

Ventilador Centrífugo simple oído, álabes hacia delante

CMT 500/205



Descripción

- Centrífugo de simple oído con turbina de álabes hacia delante.
- Chapa de acero soldada y pintada con pintura poliéster.
- Motor trifásico 400V 50Hz en acoplamiento directo, IP55, clase F.

Bajo pedido

- Versión MB con motor de anclaje tipo brida B5.
- Motor montado en lado derecho o izquierdo y voluta orientable (ver tabla de orientaciones). Versión standard LG270.
- Versión "ATEX" IIG con motor EExellT3, EExdlIBT5 o EExdlICT4.
- Versión inoxidable con voluta y turbina de acero inoxidable.

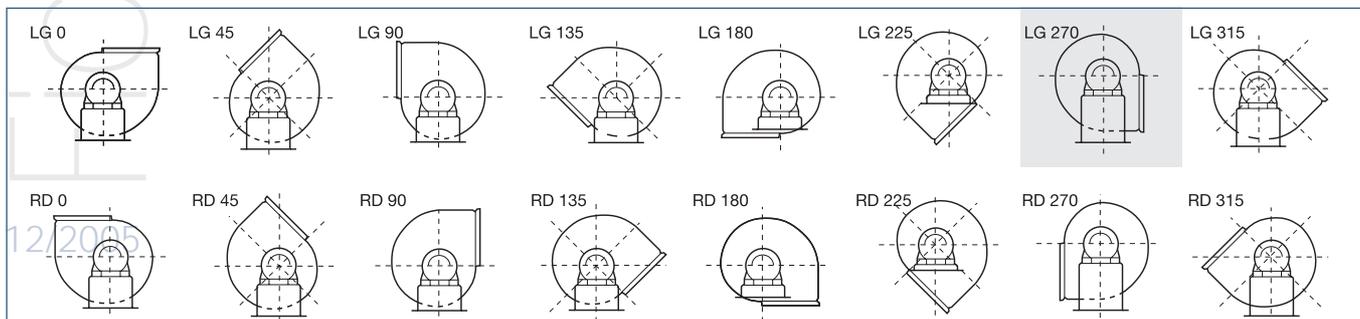
Datos de curvas

- 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		
CMT/4-500/205-7,5	1445	7,5	-	15,5	150	112
CMT/4-500/205-9,2	1450	9,2	-	21,5	150	120
CMT/4-500/205-11	1450	11	-	22,5	150	132
CMT/4-500/205-15	1460	15	-	31	150	147

ORIENTACIONES



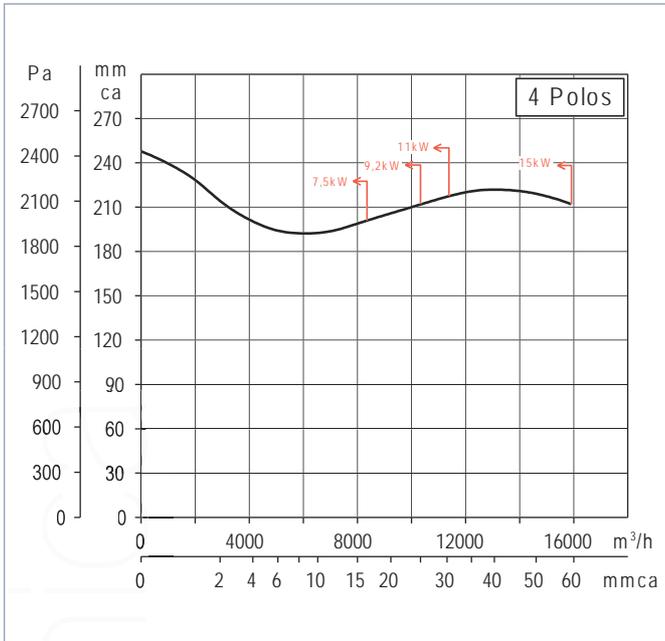
Orientación estándar: LG 270. El resto de las orientaciones se fabrican bajo demanda.



