



FH EC (Sem Filtros)

(Sin Filtros / Without Filters)

Descrição e Aplicação

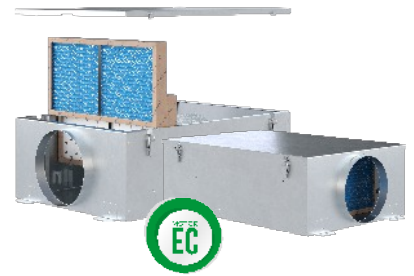
Descripción y Aplicaciones

Description and Applications

A nova linha FH EC, versão sem filtro, são ventiladores 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, com controle eletrônico possibilitando partidas em rampa e controle de velocidade através de sinal externo, apresentando maior confiabilidade e maior vida útil.

LA nueva línea FH EC. versión sin filtro. son ventiladores con motores radiales de alta presión y caudal. Ultra compactos perfectos para aplicaciones donde el espacio es reducido. Construido en chapa galvanizada, con sellado especial en las tapas de acceso. Temperatura de trabajo entre -40 y +65 grados. Utiliza motor electrónico de alta eficiencia, posibilitando mejor control de la velocidad a través de señal externo. con una mayor fiabilidad y mayor vida útil.

THE new FH EC line. Version without filters, are fans with high pressure and flow and radial motors. Ultra-compact, perfect for applications where space is reduced. Constructed of galvanized sheet metal, specially sealed on the access covers. Working temperature between -40 and +65 degrees. It uses a high-efficiency electronic motor, which allows better speed control through an external signal. with greater reliability and longer useful life.



