



IFFM Ventiladores centrífugos de impulso Jet Fan

IFFM 10 y 15 N

Ventilador centrífugo de impulso tipo Jet Fan, recomendado para grandes volúmenes de aire en estacionamientos y túneles.

APLICACIONES



EXTRACCIÓN DE CONTAMINANTES HABITUALES



DISIPACIÓN DE HUMO



ESTACIONAMIENTOS



TÚNELES DE ACCESO

CARACTERÍSTICAS

- Fuerza de empuje: 10 y 15 N.
- Motor monofásico con IP54 clase F con rodamientos a bolas de engrase permanente.
- Rodete de álabes hacia atrás de acero al carbón, balanceada de acuerdo con la ISO 1940-1,G6.3.
- Carcasa de acero galvanizado, con dos soportes de sujeción.
- Bajo perfil de montaje.

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)	Potencia Kw	Intensidad A	Voltaje V	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
IFFM/2-10N-C	2	3200	9	1775	0.42	3.6	115-127	66	26
IFFM/2-15N-C	2	3200	13	2579	0.47	4	115-127	69	30

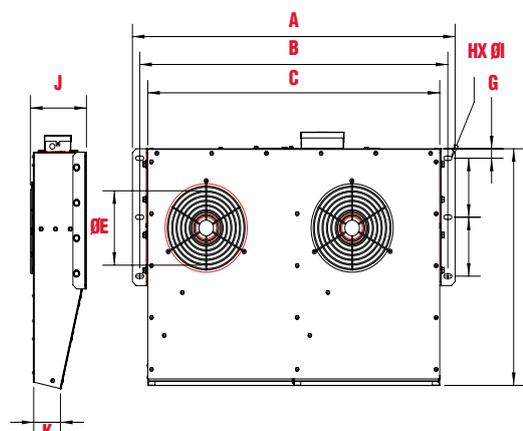
Los datos de caudal, empuje y presión sonora son a condiciones estándar.

DIMENSIONES

Dimensiones en mm

Dimensiones en In.

	IFFM/2-10N-C	IFFM/2-15N-C		IFFM/2-10N-C	IFFM/2-15N-C
A	834	884	A	32.83	34.80
B	794	844	B	31.26	33.23
C	750	800	C	29.53	31.50
D	535	602	D	21.06	23.70
E	178	225	E	7.01	8.86
F	150	150	F	5.91	5.91
G	10	25	G	0.39	0.98
H	6	6	H	6	6
I	9.5	9.5	I	0.37	0.37
J	125	135	J	4.92	5.31
K	66	66	K	2.60	2.60

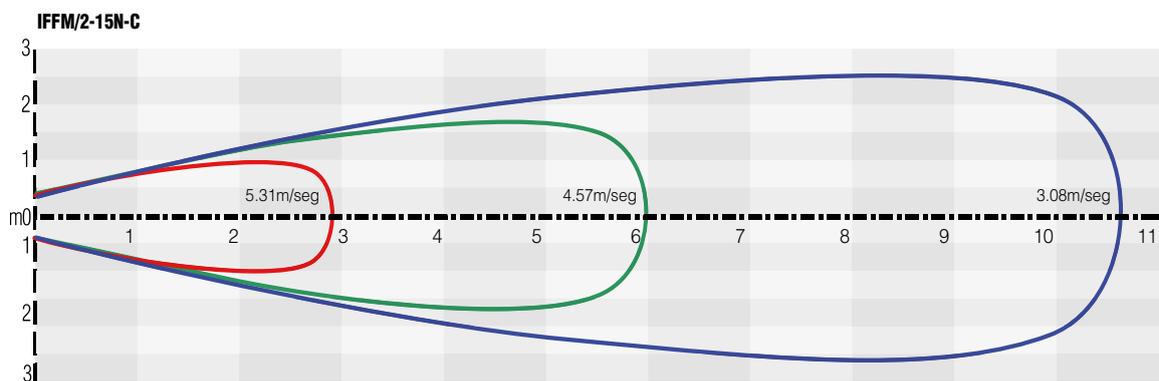
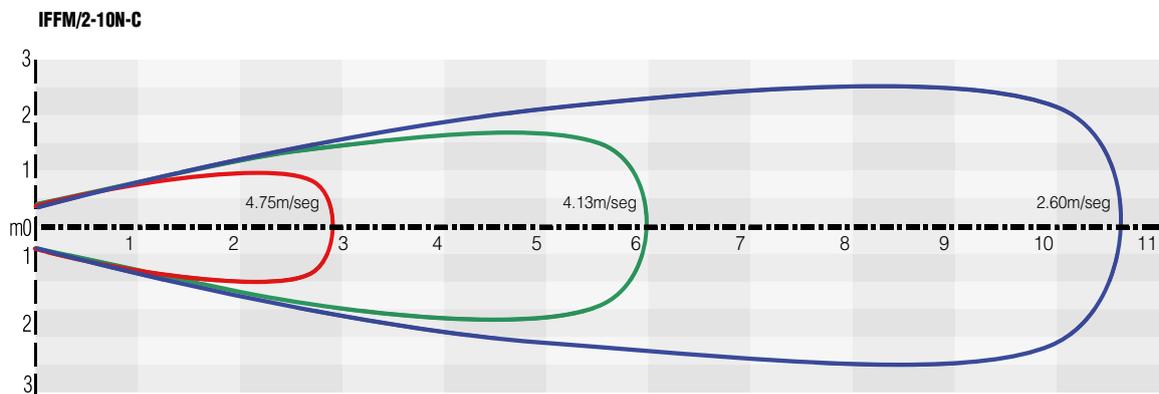




IFFM - CENTRÍFUGOS DE ÁLABES RADIALES DE MEDIANA PRESIÓN
IFFM 10 y 15 N



CURVAS DE PROYECCIÓN



*Datos estimados a condiciones estándar. Velocidad m/seg Distancia: m



Consulta la App para conocer el funcionamiento de estos equipos.



