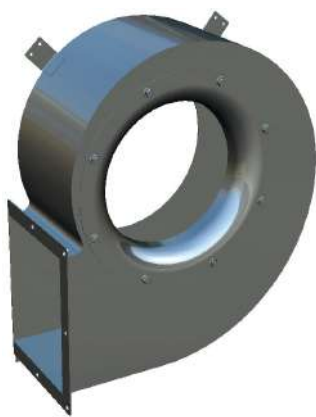
CI

CAJA DE INSONORIZACIÓN

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
CI-L 1	E01	2.898,00
CI-L 2	E01	4.214,42
CI-L 3	E01	6.626,63
CI-L 4	E01	8.295,84
CI-L 5	E01	15.251,04
CI-L 6	E01	15.251,04

Selección cabina insonorizada

Serie ventilador	Modelo cabina	Serie ventilador	Modelo cabina	Serie ventilador	Modelo cabina	Serie ventilador	Modelo cabina
FR 251/2 N4A 0,55	CI-L1	ART 631/2 N4A 30	CI-L2	FE 711/2 N4A 15	CI-L2	FQ 401/2 N4A 4	CI-L1
FR 281/2 N4A 1,1	CI-L1	ART 711/2 N4A 45	CI-L3	FE 801/2 N4A 22	CI-L2	FQ 451/2 N4A 7,5	CI-L2
FR 311/2 N4A 2,2	CI-L1	ART 801/2 N4A 90	CI-L3	FE 901/2 N4A 37	CI-L3	FQ 501/2 N4A 11	CI-L2
FR 351/2 N4A 3	CI-L1	ART 901/2 N4A 160	CI-L4	FE 1001/2 N4A 75	CI-L4	FQ 562/2 N4A 15	CI-L2
FR 401/2 N4A 5,5	CI-L2	ART 1001/4 N4A 37	CI-L4	FE 1121/2 N4A 110	CI-L4	FQ 631/2 N4A 37	CI-L3
FR 451/2 N4A 11	CI-L2	ART 1121/4 N4A 55	CI-L5	VCM 351/2 N4A 1,1	CI-L1	FQ 712/4 N4A 5,5	CI-L3
FR 502/2 N4A 15	CI-L2	ART 1251/4 N4A 110	CI-L5	VCM 401/2 N4A 2,2	CI-L1	FQ 801/4 N4A 15	CI-L3
FR 561/4 N4A 4	CI-L2	ART 1401/4 N4A 185	CI-L6	VCM 451/2 N4A 4	CI-L1	FQ 901/4 N4A 30	CI-L4
FR 632/4 N4A 5,5	CI-L2	MEC 221/2 N4A 0,18	CI-L1	VCM 501/2 N4A 5,5	CI-L1	FQ 1001/4 N4A 45	CI-L4
FR 712/4 N4A 11	CI-L3	MEC 251/2 N4A 0,37	CI-L1	VCM 561/2 N4A 11	CI-L2	FQ 1121/4 N4A 75	CI-L5
FR 802/4 N4A 18,5	CI-L3	MEC 281/2 N4A 0,75	CI-L1	VCM 631/2 N4A 18,5	CI-L2	FQ 1251/4 N4A 132	CI-L5
FR 902/4 N4A 37	CI-L4	MEC 311/2 N4A 1,5	CI-L1	VCM 711/2 N4A 30	CI-L2	FQ 1401/6 N4A 75	CI-L6
FR 1002/4 N4A 55	CI-L4	MEC 351/2 N4A 2,2	CI-L1	VCM 801/2 N4A 55	CI-L3	FG 451/2 N4A 2,2	CI-L1
FR 1122/6 N4A 30	CI-L5	MEC 401/2 N4A 4	CI-L1	VCM 901/2 N4A 90	CI-L3	FG 501/2 N4A 5,5	CI-L1
FR 1252/6 N4A 55	CI-L5	MEC 451/2 N4A 7,5	CI-L2	VCM 1001/2 N4A 160	CI-L4	FG 561/2 N4A 7,5	CI-L2
FR 1402/6 N4A 90	CI-L6	MEC 501/2 N4A 15	CI-L2	FI 401/2 N4A 2,2	CI-L1	FG 631/2 N4A 15	CI-L2
FC 501/2 N4A 1,1	CI-L1	MEC 561/2 N4A 22	CI-L2	FI 451/2 N4A 4	CI-L1	FG 711/2 N4A 30	CI-L2
FC 561/2 N4A 2,2	CI-L2	MEC 631/4 N4A 5,5	CI-L2	FI 501/2 N4A 7,5	CI-L1	FG 801/2 N4A 45	CI-L3
FC 631/2 N4A 4	CI-L2	MEC 711/4 N4A 11	CI-L2	FI 561/2 N4A 11	CI-L2	FG 901/2 N4A 90	CI-L3
FC 711/2 N4A 7,5	CI-L2	MEC 801/4 N4A 18,5	CI-L3	FI 631/2 N4A 18,5	CI-L2	FG 1001/2 N4A 132	CI-L4
FC 801/2 N4A 11	CI-L3	MEC 901/4 N4A 37	CI-L4	FI 711/2 N4A 37	CI-L2	FP 351/2 N4A 2,2	CI-L1
FC 901/2 N4A 18,5	CI-L3	MEC 1001/4 N4A 55	CI-L4	FI 801/2 N4A 75	CI-L3	FP 401/2 N4A 4	CI-L1
FC 1001/2 N4A 30	CI-L4	MEC 1121/4 N4A 90	CI-L5	FI 901/2 N4A 110	CI-L3	FP 451/2 N4A 7,5	CI-L2
FC 1121/2 N4A 75	CI-L4	MEC 1251/6 N4A 45	CI-L5	FI 1001/2 N4A 200	CI-L4	FP 501/2 N4A 11	CI-L2
ART 401/2 N4A 3	CI-L1	MEC 1401/6 N4A 75	CI-L6	FQ 251/2 N4A 0,37	CI-L1	FP 561/2 N4A 18,5	CI-L2
ART 451/2 N4A 5,5	CI-L2	FE 501/2 N4A 2,2	CI-L1	FQ 281/2 N4A 0,55	CI-L1	FP 631/2 N4A 37	CI-L3
ART 501/2 N4A 11	CI-L2	FE 561/2 N4A 4	CI-L2	FQ 311/2 N4A 1,1	CI-L1	FP 711/2 N4A 75	CI-L3
ART 561/2 N4A 15	CI-L2	FE 631/2 N4A 7,5	CI-L2	FQ 351/2 N4A 2,2	CI-L1	FP 801/2 N4A 110	CI-L3



