



0 019872 402065

Ventiladores centrífugos fabricados en **chapa de acero galvanizado protegida con pintura poliéster anticorrosiva**, rodete de álabes hacia adelante, **conjunto motor-rodete equilibrado dinámicamente**, motor **IP44**, Clase B, con **rodamientos a bolas** de engrase permanente y **protector térmico** de rearme automático.

Motores

De rotor exterior con una muy buena regulación.

De 2, 4 ó 6 polos según versiones.

Tensión de alimentación

Monofásicos 230V-50Hz

APLICACIONES



Incorporación
en cajas de
ventilación



Grupos de
climatización
Aire acondicionado



Aplicación en
maquinaria

Gran compacidad



El especial diseño del conjunto motor-rodete proporciona gran compacidad, especialmente en los modelos de simple oído

Rodete equilibrado dinámicamente



Rodete **equilibrado dinámicamente**, según norma ISO 1940, para **reducir el ruido** y evitar vibraciones

■ Características técnicas

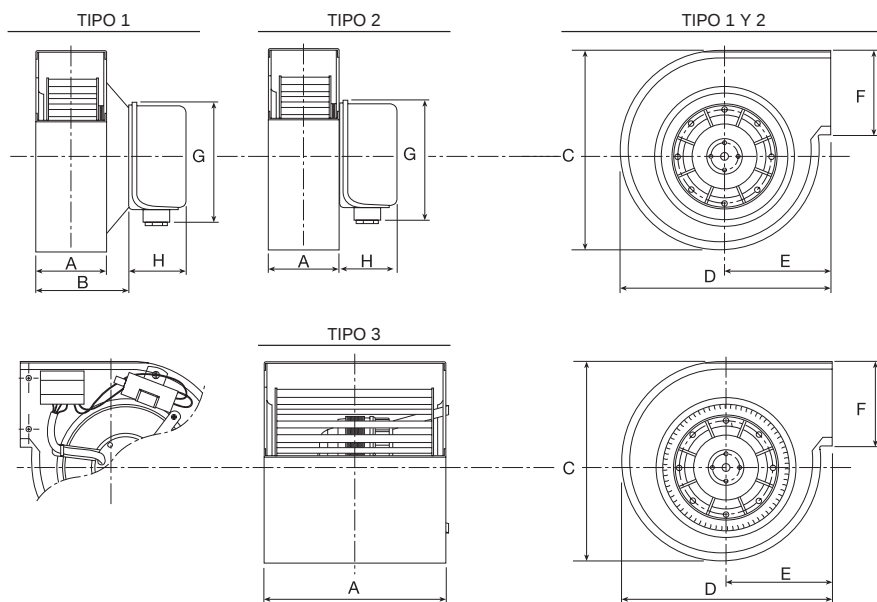
Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Potencia máxima absorbida (W)	Velocidad media (r.p.m.)	Condensador (µF/V)	Intensidad máxima absorbida 230/1/150 (A)	Caudal (m³/h)	Nivel de presión sonora* a 1,5 m (dB(A))	Límites temperatura del aire (°C)	Peso (kg)
SIMPLE OIDO DE 2 POLOS								
CBM/2-133/046-90 W	90	2600	2/400	0,46	260	61	-15/+70	1,8
CBM/2-133/062-100 W	100	2600	2/400	0,41	300	58	-15/+40	1,9
CBM/2-140/059-100 W	100	2000	2/400	0,43	380	51	-15/+40	2,6
CBM/2-140/059-150 W	150	2550	5/400	0,65	510	62,5	-15/+70	3,4
CBM/2-160/062-260 W	260	2650	6/400	1,18	625	65	-15/+40	4
SIMPLE OIDO DE 4 POLOS								
CBM/4-160/062-70 W	70	1400	2/400	0,31	420	57,5	-15/+60	3
CBM/4-180/075-120 W	120	1390	3/400	0,52	650	61,5	-15/+55	3,5
CBM/4-180/092-160 W	160	1380	6/400	0,84	1100	59,5	-15/+40	6,5
DOBLE OIDO DE 2 POLOS								
CBM/2-133/190-185 W	180	2450	5/400	0,79	700	60	-15/+45	3,5
CBM/2-146/180-220 W	220	2400	5/400	1,01	880	63	-15/+35	4,1
DOBLE OIDO DE 4 POLOS								
CBM/4-133/190-70 W	70	1350	2/400	0,31	630	50,5	-15/+65	2,8
CBM/4-160/150-125 W	125	1200	3/400	0,57	790	76	-15/+65	3,7
CBM/4-180/184-150 W	150	1350	5/400	1,09	1300	57	-15/+60	5
DOBLE OIDO DE 6 POLOS								
CBM/6-180/184-95 W	95	900	2/400	0,43	980	51	-15/+40	5

