



FH (Com Filtros)

(Con Filtros / With Filters)

Descrição e Aplicação Descripción y Aplicaciones Description and Applications

A nova linha FH, versão com filtro, são insufladores com filtro incorporado para tomada de ar externo. Os filtros são de classe G4/M5 atendendo a necessidade da norma NBR 16401. Ultra compacto com perfil extremamente baixo. Construído com chapa reforçada e com vedação especial nas juntas e tampa de acesso. Temperatura de trabalho (-40°C +65°C)

La nueva línea FH versión con filtro, son sopladores con filtro incorporado para la entrada de aire exterior. Los filtros son de las clases G4/ M5 para la necesidad de NBR 16401. Ultra compacto con perfil extremadamente bajo. Construído con chapa reforzada con manta de estanqueidad especiales en juntas y tapa de acceso. Temperatura de trabajo (-40 ° C a + 65 ° C)

The new FH line, version with filter, are blowers with built-in filter for outdoor air intake. Filters are G4 / M5 class meeting the requirement of NBR 16401. Ultra compact with extremely low profile. Built with reinforced plate and special sealing at joints and access cover. Working temperature (-40 ° C + 65 ° C)



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

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.

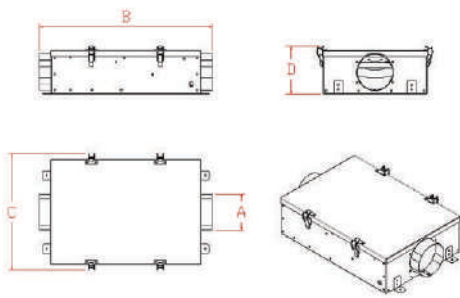
Alta vazão e alta pressão (Radial)
Alto caudal y alta presión (Radial)
(Radial) High pressure and high flow

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

Instalação na vertical ou horizontal
Instalación vertical o horizontal
Vertical and horizontal installation

Opção de modelo para uso de lâmpada Fotocatalítica
Modelo opcional para el uso de lámpara fotocatalítica
Special model for use Photocatalytic lamp

Dimensões Dimensiones Dimensions



MODELO Type	Dimensional / Dimensions (mm)			
	a	b	c	d
FH 100 / 125	98/124	582	402	168
FH 150	149	684	442	186
FH 200	199	760	496	242
FH 250	250	908	610	300
FH 315	315	958	620	356
FH 355	355	908	668	410
FH 400	400	1094	760	442

Filtros Filtros Filters

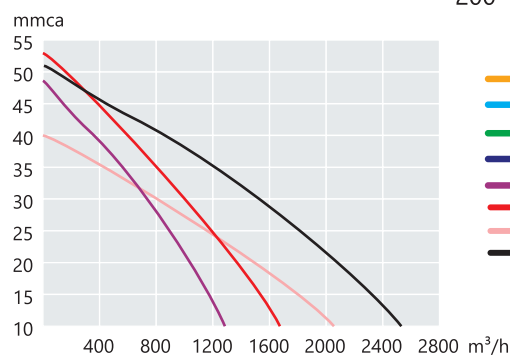
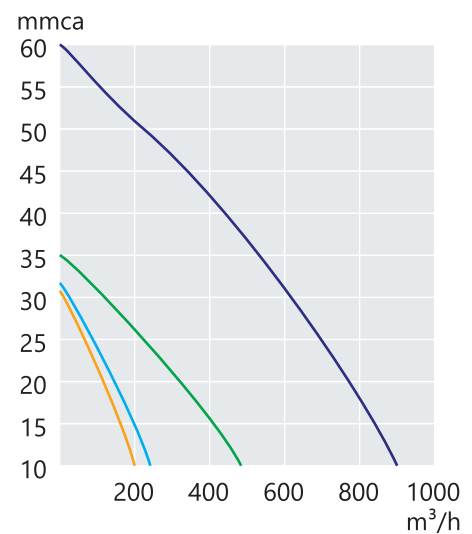
MODELO Type	Dimensional / Dimensions (mm)
FH 100 / 125	330 x 140 x 25
FH 150	370 x 160 x 33
FH 200	430 x 210 x 38
FH 250	550 x 285 x 40
FH 315	550 x 333 x 53
FH 355	620 x 360 x 53
FH 400	700 x 415 x 63

Características técnicas Técnico Specifications

		MODELO / Type							
		100	125	150	200	250	315	355	400
Vazão	m³/h	201	245	484	905	1290	1664	2052	2560
Máxima	Caudal Máximo								
Extract	Capacity	118	144	284	430	520	909	1095	1506
Frequência	Frecuencia	50 / 60							
Frequencia	Frequency, Hz	50 / 60							
Potência Motor	Potencia Motor	75	75	90	160	173	250	172	400
Potência Total Absorvida	Potencia Absorvida	79	75	95	112	182	330	183	486
Nível de Ruído	Nivel de Ruido	53	53	55	58	61	63	60	61
Nível de Ruído	Noise level, dBA	53	53	55	58	61	63	60	61
Tensão Monofásica	Tension	230							
Tension	Voltage, V	230							
Pressão Máxima	Presión Máxima	31	32	35	60	48	53	40	51
Max Air Pressure	mmca	31	32	35	60	48	53	40	51
Duto	Conducto	4	5	6	8	10	12	14	16
Duct Diameter, Pol / Inches		4	5	6	8	10	12	14	16
Peso	Peso	10	10	12	16	25	28	33	42
Weight, Kg		10	10	12	16	25	28	33	42

Especificações Técnicas para 230 V / 60 Hz
Especificaciones técnicas para 230 V / 60 Hz
Technical specifications for 230 V / 60 Hz

Nível de ruído a 01 metro de distância com produto tubulado
Nivel de ruido a 01 metro de distancia con el producto con conductos
Noise level up to 01 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.



— FH 100
— FH 125
— FH 150
— FH 200
— FH 250
— FH 315
— FH 355
— FH 400