

# FILTRO NUCLEAR DE ALTA CAPACIDADE COM MÓDULOS EM V



## Aplicações:

Ventilação de abrigos

## Características:

- Para caudais elevados (3400 m<sup>3</sup>/h)
- Meio filtrante de fibra de vidro de alta qualidade
- Construção robusta
- Ensaio individual de fugas (H13+)
- Ensaio e classificado segundo a EN 1822 – ISO 29463 para H13
- Temperatura de funcionamento até 120°C

|                            |                                             |                              |              |
|----------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|--------------|
| Norma:                     | EN 1822 e ISO 29463                         | Temp. máx. de funcionamento: | 120°C        |
| Classe do filtro:          | H13                                         | Junta:                       | Silicone     |
| Meio filtrante:            | Fibra de vidro de alta qualidade            | Conceção:                    | Módulos em V |
| Caixilho:                  | Galvanizado, aço inoxidável                 | Separador:                   | Hot-melt     |
| Perda de carga final rec.: | Perda de carga inicial x2,<br>(máx. 600 Pa) |                              |              |

## FILTRO NUCLEAR DE ALTA CAPACIDADE COM MÓDULOS EM V

| Modelo do Filtro                         | Classe do Filtro |           | Dimensões LxAxP (mm) | Superfície filtrante (m²) | Caudal Nominal (m³/h) | Perda de Carga Inicial (Pa) |
|------------------------------------------|------------------|-----------|----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------|
|                                          | EN 1822          | ISO 29463 |                      |                           |                       |                             |
| NF-G-34-287-592-292-C                    | H13              | ISO 35 H  | 287x592x292          | 17,4                      | 1600                  | 300                         |
| NF-G-34-305-610-292-C                    | H13              | ISO 35 H  | 305x610x292          | 18,5                      | 1700                  | 300                         |
| NF-G-34-592-592-292-C                    | H13              | ISO 35 H  | 592x592x292          | 34,8                      | 3200                  | 300                         |
| NF-G-34-610-610-292-C                    | H13              | ISO 35 H  | 610x610x292          | 37                        | 3400                  | 300                         |
| "Tolerância da pressão diferencial ±10%" |                  |           |                      |                           |                       |                             |

### CONFIGURAÇÃO DO CÓDIGO DO FILTRO NUCLEAR DE ALTA CAPACIDADE COM MÓDULOS EM V

| Tipo de Filtro                                          | Caixilho                                   | Capacidade     | Dimensões (mm) | Junta                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NF : Filtro Nuclear de Alta Capacidade com Módulos em V | G: Metal galvanizado<br>SS: Aço inoxidável | 34: 3.400 m³/h | 610x610x292    | W: Sem<br>P: Espuma de PU contínua<br>PP: Espuma de PU dupla face<br>E: EPDM plano<br>EE: EPDM plano dupla face<br>C: EPDM cinzento contínuo<br>CC: EPDM cinzento dupla face<br>SS: Silicone dupla face |

