

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.

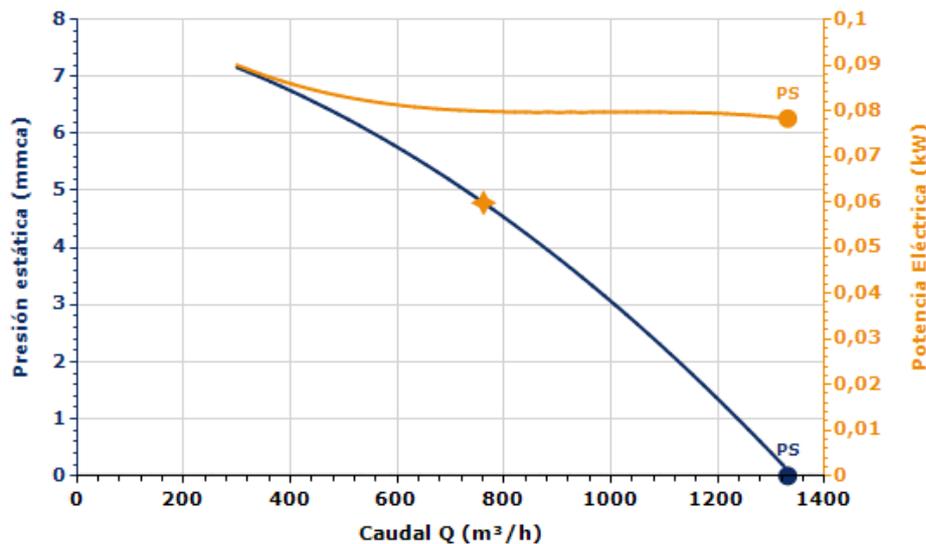
Acabado:

- 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

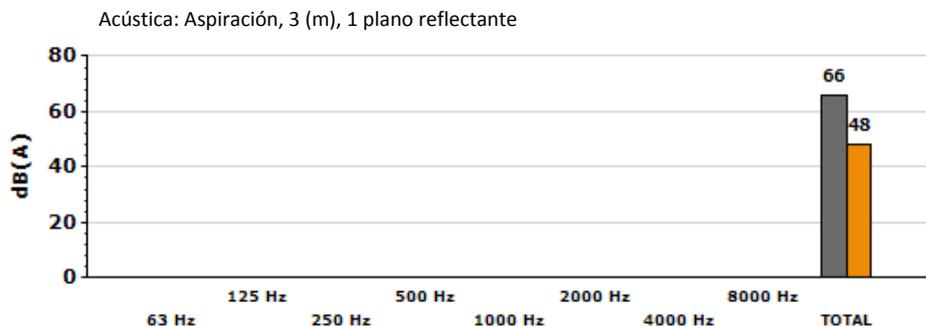


Punto Diseño

| | |
|-----------------------|------|
| Q (m ³ /h) | 1331 |
| Pe (mmca) | 0 |

Punto Servicio (PS)

| | |
|-----------------------------|---------|
| Q (m ³ /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/m ³ /s) | 0,21 |
| Potencia Eléctrica (kW) | 0,08 |



| 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 (m ³ /h) | 1341,45 |
| Velocidad (rpm) | 1360 |
| Peso aprox. (kg) | 2,20 |

ERP

| | |
|----------------------------|-------|
| Caudal (m ³ /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

