

HCD-35-4M 60HZ


60Hz


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 110/120V. 60Hz o 220V 60Hz
- Temperatura de trabajo: -25°C.+ 50°C

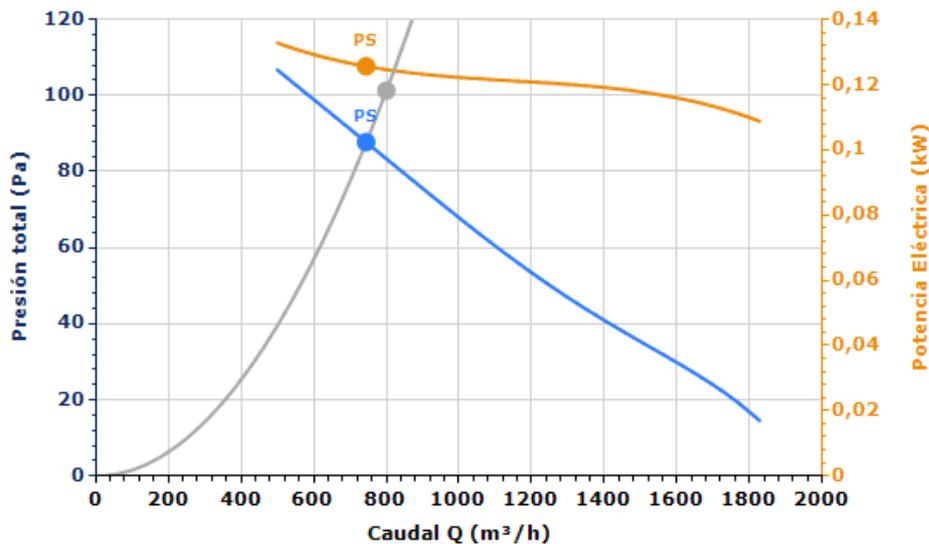
Acabado:

- 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

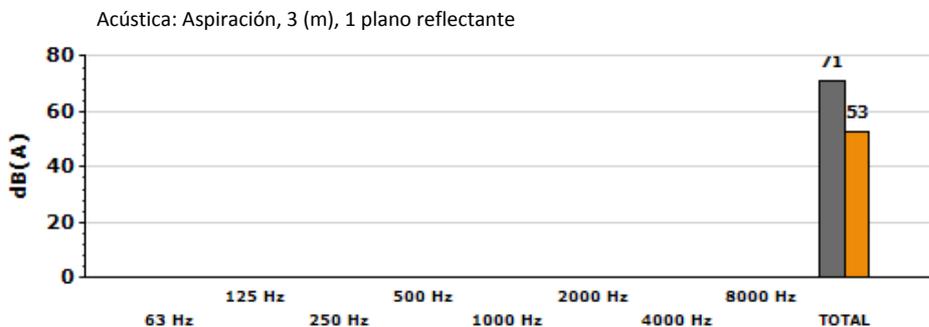


Punto Diseño

Q (m³/h)	800
Pt (Pa)	101,30

Punto Servicio (PS)

Q (m³/h)	744,49
Pe (Pa)	85,31
Pd (Pa)	2,4187
Pt (Pa)	87,73
Velocidad (rpm)	1638
Máx. Temp. (°C)	50
Velocidad salida aire (m/s)	2,0078
SFP (kW/m³/s)	0,61
Potencia Eléctrica (kW)	0,13



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	71	53

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal máximo (m³/h)	1827,29
Velocidad (rpm)	1638
Peso aprox. (kg)	6,20

DATOS DEL MOTOR

Potencia Eléctrica Máx. (kW)	0,13
Hz/fases	60/1
Motor (rpm)	1638
Polos	4P
Corriente máx. (A) 220 V	0,80
Protección del motor	IP44

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