Ventilador Centrífugo

para hornos recirculación de gases calientes

CFHT-710

Aplicaciones

- Ventilador centrífugo para la recirculación de los gases calientes en hornos.

Descripción

- Ventilador centrífugo a transmisión.
- Soporte en chapa soldada y pintada con pintura poliester.
- Pared con aislante térmico en lana de vidrio de baja conductividad térmica.
- Turbina centrífuga de alabes hacia átras.
- Motor trifásico 400/690V-50Hz, IP55, clase F.
- Transmisión por polea y correa trapezoidal, protegida por un cobrecorrea.
- Puede trasegar gases hasta 300ºC en continuo.

Datos de curvas

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

- Caudal en m^3/h y m^3/s.
- Presión estática en mmca y Pa.

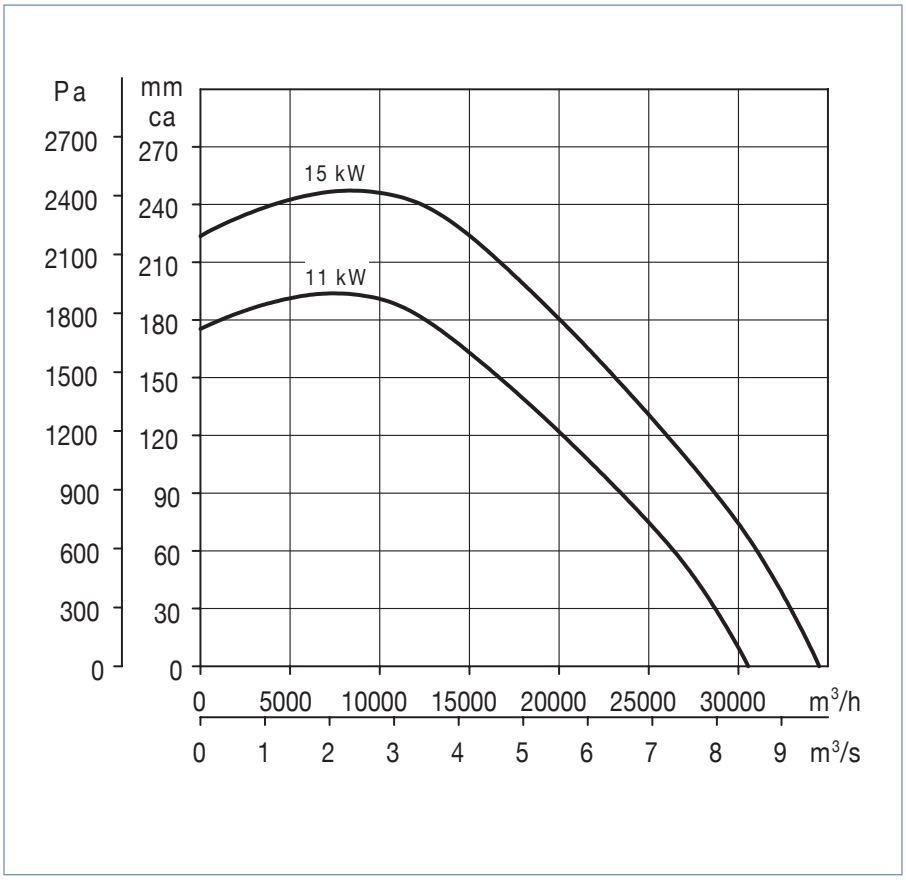
Ficha técnica

12/2005

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Velocidad Turbina (RPM)	Potencia Motor (kW)	Intensidad Abs. máx (A)		Temperatura máxima del aire (°C)	Nivel potencia sonora (dB(A))	Peso (kg)
			230V	400V			
CFHT-710 11KW	1460	11	-	22,60	300	85	287
CFHT-710 15KW	1650	15	-	28,50	300	88	304

CURVAS CARACTERÍSTICAS



Soler & Palau

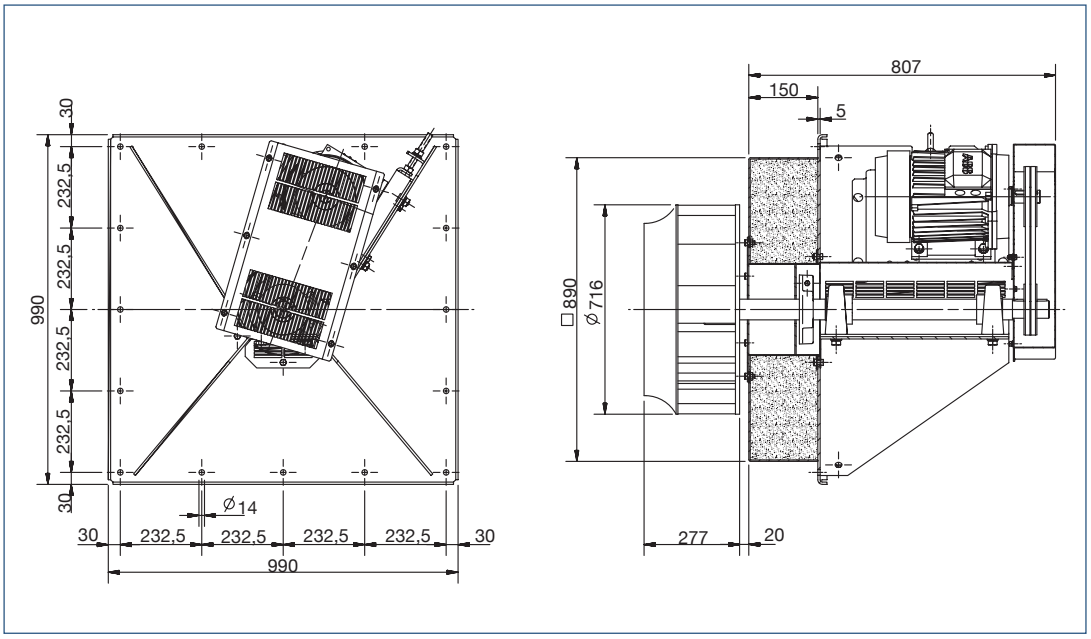
Oficinas Centrales
C/ Llevant, 4 - Pol. Ind. Llevant
08150 Parets del Vallès
(Barcelona)
www.solerpalau.es
consultas@soler-palau.com
Servicio de Asesoría Técnica:
Tel. 901 11 62 25 - Fax 901 11 62 29

Ventilador Centrífugo
para hornos recirculación de gases calientes

CFHT-710

Ficha técnica

DIMENSIONES (mm)



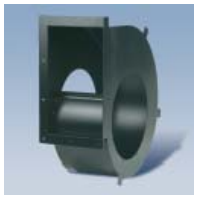
CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Los valores indicados en las tablas de las características técnicas son niveles de potencia sonora en dB(A), medido por el lado motor, aparato montado, en el punto de caudal máximo.
La tabla siguiente da los valores de potencia en dB(A) por bandas de frecuencia.

Tipo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CFHT-710 11KW	59	77	81	77	77	74	68	60
CFHT-710 15KW	62	80	84	80	80	77	71	63

ACCESORIOS DE MONTAJE

Embocadura CFHT-710
Embocadura para montar en la aspiración.



Voluta CFHT-710
Voluta que posibilita la conexión de tubo.

12/2005

Soler & Palau