



FILTROS COMPACTOS



- Grande superfície de filtração, até 20m²
 - Maior durabilidade
 - Fluxos de ar até 5000m³/h
- Papel de micro-fibras de vidro
 - Menor perda de fibras
- Os plásticos utilizados são reciclados
- Baixa quebra de pressão
- Material totalmente reciclável
- Gama completa
 - Testados independentemente
- Resistentes e rígidos
 - Suporta altas pressões
 - Sem migração de poeiras
- Eficaz para qualquer direcionamento do fluxo de ar

Os Filtros Compactos removem contaminações no ar, como poeira fina, fumo, vapor, fuligem, bactérias, etc., sendo por isso ideais como filtros finais ou como pré-filtros para filtros HEPA ou ULPA nas instalações de ar condicionado.

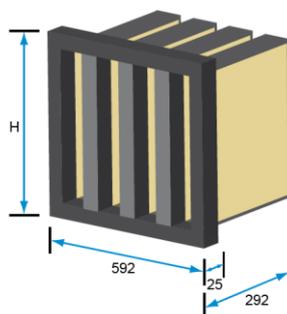
São indicados para todas as montagens *standard*, especialmente naquelas que necessitam de maior durabilidade, versatilidade e segurança.





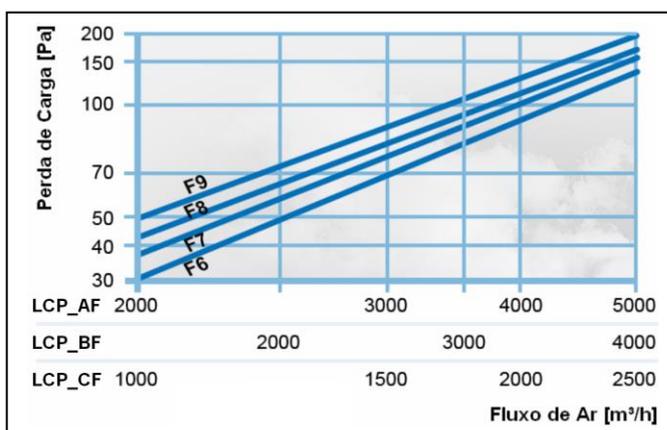
FILTROS COMPACTOS - Dados técnicos

Dimensões (mm)



LCP	CF	BF	AF
Dimensões	287	490	592
Peso kg (F)	2,7	4,2	5
Peso kg (H)	3,2	5,2	6,2

LCP_AF		F6	F7	F8	F9
Fluxo de Ar (serviço normal)	m ³ /h	5000	5000	5000	5000
Perda de Carga Inicial	Pa	140	155	165	180
Fluxo de Ar (serviço de longa duração)	m ³ /h	4250	4250	4250	4250
Perda de Carga Inicial	Pa	99	110	125	145
Classe Filtrante, EN779	-	F6	F7	F8	F9
Eficiência (atmosférica), média, EN779	%	60-80	80-90	90-95	>95
Retenção (gravimétrica), média, EN779	%	98>	99>	99>	~100



Parâmetros de Aplicação	
Temperatura de utilização contínua	< 75°C
Perda de Carga	
Final, recomendada	450 Pa
Final, máxima	800 Pa
Pressão de ruptura	> 1500 Pa
Humidade Relativa suportada	< 100%

Materiais	
Matéria Filtrante	18m ² Papel de fibra de vidro, pregueado
Moldura	Poliestireol
Vedante	Poliuretano
Teste DIN 53438	Classe K2/F2

