



Ventiladores helicoidales de tejado, de descarga vertical, para extracción de aire/humo. Certificados F300/F200-120 y F400-120 según EN 12101-3.

Conjunto camisa-faldón soldado en la base, fabricado en chapa de acero y galvanizado en caliente según EN 1461. Categoría de corrosividad C4.

Compuerta antirretorno con reja de protección en la descarga. Envoltorio fabricado en chapa de acero con protección anticorrosiva poliéster C3H. Hélice de álabes de aluminio orientables tipo "aerofoil", equilibrada dinámicamente según ISO 14694: G6.3, con semicubo de chapa de acero.

Interruptor paro-marcha exterior IP65. Motor trifásico, IP55, Clase H, para funcionar en continuo (S1) o emergencia (S2). Temperatura ambiente de operación estándar: -20°C a +40°C.

Motores

De 4 y 4/8 polos.

Categoría de eficiencia mínima IE3. No aplicable a motores de 8 polos o de dos velocidades.

Tensión de alimentación trifásica: 230/400V-50Hz hasta 3 kW.

400V-50Hz, para potencias superiores y motores de dos velocidades.

Motores regulables por variador de frecuencia.

En caso de emergencia el ventilador puede ir alimentado a través del variador, siempre que sea de la serie VFTM, y/o se cumplan los requisitos detallados en UNE EN 12101-3. (Versiones para 60Hz disponibles en EasyVent).

Aplicaciones específicas



Homologados según norma EN12101-3
Certificación nº 0370-CPR-6216



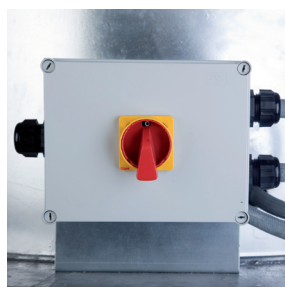
Homologados según norma EN12101-3.
Certificación nº 0370-CPR-6213



Parkings



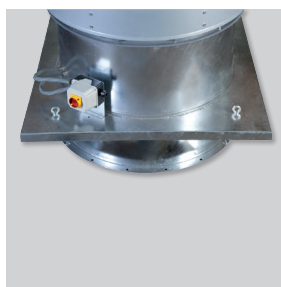
Almacenes



Interruptor paro-marcha IP65 incorporado



Defensa de descarga



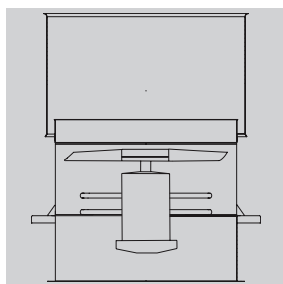
Base soporte

Para facilitar la instalación en tejado, soldada a la camisa para estanqueidad.



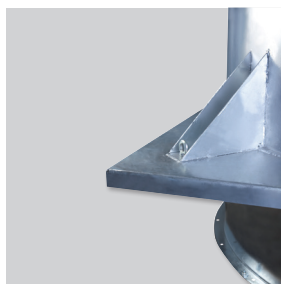
Brida de aspiración

Para conexión directa a conducto o a embocadura con defensa.



Sentido del Aire: Flujo A

Configuración estándar con sentido del aire Motor-Hélice (flujo A).



Soporte reforzado

Para dar rigidez a la base soporte (sólo en el modelo 1250).



Compuerta antirretorno

Para prevenir la entrada de aire o agua de lluvia cuando el ventilador está apagado.

Otros datos

Sentido del aire: Motor-hélice (flujo A).

Bajo demanda

Motores de una velocidad (6 polos) y de 2 velocidades (4/6 y 6/12 polos).

Motores con sonda PTC o resistencias calefactoras.

Conjunto en acabado pintado.

Para seleccionar modelos de esta serie y obtener la ficha técnica, ver el programa de selección de producto EasyVent.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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.

Nos reservamos el derecho a utilizar distintos fabricantes de motores y por lo tanto, los datos indicados pueden variar.

4 POLOS

Modelo	Ø (mm)	Potencia motor (kW)	Intensidad máxima absorbida a 400V (A)	Peso (kg)	Modelo	Ø (mm)	Potencia motor (kW)	Intensidad máxima absorbida a 400V (A)	Peso (kg)
HGHT-V/4-800-6/-1,5	800	1,5	3,17	170	HGHT-V/4-1000-6/-4	1000	4	8,03	248
HGHT-V/4-800-6/-2,2	800	2,2	4,56	179	HGHT-V/4-1000-6/-5,5	1000	5,5	10,4	270
HGHT-V/4-800-6/-3	800	3	6,15	185	HGHT-V/4-1000-6/-7,5	1000	7,5	13,9	278
HGHT-V/4-800-6/-4	800	4	8,03	191	HGHT-V/4-1000-6/-11	1000	11	20,9	317
HGHT-V/4-800-6/-5,5	800	5,5	10,4	213	HGHT-V/4-1000-6/-15	1000	15	27,9	339
HGHT-V/4-800-6/-7,5	800	7,5	13,9	221	HGHT-V/4-1000-6/-18,5	1000	18,5	35,1	372
					HGHT-V/4-1000-9/-7,5	1000	7,5	13,9	285
HGHT-V/4-800-9/-2,2	800	2,2	4,56	184	HGHT-V/4-1000-9/-11	1000	11	20,9	324
HGHT-V/4-800-9/-3	800	3	6,15	190	HGHT-V/4-1000-9/-15	1000	15	27,9	346
HGHT-V/4-800-9/-4	800	4	8,03	196	HGHT-V/4-1000-9/-18,5	1000	18,5	35,1	379
HGHT-V/4-800-9/-5,5	800	5,5	10,4	218	HGHT-V/4-1000-9/-22	1000	22	41	396
HGHT-V/4-800-9/-7,5	800	7,5	13,9	226					
					HGHT-V/4-1250-6/-15	1250	15	27,9	463
HGHT-V/4-900-6/-3	900	3	6,15	227	HGHT-V/4-1250-6/-18,5	1250	18,5	35,1	496
HGHT-V/4-900-6/-4	900	4	8,03	233	HGHT-V/4-1250-6/-22	1250	22	41	513
HGHT-V/4-900-6/-5,5	900	5,5	10,4	255	HGHT-V/4-1250-6/-30	1250	30	57,1	556
HGHT-V/4-900-6/-7,5	900	7,5	13,9	263	HGHT-V/4-1250-6/-37	1250	37	66,8	693
HGHT-V/4-900-6/-11	900	11	20,9	302	HGHT-V/4-1250-6/-45	1250	45	80,9	728
HGHT-V/4-900-9/-5,5	900	5,5	10,4	261	HGHT-V/4-1250-9/-15	1250	15	27,9	473
HGHT-V/4-900-9/-7,5	900	7,5	13,9	269	HGHT-V/4-1250-9/-18,5	1250	18,5	35,1	506
HGHT-V/4-900-9/-11	900	11	20,9	308	HGHT-V/4-1250-9/-22	1250	22	41	523
HGHT-V/4-900-9/-15	900	15	27,9	330	HGHT-V/4-1250-9/-30	1250	30	57,1	566
					HGHT-V/4-1250-9/-37	1250	37	66,8	703
					HGHT-V/4-1250-9/-45	1250	45	80,9	738

