Extractores helicoidales tubulares

TTT/4-800

Ficha técnica

12/2005

Descripción

- Axial tubular a transmisión.
- Hélice pintada en epoxi antiadherente, equilibrada dinámicamente.
- Apertura de camisa a derecha o izquierda para inspección.
- Motor trifásico IP-55, Clase F, acoplado mediante transmisión por correa de perfil poliuve.
- Rodamientos a bolas de engrase permanente.
- Temperatura del aire transportado hasta 150ºC.
- Sentido del aire Motor-Hélice (flujo A).

Bajo pedido

- Motores monofásicos hasta 1,5kW.
- Pintura al teffón.

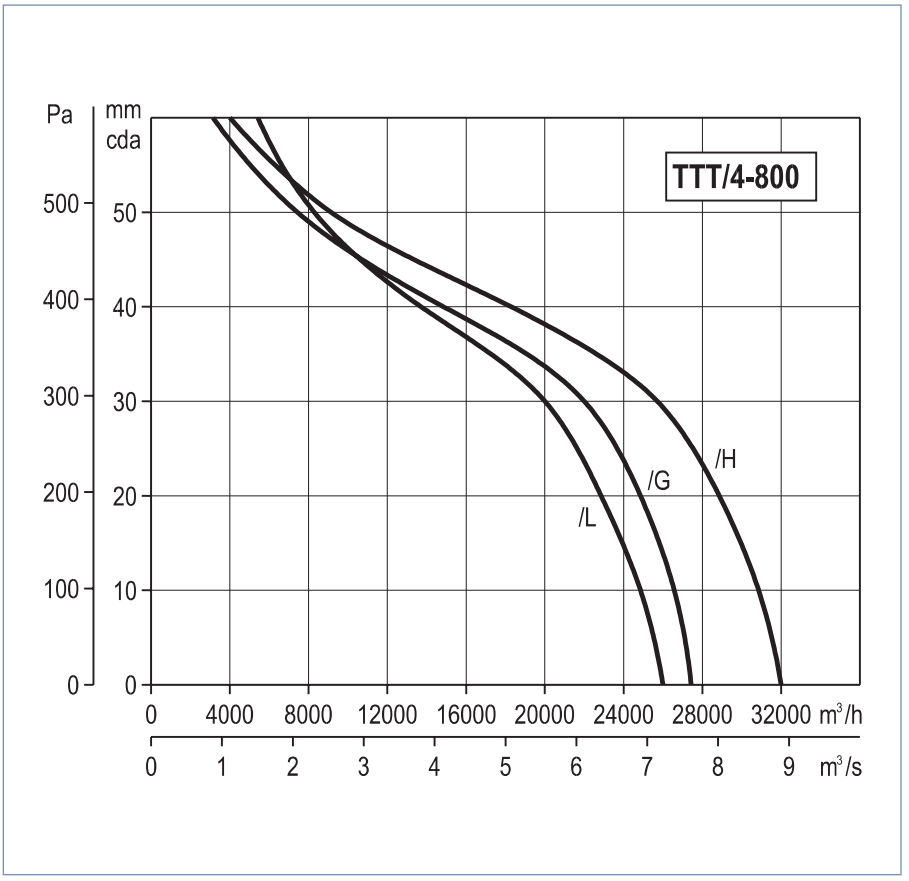
Datos de curvas

– Q = Caudal en m^3/h y m^3/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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Velocidad (RPM)	Potencia Motor (kW)	Intensidad Abs. máx (A) 230V	Intensidad Abs. máx (A) 400V	Temperatura máxima del aire (°C)	Peso (kg)
TTT/4-800/L	1430	2,2	8,30	4,80	150	76
TTT/4-800/G	1430	3	11,30	6,50	150	79
TTT/4-800/H	1435	4	-	8,60	150	82

