

HCD-20-4M

Ventiladores helicoidales murales, de pequeño diámetro

Ventiladores helicoidales murales. con hélice en chapa de aluminio. motores de espira de sombra y cable de conexión incorporado.



Ventilador:

- Marco soporte en chapa de acero.
- Hélice en chapa de aluminio.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Motores clase B. con cojinetes de fricción autolubricados. protección IP44. excepto modelo 40 equipado con motor clase F. con rodamientos a bolas. protección IP54.
- Monofásicos 230V-50Hz.
- Temperatura de trabajo: -30°C+ 50°C.



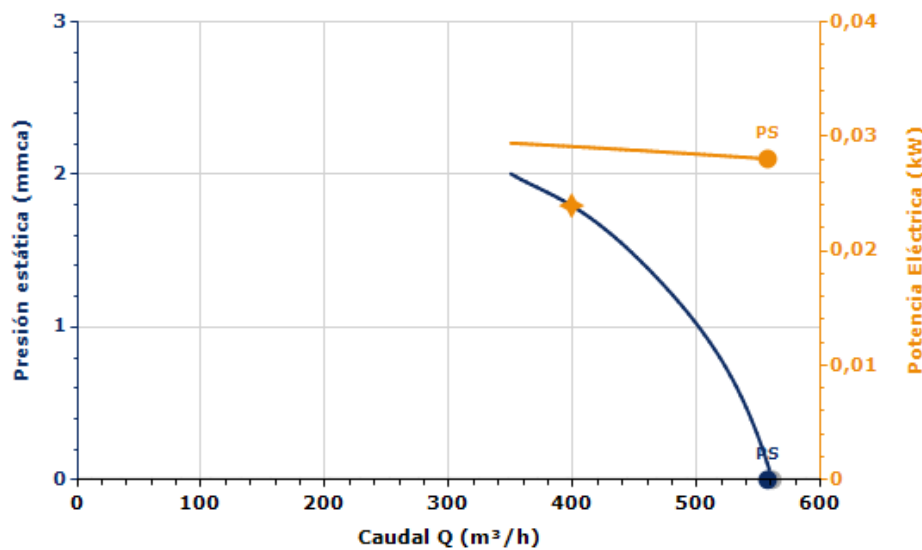
Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C. previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.

CURVA CARACTERÍSTICA Y ACÚSTICA PARA 1,2KG/M³

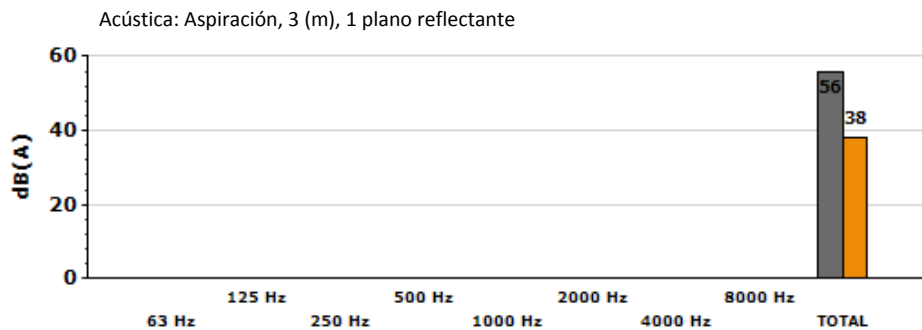


Punto Diseño

Q (m³/h)	561
Pe (mmca)	0

Punto Servicio (PS)

Q (m³/h)	557,17
Pe (mmca)	0
Pd (mmca)	1,1964
Pt (mmca)	1,1964
Velocidad (rpm)	1350
Máx. Temp. (°C)	50
Velocidad salida aire (m/s)	4,422
SFP (kW/m³/s)	0,18
Potencia Eléctrica (kW)	0,03



Banda	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	-	-
125 Hz	-	-
250 Hz	-	-
500 Hz	-	-
1000 Hz	-	-
2000 Hz	-	-
4000 Hz	-	-
8000 Hz	-	-
TOTAL	56	38

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal máximo (m³/h)	560,96
Velocidad (rpm)	1350
Peso aprox. (kg)	1,20

ERP

Caudal (m ³ /h)	399
Presión (Pa)	18
Potencia eléctrica (kW)	0,030

Velocidad (rpm)	1403
Observaciones	Excluido ErP. Pe < 125 W

♦ Datos establecidos en el punto de máxima eficiencia

DATOS DEL MOTOR

Potencia Eléctrica Máx. (kW)	0,04
Hz/fases	50/1
Motor (rpm)	1350
Polos	4P
Corriente máx. (A) 220-240 V	0,21

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

DIMENSIONES

A	B	C	E	F	J	P
266	222	211	104,5	34	9	240

Las dimensiones sin unidades definidas explícitamente se muestran en milímetros (mm). Dimensiones dependientes del motor son aproximadas