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

Acesso rápido e prático ao motor, facilitando a manutenção

Acceso rápido y práctico al motor. Fácil mantenimiento

Fast and convenient motor access, easy maintenance

Instalação na vertical ou horizontal

Instalación vertical o horizontal

Vertical and horizontal installation

Motores EC de alta Eficiência

Motores EC de alta eficiencia

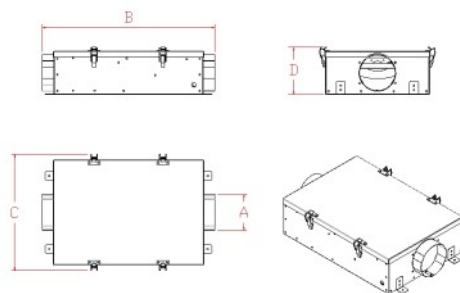
High Efficiency EC Motors

Protetor Térmico

Protector Térmico

Thermal Protector

Dimensões



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

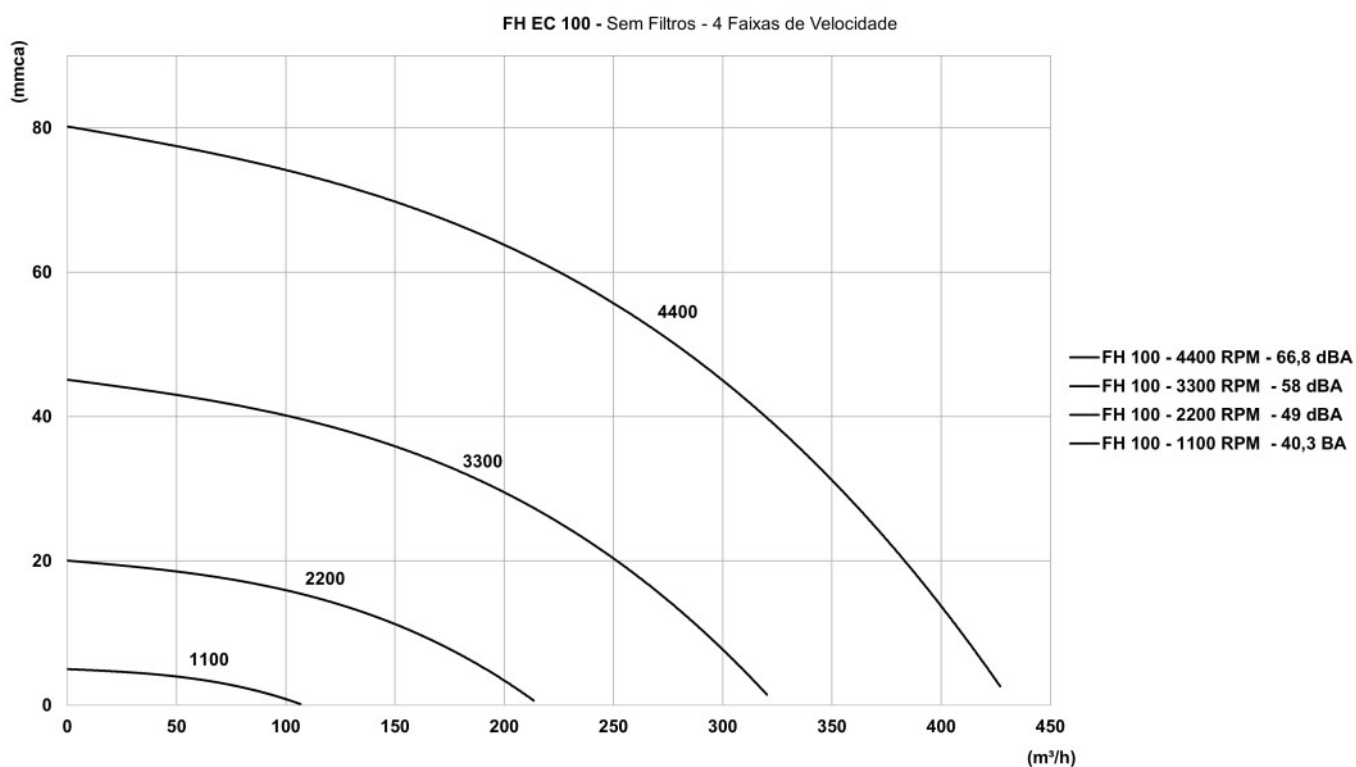
		MODELO / Type							
		100	125	150	200	250	315	355	400
Vazão Máxima Caudal Máximo Extract Capacity	m³/h CFM	427 251	520 306	675 397	875 515	1308 1161	2120 1247	3400 2000	5160 3036
Frequência Frecuencia Frequency, Hz		50 / 60							
Potência Motor Potencia Motor Motor Power, W		160	160	160	175	175	513	1650	3050
Potência Total Absorvida Potencia Absorvida Absorbed Power, W		152	152	152	163	165	485	1540	2950
Nível de Ruído Nivel de Ruído Noise level, dBA		67,5	68,8	70	69	68	74	88	95
Tensão (Tension) Voltage, V		1~230				3~380/480			
Pressão Máxima Presión Máxima Max Air Pressure, [mmca]		80	77	62	57	69	80	125	217
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