* Presión sonora en dB(A), medida en campo libre, a 1,5 metros



■ Dimensiones (mm)

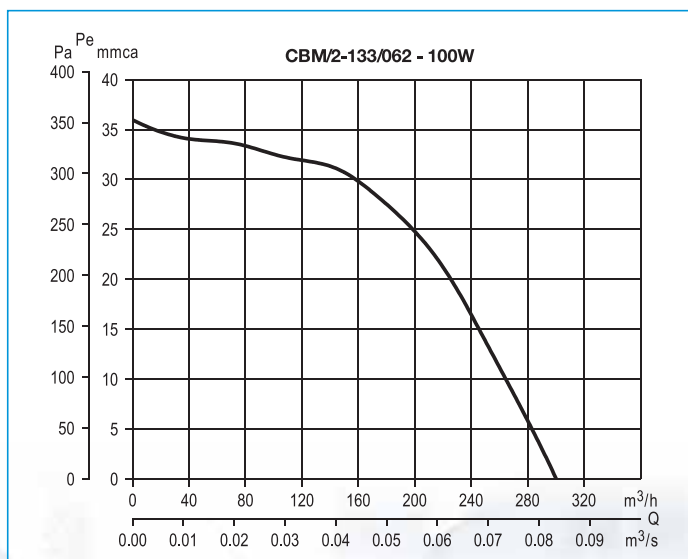
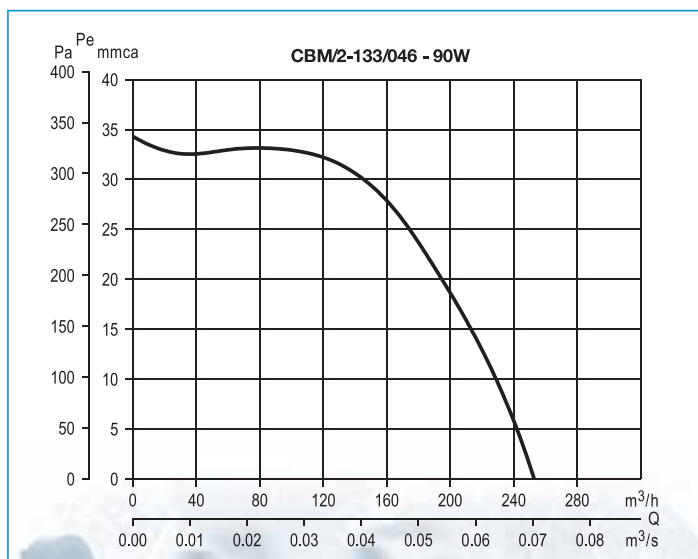


Modelo	Esquema	A	B	C	D	E	F	G	H
CBM/2-133/046	TIPO 1	61	80	181	175	88	69	100	49
CBM/2-133/062	TIPO 1	78	99	181	175	88	69	100	49
CBM/2-140/059	TIPO 2	98	—	244	224	103	94	100	49
CBM/2-160/062	TIPO 2	98	—	244	224	103	94	100	49
CBM/4-180/075	TIPO 2	110	—	260	265	145	122	100	49
CBM/4-180/092	TIPO 2	133	—	332	296	133	136	100	49
CBM/2-133/190	TIPO 3	215	—	183	178	90	70	—	30*
CBM/2-146/180	TIPO 3	224	—	217	203	95	102	—	30*
CBM/4-133/190	TIPO 3	224	—	205	200	102	100	—	30*
CBM/4-160/150	TIPO 3	176	—	240	224	114	105	—	30*
CBM/4-180/184	TIPO 3	224	—	262	270	143	123	—	30*
CBM/6-180/184	TIPO 3	224	—	262	270	143	123	—	30*

* Espesor caja de bornes y condensador en el lateral.

