



AMBIPROSE
FILTRAGEM E PURIFICAÇÃO DE AR

COMPONENTES DE FILTRAGEM

**FILTRO BOLSAS, FILTRO FILTRINA,
CARTUCHOS DE CARVÃO ATIVADO E
FILTRO HOTTE**



www.ambiprose.pt



FILTRO OPACIMÉTRICO:

Bolsas de alta eficiência tipoF5, conforme EN779

Moldura de chapa galvanizada que suporta várias bolsas filtrantes em fibra de poliéster com densidade progressiva, termosoldadas em forma de cunha.

A elevada capacidade de duração e acumulação é garantida pela forma otimizada das bolsas, que permitem o tratamento de elevados níveis de ar e uma gestão económica da instalação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FILTRO OPACIMETRO	
Temperatura limite	90°C
Humidade relativa	90%
Perda de carga inicial	80Pa
Perda de carga final	450Pa
Classe segundo EN 779	M5
Área total das bolsas	3,55m2
Dimensões (mm)*	592 x 592 x 500

FILTRO GRAVIMÉTRICO:

Filtrina de classificação G4, conforme a EN 779

Célula filtrante constituída por uma moldura metálica e duas redes de proteção em aço galvanizado soldadas eletricamente, que alojam um tecido filtrante (Mod. PLOITEX tipo A40) com pregas especiais que permitem obter um espaço menor com igual superfície de filtragem.

Elevado tempo de vida operacional, garantido através de pregas que permitem utilizar uma maior superfície filtrante.

Possui ainda uma elevada capacidade de absorção devido à densidade variável das fibras em relação à espessura do filtro, o que permite eliminar perdas de poeiras.



FILTRO GRAVIMÉTRICO	
Temperatura limite	100°C
Humidade relativa	100%
Velocidade de passagem recomendada	1,5m/s
Eficácia gravimétrica média	90,8%
Perda carga inicial	+/- 50Pa
Classe segundo EN 779	G4
Dimensões (mm)*	592 x 592 x 48

CARTUCHOS DE CARVÃO ATIVADO:

Granulado



Cartuchos (Mod. CRI40) adequadamente estudados para reduzir ao mínimo o espaço e as perdas de carga, garantindo em simultâneo uma notável quantidade de ar a tratar. Formados por um revestimento exterior de chapa envernizada especial, os cilindros são preenchidos com carvão ativado.

O alto nível de purificação, absorção de odores e substâncias nocivas é garantido pela qualidade do carvão introduzido nos cartuchos. Os cartuchos permitem uma fácil recarga do carvão e as dobras na placa de fixação facilitam as operações de manutenção e substituição dos cartuchos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FILTRO CARVÃO ATIVADO	
Temperatura limite	50°C
Humidade relativa	50%
Perda de carga	270Pa
Caudal	3400m3/h
Nº de cartuchos	16
Diâmetro exterior dos cartuchos	140mm
Diâmetro interior dos cartuchos	70mm
Peso dos cartuchos	2,5kg
Peso da placa	6,2kg
Dimensões (mm)	610 x 610 x 400

FILTRO DE HOTTE

Dimensões: 495 x 495 x 47mm
(Outras medidas sob consulta)

Filtro anti-gorduras em aço inoxidável AISI 314L, ou AISI 410, tipo chicane.

Secção de filtragem de 1mm². A captação de partículas é feita por efeito DOP, perca de carga - + 50 Pa.



APLICAÇÕES:



HOTELARIA



RESTAURANTE



AMBIPROSE

FILTRAGEM E PURIFICAÇÃO DE AR

Av. José Francisco Guerreiro
Paiã Parque - Pavilhão A2.14
1675-078 Pontinha

Tel. +351 | 21 757 71 24

E-mail geral@ambiprose.pt

