

# FH (Com Filtros F8)

(Con Filtros F8 / With Filters F8)

## Descrição e Aplicação Descripción y Aplicaciones Description and Applications

A nova linha FH, versão com filtro, são sopradores com filtro incorporado para tomada de ar externo. Os filtros são de classe G4/F8 atendendo a necessidade da norma NBR 16401. Ultra compacto com perfil extremamente baixo. Construído com chapa reforçada e com vedação especial nas juntas e tampas 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/ F8 para la necesidad de NBR 16401. Ultra compacto con perfil extremadamente bajo. Construido con chapa reforzada con manta de estanqueidad especiales en juntas y tapas 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 / F8 class meeting the requirement of NBR 16401. Ultra compact with extremely low profile. Built with reinforced plate and special sealing at joints and access covers. Working temperature (-40 ° C + 65 ° C)



## Características e Diferenciais Características y Diferenciales Features and Highlights

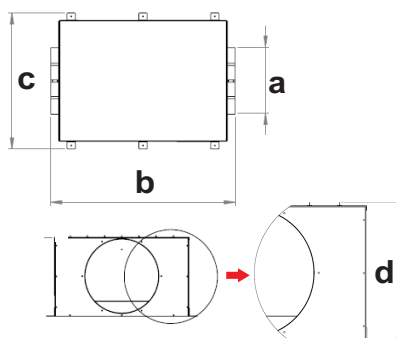
**Baixo Consumo de energia e silencioso** **Motor com rolamento e acionamento direto, não necessita de polias e correias.**  
 Bajo consumo de energía y silencioso **Motor con cojinetes y accionamiento directo, no necesita poleas y correas.**  
 Low power consumption and quiet **Bearing Motor with direct drive, does not need pulleys and belts.**

**Alta vazão e alta pressão (Radial)** **Tampa para acesso rápido aos filtros e motor, facilitando a manutenção**  
 Alto caudal y alta presión (Radial) **Acceso rapido y practico a los filtro y el motor. Fácil mantenimiento**  
 (Radial) High pressure and high flow **Fast and convenient filters and engine access, easy maintenance**

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

**Caixa elétrica interna e com acesso pela lateral**  
 Compartimento eléctrico interno y con acceso pela lateral  
 Internal electrical box and side access

## Dimensões Dimensiones Dimensions Filtros Filtros Filters

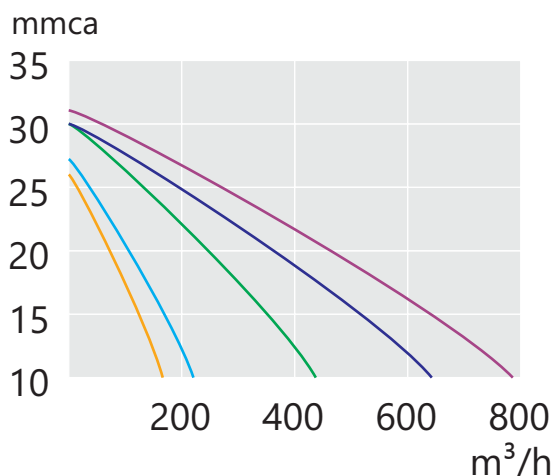


MODELO Type	Dimensional / Dimensions (mm)			
	a	b	c	d
FH 100 / 125	98/124	600	412	158
FH 150	149	792	452	180
FH 200	199	816	511	229
FH 250	250	918	639	303
FH 315	315	972	629	353
FH 355	355	966	724	394
FH 400	400	1110	815	438

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	
<b>Vazão</b> Máxima Caudal Máximo Extract Capacity	m³/h CFM	178 105	218 128	430 252	651 382	787 462	1475 808	1657 974	2278 1340
<b>Frequência</b> Frecuencia Frequency, Hz	50 / 60								
<b>Potência Motor</b> Potencia Motor Motor Power, W	75	75	90	160	173	250	172	400	
<b>Potência Total Absorvida</b> Potencia Absorvida Absorbed Power, W	79	75	95	112	182	330	183	486	
<b>Nível de Ruído</b> Nivel de Ruído Noise level, dBA	48	49	50	53	44	49	51	64	
<b>Tensão</b> Tension Voltage, V	230								
<b>Pressão Máxima</b> Presión Máxima Max Air Pressure, mmca	26	27	30	30	31	38	30	41	
<b>Duto</b> Conducto Duct Diameter, Pol / Inches	4	5	6	8	10	12	14	16	
<b>Peso</b> Peso Weight, Kg	10	10	15	22	35	44	53	70	



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 + F8 a meia vida.  
 Datos de caudal y presión ya consideran la pérdida cargar de los filtros G4 + F8 a la vida media.  
 Air flow and pressure data already considered the loss load of G4 + F8 filters at half-life.

