



### PRODUTO:

Porta Manta moldura em chapa permanente.

### DESCRIÇÃO:

Os filtros do tipo Porta Manta são construídos em chapa de aço dobrado formando um quadro de perfil "U" com uma tela expandida fixada através de solda ponto no lado de saída do ar. O conjunto recebe um revestimento visando sua proteção contra corrosão.

No lado de entrada do ar, para acessar a manta mantemos um perfil de arame tipo "M" removível o que garante e mantém a manta no lugar e facilita remoção da manta suja e instalação de uma manta limpa.

### INSTALAÇÃO:

Os suportes para manta do tipo Porta Manta substituem os filtros descartáveis sem haver a necessidade de modificação na estrutura do equipamento ou máquina.

Podem ser instalados em um perfil tipo "U" em forma de GAVETA, Estrutura Plana ou sistema de encaixe UP-DOWN.

### OPÇÕES:

- Conjunto em alumínio, aço inox ou chapa pintada;
- Tratamento da manta com agente ativo antimicrobiano;
- Manta filtrante anti-chama;
- Manta lavável.

### VANTAGENS:

- Substitui somente a manta filtrante.
- Menor espaço para transporte, estoque e lixo.
- Maior facilidade e rapidez de troca.
- Menor preço e prazo de entrega.
- 100% descartável, não causa impacto ao meio ambiente.

### 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.

### Vantagens do Porta-Manta x Filtros Encartonados



Com o investimento inicial e permanente do porta-manta as vantagens que serão visualizadas nos resultados da empresa são as seguintes:

1) Redução nos custos, tendo em vista que o custo da manta é inferior ao custo dos filtros encartonados;

2) Nos filtros encartonados precisam ser efetuados 03 (três) tipos de descartes diferentes:

- a) Manta;
- b) Chapa;
- c) Papelão.

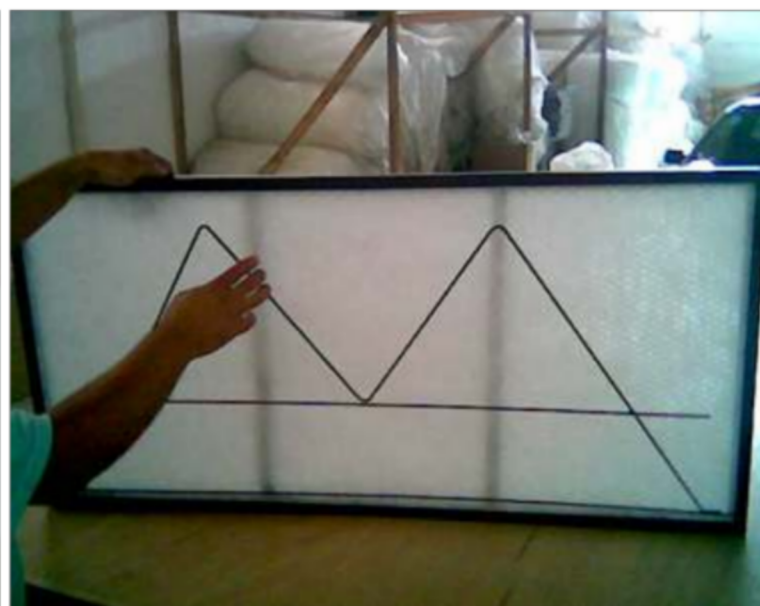
3) Com a utilização do Porta-Manta existe apenas um descarte, o da manta;

4) Redução de acidente de trabalho, pois no ato da troca em função da tela de chapa moeda é muito freqüente cortes nas mãos devido as rebarbas da mesma.



5) Redução do tempo de troca em função do volume de filtros e praticidade na substituição do elemento filtrante no porta-manta.

6) A eficiência de filtragem da manta é muito maior que no caso do filtro encartonado, pois quando temos dois ou mais filtros encartonados juntos a vedação entre os mesmos não existe, o que não ocorre com a manta, pois podemos cortá-la no tamanho exato do porta-manta;



**FILTRAX DO BRASIL LTDA**

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

PABX: (11) 4771-2777 - FAX (11) 4771-2554

filtrax@filtraxbrasil.com.br - www.filtraxbrasil.com.br