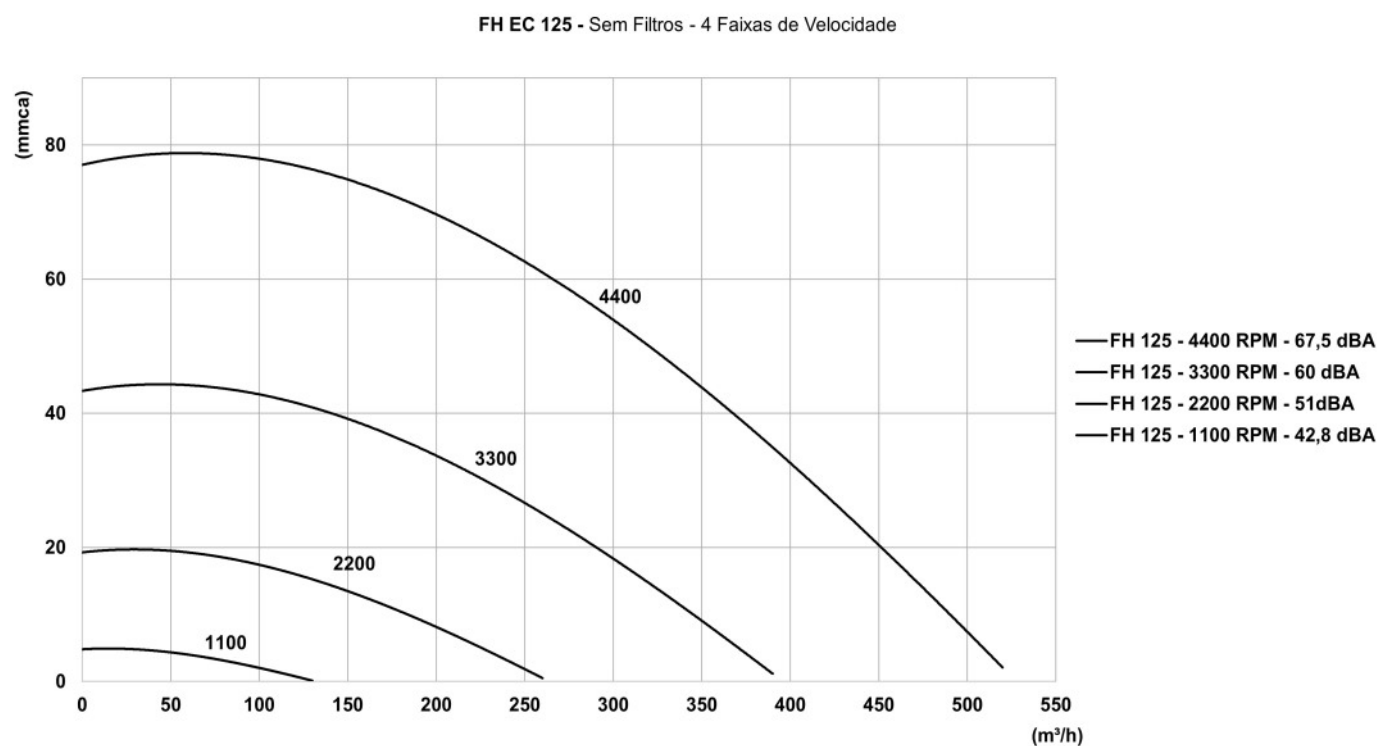
Características Técnicas FH EC 100 sem filtros

Técnico FH EC 100 sin filtros [Specifications FH EC 100 no filters](#)



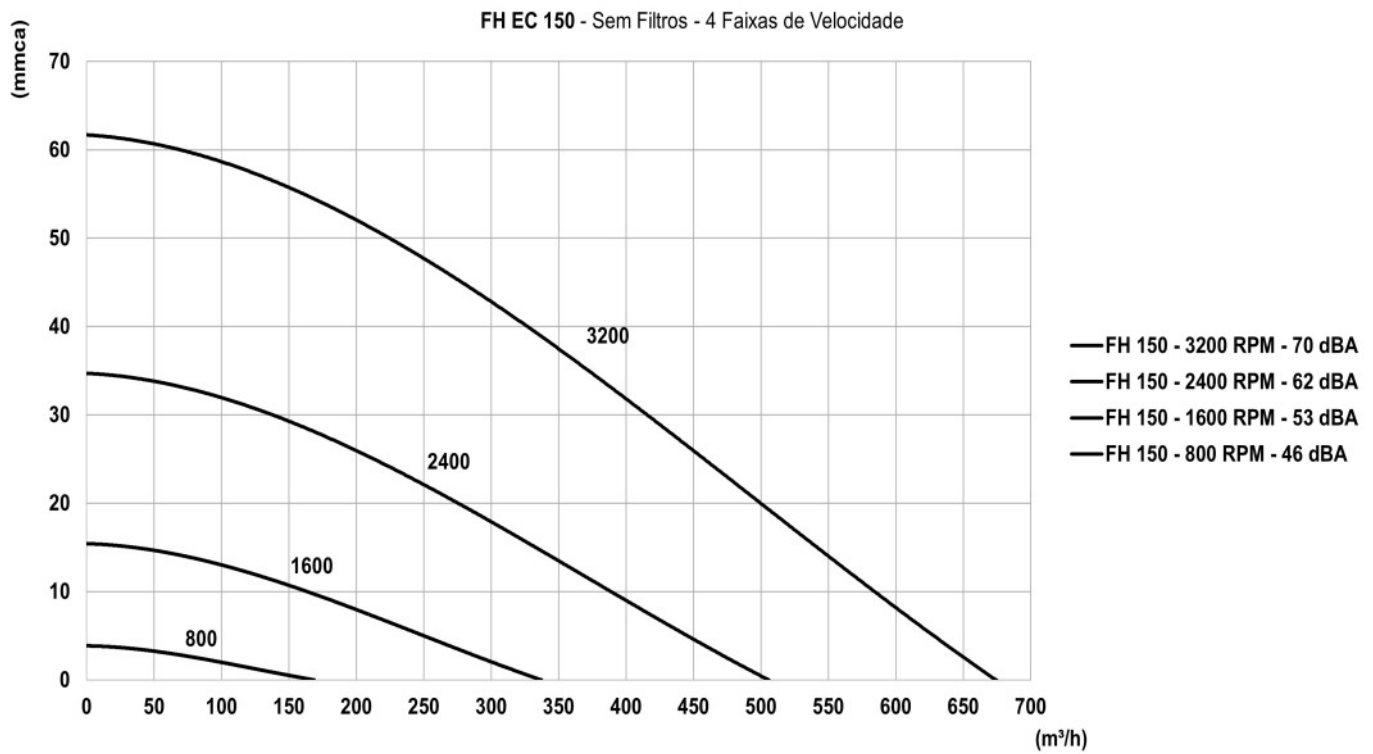
Características Técnicas FH EC 125 sem filtros

