

comparco

IND. E COM. DE COMPONENTES
DE AR CONDICIONADO LTDA.

substitui: Novembro/00

- Miolo descartável, moldura permanente.
- Molduras em "U" em aço galvanizado 0,8 mm.
- Capacidade de reter fibras e granulados.

FILTRO DE FIBRA PARA AR FVP/FLV

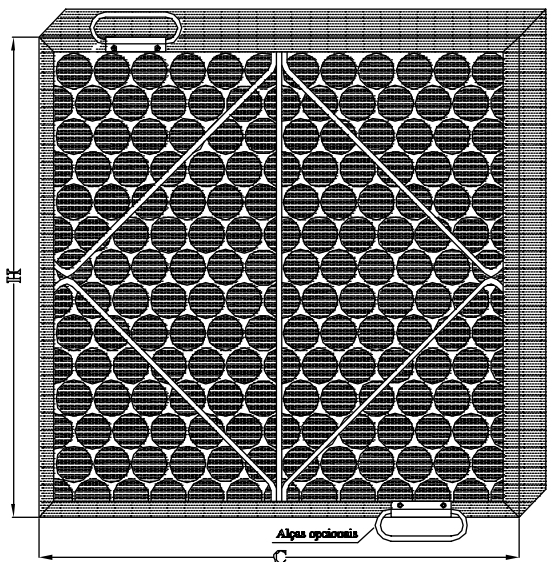
nº 25.05

data: Fev/01

- Utilizado com moldura porta-filtro padronizadas.
- Espessura de 25 ou 50 mm.

FVP

- Filtragem ar primário ABNT classe G3.
- filtra o ar por fibras de poliéster homogênea.



FLV

- Filtragem ar primário ABNT classe G2.
- filtra o ar por fibras entrelaçadas e homogênea.

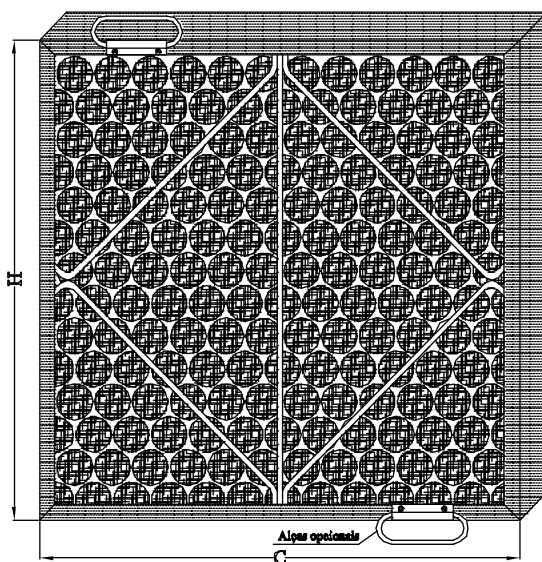
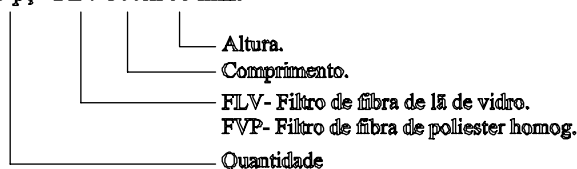


TABELA DE SELEÇÃO

Tamanhos normais (mm)	Vazão normal	Perda de pressão		Vazão máxima	Perda de pressão	
		Esp. 25	Esp. 50		Esp. 25	Esp. 50
400x400	950	2,00	2,80	1.180	2,90	3,50
500x400	1.180	2,00	2,80	1.480	2,90	3,50
625x400	1.480	2,00	2,80	1.850	2,90	3,50
500x500	1.480	2,00	2,80	1.850	2,90	3,50
625x500	1.850	2,00	2,80	2.310	2,90	3,50
600x600	2.140	2,00	2,80	2.680	2,90	3,50
625x625	2.190	2,00	2,80	2.740	2,90	3,50

COMO ESPECIFICAR: (EXEMPLO)

10 pç FLV 500x500 mm.



OPCIONAL - APLICAÇÃO DE ÓLEO ADESIVO ULTRA-FINO P/ AUMENTO DE EFIC.- ABNT G3
OPCIONAL - TBCIDO KBY-BACK
VAZÕES EM m³/h - PERDA DE PRESSÃO EM mmHg

CARACTERÍSTICA DE FILTRO PARA AR

CLASSE	EFICIÊNCIA	CARACTERÍSTICAS
G0	30 - 59	Boa eficiência contra insetos e relativa poeira grossa
G1	60 - 74	Boa eficiência contra poeira grossa e relativa contra pólen de plantas
G2	75 - 84	Alta eficiência contra poeira grossa, relativa sobre fração grossa (>5 micra) de poeira atmosférica
G3	85 E ACIMA	Boa eficiência contra fração grossa da poeira atmosférica
F1	40 - 69	Eficiência satisfatória contra fração fina (1-5micra) da poeira atmosférica
F2	70 - 89	Boa eficiência contra fração fina da poeira atmosférica, alguma eficiência contra fumaça de óleo e tabaco
F3	90 E ACIMA	Alta eficiência contra fração fina da poeira atmosférica eficiência satisfatória contra fumaças de óleo e tabaco
A1	85 - 97,9	Boa eficiência contra fração ultra-fina (<1micron) da poeira atmosférica, fumaças de óleo e tabaco bactérias e fungos microscópicos
A2	98 - 99,96	Alta eficiência contra fração ultra-fina da poeira atmosférica
A3	99,97 E ACIMA	Eficiência excelente contra a fração ultra-fina de poeira atmosférica e fumaças de óleo e tabaco, bactérias, fungos microscópicos e vírus