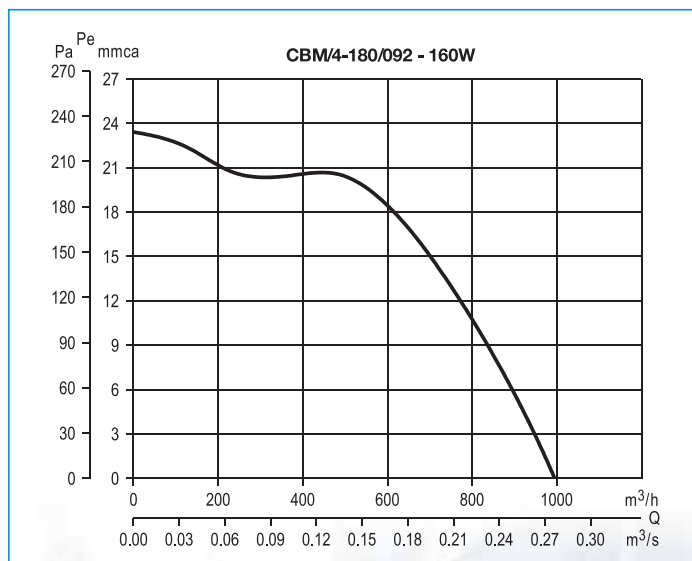
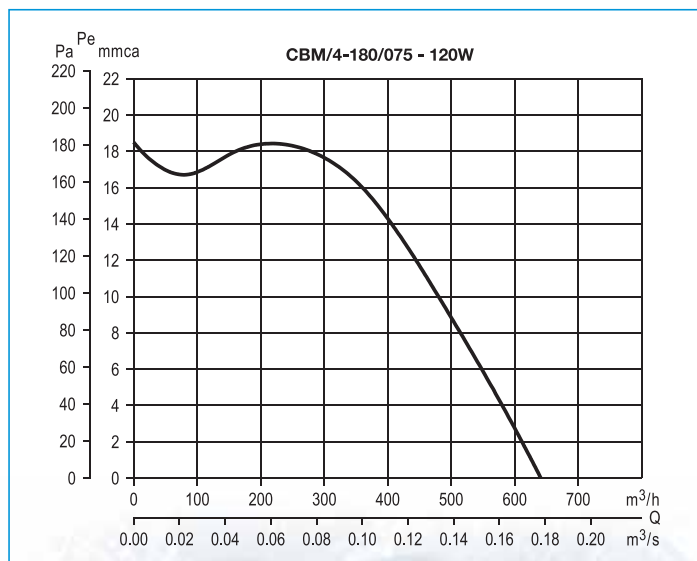
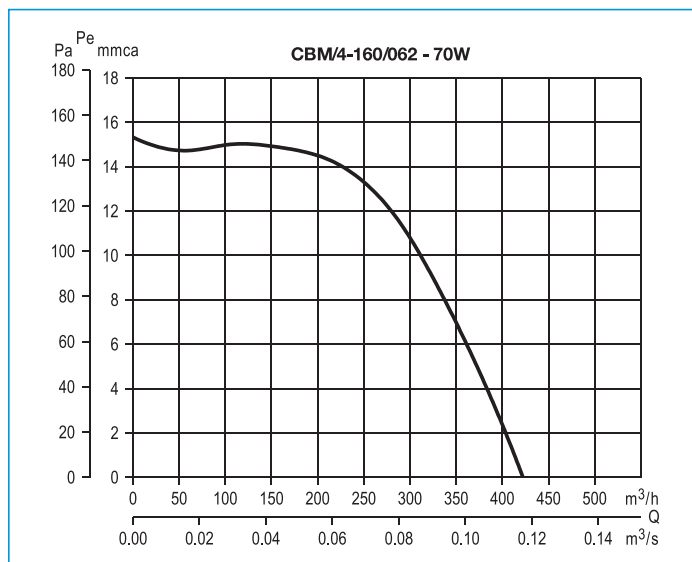
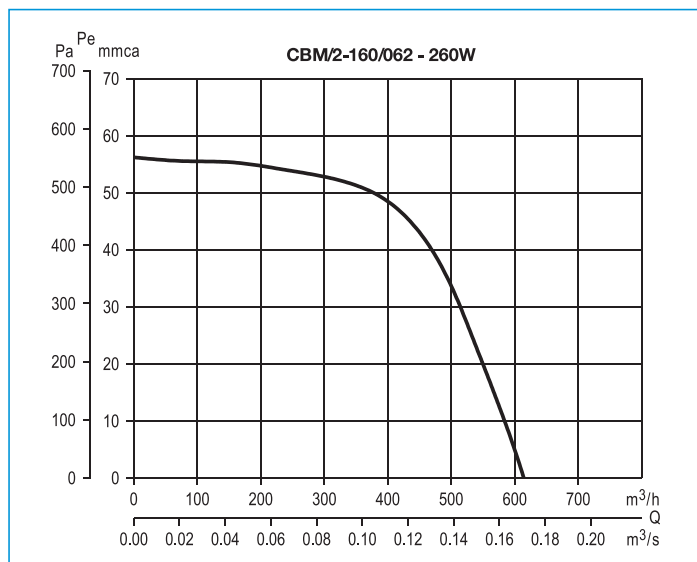
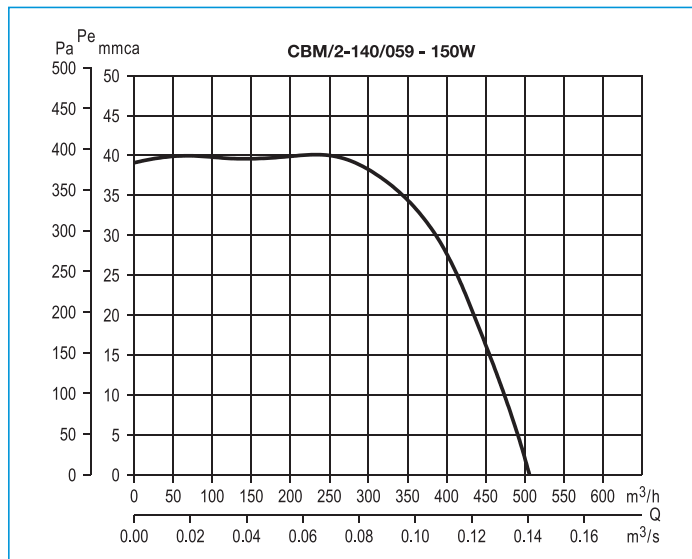
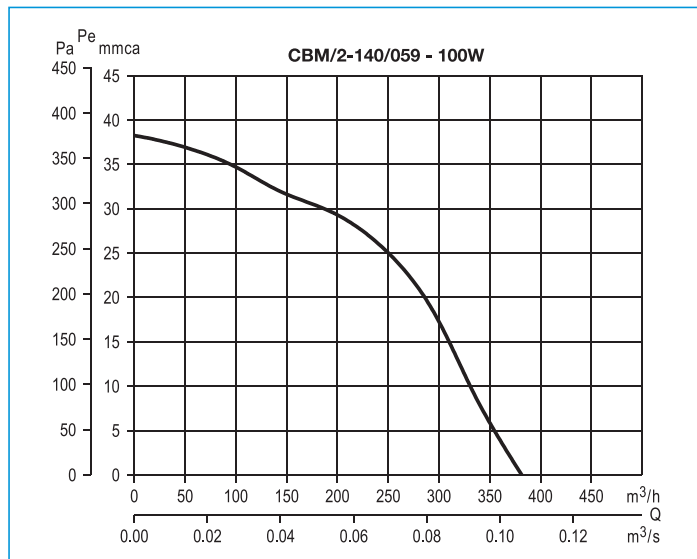
■ Curvas características

- Q = Caudal en m³/h y m³/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa.
- Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.



Curvas características

- Q = Caudal en m³/h y m³/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa.
- Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.



■ Curvas características

- Q = Caudal en m³/h y m³/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa.
- Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