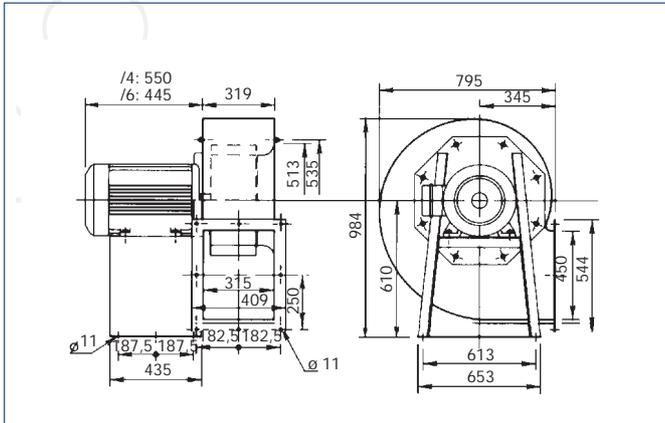
Oficinas Centrales
C/ Llevant, 4 - Pol. Ind. Llevant
08150 Parets del Vallès
(Barcelona)
www.solerpalau.es
consultas@soler-palau.com
Servicio de Asesoría Técnica:
Tel. 901 11 62 25 - Fax 901 11 62 29

Soler & Palau

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
CMT/4-500/205-7,5	67	80	86	87	92	93	89	86	98
CMT/4-500/205-9,2	69	82	88	89	94	95	91	88	100
CMT/4-500/205-11	71	84	90	91	96	97	93	90	102
CMT/4-500/205-15	73	86	92	93	98	99	95	92	104

12/2005

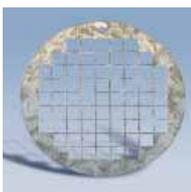
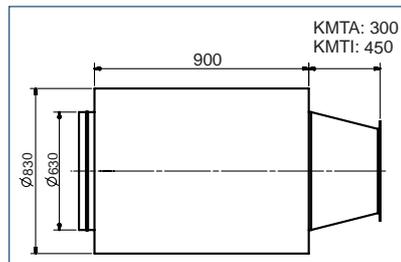
Ventilador Centrífugo simple oído, álabes hacia delante

CMT 500/205

ACCESORIOS DE MONTAJE



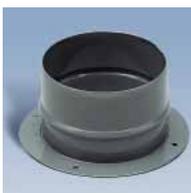
KMTA-500
KMTI-500
Silenciadores para montar
en la aspiración: KMTA
en la descarga: KMTI



KRJ-500
Rejilla de protección.
Se monta en la aspiración
del ventilador



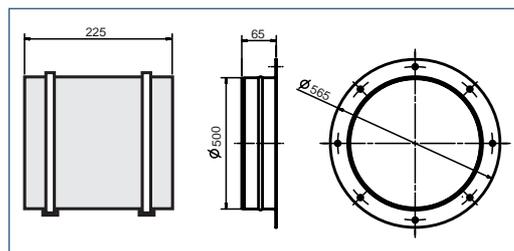
KSE-70
Soporte Elástico Antivibratorio.



KBA-500
Brida circular para montar en la
aspiración del ventilador



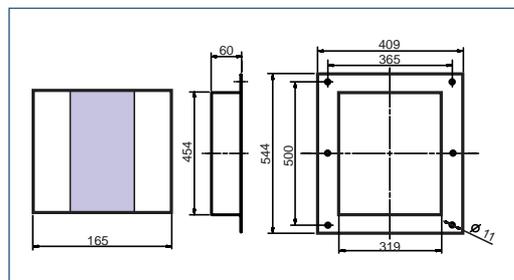
KAA-500
Acoplamiento elástico para fijar
en la aspiración del ventilador
con la brida KBA



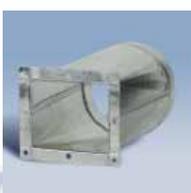
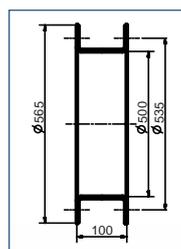
KBD-500
Brida rectangular para montar
en la descarga del ventilador



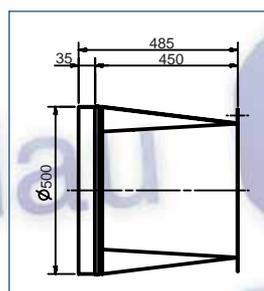
KAD-500
Acoplamiento elástico para fijar
en la descarga del ventilador
con la brida KBD



KMBD-500
Doble brida circular para
montar en la aspiración del
ventilador



KMBI-500
Acoplamiento rectangu-
lar/circular para montar a la
descarga de los CMT



Ficha técnica

12/2005

