

CATÁLOGO IFHT/IFFT



OTAM[®]



IFHT / IFFT

Ventilador centrífugo de impulso do tipo Jet Fan, projetado para movimentar grandes volumes de ar em estacionamentos e túneis. Possuem baixo perfil adequado para estacionamentos com pé direito baixo.

O modelo IFHT é capaz de operar exposto a temperaturas de 400 °C por 2 horas e 300 °C por 2 horas, sendo indicado para extração de fumaça em situações de emergência e para a redução dos níveis de poluição em estacionamentos subterrâneos.

Aplicações



Garagem



Túneis



Metrô

Características

- Rotor com pás curvadas para trás, fabricada em aço galvanizado e balanceada de acordo com a norma ISO 1940-1 G6.3.
- Carcaça em aço galvanizado, com dois suportes de fixação.
- Caixa de ligação ou interruptor, conforme solicitado.
- Grade de proteção na entrada de ar (aspiração).
- Duas velocidades 4/8 pólos Dahlander.

IFHT

- Ventilador homologado de acordo com a norma EN 12101-3, para operação a 400 °C por 2 horas e 300 °C por 2 horas.
- Motores trifásicos com grau de proteção IP55, classe H.

IFFT

- Temperatura ambiente de operação de -20 °C a 40 °C.
- Motores trifásicos com grau de proteção IP55, classe F.

Sob consulta

- Versão com caixa de ligação IP 65.
- Pintura externa
- Interruptor de segurança IP 65

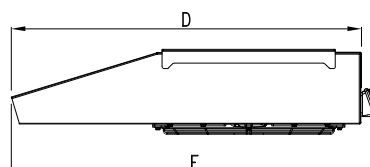
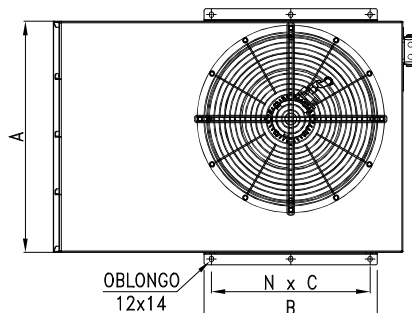
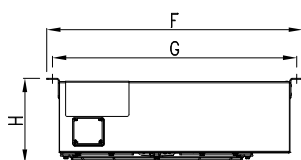
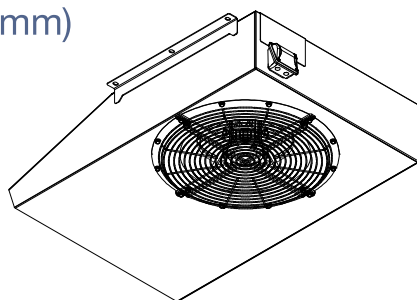


Caixa de ligação externa.



Interruptor de segurança, Ip65. Opcional.

Dimensões (mm)



IFHT / IFFT

Dimensões (mm)

DIMENSIONAL

Modelo	A	B	N x C	D	E	F	G	H
IFFT 4/8-50N-C	800	600	2x275	1232	1298	890	844	272
IFFT 4/8-75N-C	1000	800	2x250	1600	1666	1090	1044	337
IFFT 4/8-100N-C	1000	800	2x250	1600	1666	1090	1044	337

Modelo	A	B	N x C	D	E	F	G	H
IFHT 4/8-50N-C	800	600	2x275	1232	1298	890	844	272
IFHT 4/8-75N-C	1000	800	2x250	1600	1666	1090	1044	337
IFHT 4/8-100N-C	1000	800	2x250	1600	1666	1090	1044	337

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - MOTOR DAHLANDER TEAO 60 Hz

Modelo	Polaridade	Empuxo (N)	RPM	Carcaça	Vazão	Potência (kW/cv)	Corrente Nominal Máx.(A) em 380V	Pressão Sonora* (dB)	Peso (Kgf)
IFHT 4/8-50N-C	4/8	50	1725/854	80	6011/2976	1,2/0,30	3,47/1,56	75/59	76
IFHT 4/8-75N-C	4/8	75	1737/874	90	8174/4113	2,3/0,45	5,60/2,03	77/61	120
IFHT 4/8-100N-C	4/8	100	1737/874	90	9094/4576	2,3/0,45	5,60/2,03	78/63	120

* Pressão sonora a 3 metros em campo livre

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - MOTOR DAHLANDER TFVE 60 Hz

Modelo	Polaridade	Empuxo (N)	RPM	Carcaça	Vazão	Potência (kW/cv)	Corrente Nominal Máx.(A) em 380V	Pressão Sonora* (dB)	Peso (Kgf)
IFHT 4/8-50N-C	4/8	50	1715/850	80	5835/2892	1,2/0,30	3,04/1,34	75/58	76
IFHT 4/8-75N-C	4/8	75	1725/870	90	8077/4073	2,2/0,44	4,91/1,82	77/81	120
IFHT 4/8-100N-C	4/8	100	1725/870	90	8874/4476	2,2/0,44	4,91/1,82	78/63	120

* Pressão sonora a 3 metros em campo livre



S&P Brasil Ventilação
Av. Francisco Silveira Bitencourt, 1501
Porto Alegre/RS - Tel. 55 51 3349.6363



OTAM[®]

www.solerpalau.com.br