Técnico FH EC 125 sin filtros [Specifications FH EC 125 no filters](#)



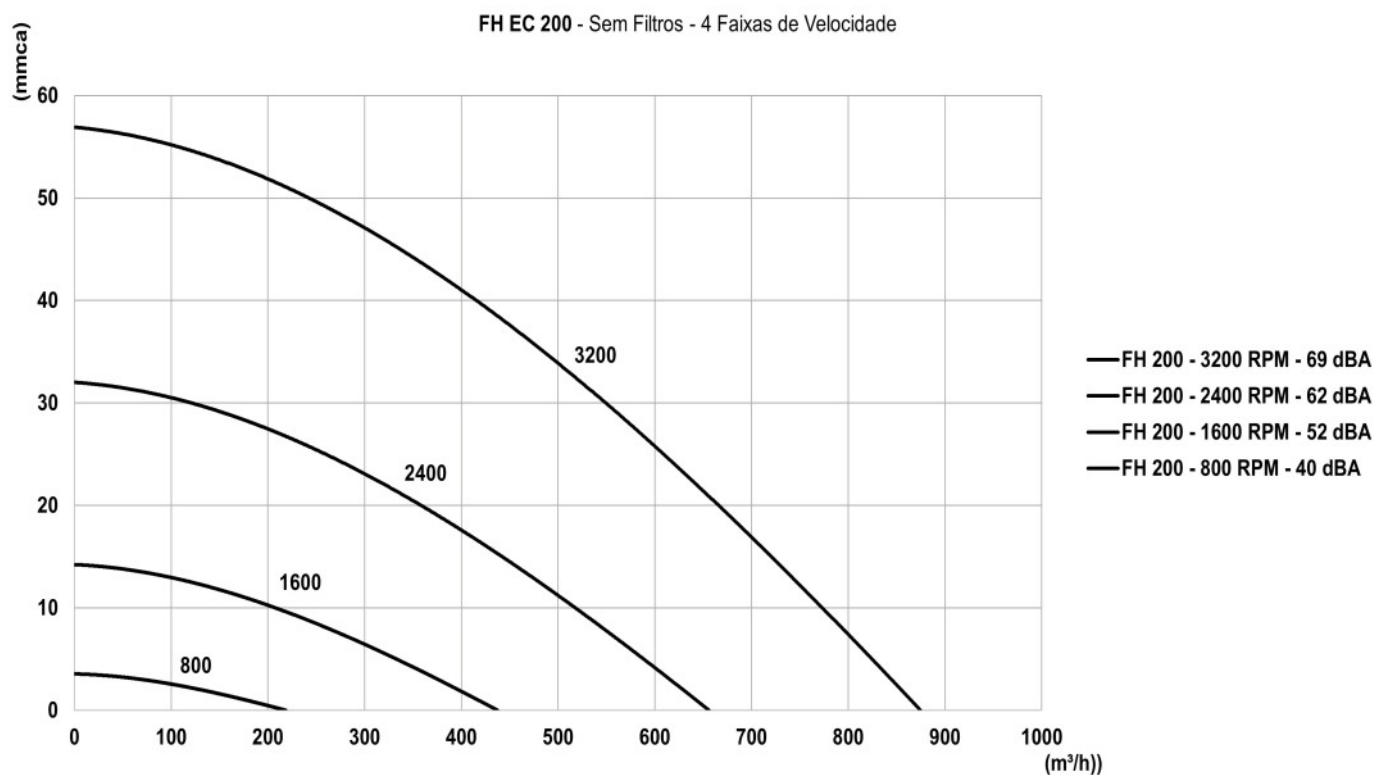
Características Técnicas FH EC 150 sem filtros

