Ventilador Centrífugo

para hornos recirculación de gases calientes

CFHT-560

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.

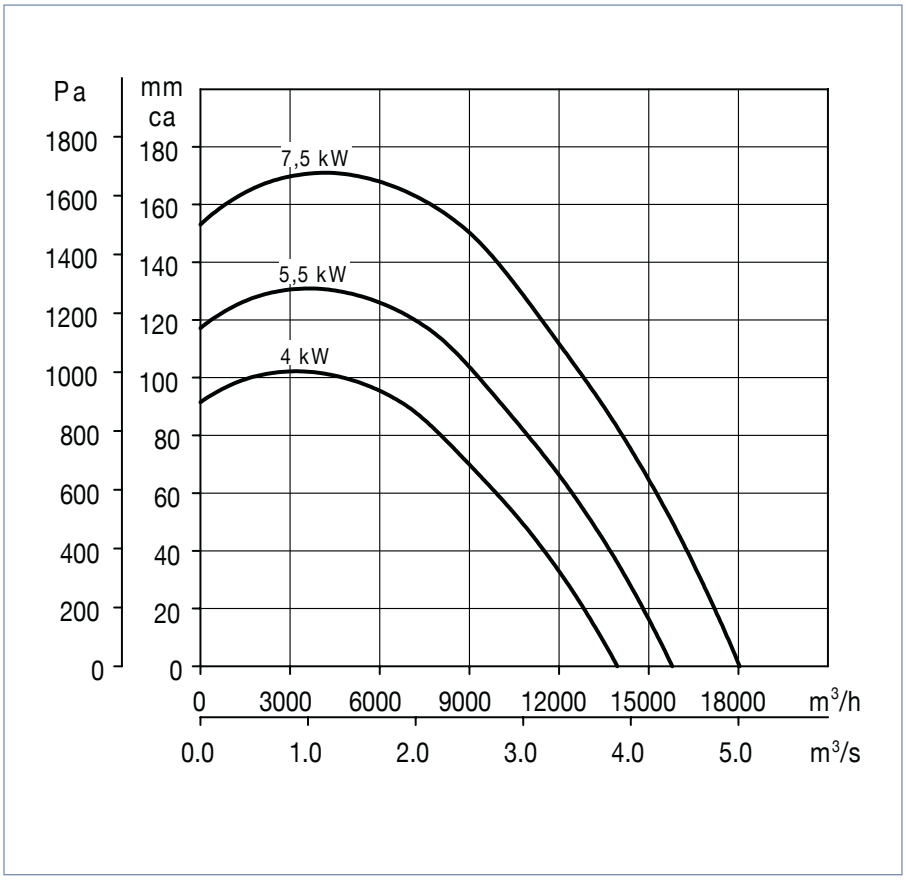
Ficha técnica

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-560 4KW	1360	4	14,90	8,60	300	77	211
CFHT-560 5,5KW	1540	5,5	-	11,10	300	80	223
CFHT-560 7,5KW	1760	7,5	-	14,80	300	83	231

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

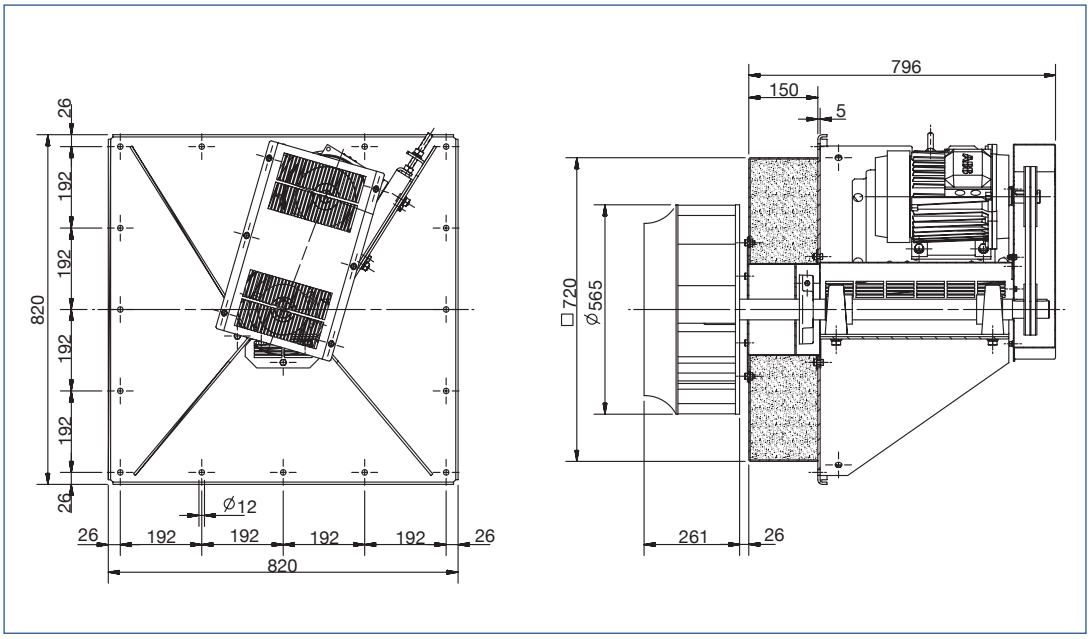
Ventilador Centrífugo
para hornos recirculación de gases calientes

CFHT-560

Ficha técnica

12/2005

DIMENSIONES (mm)



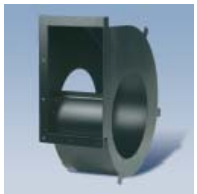
CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

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-560 4KW	57	66	71	71	71	69	66	63
CFHT-560 5,5KW	60	69	74	74	74	72	69	66
CFHT-560 7,5KW	63	72	77	77	77	75	72	69

ACCESORIOS DE MONTAJE

Embocadura CFHT-560
Embocadura para montar en la aspiración.



Voluta CFHT-560
Voluta que posibilita la conexión de tubo.

Soler & Palau S&P