

# Filtros de Alta Eficiência Modelos FP e FPP



- **Alta vazão de ar**  
Até 5000 m<sup>3</sup>/h
- **Vida útil longa**  
Superfície ativa de filtração até 19 m<sup>2</sup>
- **Maior economia**  
Redução no consumo de energia
- **Construção rígida**  
Auto sustentável e facilidade na instalação
- **Elemento filtrante íntegro**  
Evita migração de fibras
- **Menor profundidade na instalação**  
Necessita de apenas 90 ou 292 mm

# Filtros Finos FP e FP-P

Os filtros **Finos Linter** modelo **FP** e **FPP** removem contaminantes aéreos como fumaça, vapor, pólen, fuligem, bactérias, etc. São indicados na aplicação como filtros finais ou como pré filtro de filtros absolutos (HEPA/ULPA) em instalações de HVAC.

## Dados Técnicos

|                                       |      | FPP3C-610  | FPP3V-610      | FP3C-610            | FP3V-610(95) EC | FP3V-610(98) EC |
|---------------------------------------|------|------------|----------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| VAZÃO NOMINAL                         | m³/h | 2500       | 3400           | 5000                | 5000            | 5000            |
| Perda de Carga Inicial                | Pa   | 190        | 170            | 140                 | 165             | 180             |
| VAZÃO (longa vida)                    | m³/h | 2000       | 3000           | 4250                | 4250            | 4250            |
| Perda de Carga Inicial                | Pa   | 140        | 135            | 120                 | 125             | 145             |
| Elemento filtrante                    |      | Celulósico | Fibra de vidro | Celulósico          | Fibra de vidro  | Fibra de vidro  |
| Moldura                               |      | CG         | CG             | Poliestireno+ Metal | Poliestireno    | Poliestireno    |
| Classe de Filtragem (de acordo EN779) |      | F8         | F8             | F8                  | F8              | F9              |
| Eficiência                            | %    | 90-95      | 90-95          | 90-95               | 90-95           | >95             |

## Parâmetros aplicáveis a todos os modelos:

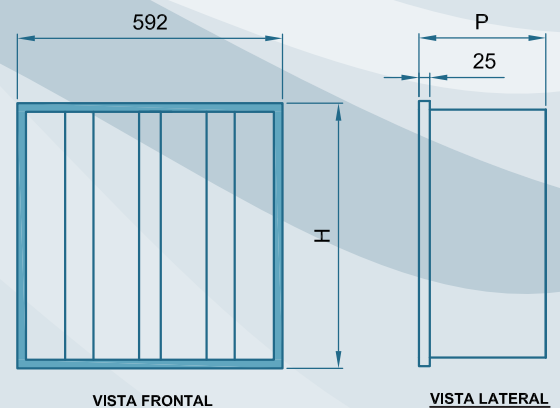
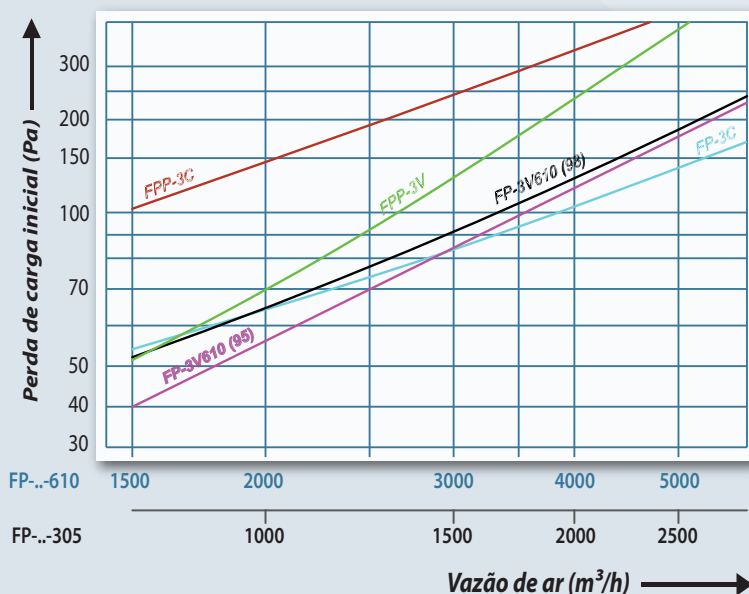
Temperatura de operação contínua .....  $\leq 65^\circ \text{C}$   
 Perda de carga final recomendada.....  $\leq 450 \text{ Pa}$   
 Perda de carga final máxima .....  $\leq 600 \text{ Pa}$

Máxima Umidade Relativa.....  $< 80 \%$  (modelo FPP3C /FP3C)  
 $< 100 \%$  (modelo FPP3V /FP3V)

Nota: estão disponíveis mediante consulta os modelos HT –  $120^\circ \text{C}$  contínuo

## Modelos Disponíveis

|                     | FPP-305 | FPP-508 | FPP-610 | FP-305 | FP-508 | FP-610 |
|---------------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| Dimensão (H) mm     | 287     | 492     | 592     | 287    | 492    | 592    |
| Profundidade (P) mm | 90      | 90      | 90      | 292    | 292    | 292    |



**LINTER**   
 FILTROS INDUSTRIAIS

[www.linterfiltros.com.br](http://www.linterfiltros.com.br)

Tel.: (11) 5643-4477 | Fax.: (11) 5643-4478 | E-mail: [linter@linterfiltros.com.br](mailto:linter@linterfiltros.com.br) | Rua Missionários, 244 - São Paulo - SP