



Descripción

- Centrífugo de simple oído con turbina de álabes hacia delante.
- Chapa de acero soldada y pintada con pintura poliéster.
- Motor monofásico 230V 50Hz o trifásico 230/400V 50Hz en acoplamiento directo, IP44, clase B.

Bajo pedido

- Versión RD, con motor montado a la derecha. Versión standard LG, con motor montado a la izquierda.
- Versión "ATEX" IIG para modelos trifásicos: EExelIIT3, EExdIIIBT5 o EExdIIICT4 (excepto para los modelos de 4 polos).
- Versión inoxidable con voluta y turbina de acero inoxidable.

Datos de curvas

Los ventiladores están probados con tubos a la aspiración y descarga:

- Caudal en m³/h.
- Presión estática en mmca y Pa.
- Potencia absorbida al eje del motor en kW.
- Presión dinámica a la descarga en mmca.
- 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.

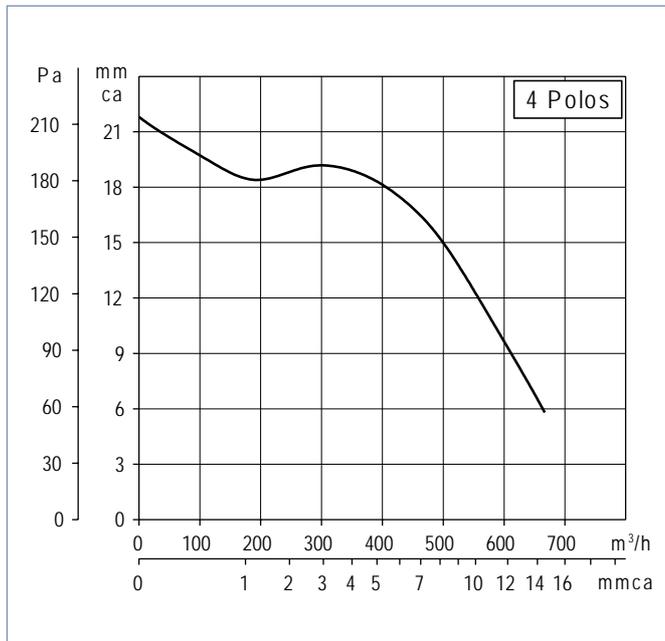
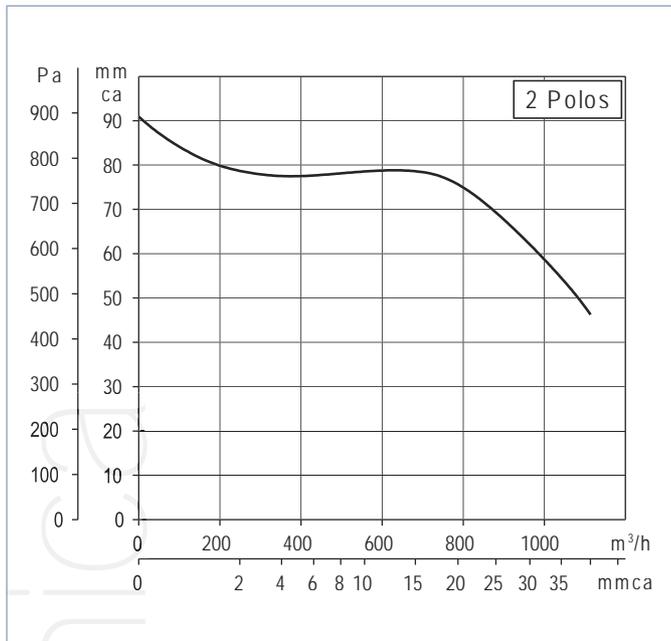
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Velocidad (RPM)	Potencia Motor (kW)	Intensidad Abs. máx (A)		Temperatura máxima del aire (°C)	Peso (kg)
			230V	400V		
CMB/2-160/60-0,37	2800	0,37	2,8	-	80	9,5
CMB/4-160/60-0,07	1400	0,07	0,6	-	80	7,0
CMT/2-160/60-0,37	2800	0,37	1,8	1,05	80	9,5
CMT/4-160/60-0,07	1400	0,07	0,58	0,33	80	7,0

