

# FILTRO V-COMPACT

(CAIXILHO METÁLICO)



## Aplicações:

Captura de partículas finas  
Filtro de segundo andar ou final em AVAC  
Pré-filtro para filtros HEPA

## Características:

- Construção robusta com caixilho metálico
- Grande superfície filtrante
- Elevada capacidade de retenção de pó
- Baixa perda de carga inicial

|                                     |                                                                      |                              |                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Norma:                              | EN 779                                                               | Temp. máx. de funcionamento: | 80°C                       |
| Classe do filtro:                   | M6, F7, F8, F9                                                       | Grelha de proteção:          | Disponível mediante pedido |
| Meio filtrante:                     | Fibra de vidro                                                       | Junta:                       | Disponível mediante pedido |
| Caixilho:                           | Galvanizado, aço inoxidável                                          | Selante:                     | Poliuretano bicomponente   |
| Perda de carga final rec. EN 13053: | $\Delta P$ inicial +100 Pa ou $\Delta P$ inicial x3, o que for menor | Separadores:                 | Hot-melt                   |

## FILTRO V-COMPACT (CAIXILHO METÁLICO)

| Modelo do Filtro        | Classe do Filtro<br>EN 779<br>(anulada) | Sup.<br>filtrante<br>(m <sup>2</sup> ) | Caudal<br>Nominal<br>(m <sup>3</sup> /h) | Perda de<br>Carga Inicial<br>N. (Pa) | Caudal de<br>Referência<br>(m <sup>3</sup> /h) | Perda de<br>Carga Inicial<br>R. (Pa) |
|-------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| FVG-M6-287-592-292-FW-W | M6                                      | 9                                      | 2125                                     | 100                                  | 1700                                           | 70                                   |
| FVG-M6-490-592-292-FW-W | M6                                      | 14,5                                   | 3500                                     | 100                                  | 2700                                           | 70                                   |
| FVG-M6-592-592-292-FW-W | M6                                      | 18                                     | 4250                                     | 100                                  | 3400                                           | 70                                   |
| FVG-F7-287-592-292-FW-W | F7                                      | 9                                      | 2125                                     | 110                                  | 1700                                           | 80                                   |
| FVG-F7-490-592-292-FW-W | F7                                      | 14,5                                   | 3500                                     | 110                                  | 2700                                           | 80                                   |
| FVG-F7-592-592-292-FW-W | F7                                      | 18                                     | 4250                                     | 110                                  | 3400                                           | 80                                   |
| FVG-F8-287-592-292-FW-W | F8                                      | 9                                      | 2125                                     | 130                                  | 1700                                           | 90                                   |
| FVG-F8-490-592-292-FW-W | F8                                      | 14,5                                   | 3500                                     | 130                                  | 2700                                           | 90                                   |
| FVG-F8-592-592-292-FW-W | F8                                      | 18                                     | 4250                                     | 130                                  | 3400                                           | 90                                   |
| FVG-F9-287-592-292-FW-W | F9                                      | 9                                      | 2125                                     | 150                                  | 1700                                           | 110                                  |
| FVG-F9-490-592-292-FW-W | F9                                      | 14,5                                   | 3500                                     | 150                                  | 2700                                           | 110                                  |
| FVG-F9-592-592-292-FW-W | F9                                      | 18                                     | 4250                                     | 150                                  | 3400                                           | 110                                  |

"Outras dimensões disponíveis mediante pedido."

"Tolerância da pressão diferencial (±10% + 5 Pa) ou (10 Pa + 5 Pa), o que for maior"

### CONFIGURAÇÃO DO CÓDIGO DO FILTRO V-COMPACT (CAIXILHO METÁLICO)

| Tipo de Filtro                             | Classe do Filtro     | Dimensões (mm) | Grelha de Proteção                                 | Junta                                                                                                     |
|--------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FVG : Filtro V-Compact (Caixilho Metálico) | M6<br>F7<br>F8<br>F9 | 592x592x292    | FW : Sem<br>FC2: Em 2 arestas<br>FC8: Em 8 arestas | W: Sem<br>P: Espuma de PU contínua<br>PP: Espuma de PU dupla face<br>E: EPDM<br>EE: EPDM plano dupla face |

