



IFHT Ventiladores centrífugos de impulso Jet Fan

IFHT 50, 75 y 100 N

Ventilador centrífugo de impulso tipo Jet Fan, diseñado para mover grandes volúmenes de aire en estacionamientos y túneles. Capacitados para trabajar inmersos a 400° C / 2hr. y 300°C / 2hr.

Características

- Fuerza de empuje: 50, 75 y 100N.
- Hélice de álabes hacia atrás de acero galvanizado, balanceada de acuerdo con la ISO 1940-1, G6.3.
- Carcasa de acero galvanizado, con dos soportes de sujeción.
- Caja de conexiones exterior.
- Rejilla de protección en la aspiración.
- Ventilador homologado según norma EN12101-3, para 400°C/2h y 300°C/2h.
- Motores trifásicos con índice de protección IP55.

Nota:

Motor de línea: 300° C / 2 hr. Bajo pedido: 400° C / 2 hr.

Aplicaciones



EXTRACCIÓN DE CONTAMINANTES HABITUALES



DISIPACIÓN DE HUMO



ESTACIONAMIENTOS



TÚNELES DE ACCESO



EXTRACCIÓN DE HUMO EN EMERGENCIA

Accesorios

Consultar pág. 145



Características técnicas

Los valores de velocidad, voltaje, intensidad y potencia son nominales.

*Nivel sonoro medido de acuerdo con las normas AMCA 300 y 301

Modelo	No. de Polos	Velocidad RPM	Empuje N	Caudal (m³/hr) / (CFM)	Potencia Kw	Intensidad A	Voltaje V	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
IFHT/4/8-50N-C	4/8	1690 / 855	47 / 13	5,750 / 3,384	1.5 / 0.21	4.82 / 1.96	230	75 / 58	76
IFHT/4/8-75N-C	4/8	1730 / 875	75 / 19	8,100 / 4,768	2.5 / 0.45	9.61 / 3.09	230	77 / 61	120
IFHT/4/8-100N-C	4/8	1730 / 875	95 / 24	8,900 / 5,238	2.5 / 0.45	9.61 / 3.09	230	78 / 63	120

Los datos de caudal, empuje y presión sonora son a condiciones estándar.



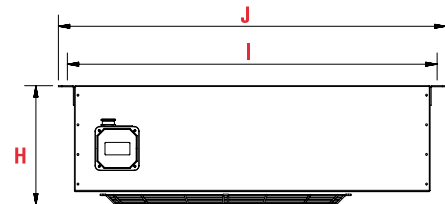
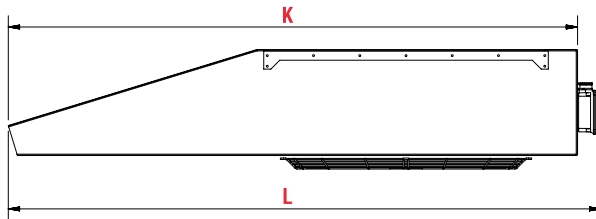
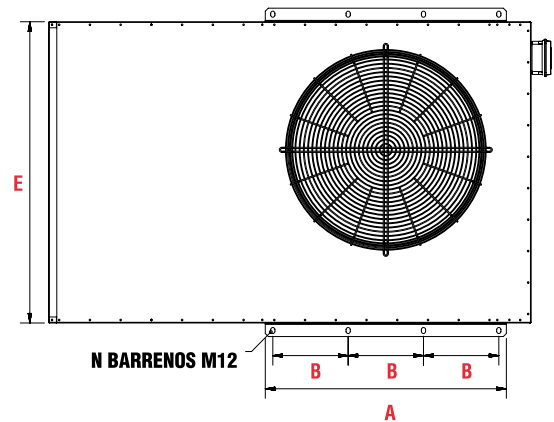
Consulta la App para conocer el funcionamiento de estos equipos.



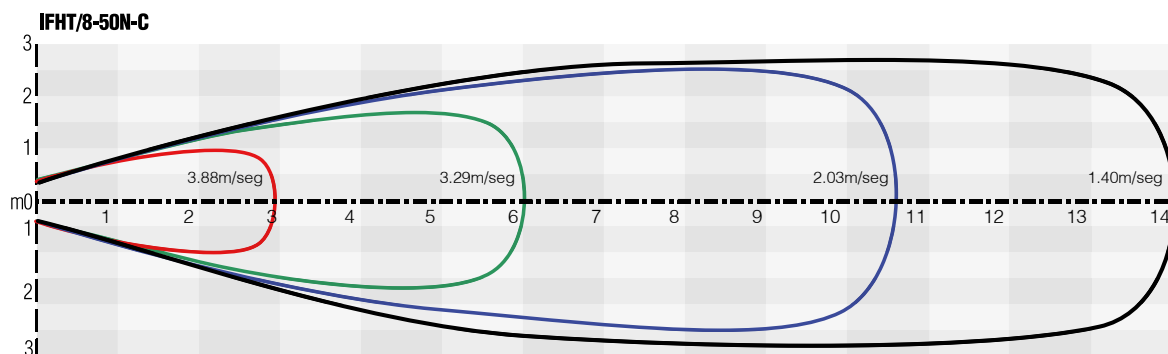
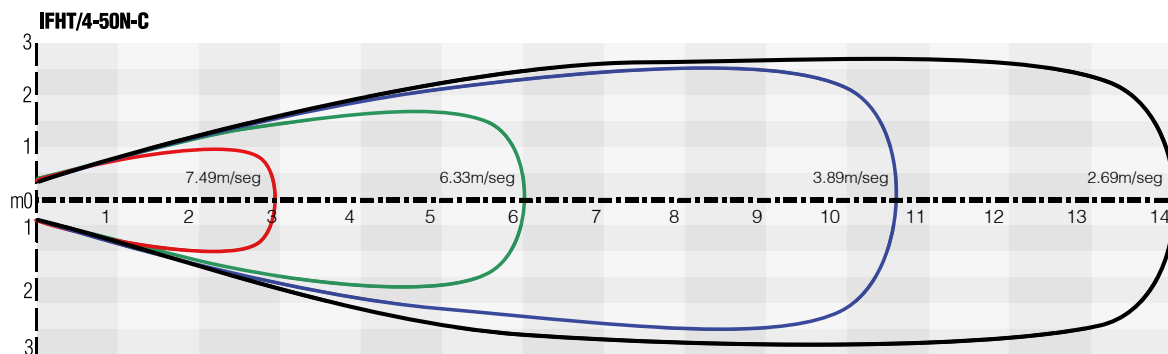
Dimensiones

Dimensiones en mm

	IFHT/4/8-50N-C	IFHT/4/8-75N-C	IFHT/4/8-100N-C
A	600	800	800
B	275	250	250
E	800	1000	1000
H	272	337	337
I	272	337	337
J	844	1044	1044
K	890	1090	1090
L	1232	1600	1600
N	3	4	4



Curvas de proyección



Curvas de proyección