4/8 POLOS

Modelo	Ø (mm)	Potencia motor (kW)		Intensidad máxima absorbida a 400V (A)		Peso (kg)
		VA	VL	VA	VL	
HGHT-V/4/8-800-6/-1,5/0,25	800	1,5	0,25	3,65	1,6	177
HGHT-V/4/8-800-6/-2,2/0,37	800	2,2	0,37	4,7	1,66	185
HGHT-V/4/8-800-6/-3/0,55	800	3	0,55	6,29	2,35	186
HGHT-V/4/8-800-6/-4/0,75	800	4	0,75	8,44	2,25	193
HGHT-V/4/8-800-6/-5,5/1,1	800	5,5	1,1	11,7	3,7	215
HGHT-V/4/8-800-6/-7,5/1,5	800	7,5	1,5	15,9	4,72	228
HGHT-V/4/8-800-9/-2,2/0,37	800	2,2	0,37	4,7	1,66	190
HGHT-V/4/8-800-9/-3/0,55	800	3	0,55	6,29	2,35	191
HGHT-V/4/8-800-9/-4/0,75	800	4	0,75	8,44	2,25	198
HGHT-V/4/8-800-9/-5,5/1,1	800	5,5	1,1	11,7	3,7	220
HGHT-V/4/8-800-9/-7,5/1,5	800	7,5	1,5	15,9	4,72	233
HGHT-V/4/8-900-6/-2,2/0,37	900	2,2	0,37	4,7	1,66	227
HGHT-V/4/8-900-6/-3/0,55	900	3	0,55	6,29	2,35	228
HGHT-V/4/8-900-6/-4/0,75	900	4	0,75	8,44	2,25	235
HGHT-V/4/8-900-6/-5,5/1,1	900	5,5	1,1	11,7	3,7	257
HGHT-V/4/8-900-6/-7,5/1,5	900	7,5	1,5	15,9	4,72	270
HGHT-V/4/8-900-6/-11/3	900	11	3	21	7	301
HGHT-V/4/8-900-9/-4/0,75	900	4	0,75	8,44	2,25	241
HGHT-V/4/8-900-9/-5,5/1,1	900	5,5	1,1	11,7	3,7	263
HGHT-V/4/8-900-9/-7,5/1,5	900	7,5	1,5	15,9	4,72	276
HGHT-V/4/8-900-9/-11/3	900	11	3	21	7	307
HGHT-V/4/8-900-9/-14/3,5	900	14	3,5	26,5	8,45	326
HGHT-V/4/8-1000-6/-4/0,75	1000	4	0,75	8,44	2,25	250
HGHT-V/4/8-1000-6/-5,5/1,1	1000	5,5	1,1	11,7	3,7	272
HGHT-V/4/8-1000-6/-7,5/1,5	1000	7,5	1,5	15,9	4,72	285
HGHT-V/4/8-1000-6/-11/3	1000	11	3	21	7	316
HGHT-V/4/8-1000-6/-14/3,5	1000	14	3,5	26,5	8,45	335
HGHT-V/4/8-1000-6/-17/4,3	1000	17	4,3	33,4	12,7	366
HGHT-V/4/8-1000-6/-20/5	1000	20	5	38,6	14,1	381

4/8 POLOS (continuación)

Modelo	Ø (mm)	Potencia motor (kW)		Intensidad máxima absorbida a 400V (A)		Peso (kg)
		VA	VL	VA	VL	

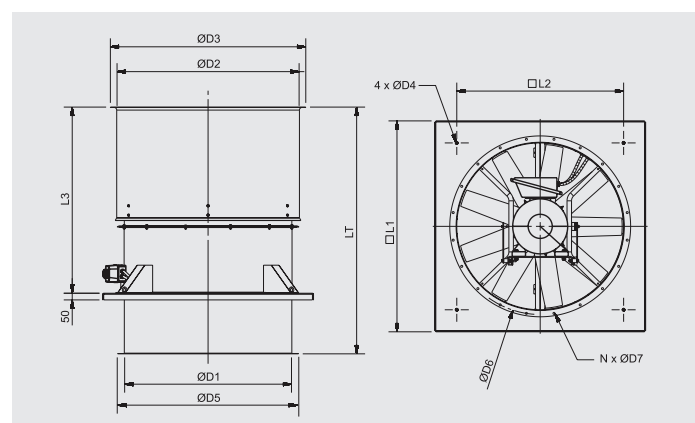
HGHT-V/4/8-1000-9/-5,5/1,1	1000	5,5	1,1	11,7	3,7	279
HGHT-V/4/8-1000-9/-7,5/1,5	1000	7,5	1,5	15,9	4,72	292
HGHT-V/4/8-1000-9/-11/3	1000	11	3	21	7	323
HGHT-V/4/8-1000-9/-14/3,5	1000	14	3,5	26,5	8,45	342
HGHT-V/4/8-1000-9/-17/4,3	1000	17	4,3	33,4	12,7	373
HGHT-V/4/8-1000-9/-20/5	1000	20	5	38,6	14,1	388

HGHT-V/4/8-1250-6/-11/3	1250	11	3	21	7	440
HGHT-V/4/8-1250-6/-14/3,5	1250	14	3,5	26,5	8,45	459
HGHT-V/4/8-1250-6/-17/4,3	1250	17	4,3	33,4	12,7	490
HGHT-V/4/8-1250-6/-20/5	1250	20	5	38,6	14,1	505
HGHT-V/4/8-1250-6/-28/6,5	1250	28	6,5	52	18	563
HGHT-V/4/8-1250-6/-30/8	1250	30	8	56,5	21,8	593
HGHT-V/4/8-1250-6/-37/9,2	1250	37	9,2	74,2	25,4	696
HGHT-V/4/8-1250-6/-44/11	1250	44	11	80,2	27,2	753

Modelo	Ø (mm)	Potencia motor (kW)		Intensidad máxima absorbida a 400V (A)		Peso (kg)
		VA	VL	VA	VL	

HGHT-V/4/8-1250-9/-14/3,5	1250	14	3,5	26,5	8,45	469
HGHT-V/4/8-1250-9/-17/4,3	1250	17	4,3	33,4	12,7	500
HGHT-V/4/8-1250-9/-20/5	1250	20	5	38,6	14,1	515
HGHT-V/4/8-1250-9/-28/6,5	1250	28	6,5	52	18	573
HGHT-V/4/8-1250-9/-30/8	1250	30	8	56,5	21,8	603
HGHT-V/4/8-1250-9/-37/9,2	1250	37	9,2	74,2	25,4	706
HGHT-V/4/8-1250-9/-44/11	1250	44	11	80,2	27,2	763

DIMENSIONES (mm)



HGHT-V	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	N	L1	L2	L3	LT
800	800	912	1012	14	890	860	12	16	1100	840	1015	1198
900	900	1013	1113	14	1005	970	15	16	1250	950	1135	1463
1000	1000	1113	1213	14	1105	1070	15	16	1270	950	1215	1543
1250	1250	1364	1464	16	1355	1320	15	20	1580	1250	1394	1848