CFMT

VOLUTA ESPECIAL HORNOS

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
VOLUTA CFMT-355 LG	E01	455,18
VOLUTA CFMT-355 RD	E01	455,16
VOLUTA CFMT-400 LG	E01	495,45
VOLUTA CFMT-400 RD	E01	495,46
VOLUTA CFMT-450 LG	E01	517,68
VOLUTA CFMT-450 RD	E01	517,68
VOLUTA CFMT-500 LG	E01	544,47
VOLUTA CFMT-500 RD	E01	544,47

BOCA ASPIRACIÓN HORNOS

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
BOCA ASPIRACION CFMT-355	E01	74,77
BOCA ASPIRACION CFMT-400	E01	75,34
BOCA ASPIRACION CFMT-450	E01	78,78
BOCA ASPIRACION CFMT-500	E01	92,82



CFHT

VOLUTA ESPECIAL HORNOS

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
CONJUNTO VOLUTA CFHT-CFST-451 LG	E01	512,60
CONJUNTO VOLUTA CFHT-CFST-451 RD	E01	512,60
CONJUNTO VOLUTA CFHT-CFST-501 LG	E01	542,86
CONJUNTO VOLUTA CFHT-CFST-501 RD	E01	542,87
CONJUNTO VOLUTA CFHT-CFST-561 LG	E01	750,19
CONJUNTO VOLUTA CFHT-CFST-561 RD	E01	750,19
CONJUNTO VOLUTA CFHT-CFST-631 LG	E01	1.002,72
CONJUNTO VOLUTA CFHT-CFST-631 RD	E01	1.002,72
CONJUNTO VOLUTA CFHT-CFST-711 LG	E01	1.155,98
CONJUNTO VOLUTA CFHT-CFST-711 RD	E01	1.155,96
CONJUNTO VOLUTA CFHT-CFST-801 LG	E01	1.871,86
CONJUNTO VOLUTA CFHT-CFST-801 RD	E01	1.887,55
CONJUNTO VOLUTA CFHT-CFST-901 LG	E01	2.293,90
CONJUNTO VOLUTA CFHT-CFST-901 RD	E01	2.293,90
CONJUNTO VOLUTA CFHT-CFST-1001 LG	E01	2.961,38
CONJUNTO VOLUTA CFHT-CFST-1001 RD	E01	2.961,40

