



FH EC (Com Filtros G4/M5)

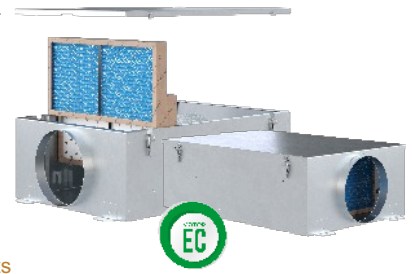
(Con Filtros / With Filters)

Descrição e Aplicação

Descripción y Aplicaciones

Description and Applications

A nova linha FH EC, versão com filtros G4/M5 são insufladores com filtro incorporado para tomada de ar externo com motores radiais com alta pressão e vazão de ar. São ultra compactos com perfil extremamente baixo, perfeito para aplicações com pouco espaço. Construído com chapa reforçada e com vedação especial nas juntas e tampas de acesso. Temperatura de trabalho (-40°C +65°C). Utiliza motor EC, de alta eficiência (equivalente a Ir4 Super Premium), com controle eletrônico possibilitando partidas em rampa e controle de velocidade através de sinal externo, apresentando maior confiabilidade e maior vida útil. Os filtros são de classe G4/M5 atendendo a necessidade da norma NBR 16401. Opção com filtro F8 no site.



Características e Diferenciais

Características y Diferenciales

Features and Highlights

Baixo Consumo de energia e silencioso

Bajo consumo de energía y silencioso

Low power consumption and quiet

Alta vazão e alta pressão (Radial)

Alto caudal y alta presión (Radial)

(Radial) High pressure and high flow

Instalação na vertical ou horizontal

Instalación vertical o horizontal

Vertical and horizontal installation

Motor com rolamento e acionamento direto, não necessita de polias e correias.

Motor con cojinetes y accionamiento directo, no necesita poleas y correas.

Bearing Motor with direct drive, does not need pulleys and belts.

Tampa para acesso rápido aos filtros e motor, facilitando a manutenção

Acceso rapido y practico a los filtro y el motor. Fácil mantenimiento

Fast and convenient filters and engine access, easy maintenance

Motores EC de alta Eficiência

Motores EC de alta eficiencia

High Efficiency EC Motors

Protetor Térmico

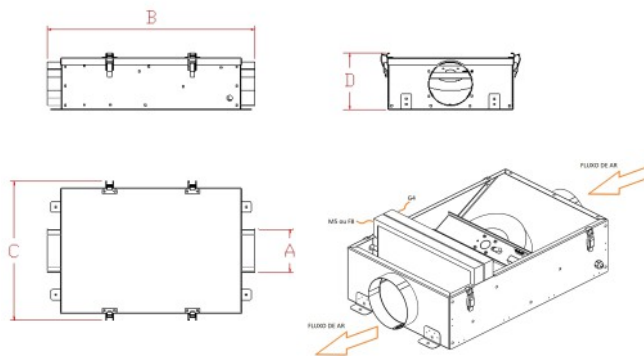
Protector Térmico

Thermal Protector

Dimensões

Dimensiones

Dimensions



MODELO Type	Dimensional / Dimensions (mm)			
	a	b	c	d
FH 100 / 125	98/124	582	375	177
FH 150	149	680	413	170
FH 200	199	760	470	225
FH 250	250	890	595	293
FH 315	315	950	635	400
FH 355	355	1340	668	405
FH 400	400	1475	750	462

Características técnicas

Técnico

Specifications

		MODELO / Type							
		100	125	150	200	250	315	355	400
Vazão Máxima Caudal Máximo Extract Capacity	m³/h	390	430	440	550	1430	1680	3000	4250
	CFM	230	258	264	330	857	1007	1797	2546
Frequência Frecuencia Frequency, Hz		50 / 60							
Potência Motor Potencia Motor Motor Power, W		160	160	160	175	175	513	1650	3050
Potência Total Absorvida Potencia Absorvida Absorbed Power, W		152	152	152	163	165	485	1540	2950
Nível Pressão Sonora Nivel de Ruido Noise level, dBA		65,5	64,8	68	67	67	72	86	93
Tensão (Tension Voltage, V)		1~230				3~380/480			
Pressão Máxima Presión Máxima Max Air Pressure, [mmca]		54	57	43	73	54	80	128	224
Rotação Máxima Rotación Máxima Rotation, [rpm]		4400	4400	3200	3200	3200	2820	3140	4000
Duto Conducto Duct Diameter, Pol / Inches		4	5	6	8	10	12	14	16
Peso Peso Weight, Kg		10	10	12	16	25	28	58	68

Especificações Técnicas para 1~230V ou 3~380V - 60Hz
Especificaciones técnicas para 1~230V o 3~380V - 60Hz
Technical specifications for 1~230V or 3~380V - 60Hz

Nível de ruído a 03 metros de distância com produto tubulado
Nivel de ruido a 03 metros de distancia con el producto con conductos
Noise level up to 03 meters away with ducts

Dados de vazão e pressão já considerados com a perda de carga dos filtros G4 + M5 a meia vida.
Datos de caudal y presión ya consideran la pérdida cargar de los filtros G4 + M5 a la vida media.
Air flow and pressure data already considered the loss load of G4 + M5 filters at half-life.



Características técnicas FH EC com filtros G4/M5

Técnico FH EC con filtros Specifications FH EC with filters

