

DESCRIPCIÓN



Extractor para naves industriales con conexión a la red eléctrica y detector de calor para su puesta en marcha automática en función de la temperatura que se programe.

PROPIEDADES

- Marco soporte en chapa de acero
- Hélice en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE 100250
- Modelos 71. 80. 90 y 100. la rejilla de protección se suministra como accesorio
- Dirección aire motor-hélice

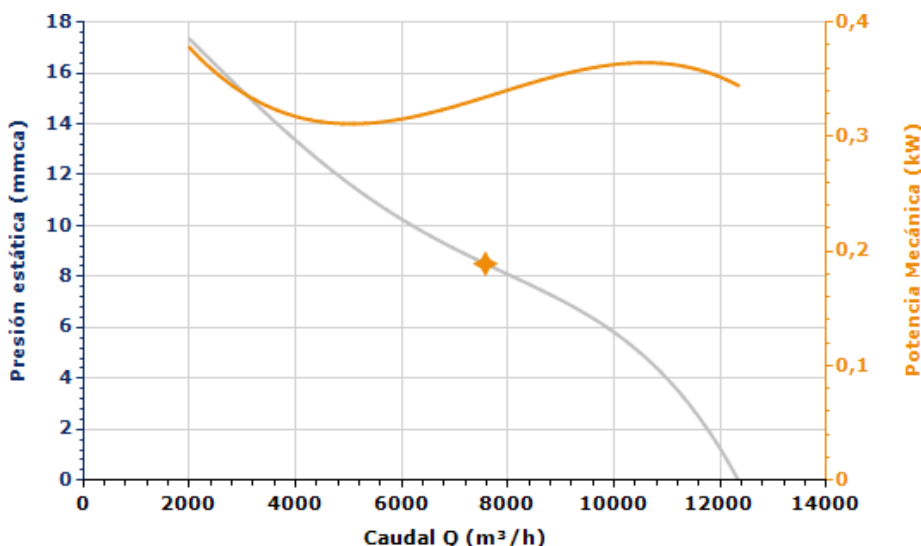
MOTOR

- Motores eficiencia IE-2. excepto potencias inferiores a 0.75 Kw. monofásicos y 2 velocidades.
- Motores clase F. con rodamientos a bolas. protección IP55. excepto modelos monofásicos desde el tamaño 45 hasta el tamaño 63. protección IP54. De 1 ó 2 velocidades según modelo
- Monofásicos 230V-50Hz. y trifásicos 230/400V-50Hz(hasta 5.5CV) y 400/690V 50Hz (potencias superiores a 5.5CV)
- Temperatura de trabajo: -25°C+ 60°C

ACABDO

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190°C, previo desengrase alcalino y pretratamiento libre de fosfatos.

CURVA CARACTERÍSTICA Y ACÚSTICA PARA 1,2KG/M³



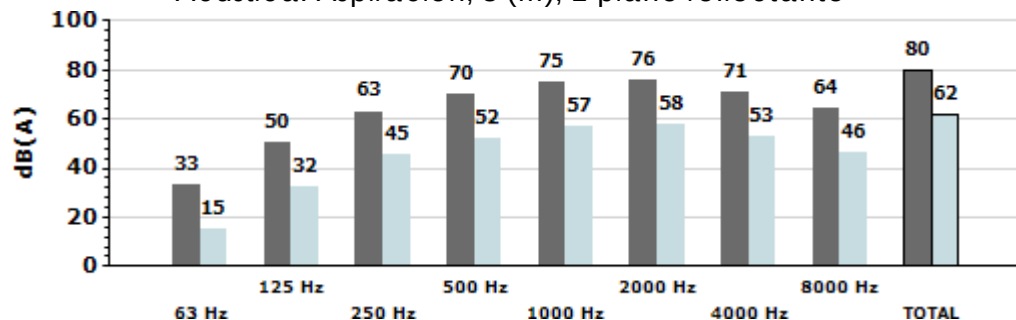
Punto Diseño

Q (m³/h)	
Pe (mmca)	

Punto Servicio (PS)

Q (m³/h)	
Pe (mmca)	
Pd (mmca)	
Pt (mmca)	
Velocidad (rpm)	
Máx. Temp. (°C)	
Velocidad salida aire (m/s)	
Potencia Mecánica (kW)	

Acústica: Aspiración, 3 (m), 1 plano reflectante



Banda	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	33	15
125 Hz	50	32
250 Hz	63	45
500 Hz	70	52
1000 Hz	75	57
2000 Hz	76	58
4000 Hz	71	53
8000 Hz	64	46
TOTAL	80	62

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal máximo (m³/h)
Velocidad (rpm)
Peso aprox. (kg)

12342
890
21

Rendimiento
Grado eficiencia N
Categoría de medición
Categoría eficiencia
Relación específica
Caudal (m³/h)
Presión (mmca)
Potencia eléctrica (kW)
Velocidad (rpm)
Variador de velocidad

31,7%
39,6
C
Estático
1,00
7578
8,51
0,55
903
VSD no necesario

*Datos establecidos en el punto de máxima eficiencia

DATOS DEL MOTOR

Potencia Mecánica Nominal (kW)
Hz/fases
Motor (rpm)
Polos
Corriente máx. (A) 220-240 V

0,37
50/1
890
6
3

*Los datos pueden cambiar, por favor consulte la placa del motor

ACCESORIOS DISPONIBLES



INT



C2V



RM



VSD3/A - RFT-
VSD1/RFM



AET



P



PL



RI-63



SI-PIR



SI-CO2



SI-TEMP



SI-TEMP
+ HUMEDAD



SI-PRESIÓN



SI-TIMER



SI-FUENTE DE
ALIMENTACIÓN



SI-VENT



SI-PRESOSTATO

*Se debe comprobar que el accesorio es adecuado para el modelo de ventilador

DIMENSIONES

A	B	C	D	E	G	H	J	K
800	710	638	635	376	15	140	10,5	820

*Las dimensiones sin unidades definidas explícitamente se muestran en milímetros (mm)

