



### 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, propiciando um ar novo e ionizado aos usuários. O ar ao ser captado no ambiente externo, passa por filtros que retêm a poeira e minimiza odores, oferecendo um ar mais limpo com uma redução significativa dos níveis de poluição. O ar em movimento dificulta a proliferação de fungos que surgem em locais de ar parado e com concentração de umidade. Após a filtragem do ar nas caixas de filtro FILBOX, o insuflador MAXX ION, conta com um exclusivo sistema de ionização do ar. Este sistema produz íons negativos que em contato com os íons positivos (estes encontrados em nossos ambientes: nos carpetes, móveis, cortinas, computadores, etc...), tem a capacidade de deixar o ar leve, com a sensação de estarmos na natureza, floresta ou ao pé de uma cachoeira. Ambientes limpos e ionizados, permitem uma melhor qualidade de vida, um maior desempenho profissional, facilidade de concentração nos estudos, disposição, noites bem dormidas e saúde.

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, proporcionando un aire nuevo y ionizados a los usuarios. El aire a ser capturado en el medio ambiente externo, pasa a través de filtros que retienen la suciedad y minimiza los olores, proporcionando un aire más limpio con una reducción significativa en los niveles de contaminación. El aire que se mueve dificulta la proliferación de los hongos que se producen en lugares todavía concentración en el aire y la humedad. Después de filtrar el aire en la caja de filtro FILBOX, lo inflador MAXX ION, tiene un sistema único de la ionización del aire. Este sistema produce iones negativos que, en contacto con los iones positivos (los que se encuentran en nuestro entorno: las alfombras, muebles, cortinas, computadoras, etc...), tiene la capacidad de permitir que el aire de la luz, la sensación de estar en la naturaleza, bosque o al pie de una cascada. Un aire limpio e ionizado, mejoran la calidad de vida, mayor rendimiento en el trabajo, facilidad de concentración en los estudios, la disposición, noches bien dormidas y salud.

The inflator air line MAXX ION is designed to perform the supply air indoors in conjunction with filter box line FILBOX, providing a new and ionized air for the users. The air to be captured at the external environment, passes through filters that retain dirt and minimizes odors, providing cleaner air with a significant reduction in pollution levels. The moving air hinders the proliferation of fungi that occur in places still air and moisture concentration. After filtering the air at FILBOX filter box, the the inflator MAXX ION, has a unique system of air ionization. This system produces negative ions which in contact with the positive ions (those found in our environments: the carpets, furniture, curtains, computers, etc...), has the ability to let the light air, the feeling of being in nature forest or to the foot of a waterfall. A clean and ionized, allow a better quality of life, greater job performance, ease of concentration in studies, disposition, good nights and health.

### Características / Certificações / Dimensões / Área de Renovação / Características Técnicas

Características y Certificaciones - Dimensiones - Área de Renovación - Técnico / Features and Certifications - Dimensions - Renovation Area - Specifications

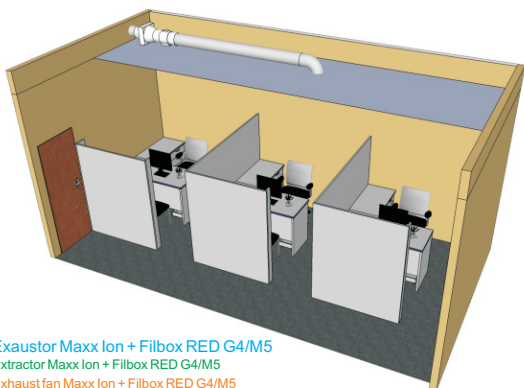
Todos os diferenciais e informações das linhas MAXX ION, são iguais a linha MAXX. A única diferença é a presença do sistema de ionização de ar. Sendo assim, basta consultar as páginas 11,16,17 ou 18 para obter informações técnicas do aparelho ou como o aparelho trabalha em conjunto com as caixas de filtro FILBOX.

Toda la información y diferenciales de la línea MAXX ION, son iguales a línea MAXX. La única diferencia es la presencia del sistema de ionización del aire. Así que, simplemente consulte las páginas 11, 16, 17 y 18 este catálogo para información técnica sobre la unidad o la forma en que la unidad funciona en combinación con las cajas de filtro FILBOX.

All information and differential of the MAXX ION line, are the same of the MAXX line. The only difference is the presence of air ionization system. So, just browse the pages 11, 16, 17 and 18 of this catalog for technical information of the unit or how the unit operates in conjunction with the filter boxes FILBOX.

### Exemplo de Aplicação

Ejemplo de Aplicación / Application Example



Exaustor Maxx Ion + Filbox RED G4/M5  
Extractor Maxx Ion + Filbox RED G4/M5  
Exhaust fan Maxx Ion + Filbox RED G4/M5

### 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
Íons, quantidade de íons/cm <sup>3</sup> em milhares (x 1000) Ions, cantidad de iones/cm <sup>3</sup> en miles (x 1000) Ions, amount of ions/cm <sup>3</sup> in thousands (x 1000)	01	1000	1100	900	950
	03	750	740	680	700
	06	400	400	360	380

Testes para quantidade de íons 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 íons 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.