CURVAS CARACTERÍSTICAS

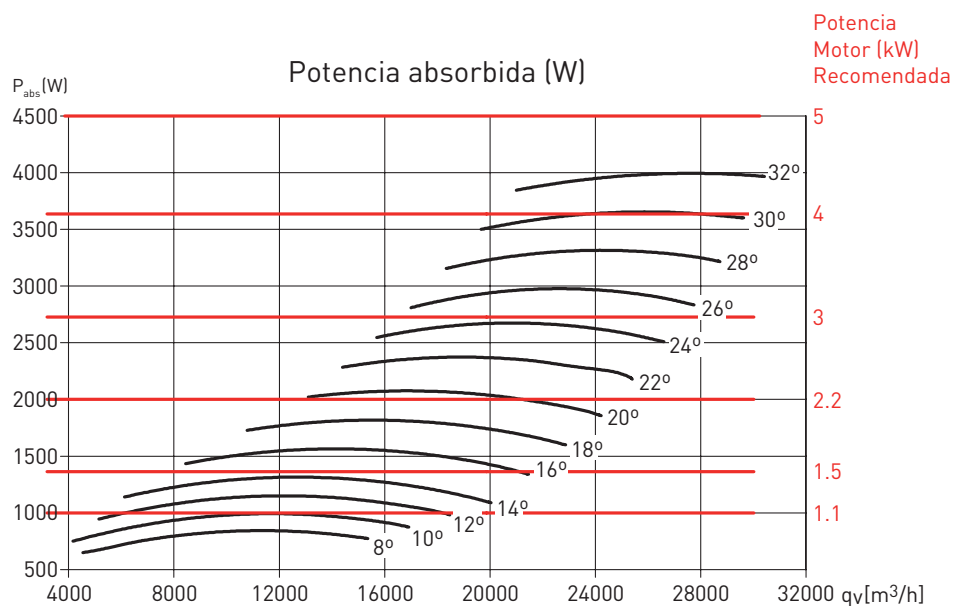
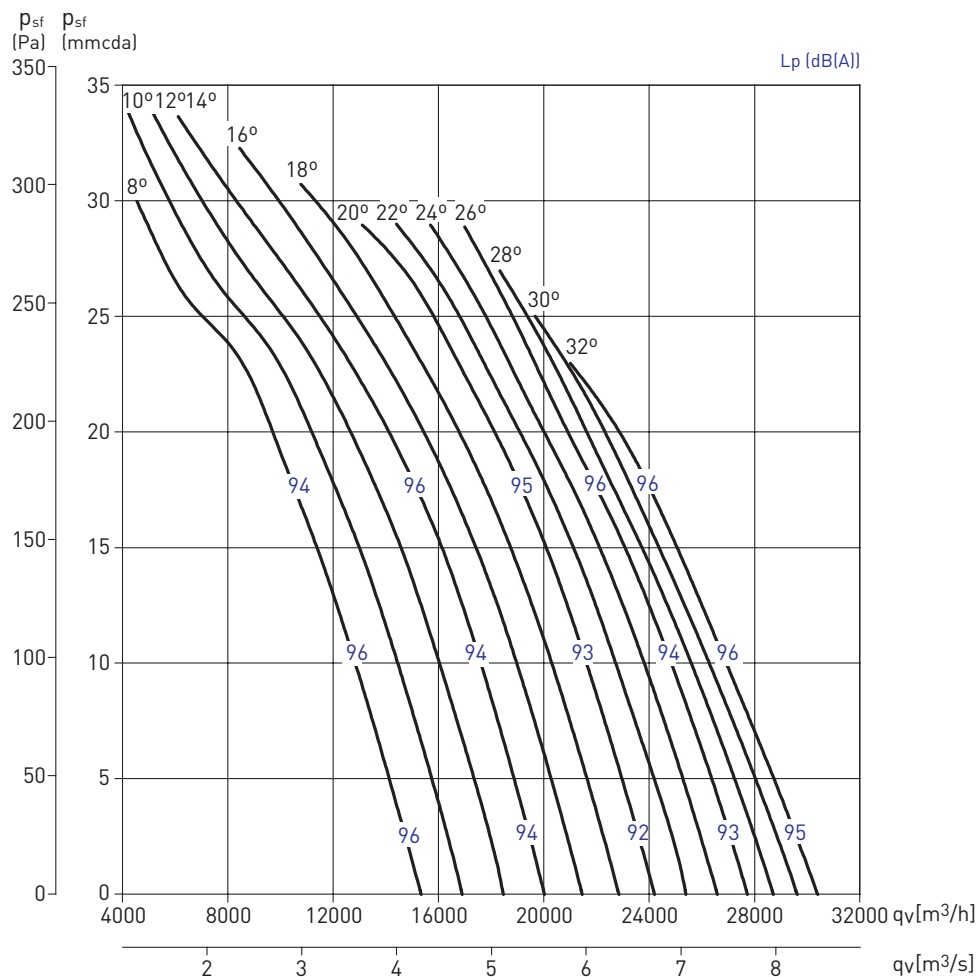
- q_v = Caudal en m^3/h y m^3/s .
- p_{sf} = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

HGTT-V / HGHT-V

Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	800
Número de palas	3

Hz	K
63	20
125	19
250	11
500	5
1000	5
2000	7
4000	13
8000	20

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



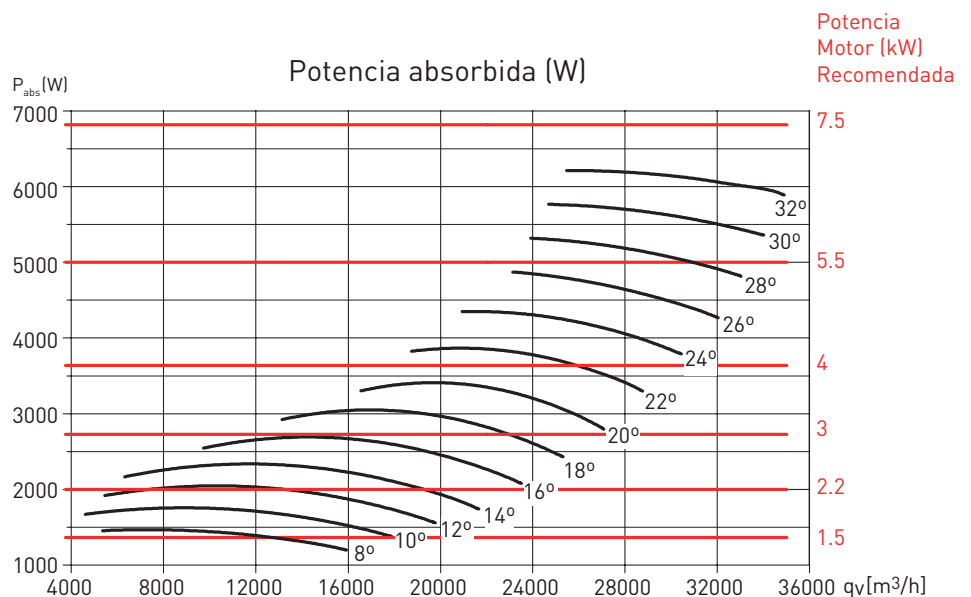
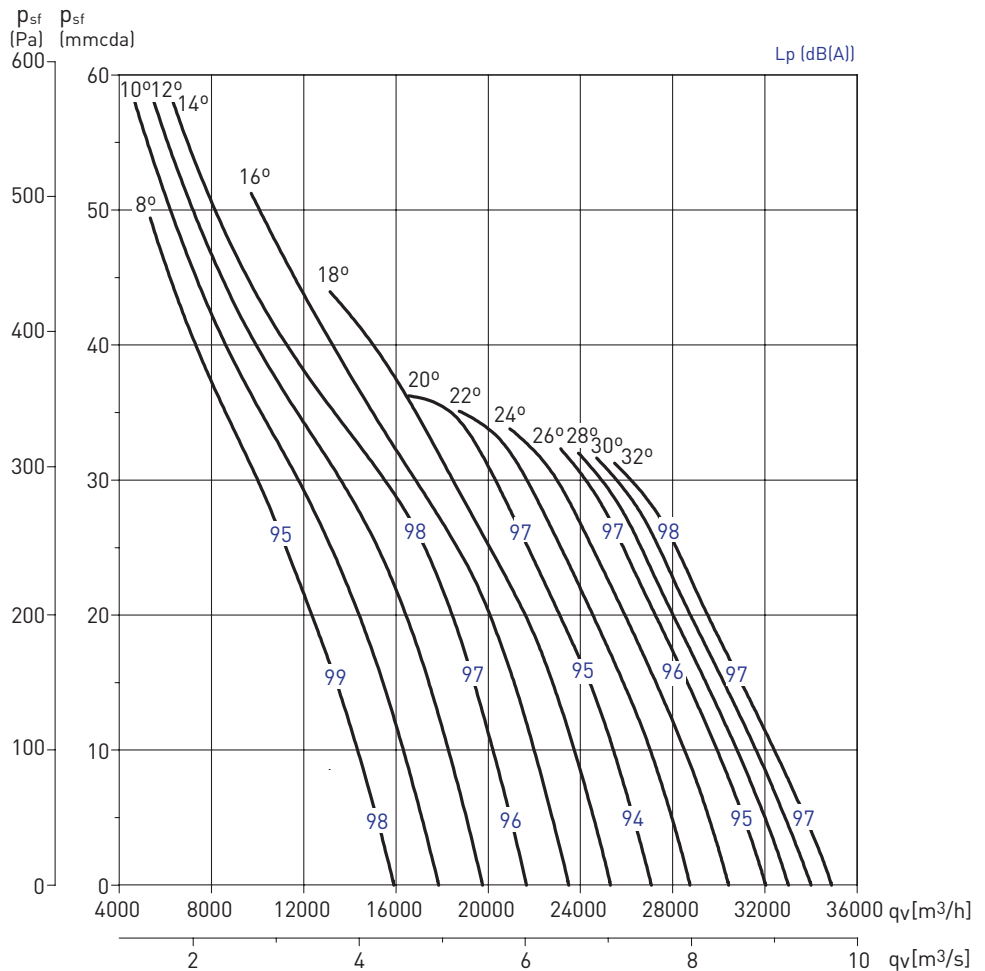
CURVAS CARACTERÍSTICAS

- q_v = Caudal en m^3/h y m^3/s .
- p_{sf} = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

HGTT-V / HGHT-V	
Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	800
Número de palas	6

Hz	K
63	38
125	21
250	9
500	5
1000	5
2000	8
4000	14
8000	23

Tabla de factores de corrección
para el cálculo de los espectros
de nivel sonoro.



