



Cajas de ventilación desenfumage, capacitadas para trasegar aire a 400°C/2h, fabricadas en chapa de acero galvanizada, aislamiento acústico (M1) de espuma de melamina, de 7 mm de espesor, ventilador centrífugo de simple aspiración, con rodete de acero galvanizado de álabes hacia adelante equilibrado dinámicamente, carcasa protegida contra la corrosión, motor trifásico, IP55, Clase F.

#### Motores

De 4 ó 6 polos, según versiones. Modelos de 2 velocidades, bajo demanda.

Tensión de alimentación

Trifásicos 230/400V-50Hz, hasta 3 kW  
400V-50Hz, para potencias superiores.

#### Aplicaciones específicas



Homologados según norma EN12101-3



Continuo



Parkings

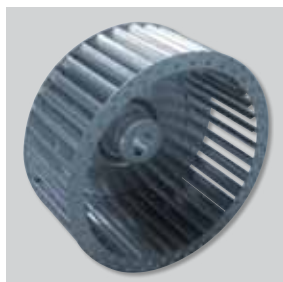


Cocinas industriales



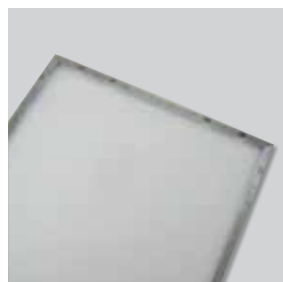
#### Motor estándar con disipador de calor

Motor estándar con pletina disipadora de calor que le permite trasegar aire a 400°C/2h en caso de emergencia.



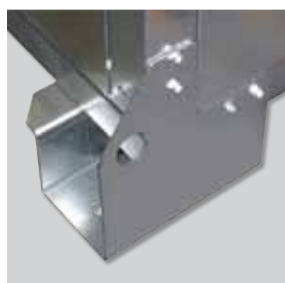
#### Rodete equilibrado dinámicamente

Rodete de álabes hacia adelante, equilibrado dinámicamente según norma ISO 1940, para reducir el ruido y evitar vibraciones.



#### Bajo nivel sonoro

Aislamiento acústico (M1) de espuma de melamina, de 7 mm de espesor, que reduce sensiblemente el nivel de ruido.



#### Fácil montaje

Los anclajes de los pies facilitan su montaje en el suelo o suspendida.



#### Juntas flexibles de aspiración y descarga

Las juntas flexibles en la aspiración y la descarga absorben las vibraciones.

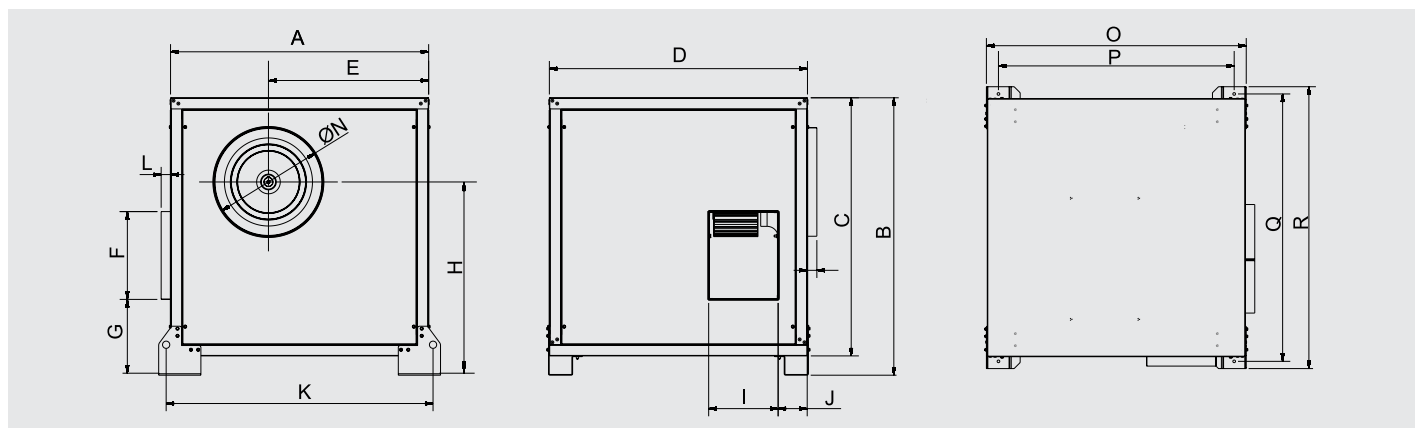
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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.

Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Potencia útil (W)	Intensidad absorbida máxima (A)		Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora* (dB(A))
			230V	400V		
4 POLOS						
CRMTC/4-225/090-0,55	1390	0,55	2,85	1,65	2.350	64
CRMTC/4-250/100-1,1	1390	1,1	4,8	2,8	3.600	66
CRMTC/4-250/100-1,5	1400	1,5	6,4	3,7	3.900	67
CRMTC/4-280/115-2,2	1400	2,2	9,1	5,3	5.050	69
CRMTC/4-280/115-3	1400	3	12,6	7,3	5.500	70
CRMTC/4-315/130-2,2	1400	2,2	9,1	5,3	5.450	66
CRMTC/4-315/130-3	1400	3	12,6	7,3	6.400	69
CRMTC/4-315/130-4	1420	4	-	9,3	7.100	72
CRMTC/4-355/145-3	1400	3	12,6	7,3	6.200	69
CRMTC/4-355/145-4	1420	4	-	9,3	7.700	72
CRMTC/4-355/145-5,5	1440	5,5	-	12	9.300	75
CRMTC/4-355/145-7,5	1445	7,5	-	15,5	10.700	77
CRMTC/4-400/165-4	1420	4	-	9,3	7.200	71
CRMTC/4-400/165-5,5	1440	5,5	-	12	8.300	74
CRMTC/4-400/165-7,5	1445	7,5	-	15,5	10.460	77
CRMTC/4-450/185-5,5	1445	5,5	-	12	7.560	77
CRMTC/4-450/185-7,5	1445	7,5	-	15,5	9.900	80
CRMTC/4-500/205-7,5	1445	7,5	-	15,5	8.410	77
CRMTC/4-500/205-9,2	1450	9,2	-	21,5	10.300	79
CRMTC/4-500/205-11	1450	11	-	22,5	11.250	81
CRMTC/4-500/205-15	1460	15	-	31	15.930	83
6 POLOS						
CRMTC/6-355/145-1,5	945	1,5	7,5	4,3	6.700	69
CRMTC/6-400/165-2,2	950	2,2	10,8	6,2	7.750	66
CRMTC/6-450/185-2,2	950	2,2	10,8	6,2	7.800	69

\* Nivel de Presión Sonora Radiada medido a 1,5m en campo libre con aspiración y descarga entubados.