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

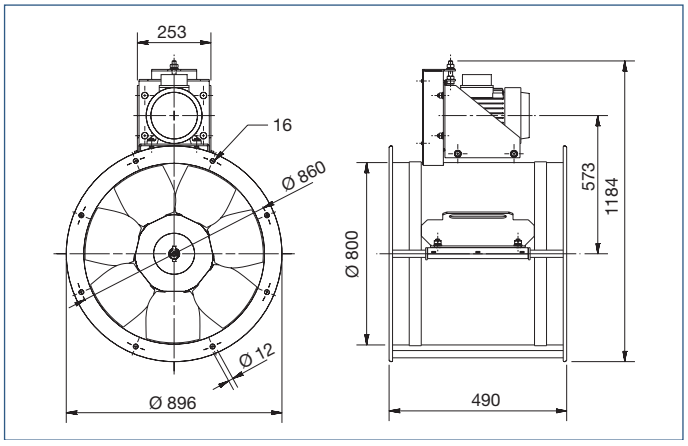
Extractores helicoidales tubulares

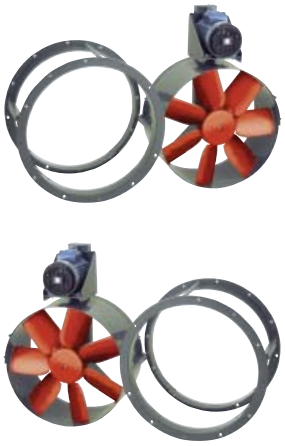
TTT/4-800

Ficha técnica

12/2005

DIMENSIONES (mm)





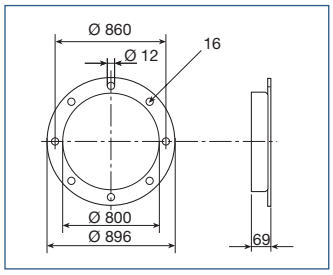
CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Espectros de potencia sonora en dB(A) en aspiración. Frecuencias en Hz.

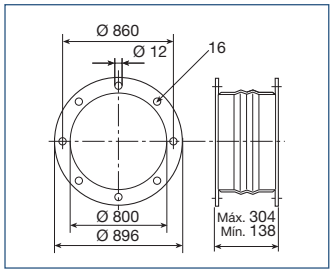
Tipo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	GLOBAL
TTT/4-800/L	61,5	78,0	90,0	92,5	93,0	87,0	80,0	71,0	97,4
TTT/4-800/G	64,0	80,5	92,0	95,0	95,0	90,0	82,5	73,5	99,6
TTT/4-800/H	66,5	83,0	94,0	97,5	98,0	92,0	85,0	76,0	102,2

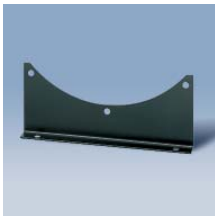
ACCESORIOS

BRIDA ACOP-800
Brida de acoplamiento para conectar ventiladores helicoidales tubulares a conducto.

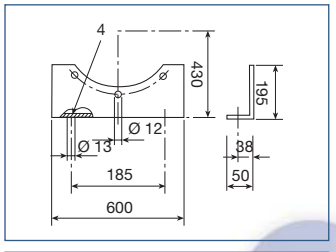


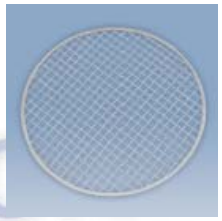
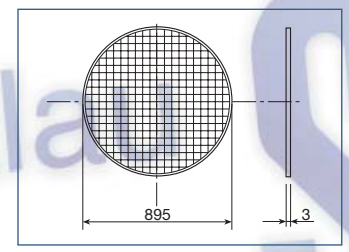
ACOPLAMIENTO ELÁSTICO-800
Conjunto de 2 bridas y acoplamiento elástico para conectar ventiladores helicoidales tubulares a conducto.





PIE-800
Juego de 2 pies soporte para fijar ventiladores helicoidales tubulares.





DEF-800-T-ASPIRACIÓN
Defensa de protección para prevenir contactos con las hélices de los ventiladores.