Técnico FH EC 150 sin filtros Specifications FH EC 150 no filters



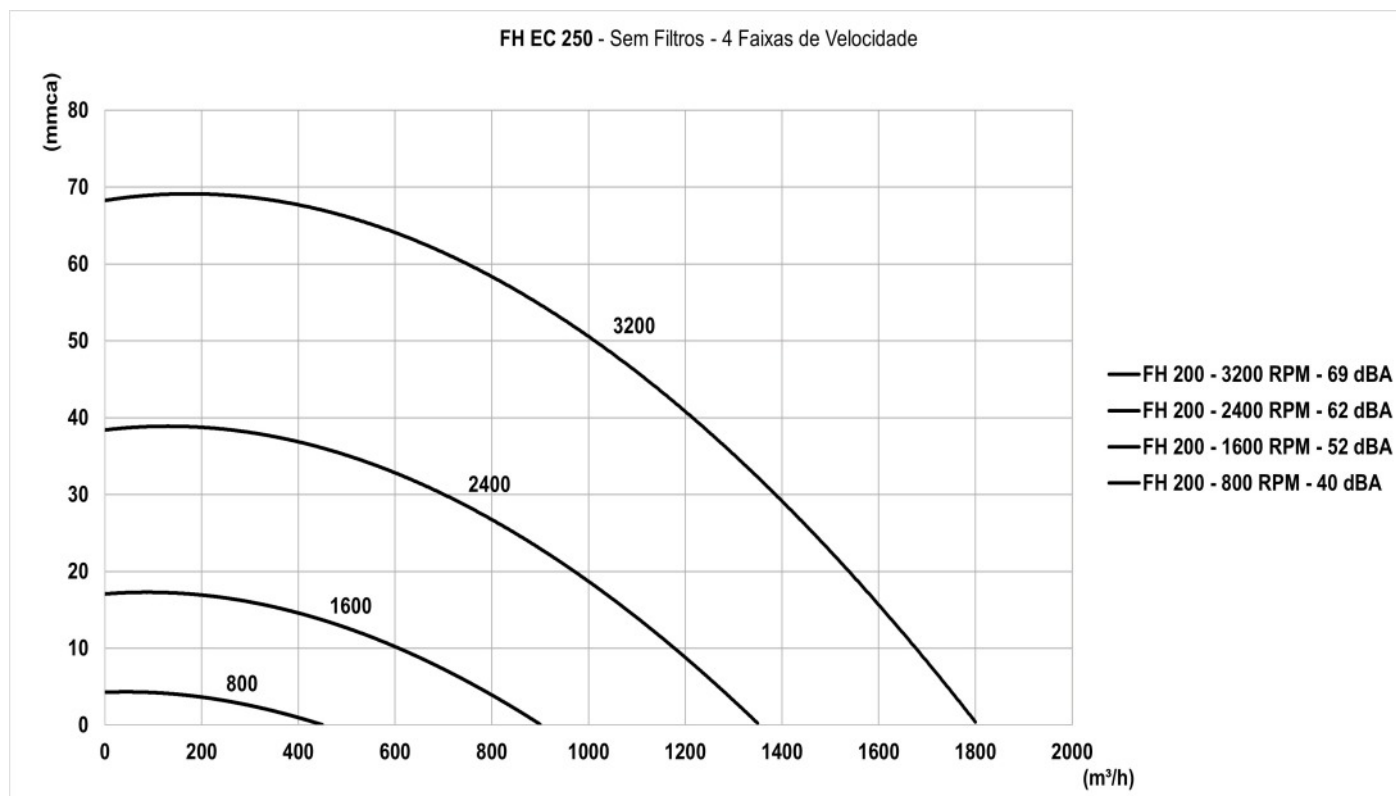
Características Técnicas FH EC 200 sem filtros