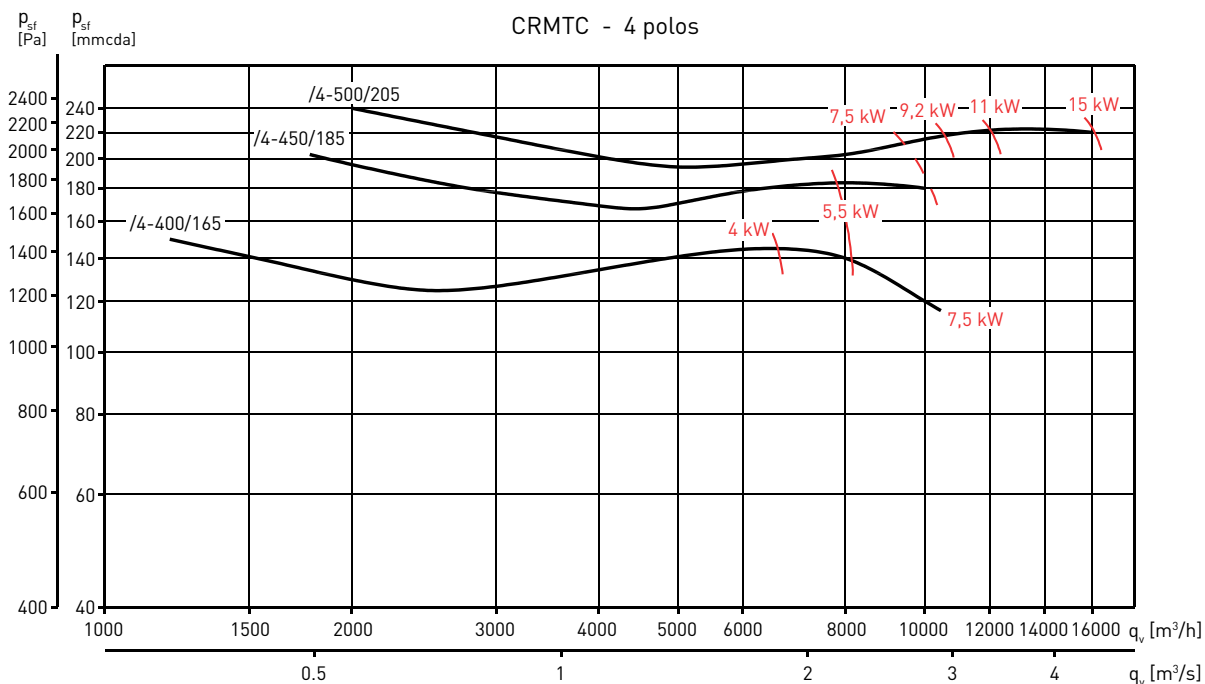
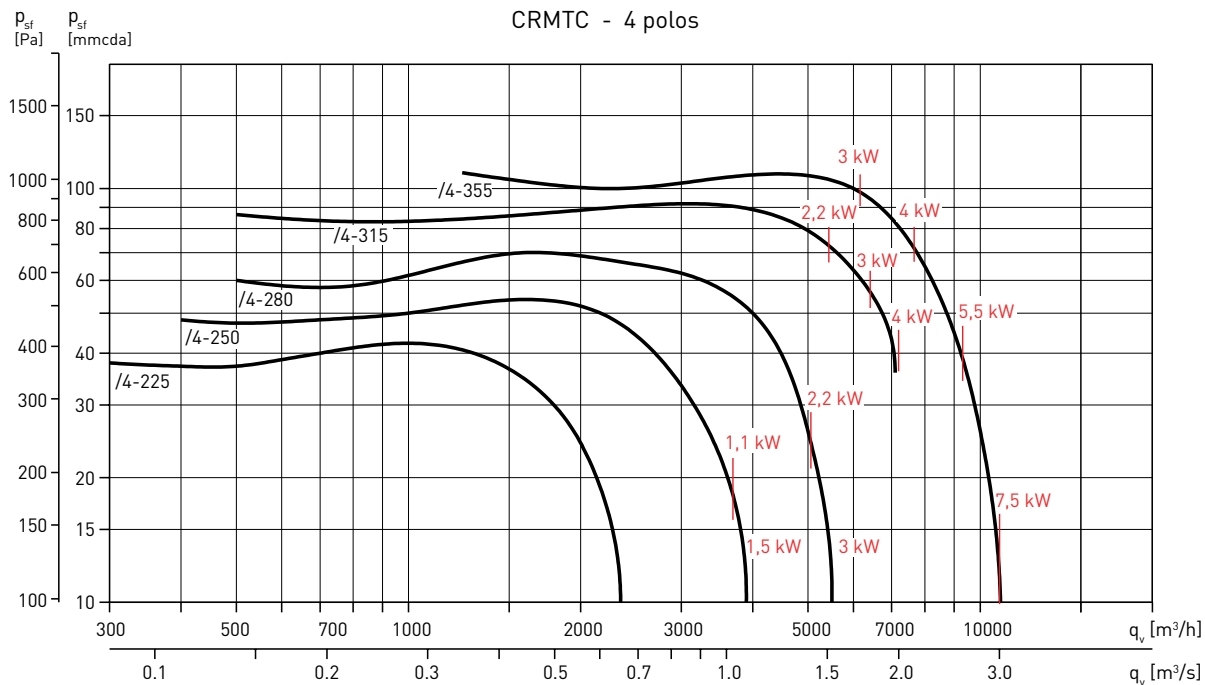
## DIMENSIONES (mm)



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
CRMTC- 225	660	740	660	660	380	253	190	431	168	105	696	40	40	224	668	568	698	758
CRMTC- 250	660	740	660	660	383	253	190	461	168	105	696	40	40	250	668	568	698	758
CRMTC- 280	800	880	800	800	480	303	219	521	183	111	836	40	40	280	807	707	838	898
CRMTC- 315	800	880	800	800	458	303	268	571	203	111	836	40	40	280	807	707	838	898
CRMTC- 315	800	880	800	800	458	303	268	571	203	111	836	40	40	280	807	707	838	898
CRMTC- 355	880	960	880	880	526	283	263	646	231	115	916	40	40	355	887	787	918	978
CRMTC- 400	970	1050	970	970	596	324	283	716	254	120	1006	40	40	400	977	877	1008	1068
CRMTC- 450	1070	1150	1070	1070	664	364	314	801	288	120	1106	40	40	450	1077	977	1108	1168
CRMTC- 500	1160	1240	1160	1160	711	454	299	841	319	120	1196	40	40	500	1160	1067	1198	1258

**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.



### 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  $20^\circ C$  y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

