



PRODUTO:

FILTRO PLANO ENCARTONADO DESCARTÁVEL

DESCRIÇÃO:

Elemento filtrante encartonado com moldura em papel cartão, telas em chapa metálica perfurada na entrada e saída do ar, fixadas na moldura através de grampo ou cola quente. O meio filtrante trata-se de manta sintética base poliéster resinada termofixada, ou fibra de vidro o que inibe a migração de partículas do filtro para o ar filtrado. Estes filtros são utilizados como pré-filtro ou filtro final, baixo custo e muito eficiente na retenção de partículas em suspensão.

MATERIAL:

Fibra Sintética de Poliéster resinado ou Fibra de Vidro.

INSTALAÇÃO:

Os Filtros encartonados necessitam de um suporte para serem utilizados. Os suportes geralmente são estruturas metálicas que são instaladas nos equipamentos ou entrada de ar das casas de máquinas.

OPÇÕES:

Fabricado em qualquer dimensão.
Tratamento da manta c/ agente ativo antimicrobiano.
Moldura em chapa alumínio, inox ou chapa galvanizada.
Moldura papelão/cartão estampado.

VANTAGENS

Maior facilidade e rapidez de troca.

APLICAÇÕES

Condicionadores de ar tipos, **Fan-Coil, Selfs, Roof-top, ...**

Cabines de pintura em sistemas (**Downdraft, Prepstation, Crossdraft**).

Sistemas de exaustão e ventilação de **conforto e processo**.



INFORMAÇÕES TÉCNICA

Material	Fibra de Vidro	Fibra Sintética	Fibra Sintética	Fibra Sintética
Modelo	FMV	FMS-15	FMS-20	FMS-30
Classe de Filtragem (Conf. NBR 16.101) (Conf. EN 779)	G3	G3	G4	M5
Classe de Filtragem (Conf. EUROVENT 4/9)	EU-3	EU-3	EU-4	EU-5
Perda de Carga Inicial (mmC.A)	4	6	8	10
Perda de Carga Final (mmC.A)	20	20	25	28
Capacidade de Retenção (grs/m ²)	2000	860	1500	2000
Velocidade de Passagem do ar em (m/s)	2,5	2,0	2,0	2,0

FILTRAX DO BRASIL LTDA

Rua Philomena Vivilechio, 142 - Taboão da Serra - SP - CEP 06760-060

PABX: 55 (11) 4771-2777 - 55 (11) 4245-2777**filtrax@filtraxbrasil.com.br - www.filtraxbrasil.com.br**