Técnico FH EC 200 sin filtros Specifications FH EC 200 no filters



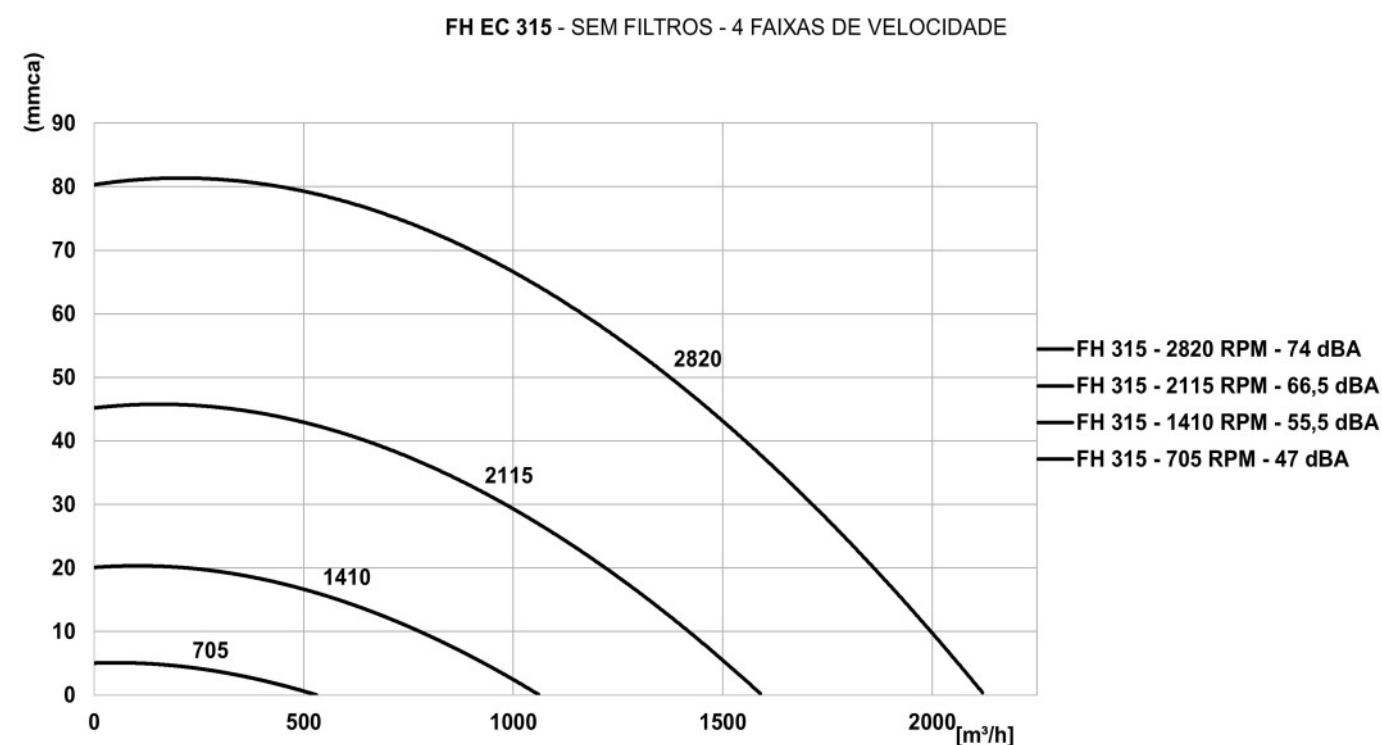
Características técnicas FH EC 250 sem filtros

