

Ventiladores centrífugos de impulso, Jet Fans, concebidos para mover grandes volúmenes de aire, a temperatura ambiente.

Descripción

Empuje: 50, 75 y 100N.
Hélice de álabes hacia atrás de acero galvanizado, equilibrada de acuerdo con la ISO 1940-1, G6.3.
Camisa de acero galvanizado, con dos soportes de sujeción.
Caja de conexiones exterior.
Defensa en aspiración.

Motores

IEC, del 80 al 90, trifásico 400V/50Hz, IP55, Clase F.
Dos velocidades 4/8 polos, conexión tipo Dalhandler.
Temperatura ambiente de trabajo: -20°C a +40°C.

Bajo pedido

En sustitución de la caja de conexiones, interruptor de seguridad paro-marcha IP65, instalado en fábrica.
Pinturas externas RAL.



Defensa de aspiración



Bajo perfil para trabajar en aparcamientos de baja altura.



Caja de conexiones exterior para facilitar la instalación.



Interruptor opcional paro-marcha de seguridad, IP65, instalado en fábrica o como accesorio.

REFERENCIA

| | | | | | | | |
|------------------|------------|---|----------------|------------|--------------------|--------------|--------------|
| I F F T / | 4/8 | - | 1 0 0 N | C/I | 2,3/0,37 kW | 400 V | 50 Hz |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

- 1 - Serie: IFFT, gama para ventilación en temperatura ambiente.
- 2 - Número de polos.
- 3 - Empuje.
- 4 - C = Caja de bornes (estándar). I = Interruptor paro-marcha (opcional).
- 5 - Potencia motor.
- 6 - Tensión nominal de alimentación.
- 7 - Frecuencia.

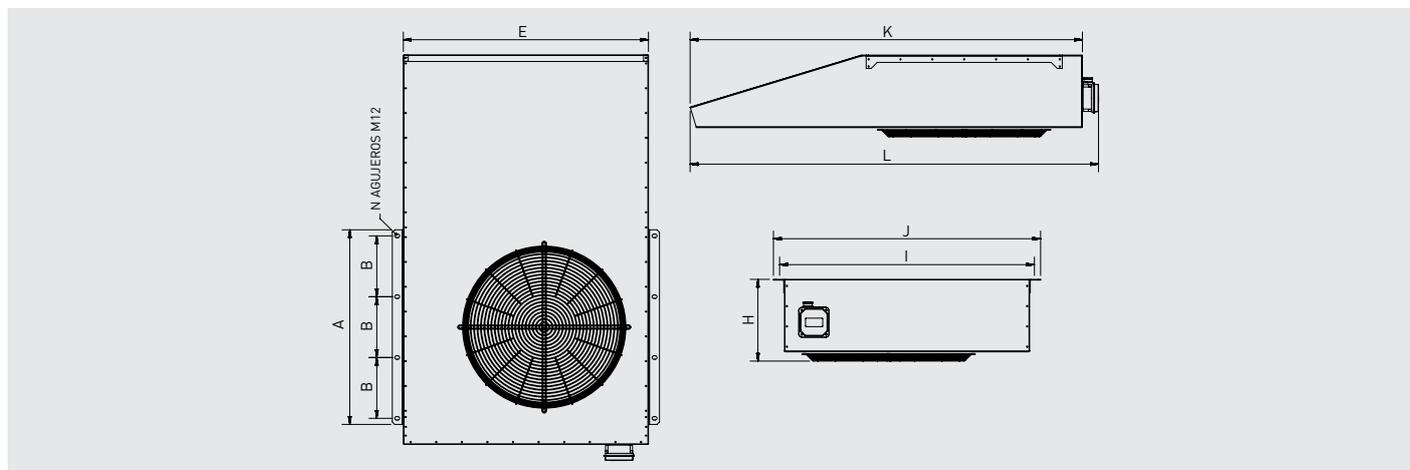
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

| Modelo | Nº de polos | Velocidad (r.p.m.) | Empuje (N) | Caudal (m³/h) | Potencia motor (kW) | Intensidad máxima absorbida (A) | Intensidad de arranque (A) | Nivel de presión sonora* (LpA) | Peso (kg) |
|-----------------|-------------|--------------------|------------|---------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------|
| IFFT/4/8-50N-C | 4/8 | 1420/710 | 50/13 | 5.800/2.880 | 1,1/0,18 | 3/1,1 | 15/4,5 | 75/59 | 76 |
| IFFT/4/8-75N-C | 4/8 | 1420/710 | 75/19 | 8.100/4.050 | 2,3/0,37 | 5,4/1,9 | 30/7,5 | 77/61 | 120 |
| IFFT/4/8-100N-C | 4/8 | 1420/710 | 95/24 | 8.900/4.450 | 2,3/0,37 | 5,4/1,9 | 30/7,5 | 78/63 | 120 |

* Medida a 3 metros en campo libre.

DIMENSIONES (mm)



| Modelo | A | B | E | H | I | J | K | L | N |
|--------|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|---|
| 50 | 600 | 275 | 800 | 272 | 844 | 890 | 1232 | 1298 | 3 |
| 75 | 800 | 250 | 1000 | 337 | 1044 | 1090 | 1600 | 1666 | 4 |
| 100 | 800 | 250 | 1000 | 337 | 1044 | 1090 | 1600 | 1666 | 4 |

CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Niveles de potencia acústica LwA ref. 1pW de acuerdo con la ISO13347:2004.

IFFT (4 polos)

| Modelo | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LwA |
|--------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| 50 | 61 | 79 | 84 | 87 | 87 | 85 | 80 | 73 | 93 |
| 75 | 63 | 83 | 85 | 87 | 89 | 85 | 80 | 73 | 94 |
| 100 | 65 | 83 | 87 | 90 | 91 | 87 | 81 | 74 | 95 |

IFFT (8 polos)

| Modelo | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LwA |
|--------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| 50 | 46 | 64 | 69 | 72 | 72 | 70 | 65 | 58 | 76 |
| 75 | 48 | 68 | 70 | 72 | 74 | 70 | 65 | 58 | 78 |
| 100 | 50 | 68 | 72 | 75 | 76 | 72 | 66 | 59 | 80 |