CURVAS CARACTERÍSTICAS

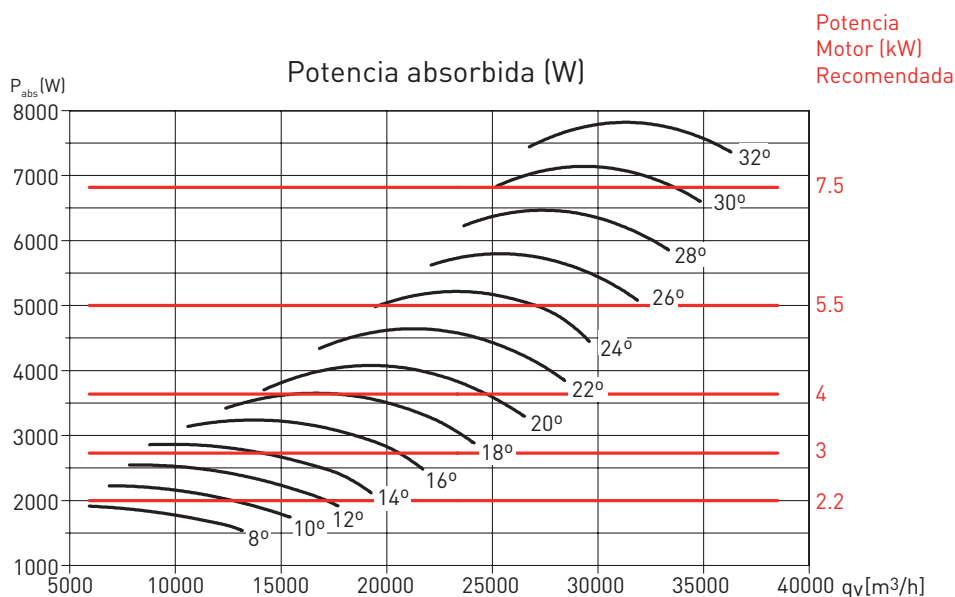
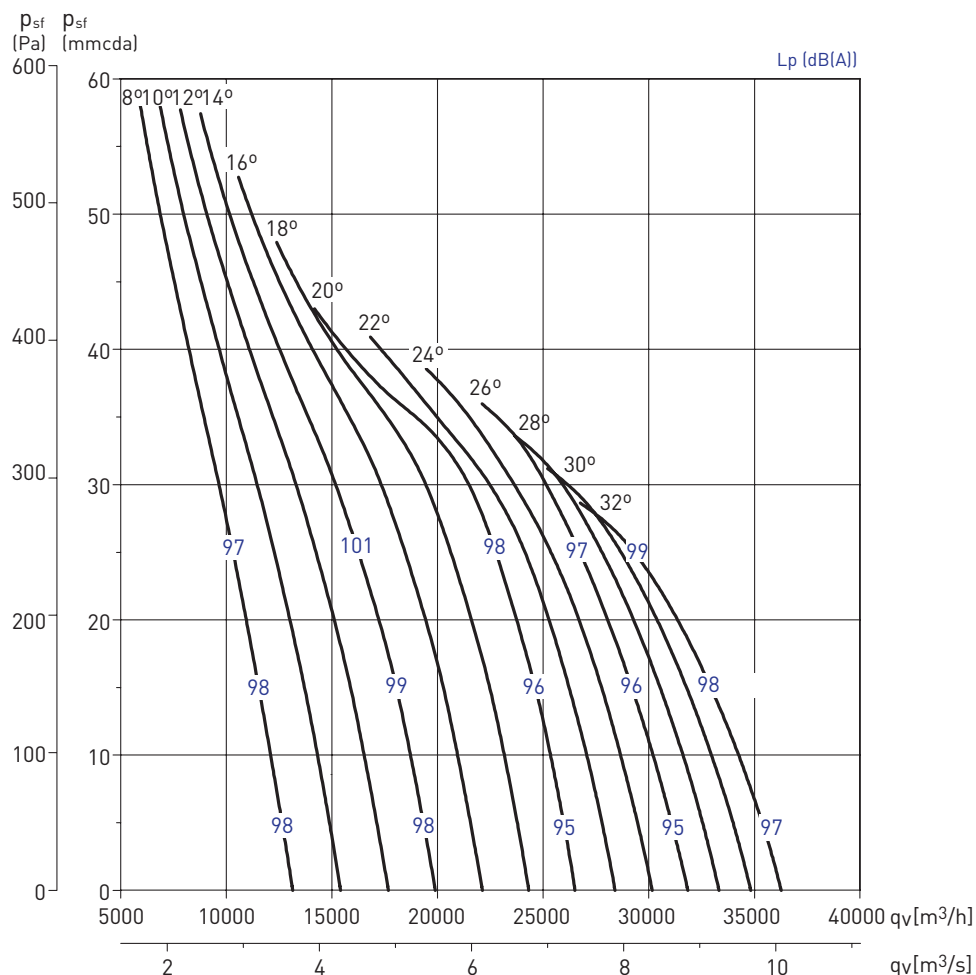
- q_v = Caudal en m^3/h y m^3/s .
- p_{sf} = Presión estática en mmcd a y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