BOCA ASPIRACIÓN HORNOS

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
BOCA ASPIRACION CFHT-CFST-451	E01	144,33
BOCA ASPIRACION CFHT-CFST-501	E01	152,09
BOCA ASPIRACION CFHT-CFST-561	E01	159,25
BOCA ASPIRACION CFHT-CFST-631	E01	184,81
BOCA ASPIRACION CFHT-CFST-711	E01	240,54
BOCA ASPIRACION CFHT-CFST-801	E01	325,38
BOCA ASPIRACION CFHT-CFST-901	E01	398,29
BOCA ASPIRACION CFHT-CFST-1001	E01	506,27



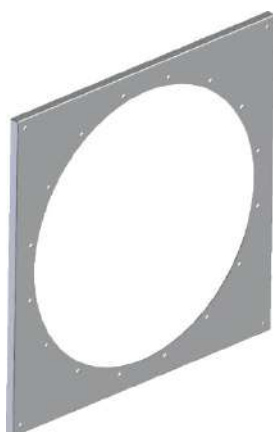
SG

PERSIANA SOBREPRESIÓN

Persianas utilizadas en condiciones atmosféricas adversas.

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
SG 315	E01	130,18
SG 355	E01	148,79
SG 400	E01	163,24
SG 450	E01	171,51
SG 500	E01	188,04
SG 560	E01	214,90
SG 630	E01	235,57

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
SG 710	E01	262,44
SG 800	E01	299,63
SG 900	E01	332,69
SG 1000	E01	415,35
SG 1120	E01	776,97
SG 1250	E01	1.037,33
SG 1400	E01	1.553,94



PA

PANEL CUADRADO

Solo para ventiladores con buje de aluminio.

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
PA 315	E01	117,79
PA 355	E01	117,79
PA 400	E01	138,45
PA 450	E01	138,45
PA 500	E01	179,78
PA 560	E01	179,78
PA 630	E01	258,30

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
PA 710	E01	318,22
PA 800	E01	378,15
PA 900	E01	460,81
PA 1000	E01	516,60
PA 1120	E01	1.169,58
PA 1250	E01	1.791,57
PA 1400	E01	2.570,60



PD

PIE SOPORTE PARA EF

Instalados para mantener el ventilador estable, permiten la instalación de juntas antivibratorias y amortizadores.

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
PD 315	E01	47,53
PD 355	E01	47,53
PD 400	E01	57,86
PD 450	E01	72,32
PD 500	E01	92,99
PD 560	E01	119,86
PD 630	E01	175,64
PD 710	E01	233,50
PD 800	E01	293,43

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
PD 900	E01	353,36
PD 1000	E01	471,15
PD 1120	E01	588,92
PD 1250	E01	739,77
PD 1400	E01	1.293,57
PD 1600	E01	1.529,14
PD 1800	E01	2.175,92
PD 2000	E01	2.704,92



BA

EMBOCADURA

Se utiliza para mejorar el rendimiento del ventilador y reducir el nivel de ruido.

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
BA 315	E01	105,39
BA 355	E01	157,05
BA 400	E01	185,98
BA 450	E01	223,18
BA 500	E01	254,17
BA 560	E01	291,36
BA 630	E01	343,02
BA 710	E01	400,89

Modelo	Grupo producto	Precio (€/u.)
BA 800	E01	469,08
BA 900	E01	514,53
BA 1000	E01	580,65
BA 1120	E01	1.339,03
BA 1250	E01	1.762,65
BA 1400	E01	2.413,55
BA 1600	E01	3.081,00
BA 1800	E01	3.851,77



AM/AZ

SILENTBLOCKS

Modelo	Grupo producto	Precio Juego (€/u.)	Uds./juego
SILENTBLOCK AM20	E01	46,37	4
SILENTBLOCK AM25	E01	46,37	4
SILENTBLOCK AM30	E01	52,42	4
SILENTBLOCK AM40	E01	56,45	4
SILENTBLOCK AM40	E01	56,45	6
SILENTBLOCK AM50	E01	68,54	4
SILENTBLOCK AM50	E01	68,54	6
SILENTBLOCK AM75	E01	127,01	4
SILENTBLOCK AM75	E01	127,01	6
SILENTBLOCK AZ39	E01	439,49	4
SILENTBLOCK AZ39	E01	439,49	6
SILENTBLOCK AZ51	E01	814,46	4
SILENTBLOCK AZ51	E01	814,46	6
SILENTBLOCK AZ63	E01	1.459,58	6



S&P SISTEMAS DE VENTILACIÓN, S.L.U.

OFICINAS CENTRALES:
C/ Llevant, 4
Polígono Industrial Llevant
08150 Parets del Vallès
Barcelona - España

www.solerpalau.es
consultas@solerpalau.com

Servicio de Asesoría Técnica:
Tel. 901 11 62 25