



## 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 construídos de acordo a atender a norma NBR 16401. Na 2ª geração da linha FILBOX, as caixas são todas feitas de plástico ABS, altamente resistente. Os funis para conectar ao exaustor, não necessitam de ferramentas, abraçadeiras ou fitas. A tampa de acesso é prática para ser aberta e extrema facilidade para troca dos filtros.

Las cajas de filtro FILBOX están diseñadas 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 construídos 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. Los embudos de conectar lo extractor no necesita herramientas, pinzas o cintas. La cubierta de acceso es la práctica para ser abierta y extrema facilidad de cambio de filtros.

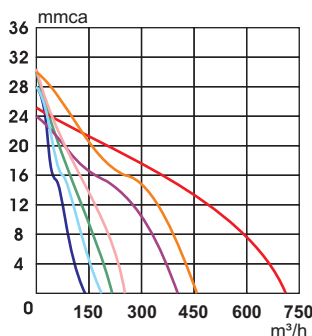
The filter boxes FILBOX are designed to be used in outside air taken in conjunction with the exclusive line of exhaust fan SICFLUX MAXX. FILBOX RED models have circular air inlet and output for connecting the exhaust fan. The available filters are constructed according to meet the NBR 16401. The 2nd generation of line FILBOX, the boxes are made of ABS plastic, highly resistant. The funnels to connect the exhaust fan, do not need tools, clamps or tapes. The access cover is practice to be open and extreme ease of changing filters.

## Características Técnicas

Técnico / Specifications

### Aparelho + Filbox G4 / M5

Modelo / Type	Classe de Filtragem Clase filtración Filtering class	Área do Filtro Filter area
FILBOX RED 100	G4 / M5	282 cm <sup>2</sup>
FILBOX RED 125	G4 / M5	282 cm <sup>2</sup>
FILBOX RED 150	G4 / M5	282 cm <sup>2</sup>
FILBOX RED 200	G4 / M5	282 cm <sup>2</sup>



Maxx 100 na Vel. Mínima +  
FILBOX RED 100  
Vazão Máxima = 142 m³/h  
Pressão Máxima = 28 mmca

Maxx 150 na Vel. Mínima +  
FILBOX RED 150  
Vazão Máxima = 405 m³/h  
Pressão Máxima = 24 mmca

Maxx 125 na Vel. Mínima +  
FILBOX RED 125  
Vazão Máxima = 217 m³/h  
Pressão Máxima = 29 mmca

Maxx 200 na Vel. Mínima +  
FILBOX RED 200  
Vazão Máxima = 715 m³/h  
Pressão Máxima = 25 mmca

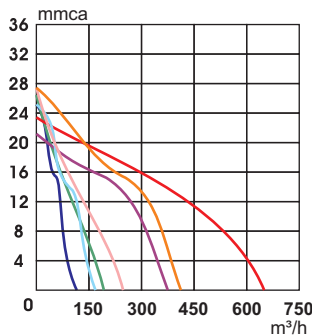
ACI 100 + FILBOX RED 100  
Vazão Máxima = 188 m³/h  
Pressão Máxima = 28 mmca

ACI 150 + FILBOX RED 150  
Vazão Máxima = 453 m³/h  
Pressão Máxima = 30 mmca

ACI 125 + FILBOX RED 125  
Vazão Máxima = 268 m³/h  
Pressão Máxima = 30 mmca

### Aparelho + Filbox G4 / F8

Modelo / Type	Classe de Filtragem Clase filtración Filtering class	Área do Filtro Filter area
FILBOX RED 100	G4 / F8	282 cm <sup>2</sup>
FILBOX RED 125	G4 / F8	282 cm <sup>2</sup>
FILBOX RED 150	G4 / F8	282 cm <sup>2</sup>
FILBOX RED 200	G4 / F8	282 cm <sup>2</sup>



Maxx 100 na Vel. Mínima +  
FILBOX RED 100  
Vazão Máxima = 130 m³/h  
Pressão Máxima = 25 mmca

Maxx 150 na Vel. Mínima +  
FILBOX RED 150  
Vazão Máxima = 371 m³/h  
Pressão Máxima = 22 mmca

Maxx 125 na Vel. Mínima +  
FILBOX RED 125  
Vazão Máxima = 199 m³/h  
Pressão Máxima = 26 mmca

Maxx 200 na Vel. Mínima +  
FILBOX RED 200  
Vazão Máxima = 657 m³/h  
Pressão Máxima = 23 mmca

ACI 100 + FILBOX RED 100  
Vazão Máxima = 172 m³/h  
Pressão Máxima = 25 mmca

ACI 150 + FILBOX RED 150  
Vazão Máxima = 416 m³/h  
Pressão Máxima = 27 mmca

ACI 125 + FILBOX RED 125  
Vazão Máxima = 246 m³/h  
Pressão Máxima = 27 mmca

\*Curvas disponíveis (externas) considerando as perdas de carga dos filtros

Testes realizados com filtros a meia vida

\* Curvas disponibles (externo) teniendo en cuenta las pérdidas de los filtros

Las pruebas realizadas con filtros de vida media

\* Curves available (external) considering the losses of the filters

Tests conducted with a half-life filters

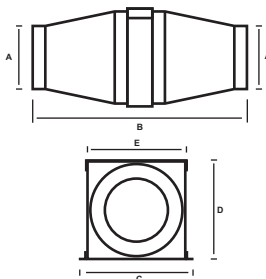
Debido al espacio del catálogo son para ser capaz de escribir estas características detalladas en todos los idiomas, por favor visite nuestro sitio [www.sictell.com.br](http://www.sictell.com.br) para descargar el catálogo de este producto en español.

Due to the space of the catalog are not to be able to write these detailed features in all languages, please visit our website, [www.sictell.com.br](http://www.sictell.com.br), to download the catalog of this product in English.

## Dimensões

Dimensiones / Dimensions

Modelo / Type	Dimensional / Dimensions ( mm )				
	A	B	C	D	E
FILBOX RED 100	100	395	280	245	243
FILBOX RED 125	125	395			
FILBOX RED 150	150	668			
FILBOX RED 200	200	668			



## Exemplo de Aplicação

Ejemplo de Aplicación / Application Example