HGTT-V / HGHT-V

Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	800
Número de palas	9

Hz	K
63	38
125	19
250	9
500	5
1000	5
2000	7
4000	13
8000	21

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



CURVAS CARACTERÍSTICAS

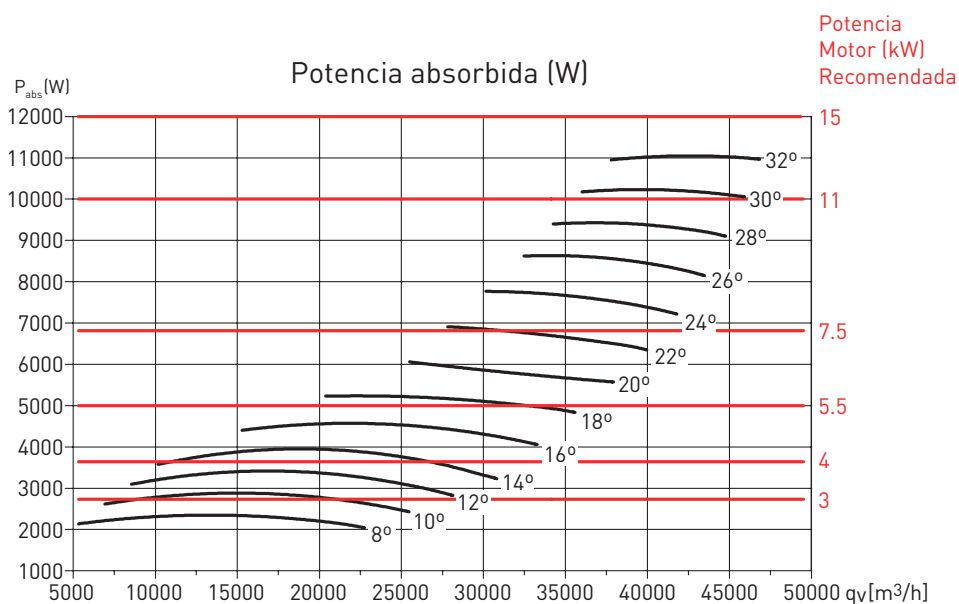
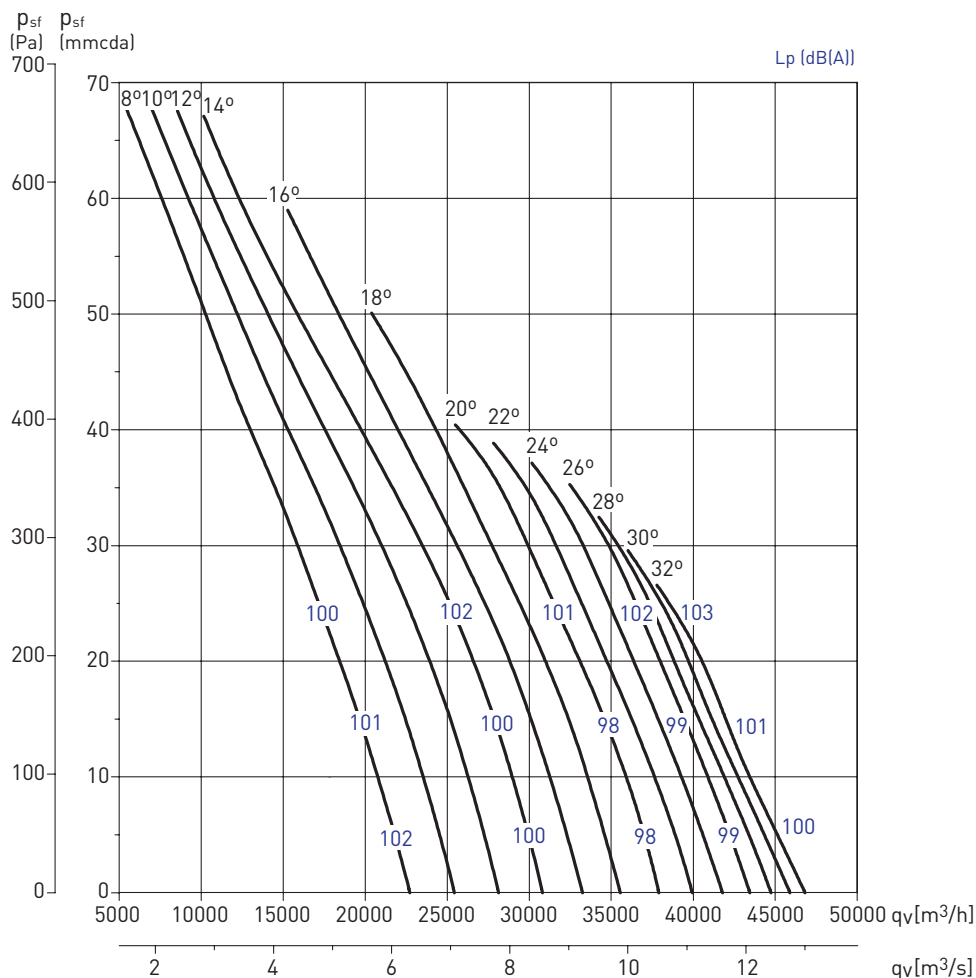
- q_v = Caudal en m^3/h y m^3/s .
- p_{sf} = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

HGTT-V / HGHT-V

Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	900
Número de palas	6

Hz	K
63	38
125	21
250	9
500	5
1000	5
2000	8
4000	14
8000	23

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



CURVAS CARACTERÍSTICAS

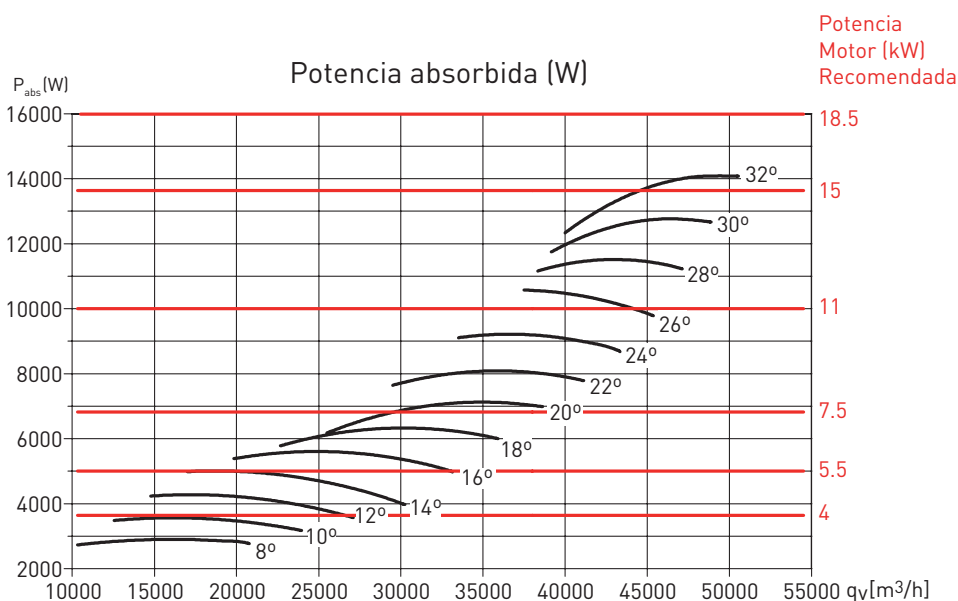
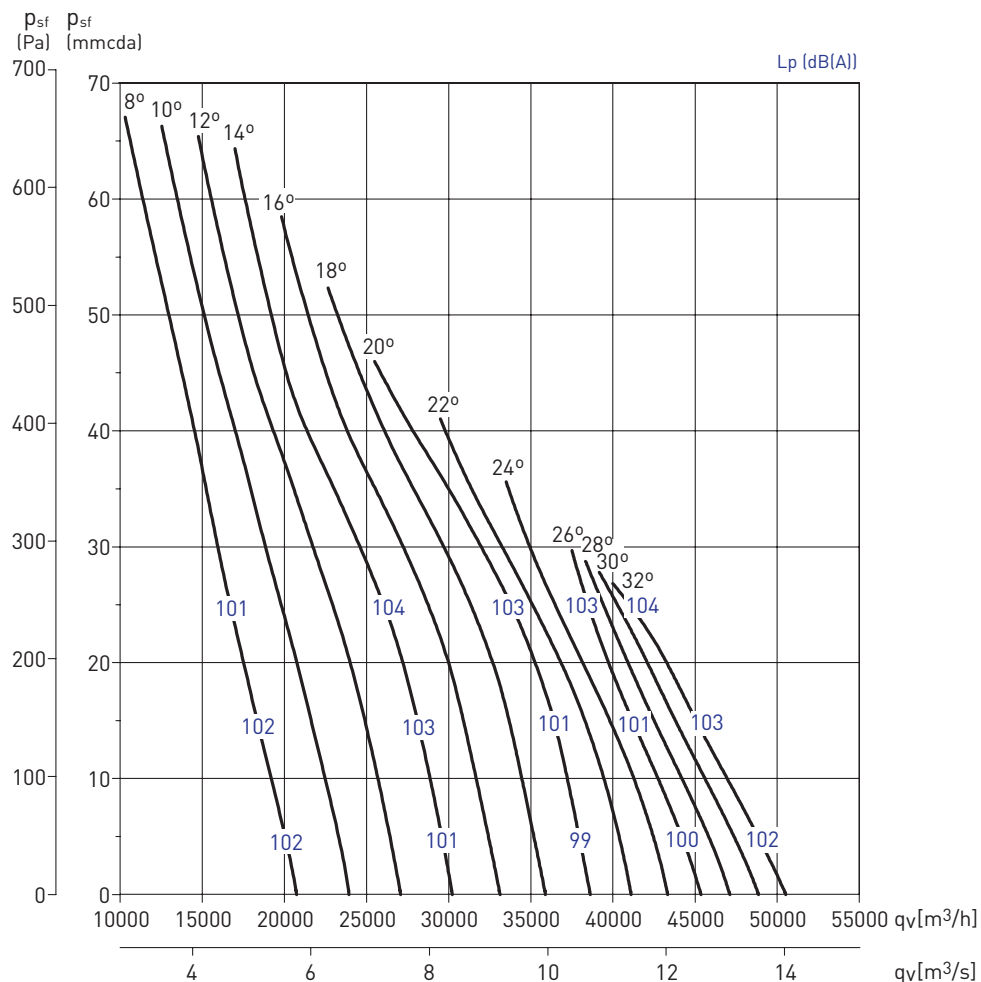
- q_v = Caudal en m^3/h y m^3/s .
- p_{sf} = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

