

HCD-30-4M

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:

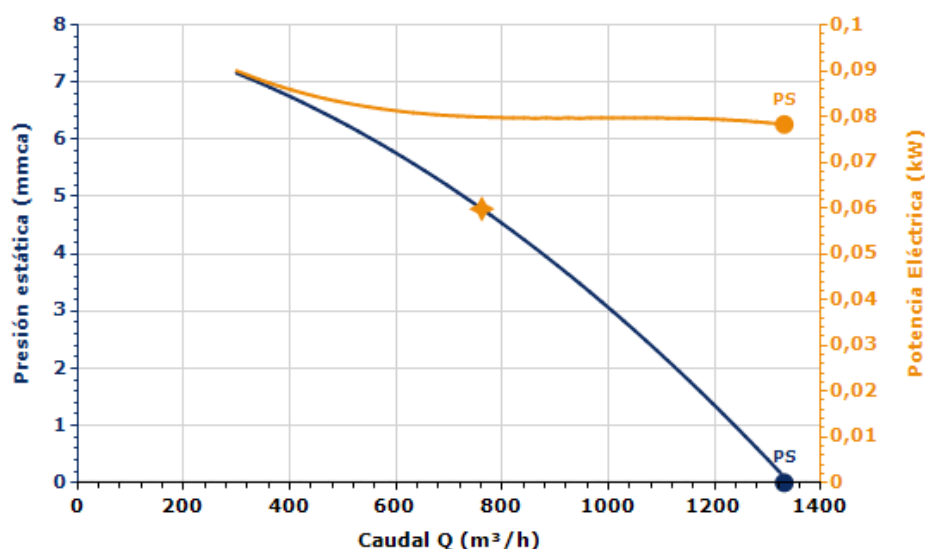
- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C. previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.



Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.

CURVA CARACTERÍSTICA Y ACÚSTICA PARA 1,2KG/M³

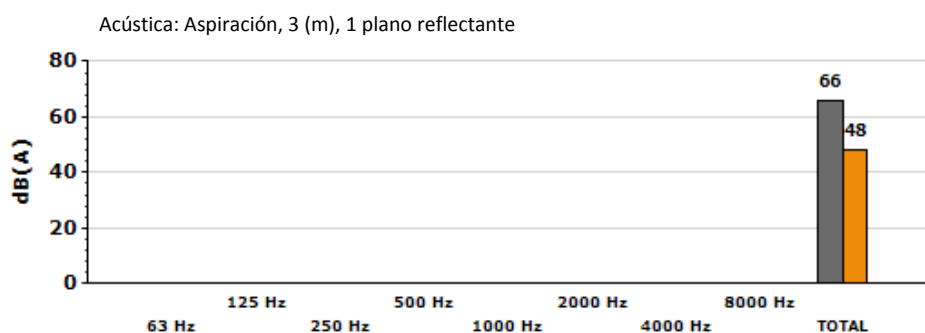


Punto Diseño

Q (m³/h)	1331
Pe (mmca)	0

Punto Servicio (PS)

Q (m³/h)	1331,40
Pe (mmca)	0
Pd (mmca)	1,4488
Pt (mmca)	1,4488
Velocidad (rpm)	1360
Máx. Temp. (°C)	50
Velocidad salida aire (m/s)	4,8662
SFP (kW/m³/s)	0,21
Potencia Eléctrica (kW)	0,08



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

Banda	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	-	-
125 Hz	-	-
250 Hz	-	-
500 Hz	-	-
1000 Hz	-	-
2000 Hz	-	-
4000 Hz	-	-
8000 Hz	-	-
TOTAL	66	48

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal máximo (m³/h)	1341,45
Velocidad (rpm)	1360
Peso aprox. (kg)	2,20

ERP

Caudal (m³/h)	762
Presión (Pa)	47
Potencia eléctrica (kW)	0,080

Velocidad (rpm)	1397
Observaciones	Excluido ErP. Pe < 125 W

♦ Datos establecidos en el punto de máxima eficiencia

DATOS DEL MOTOR

Potencia Eléctrica Máx. (kW)	0,09
Hz/fases	50/1
Motor (rpm)	1360
Polos	4P
Corriente máx. (A) 220-240 V	0,51

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

DIMENSIONES

A	B	C	E	F	J	P
400	336	311	153	75	10,5	348

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

