



# FILBOX CA

(especificações com MAXX S PRO)

## Descrição e Aplicação

Descripción y Aplicaciones

Description and Applications

As Caixas de Filtro FILBOX CA são projetadas para filtragem do ar em conjunto exclusivo com a linha de exaustores SICFLUX MAXX. Os modelos FILBOX CA possuem entrada e saída circular e um exclusivo filtro de carvão ativado, realizando a purificação do ar, diminuindo os níveis de poluentes e eliminando odores.

Las cajas Filtro FILBOX CA están diseñadas para filtrar el aire junto con la exclusiva línea de extractores de aire SICFLUX MAXX. Modelos FILBOX CA tienen de entrada y de salida circular y un filtro de carbón activado único, lo que hace la purificación del aire, reduciendo los niveles de contaminantes y la eliminación de olores.

The Filter Boxes FILBOX CA are designed to filter the air together with the exclusive line of exhaust fan SICFLUX MAXX. FILBOX CA models have circular input and output, and a unique activated carbon filter, making air purification, reducing the levels of pollutants and eliminating odors.

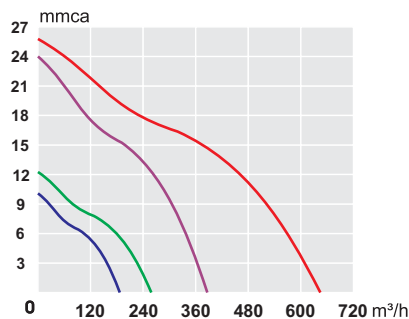


## Características técnicas

Técnico

Specifications

Modelo / Type	Classe de Filtragem Clase filtración Filtering class	Área do Filtro Filter area
FILBOX CA 100	Carvão Ativado	400 cm <sup>2</sup>
FILBOX CA 125		400 cm <sup>2</sup>
FILBOX CA 150		400 cm <sup>2</sup>
FILBOX CA 200		400 cm <sup>2</sup>



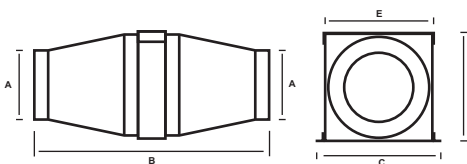
**Maxx S PRO 100 na Vel. Mínima + FILBOX CA 100**  
 Vazão Máxima = 188 m<sup>3</sup>/h  
 Pressão Máxima = 10 mmca  
 Eficiência de Filtragem = 88%

**Maxx S PRO 150 na Vel. Mínima + FILBOX CA 150**  
 Vazão Máxima = 384 m<sup>3</sup>/h  
 Pressão Máxima = 24 mmca  
 Eficiência de Filtragem = 65%

**Maxx S PRO 125 na Vel. Mínima + FILBOX CA 125**  
 Vazão Máxima = 261 m<sup>3</sup>/h  
 Pressão Máxima = 12,5 mmca  
 Eficiência de Filtragem = 76%

**Maxx S PRO 200 na Vel. Mínima + FILBOX CA 200**  
 Vazão Máxima = 668 m<sup>3</sup>/h  
 Pressão Máxima = 26 mmca  
 Eficiência de Filtragem = 65%

\*Curvas disponíveis (externas) considerando as perdas de carga dos filtros / Testes realizados com filtros a meia vida / A conexão entre a caixa de filtro e o equipamento, deve ser feito através de conexão adequada. As caixas não encaixam diretamente ao equipamento.



Modelo / Type	Dimensional / Dimensions ( mm )					Peso Weight kg
	A	B	C	D	E	
FILBOX CA 100	100	395	305	265	265	1,37
FILBOX CA 125	125	395				1,40
FILBOX CA 150	150	668	668	668	668	2,55
FILBOX CA 200	200	668				2,60

## Exemplo de Aplicação

Ejemplo de Aplicación

Application Example