HGTT-V / HGHT-V

Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	900
Número de palas	9

Hz	K
63	38
125	21
250	9
500	5
1000	5
2000	8
4000	14
8000	23

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



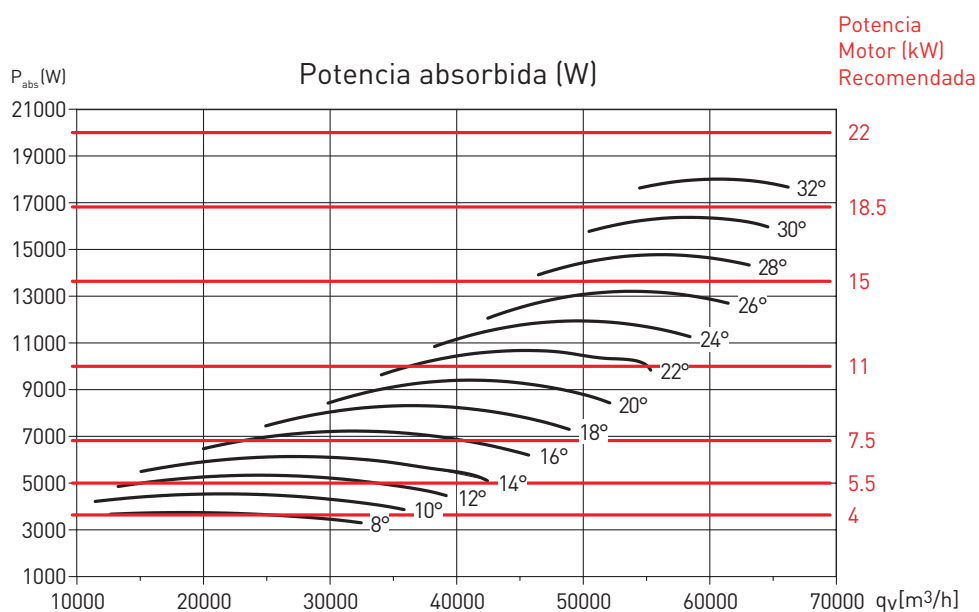
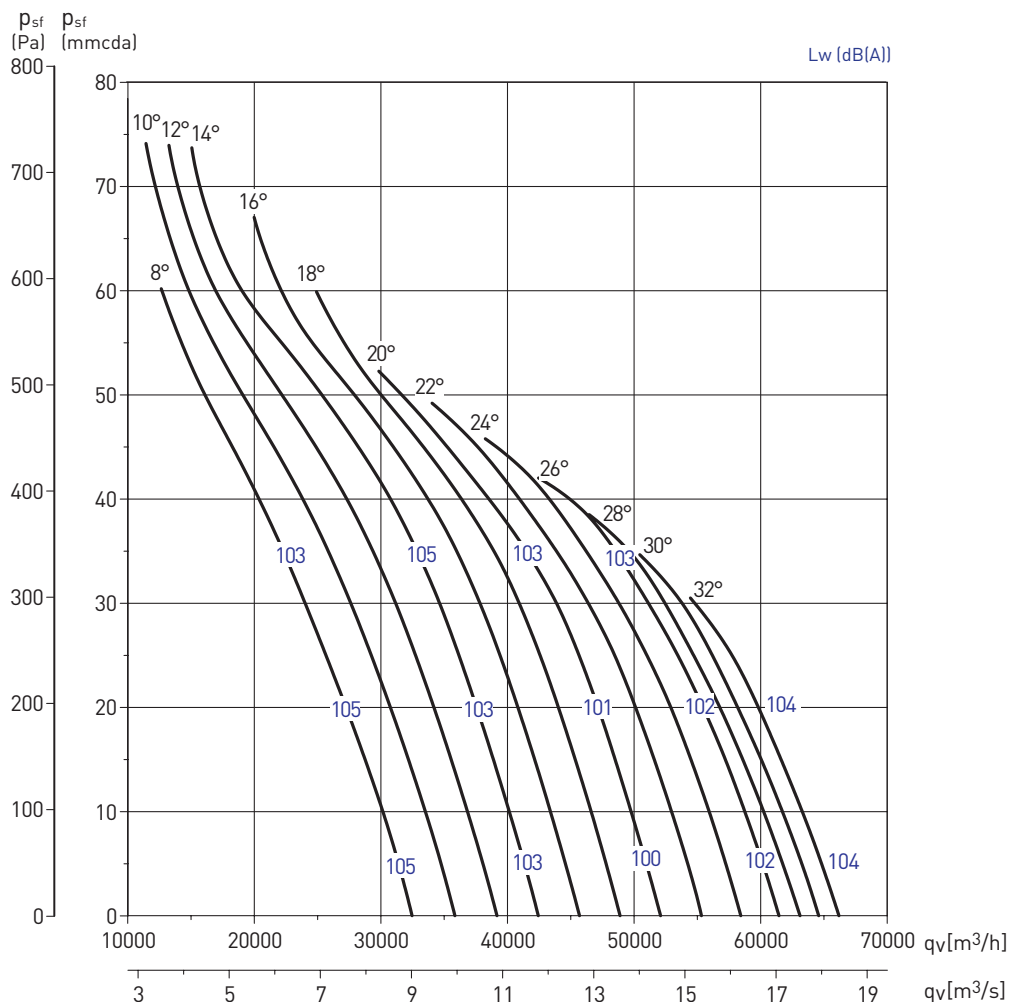
CURVAS CARACTERÍSTICAS

- q_v = Caudal en m^3/h y m^3/s .
- p_{sf} = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

HGTT-V / HGHT-V	
Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	1000
Número de palas	6

