



MAXX ION

Descrição e Aplicação Descripción y Aplicaciones Description and Applications

A linha de insuflador de ar MAXX ION, é projetada para realizar o insuflamento de ar em ambientes fechados em conjunto com a linha de caixas de filtro FILBOX. O ar ao ser captado no ambiente externo, passa por filtros que retém a poeira e por um exclusivo sistema de ionização do ar.

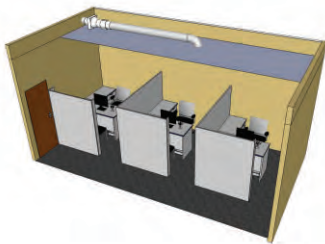
Todos os diferenciais e informações, como características técnicas e dimensionais das linhas MAXX ION, são iguais a linha MAXX

La línea de aire inflador MAXX ION está diseñado para llevar a cabo los interiores de suministro de aire en combinación con la línea de cajas de filtro FILBOX. El aire a ser capturado en el medio ambiente externo, pasa a través de filtros que retienen la suciedad y después por un sistema único de la ionización del aire. Toda la información y diferenciales, como dimensiones e técnico son de la línea MAXX ION, son iguales a línea MAXX

The air intake line MAXX ION is designed to perform the supply air indoors in conjunction with filter box line FILBOX. When the air is captured at the external environment, it passes through filters that retain dirt and a unique system of air ionization. All information and differential of the MAXX ION line, like dimensions and specifications, are the same of the MAXX line



Ionização do Ar Ionización del Aire Air Ionization



	Comprimento do tubo (m) Longitud of tube (m) Length of tube (m)	Modelo / Type			
		100	125	150	200
Ions, quantidade de ions/cm ³ em milhares (x 1000) Iones, cantidad de Iones/cm ³ en miles (x 1000) Ions, amount of ions/cm ³ in thousands (x 1000)	01	1000	1100	900	950
	03	750	740	680	700
	06	400	400	360	380

Testes para quantidade de ions gerados no ambiente, feito em laboratório controlado, simulando instalação do exemplo ao lado, com tubulação de 01, 03 ou 06 metros de comprimento. Quantidade de ions mencionada na tabela, refere-se a descarga do tubo no ambiente, após a tubulação.

Las pruebas de la cantidad de iones generados en el medio ambiente, hecho en laboratorio controlado, simulando el ejemplo de instalación al lado junto con el tubo de 01, 03 o 06 metros de largo. Importe de los iones mencionados en la tabla se refiere a la tubería de descarga en el ambiente después de lo tubo.

Tests for the amount of ions generated in the environment, done in controlled laboratory, simulating the example installation alongside with pipe 01, 03 or 06 meter long. Amount of ions mentioned in the table refers to the discharge pipe in the environment after the pipe.

MAXX S

Descrição e Aplicação

Descripción y Aplicaciones Description and Applications

Os Exaustores da Linha Maxx S são projetados para serem instalados ao longo de tubulações longas, oferecendo um reforço de linha com menor nível de ruído. Podem também serem utilizados para tomada de ar externa e reforço para coifas que possuem filtro. Construído em material plástico especial que ajuda na absorção do ruído e um novo projeto de motor com circuito eletrônico que resultam em um consumo de energia menor e melhores níveis sonoros. Dimensões e características, são iguais da linha MAXX.

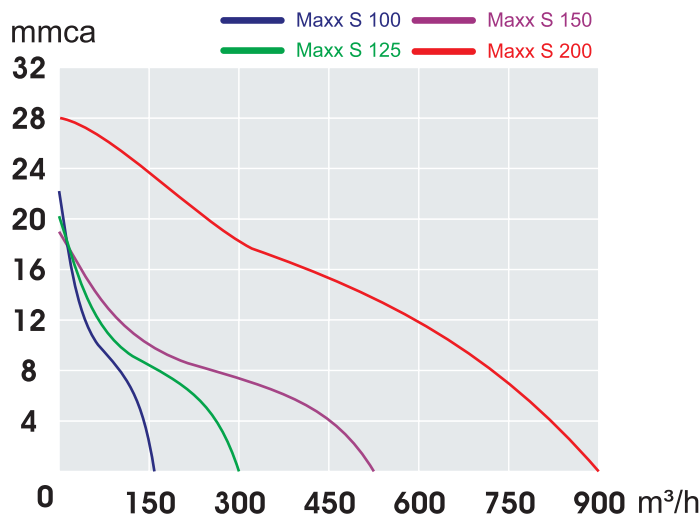
Los extractores de la línea Maxx S están diseñados para instalarse a lo largo de ductos largos, ofreciendo un refuerzo de línea de menor ruido. También se pueden usar para entrada de aire externo y refuerzo para campanas que tienen un filtro. Construido con material plástico especial que ayuda a la absorción de ruido y un nuevo diseño de motor de circuito electrónico que resulta en un menor consumo de energía y mejores niveles de sonido. Las dimensiones y características son las mismas que la línea MAXX.

Maxx S inline fan Line are designed to be installed along long ducts, offering lower noise line reinforcement. They can also be used for external air intake and reinforcement for hoods that have a filter. Constructed of special plastic material that aids in noise absorption and a new electronic circuit motor design that results in lower power consumption and better sound levels. Dimensions and characteristics are the same as the MAXX line.



Características técnicas

Técnico Specifications



		MODELO / Type			
		100	125	150	200
Vazão Máxima Caudal Máximo Extract Capacity	m ³ /h CFM	161 94	299 175	480 282	902 530
Pressão Máxima Presión Máxima Max Air Pressure, mmca		22	20	19	28
Nível Pressão Sonora Nivel Presión Sonora Sound pressure level, dBA		31	30	32	40
Frequência Frecuencia Frequency, Hz		50 / 60			
Potência Motor Potencia Power, W		45			
Potência Total Absorvida Potencia Power, W		33	31	36	38
Tensão Monofásica Tension Voltage, V		220			
Duto Conducto Duct Diameter, Pol / Inches		4	5	6	8
Peso Peso Weight, Kg		2,97	2,98	2,99	3,00