Técnico FH EC 250 sin filtros [Specifications FH EC 250 no filters](#)



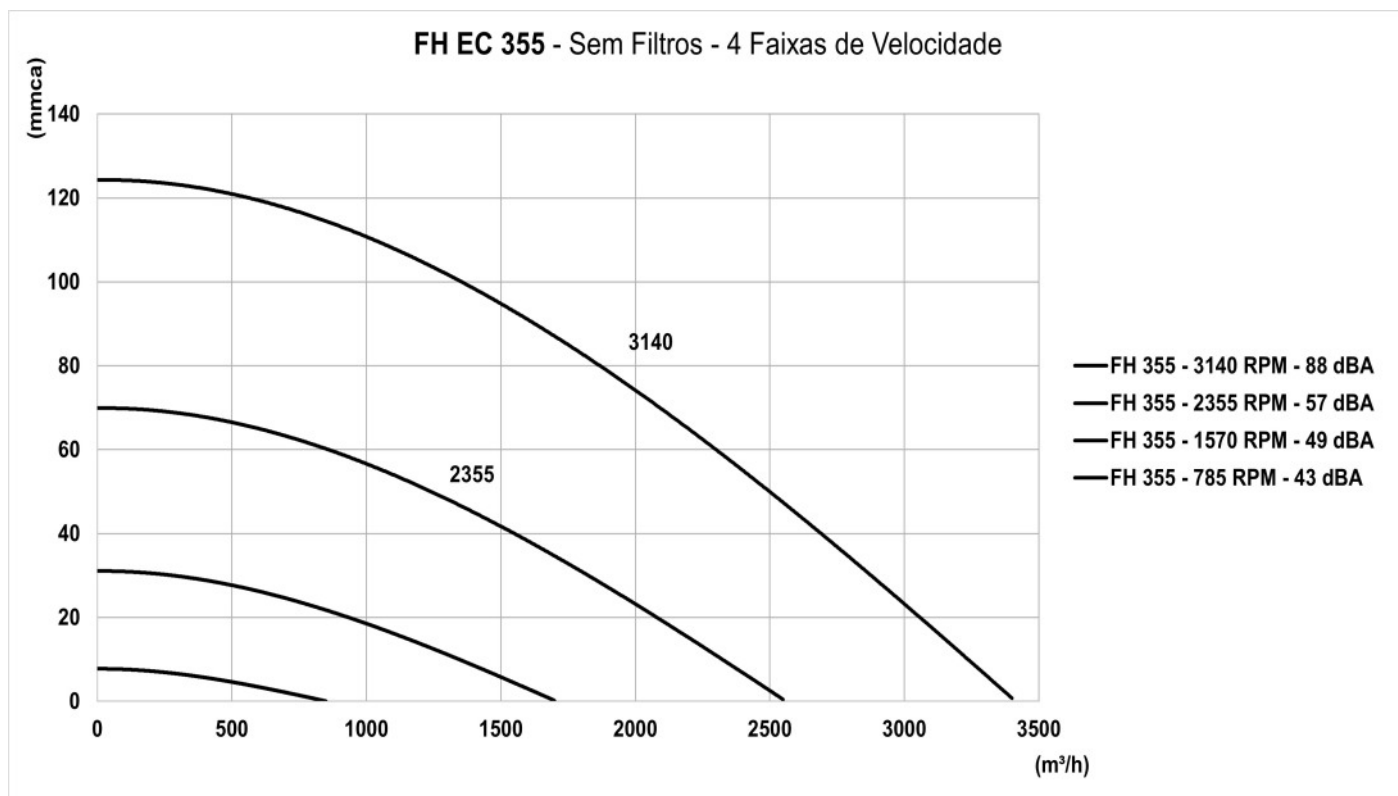
Características técnicas FH EC 315 sem filtros

Técnico FH EC 315 sin filtros [Specifications FH EC 315 no filters](#)



Características técnicas FH EC 355 sem filtros

Técnico FH EC 355 sin filtros [Specifications FH EC 355 no filters](#)



Características técnicas FH EC 400 sem filtros

Técnico FH EC 400 sin filtros [Specifications FH EC 400 no filters](#)