Hz	K
63	38
125	21
250	9
500	5
1000	5
2000	8
4000	14
8000	23

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



CURVAS CARACTERÍSTICAS

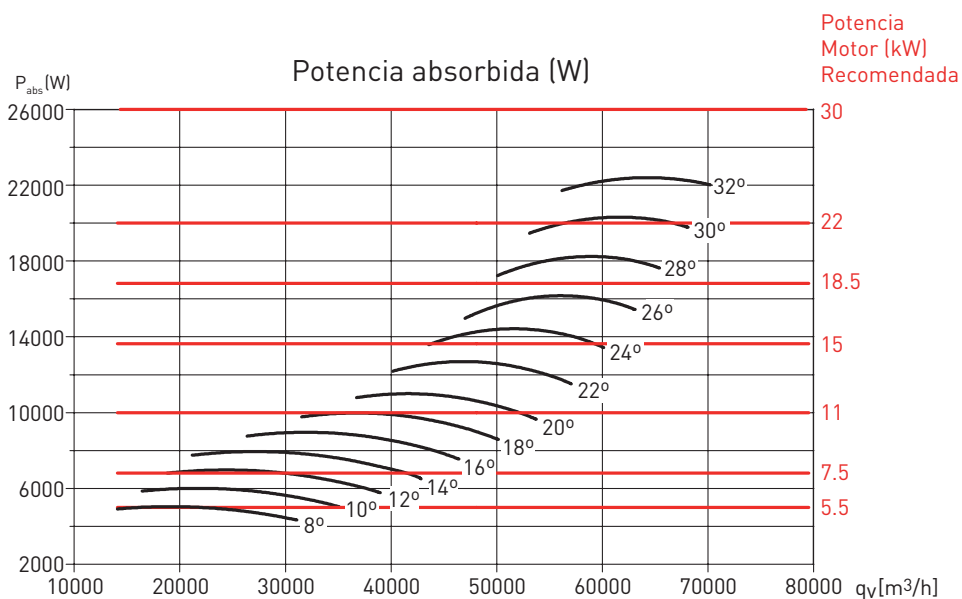
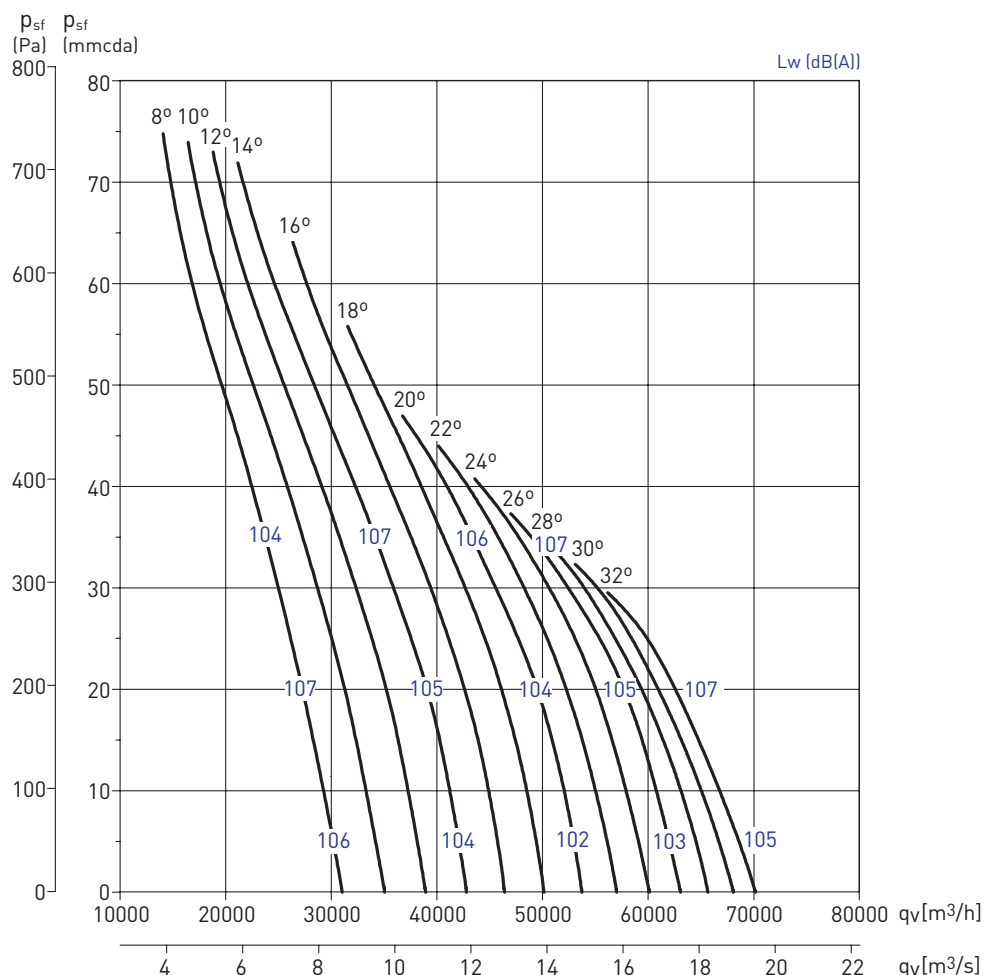
- q_v = Caudal en m^3/h y m^3/s .
- p_{sf} = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

HGTT-V / HGHT-V

Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	1000
Número de palas	9

Hz	K
63	38
125	19
250	9
500	5
1000	5
2000	7
4000	13
8000	21

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



CURVAS CARACTERÍSTICAS

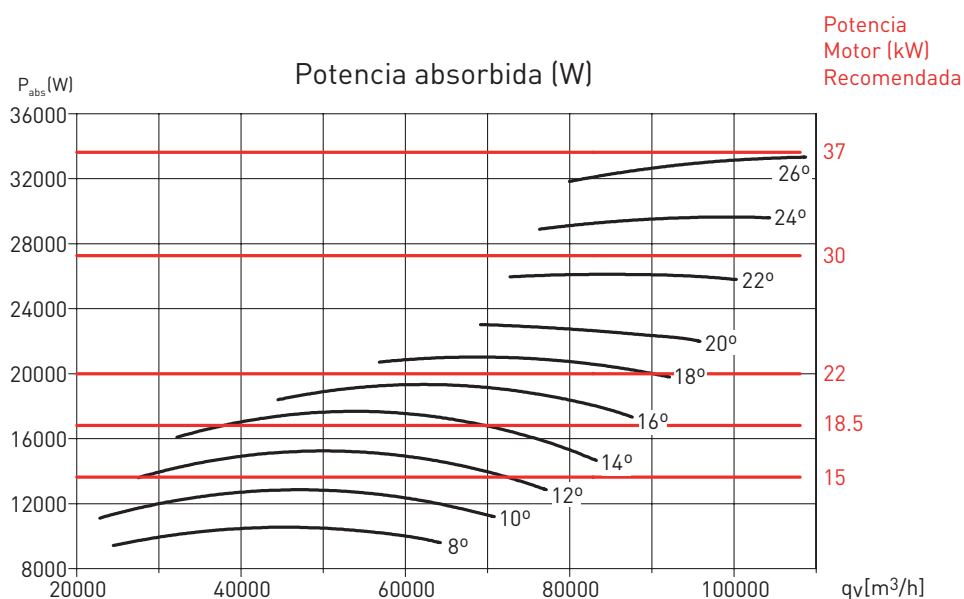
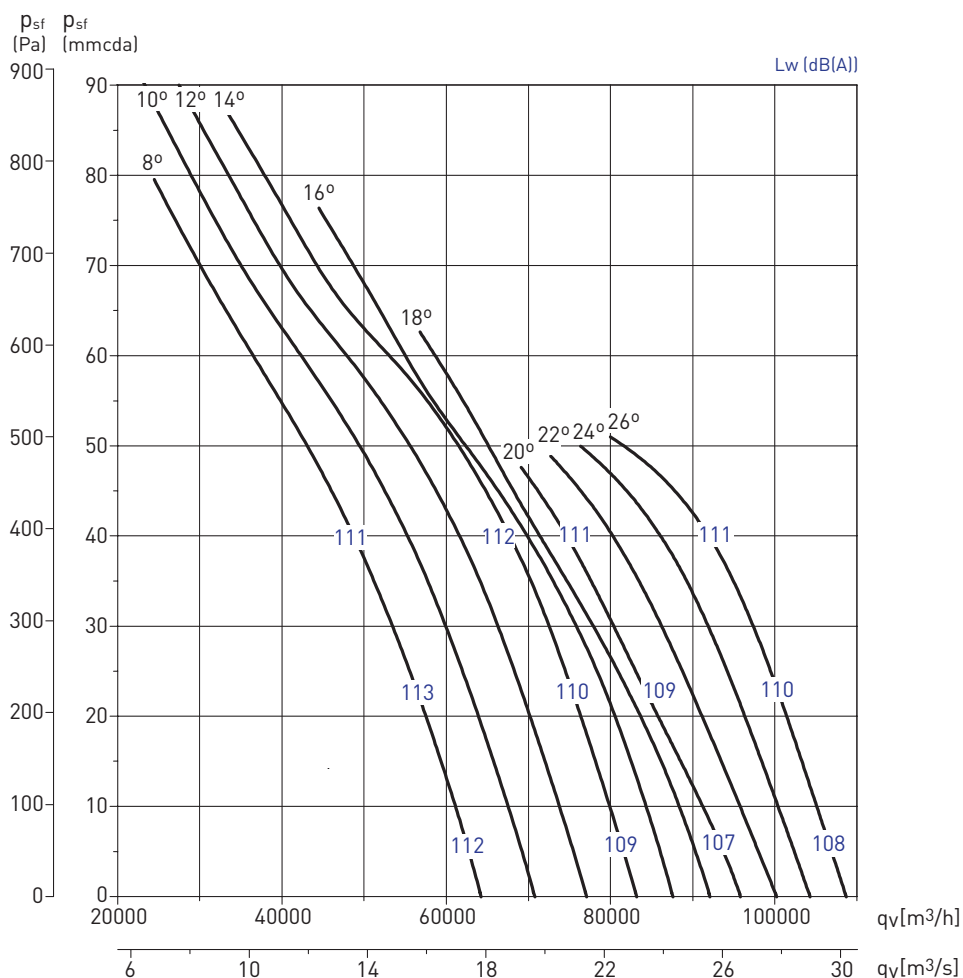
- q_v = Caudal en m^3/h y m^3/s .
- p_{sf} = Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