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.

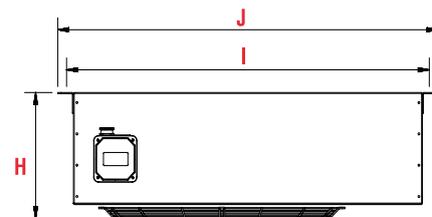
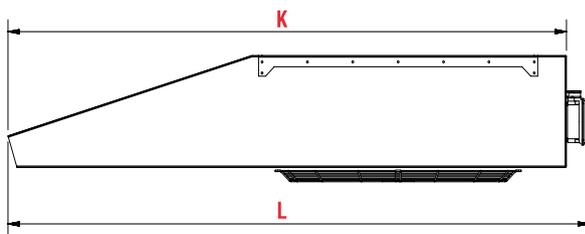
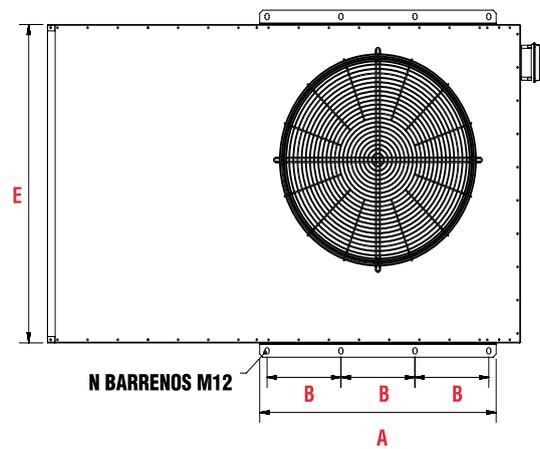


IFHT - VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE IMPULSO JET FAN
IFHT 50, 75 y 100 N

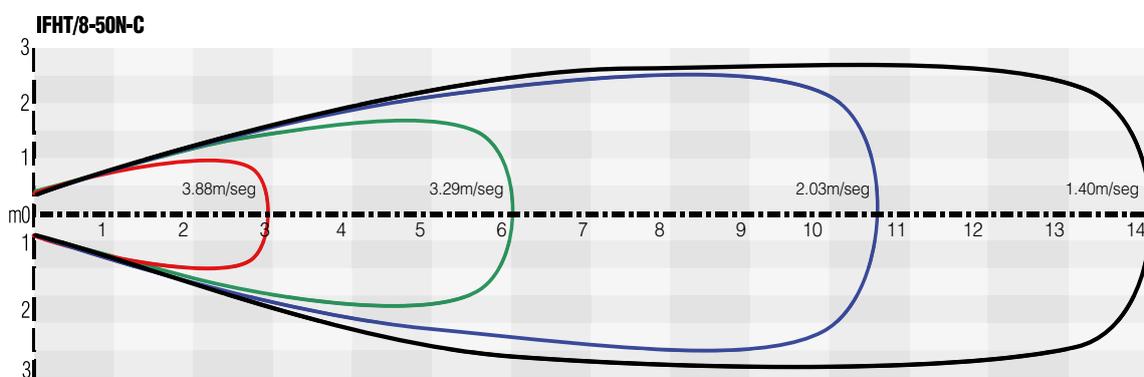
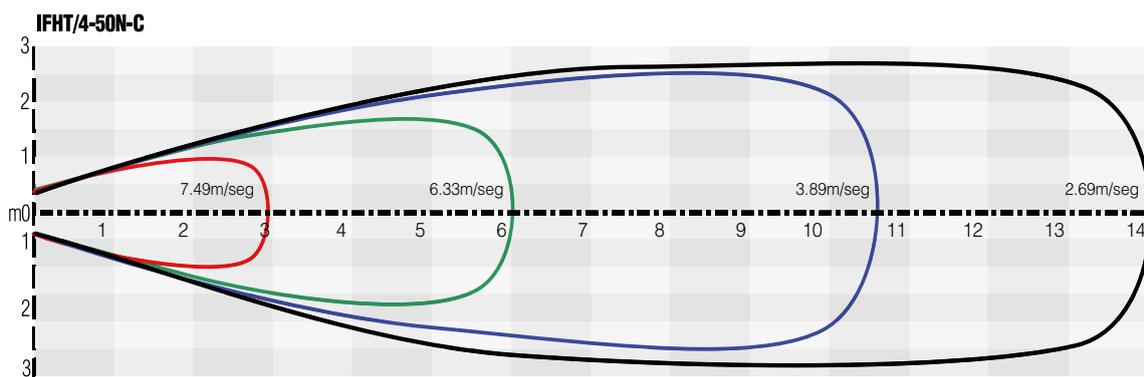
Dimensiones

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



IFHT - VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE IMPULSO JET FAN
IFHT 50, 75 y 100 N

Curvas de proyección