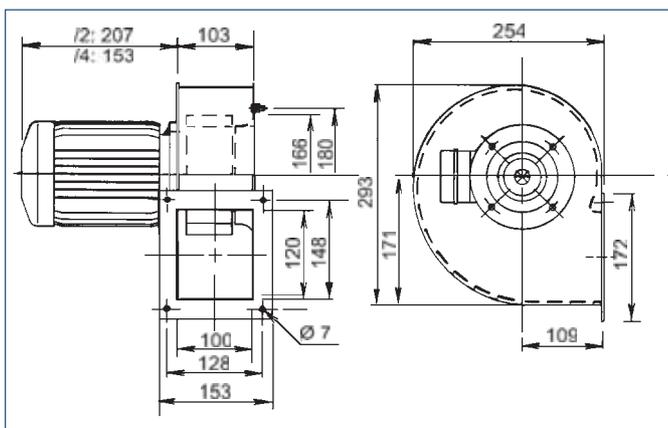
Ventilador Centrífugo simple oído, álabes hacia delante

CMB-CMT 160/60

CURVAS CARACTERÍSTICAS



DIMENSIONES (mm)



CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Espectros de potencia sonora en dB(A) en aspiración con conducto a la descarga

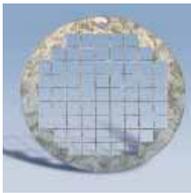
Tipo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	GLOBAL
CMB/2-160/60-0,37	48	60	71	74	76	80	75	73	84
CMB/4-160/60-0,07	46	59	65	66	71	72	68	65	77
CMT/2-160/60-0,37	48	60	71	74	76	80	75	73	84
CMT/4-160/60-0,07	46	59	65	66	71	72	68	65	77

12/2005

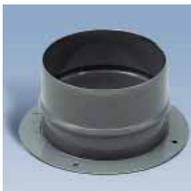
Soler & Palau



ACCESORIOS DE MONTAJE



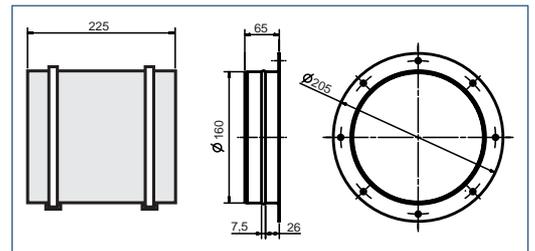
KRJ-160
Rejilla de protección.
Se monta en la aspiración
del ventilador



KBA-160
Brida circular para montar en la
aspiración del ventilador



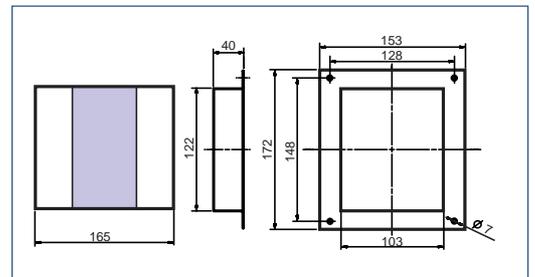
KAA-160
Acoplamiento elástico para fijar
en la aspiración del ventilador
con la brida KBA



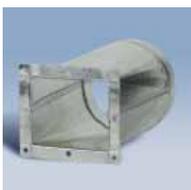
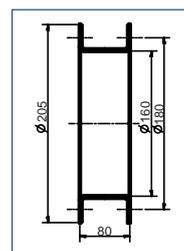
KBD-160
Brida rectangular para montar
en la descarga del ventilador



KAD-160
Acoplamiento elástico para fijar
en la descarga del ventilador
con la brida KBD



KMBD-160
Doble brida circular para
montar en la aspiración del
ventilador



KMBI-160
Acoplamiento rectangu-
lar/circular para montar a la
descarga de los CMT

