

# FILBOX RED (Com Filtro G4/M5)

(Modelos Metálicos / Metallic Models)

## Descrição e Aplicação Descripción y Aplicaciones Description and Applications

As Caixas de Filtro FILBOX RED modelos metálicos são projetadas para serem utilizadas em tomadas de ar externo em conjunto exclusivo com as linhas de exaustores SICFLUX ACI e MAXX. Os modelos possuem entrada e saída do ar circular, para conexão no exaustor. Os Filtros disponíveis são construídos de acordo a atender a norma NBR 16401. A tampa de acesso é prática para ser aberta e extrema facilidade para troca dos filtros.

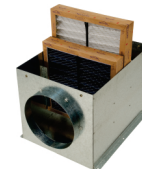
### VERSÕES OPCIONAIS COM FILTRO CARVÃO ATIVADO OU FILTRO F8.

Las cajas de filtro FILBOX RED modelos metálicos están diseñados para su uso en el aire exterior se toma en conjunto con las líneas exclusiva de ventiladores SICFLUX ACI y MAXX. Os Modelos 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. La tapa de acceso es práctica para ser abierta y extrema facilidad de cambio de filtros.

### VERSIONES OPCIONALES CON FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO O FILTRO F8.

The filter boxes FILBOX RED metallic models are designed to be used in outside air taken in conjunction with the exclusive lines of fans SICFLUX ACI and MAXX. The models have circular air inlet and output for connecting the exhaust fan. The available filters are constructed according to meet the Brazilian NBR 16401. The access cover is practice to be open and extreme ease of changing filters.

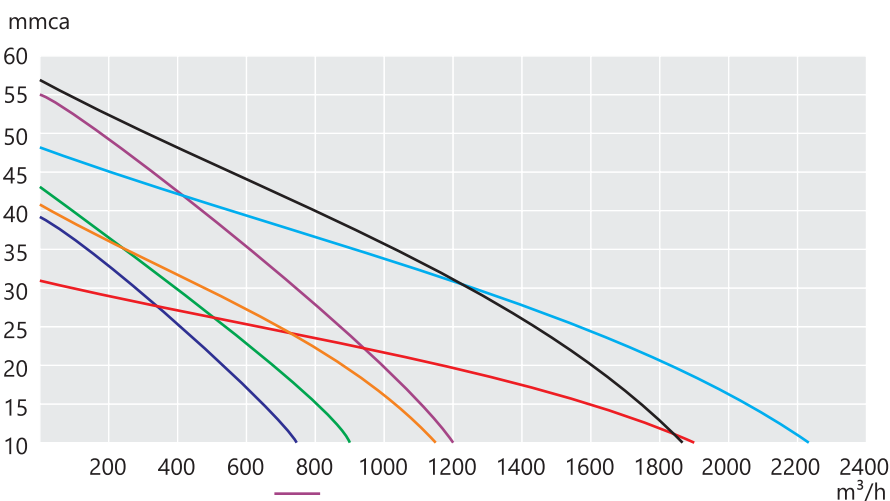
### OPTIONAL VERSIONS WITH ACTIVATED CARBON FILTER OR F8 FILTER.



## Características técnicas Técnico Specifications

ACI / MAXX + Filbox G4 / M5

Modelo / Type	Classe de Filtragem Clase filtración Filtering class	Área do Filtro Filter area
FILBOX RED 200 M	G4 / M5	0,270 m <sup>2</sup>
FILBOX RED 250 M	G4 / M5	0,270 m <sup>2</sup>
FILBOX RED 315 M	G4 / M5	0,605 m <sup>2</sup>
FILBOX RED 355 M	G4 / M5	0,680 m <sup>2</sup>
FILBOX RED 400 M	G4 / M5	1,043 m <sup>2</sup>



#### ACI 200 + FILBOX RED 200

Vazão Máxima/ Caudal Máximo / Maximum Airflow = 753 m<sup>3</sup>/h / 443 CFM  
Pressão Máxima / Presión Máxima / Maximum Pressure = 39 mmca

#### ACI 250 + FILBOX RED 250

Vazão Máxima/ Caudal Máximo / Maximum Airflow = 905 m<sup>3</sup>/h / 532 CFM  
Pressão Máxima / Presión Máxima / Maximum Pressure = 43 mmca

#### ACI 400 + FILBOX RED 400

Vazão Máxima/ Caudal Máximo / Maximum Airflow = 2240 m<sup>3</sup>/h / 1318 CFM  
Pressão Máxima / Presión Máxima / Maximum Pressure = 48 mmca

#### MAXX 250 (Vel Máx) + FILBOX RED 250

Vazão Máxima/ Caudal Máximo / Maximum Airflow = 1163 m<sup>3</sup>/h / 684 CFM  
Pressão Máxima / Presión Máxima / Maximum Pressure = 41 mmca

#### ACI 315 + FILBOX RED 315

Vazão Máxima/ Caudal Máximo / Maximum Airflow = 1200 m<sup>3</sup>/h / 706 CFM  
Pressão Máxima / Presión Máxima / Maximum Pressure = 55 mmca

#### ACI 355 + FILBOX RED 355

Vazão Máxima/ Caudal Máximo / Maximum Airflow = 1900 m<sup>3</sup>/h / 1118 CFM  
Pressão Máxima / Presión Máxima / Maximum Pressure = 31 mmca

#### MAXX 315 (Vel Máx) + FILBOX RED 315

Vazão Máxima/ Caudal Máximo / Maximum Airflow = 1880 m<sup>3</sup>/h / 1100 CFM  
Pressão Máxima / Presión Máxima / Maximum Pressure = 57 mmca

\*Curvas disponíveis (externas) considerando as perdas de carga dos filtros Testes realizados com filtros a meia vida

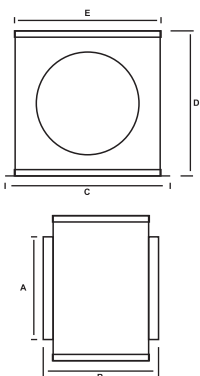
\* Curvas disponibles (externo) teniendo en cuenta las pérdidas de los filtros. Las pruebas realizadas con filtros de vida media

\* Curves available (external) considering the losses of the filters. Tests conducted with a half-life filters

## Dimensões

Dimensiones

Dimensions



Modelo / Type	Dimensional / Dimensions ( mm )					Peso Weight kg
	A	B	C	D	E	
FILBOX RED 200	203	238	382	382	386	3,0
FILBOX RED 250	254	238	382	382	386	3,2
FILBOX RED 315	313	287	556	457	559	5,1
FILBOX RED 355	355	287	516	510	519	5,8
FILBOX RED 400	400	287	616	614	619	8,1

## Exemplo de Aplicação

Ejemplo de Aplicación

Application Example