HGTT-V / HGHT-V

Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	1250
Número de palas	6

Hz	K
63	38
125	21
250	9
500	5
1000	5
2000	8
4000	14
8000	23

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



CURVAS CARACTERÍSTICAS

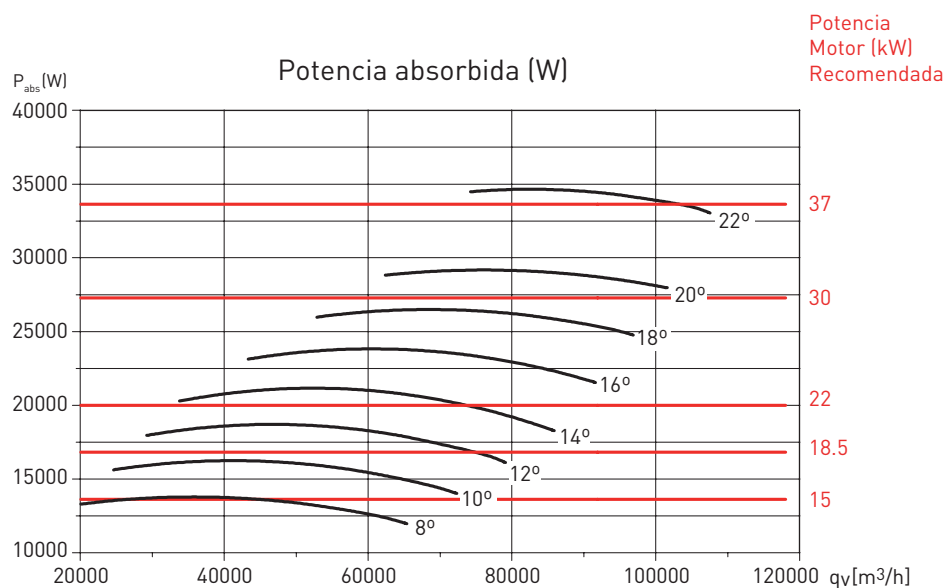
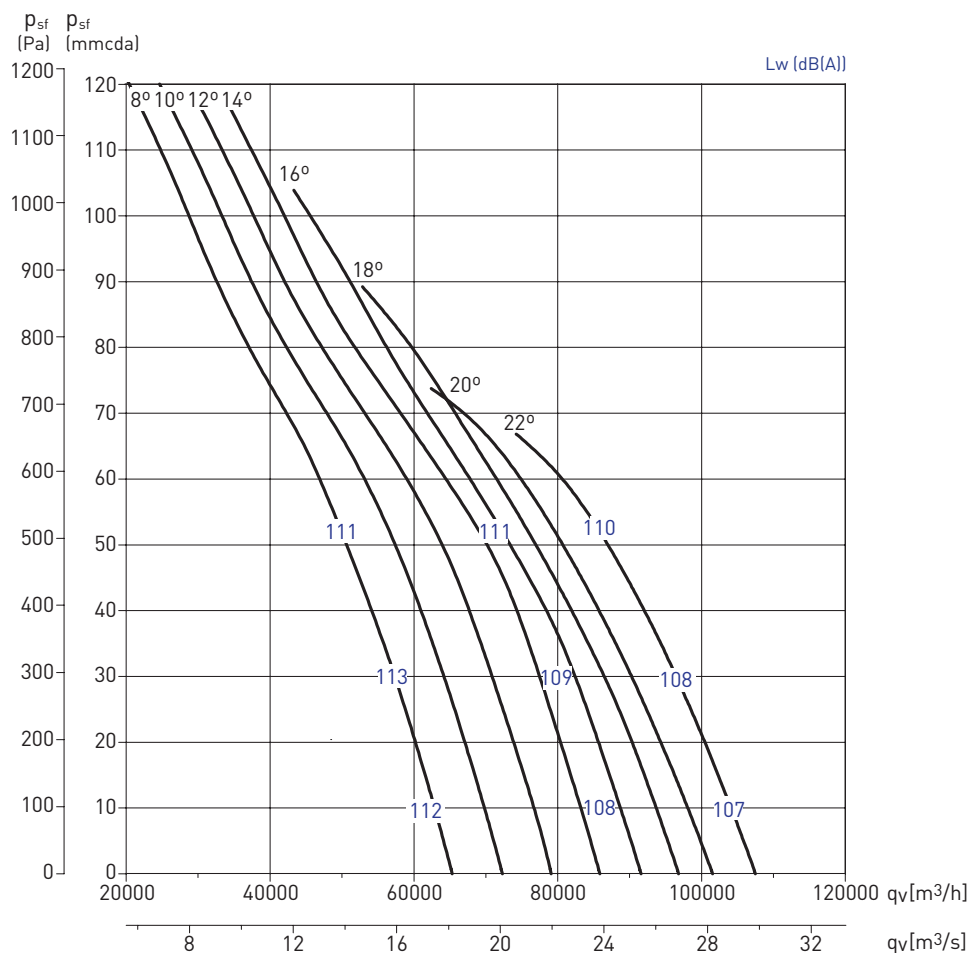
- q_v = Caudal en m^3/h y m^3/s .
- p_{sf} = Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

HGTT-V / HGHT-V

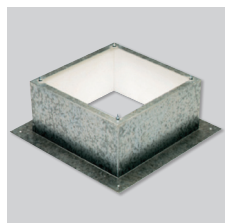
Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	1250
Número de palas	9

Hz	K
63	38
125	19
250	9
500	5
1000	5
2000	7
4000	13
8000	21

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



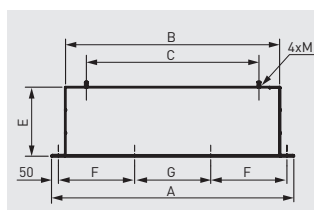
ACCESORIOS DE MONTAJE



JBS-V

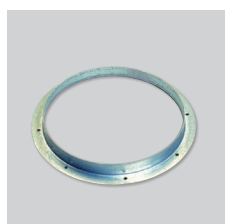
Base soporte

- Para el montaje de los ventiladores en tejados lisos sin zócalo.
- Montar en tejados horizontales.
- Aislamiento interno para evitar la condensación.
- Se suministra la tornillería y una junta de goma para la estanqueidad.

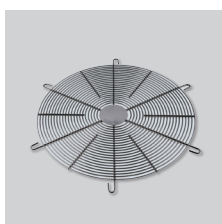


Modelo	A	B	C	E	F	G	M
JBS-V-800	1279	1079	840	300	393	393	M12
JBS-V-900	1430	1230	950	400	443	444	M12
JBS-V-1000	1447	1247	950	400	449	449	M12
JBS-V-1250	1755	1555	1250	500	552	551	M16

Modelo	Aro brida	Embocadura-defensa	Acoplamiento elástico	Defensas aspiración	Silenciadores	Silenciadores con bulbo
800	ARO BRIDA TGT/THGT-800 N	EMB-800T	ACOPEL F400-800/180 N	DEF. ASP.TGT/THGT-800	SIL CZ 800	SIL CZO 800
900	ARO BRIDA TGT/THGT-900 N	EMB-900T	ACOPEL F400-900/180 N	DEF. ASP.TGT/THGT-900	SIL CZ 900	SIL CZO 900
1000	ARO BRIDA TGT/THGT-1000 N	EMB-1000T	ACOPEL F400-1000/180 N	DEF. ASP.TGT/THGT-1000	SIL CZ 1000	SIL CZO 1000
1250	ARO BRIDA TGT/THGT-1250 N	EMB-1250T	ACOPEL F400-1250/200 N	DEF. ASP.TGT/THGT-1250	SIL CZ 1250	SIL CZO 1250



ARO BRIDA N TGT/THGT



DEF.ASP.TGT/THGT Defensas aspiración.



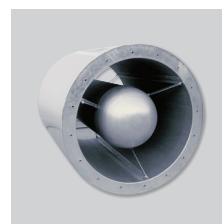
SIL CZ Silenciadores.



ACOPEL F400 N Acoplamiento elástico. Certificado 400°C/2h.



EMB-T Embocadura- defensa.



SIL CZO Silenciadores con bulbo.

Ver información completa en las páginas de Accesorios de montaje.