

# VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE SIMPLE ASPIRACIÓN ANTICORROSIVOS SERIE CMPT



## DESCRIPCIÓN

Ventiladores centrífugos de simple aspiración, capacitados para trasegar gases corrosivos, fabricados en polipropileno, con rodete de álabes hacia adelante directamente acoplado al eje motor, IP55, Clase F y protector térmico incorporado.

Temperatura de trabajo de -10 °C a +60 °C.

## MOTORES

- De 2 o 4 polos, según versiones.
- Tensión de alimentación.
- Trifásicos 230 / 400 V - 50 Hz
- Monofásicos 230 V - 50 Hz, bajo demanda.



Códigos: VE 03 241 a VE 03 264

## OTROS DATOS

- Bajo demanda, ejecuciones especiales en PVC para vehicular vapores de cromo y derivados (modelos 160 a 355).
- Voluta orientable.
- Orientación estándar: LG0.

### Aplicaciones específicas



Ambientes  
corrosivos

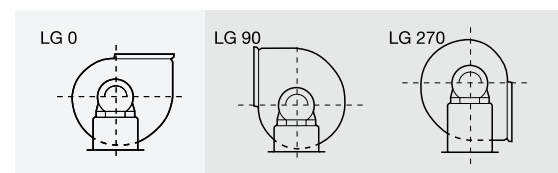


Versiones

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Modelo
VE 03 241	CMPT/2-140
VE 03 242	CMPT/2-160
VE 03 244	CMPT/2-200
VE 03 243	CMPT/4-160
VE 03 245	CMPT/4-200
VE 03 246	CMPT/4-250
VE 03 247	CMPT/4-315
VE 03 264	CMPT/4-355

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

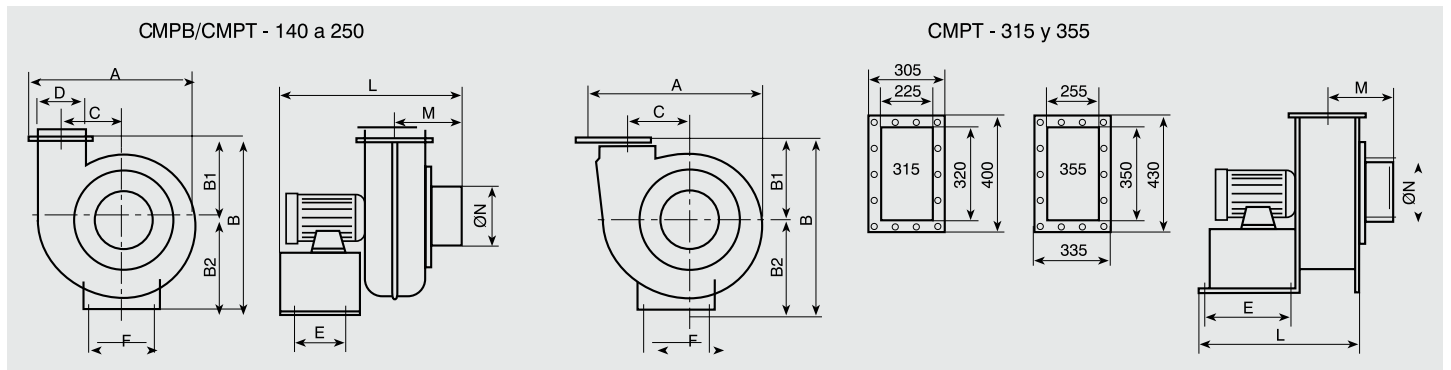


Orientación estándar: LG0.

El resto de las orientaciones se fabrican bajo demanda.

Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Potencia útil (kW)	Intensidad máxima absorbida (A)		Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora* (dB(A))	Peso (kg)
			230 V	400 V			
TRIFÁSICOS 2 POLOS							
CMPT/2-140	2 800	0,09	0,5	0,4	615	60	6
CMPT/2-160	2 800	0,37	1,6	1,0	1 150	69	11
CMPT/2-200	2 900	1,5	5,0	2,9	3 100	81	18
TRIFÁSICOS 4 POLOS							
CMPT/4-160	1 365	0,25	1,3	0,7	830	54	11
CMPT/4-200	1 375	0,37	1,7	1,0	1 850	66	18
CMPT/4-250	1 435	1,5	5,7	3,3	3 650	69	35
CMPT/4-315	1 450	2,2	7,9	4,6	5 800	77	60
CMPT/4-355	1 445	4	15,2	8,8	8 300	86	74

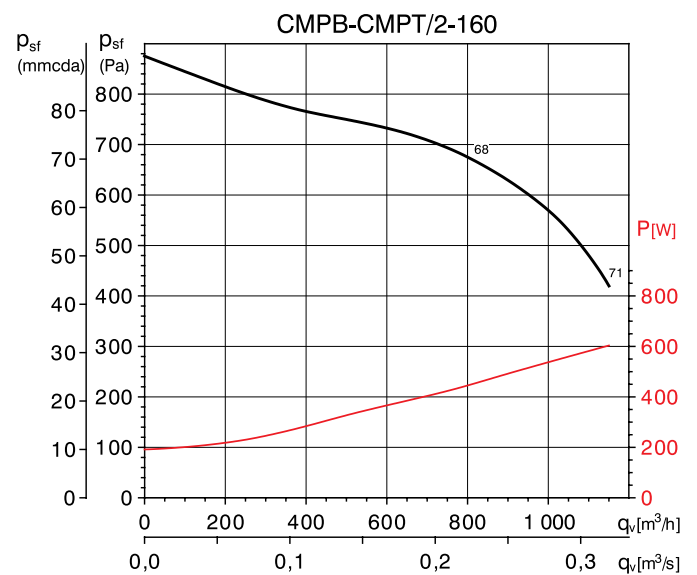
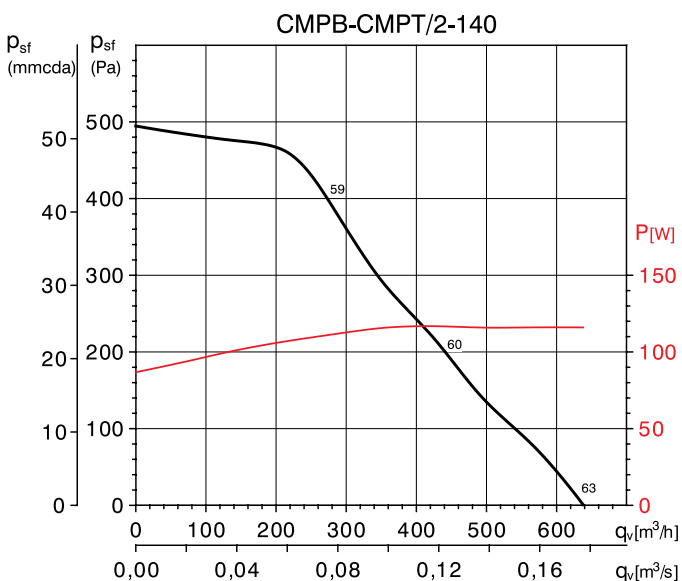
**DIMENSIONES (mm)**



Modelo	A	B	B1	B2	C	E	F	L	M	ØN	ØD
140	410	480	180	250	130	125	210	350	100	140	140
160	445	525	200	260	150	125	210	440	130	160	160
200	590	700	275	360	240	160	295	480	182	200	200
250	790	905	375	465	290	200	486	620	215	250	250
315	913	840	380	460	340	305	390	598	220	315	-
355	990	907	395	512	375	320	380	621	260	355	-

**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  $20\text{ }^\circ\text{C}$  y  $760\text{ mmHg}$ .
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.
- P = Potencia absorbida en W.
- Nivel de presión sonora medido en dB(A), a 1,5 m de la aspiración, en campo libre.





**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  $20\text{ }^\circ\text{C}$  y  $760\text{ mmHg}$ .
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.
- $P$  = Potencia absorbida en W.
- Nivel de presión sonora medido en dB(A), a 1,5 m de la aspiración, en campo libre.

