

## Descrição e Aplicação Descripción y Aplicaciones Description and Applications

As Caixas de Filtro FILBOX são projetadas para serem utilizadas em tomadas de ar externo em conjunto exclusivo com a linha de exaustores SICFLUX MAXX. Os modelos FILBOX RED possuem entrada e saída do ar circular, para conexão no exaustor. Os Filtros disponíveis são construidos de acordo a atender a norma NBR 16401. As caixas são todas feitas de plástico ABS, altamente resistente. A tampa de acesso é prática para ser aberta e extrema facilidade para troca dos filtros.

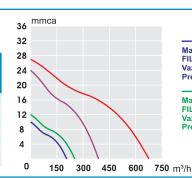
Las cajas de filtro FILBOX están diseñados para su uso en el aire exterior se toma en conjunto con la línea exclusiva de escape SICFLUX MAXX. Modelos FILBOX RED tienen entrada y salida de aire circular para la conexión de lo extractor. Los filtros disponibles son construidos de acuerdo para cumplir con la NBR 16401. En la segunda generación de la línea FILBOX, las cajas están hechas de plástico ABS de alta resistencia. La cubierta de acceso es la práctica para ser abierta y extrema facilidad de cambio de filtros.



The filter boxes FILBOX are designed to be used in outside air taken in conjunction with the exclusive line of exhaust fan SICFLUX MAXX. FILBOX RED models have circular air inlet and output for connecting the exhaust fan. The available filters are constructed according to meet the NBR 16401. The 2nd generation of line FILBOX, the boxes are made of ABS plastic, highly resistant. The access cover is practice to be open and extreme ease of changing filters.

#### Características técnicas Técnico Specifications

### Aparelho + Filbox G4 PLANO Classe de Filtragem Área do Filtro Modelo / Type FILBOX RED 100 P 400 cm<sup>2</sup> FILBOX RED 125 P G4 400 cm<sup>2</sup> FILBOX RED 150 P G4 400 cm<sup>2</sup> FILBOX RED 200 P G4 400 cm<sup>2</sup>



Maxx S PRO 100 na Vel. Minima + FILBOX RED 100 Vazão Máxima = 185 m<sup>3</sup>/h / 108 CFM Pressão Máxima = 10 mmca

Maxx S PRO 125 na Vel. Minima + FILBOX RED 125 Vazão Máxima = 251 m³/h / 147 CFM

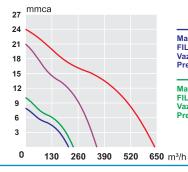
Pressão Máxima = 12 mmca

Maxx S PRO 150 na Vel. Minima + FILBOX RED 150 Vazão Máxima = 387 m<sup>3</sup>/h / 227 CFM Pressão Máxima = 24 mmca

Maxx S PRO 200 na Vel. Minima + FILBOX RED 200 Vazão Máxima = 680 m³/h / 400 CFM Pressão Máxima = 27 mmca

## Aparelho + Filbox G4 PLANO / M5 PLISSADO

Classe de Filtragem Clase filtración Filtering class	Área do Filtro Filter area	
G4 / M5	400 cm <sup>2</sup>	
G4 / M5	400 cm <sup>2</sup>	
G4 / M5	400 cm <sup>2</sup>	
G4 / M5	400 cm <sup>2</sup>	
	Filtragem Clase filtración Filtering class G4 / M5 G4 / M5	



Maxx S PRO 100 na Vel. Minima + FILBOX RED 100
Vazão Máxima = 172 m³/h / 101 CFM

Pressão Máxima = 08 mmca Maxx S PRO 125 na Vel. Minima +

FILBOX RED 125 Vazão Máxima = 224 m³/h / 131 CFM Pressão Máxima = 10 mmca

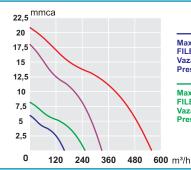
Maxx S PRO 150 na Vel. Minima + FILBOX RED 150 Vazão Máxima = 361 m³/h / 212 CFM

Pressão Máxima = 21 mmca

Maxx S PRO 200 na Vel. Minima + FILBOX RED 200 Vazão Máxima = 640 m³/h / 376 CFM Pressão Máxima = 24 mmca

# Aparelho + Filbox G4 PLANO / F8 PLISSADO

		,	
Modelo / Type	Classe de Filtragem	Área do Filtro	
	Clase filtración Filtering class	Filter area	
FILBOX RED 100	G4 / F8	400 cm <sup>2</sup>	
FILBOX RED 125	G4 / F8	400 cm <sup>2</sup>	
FILBOX RED 150	G4 / F8	400 cm <sup>2</sup>	
FILBOX RED 200	G4 / F8	400 cm <sup>2</sup>	



Maxx S PRO 100 na Vel. Minima + FILBOX RED 100 Vazão Máxima = 152 m³/h / 89 CFM Pressão Máxima = 06 mmca

Maxx S PRO 125 na Vel. Minima + **FILBOX RED 125** 

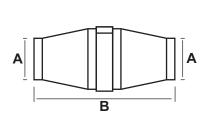
Vazão Máxima = 203 m³/h / 119 CFM Pressão Máxima = 08 mmca

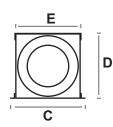
Maxx S PRO 150 na Vel. Minima + FILBOX RED 150 Vazão Máxima = 331 m³/h / 194 CFM Pressão Máxima = 18 mmca

Maxx S PRO 200 na Vel. Minima + **FILBOX RED 200** Vazão Máxima = 568 m³/h / 334 CFM Pressão Máxima = 21 mmca

\*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.

#### Dimensões Dimensiones **Dimensions**





Modelo / Type	Dimensional / Dimensions ( mm )				Peso Weight			
	Α	В	С	D	Е	kg		
FILBOX RED 100	100	395	305 2					1,37
FILBOX RED 125	125	395		265	265	1,40		
FILBOX RED 150	150	668		265	265	2,55		
FILBOX RED 200	200	668				2,60		