

# FILTRO DE PAINEL DE ALTA EFICIÊNCIA



## Aplicações:

Filtro final para AVAC ou salas limpas

## Características:

- Ensaiado e classificado segundo a EN 1822 - ISO 29463 para H13 - H14
- Grande superfície filtrante
- Simples e leve
- Baixa perda de carga inicial

|                            |                                             |                              |                            |
|----------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Norma:                     | EN 1822 e ISO 29463                         | Temp. máx. de funcionamento: | 80°C                       |
| Classe do filtro:          | E10 - E11 - E12 - H13 - H14                 | 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.: | Perda de carga inicial x2,<br>(máx. 600 Pa) | Separadores:                 | Hot-melt                   |

## FILTRO DE PAINEL DE ALTA EFICIÊNCIA / G48

| Modelo do Filtro         | Classe do Filtro |           | Dimensões<br>LxAxP<br>(mm) | Superfície<br>filtrante<br>(m²) | Caudal<br>Nominal<br>(m³/h) | Perda de<br>Carga<br>Inicial (Pa) |
|--------------------------|------------------|-----------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
|                          | EN 1822          | ISO 29463 |                            |                                 |                             |                                   |
| HP-E10-G-287-287-48-FW-W | E10              | -         | 287x287x48                 | 1,5                             | 300                         | 190                               |
| HP-E10-G-287-592-48-FW-W | E10              | -         | 287x592x48                 | 3                               | 600                         | 190                               |
| HP-E10-G-592-592-48-FW-W | E10              | -         | 592x592x48                 | 6                               | 1200                        | 190                               |
| HP-E11-G-287-287-48-FW-W | E11              | ISO 15 E  | 287x287x48                 | 1,5                             | 250                         | 200                               |
| HP-E11-G-287-592-48-FW-W | E11              | ISO 15 E  | 287x592x48                 | 3                               | 500                         | 200                               |
| HP-E11-G-592-592-48-FW-W | E11              | ISO 15 E  | 592x592x48                 | 6                               | 1000                        | 200                               |
| HP-E12-G-287-287-48-FW-W | E12              | ISO 25 E  | 287x287x48                 | 1,5                             | 130                         | 170                               |
| HP-E12-G-287-592-48-FW-W | E12              | ISO 25 E  | 287x592x48                 | 3                               | 275                         | 170                               |
| HP-E12-G-592-592-48-FW-W | E12              | ISO 25 E  | 592x592x48                 | 6                               | 570                         | 170                               |
| HP-H13-G-287-287-48-FC-P | H13              | ISO 35 H  | 287x287x48                 | 1,5                             | 130                         | 180                               |
| HP-H13-G-287-592-48-FC-P | H13              | ISO 35 H  | 287x592x48                 | 3                               | 275                         | 180                               |
| HP-H13-G-592-592-48-FC-P | H13              | ISO 35 H  | 592x592x48                 | 6                               | 570                         | 180                               |
| HP-H14-G-287-287-48-FC-P | H14              | ISO 45 H  | 287x287x48                 | 1,5                             | 130                         | 200                               |
| HP-H14-G-287-592-48-FC-P | H14              | ISO 45 H  | 287x592x48                 | 3                               | 275                         | 200                               |
| HP-H14-G-592-592-48-FC-P | H14              | ISO 45 H  | 592x592x48                 | 6                               | 570                         | 200                               |

"Outras dimensões disponíveis mediante pedido."  
"Tolerância da pressão diferencial ±10%"

### CONFIGURAÇÃO DO CÓDIGO DO FILTRO DE PAINEL DE ALTA EFICIÊNCIA

| Tipo de Filtro                           | Classe do Filtro                | Caixilho        | Dimensões (mm) | Grelha de Proteção                                                     | Junta                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HP : Filtro de Pannel de Alta Eficiência | E10<br>E11<br>E12<br>H13<br>H14 | G : Galvanizado | 592x592x96     | FW: Sem<br>FC: No lado limpo<br>FD: No lado sujo<br>FB: Nos dois lados | W: Sem<br>P: Espuma de PU contínua<br>PP: Espuma de PU dupla face<br>E: EPDM<br>EE: EPDM plano dupla face<br>C: EPDM cinzento contínuo<br>CC: EPDM cinzento dupla face |

## FILTRO DE PAINEL DE ALTA EFICIÊNCIA / G96

| Modelo do Filtro                                | Classe do Filtro |           | Dimensões<br>LxAxP<br>(mm) | Superfície<br>filtrante<br>(m²) | Caudal<br>Nominal<br>(m³/h) | Perda de<br>Carga<br>Inicial (Pa) |
|-------------------------------------------------|------------------|-----------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
|                                                 | EN 1822          | ISO 29463 |                            |                                 |                             |                                   |
| HP-E10-G-287-287-96-FW-W                        | E10              | -         | 287x287x96                 | 3                               | 600                         | 175                               |
| HP-E10-G-287-592-96-FW-W                        | E10              | -         | 287x592x96                 | 6                               | 1200                        | 175                               |
| HP-E10-G-592-592-96-FW-W                        | E10              | -         | 592x592x96                 | 12                              | 2400                        | 175                               |
| HP-E11-G-287-287-96-FW-W                        | E11              | ISO 15 E  | 287x287x96                 | 3                               | 500                         | 150                               |
| HP-E11-G-287-592-96-FW-W                        | E11              | ISO 15 E  | 287x592x96                 | 6                               | 1000                        | 150                               |
| HP-E11-G-592-592-96-FW-W                        | E11              | ISO 15 E  | 592x592x96                 | 12                              | 2000                        | 150                               |
| HP-E12-G-287-287-96-FW-W                        | E12              | ISO 25 E  | 287x287x96                 | 3                               | 260                         | 85                                |
| HP-E12-G-287-592-96-FW-W                        | E12              | ISO 25 E  | 287x592x96                 | 6                               | 550                         | 85                                |
| HP-E12-G-592-592-96-FW-W                        | E12              | ISO 25 E  | 592x592x96                 | 12                              | 1140                        | 85                                |
| HP-H13-G-287-287-96-FC-P                        | H13              | ISO 35 H  | 287x287x96                 | 3                               | 260                         | 85                                |
| HP-H13-G-287-592-96-FC-P                        | H13              | ISO 35 H  | 287x592x96                 | 6                               | 550                         | 85                                |
| HP-H13-G-592-592-96-FC-P                        | H13              | ISO 35 H  | 592x592x96                 | 12                              | 1140                        | 85                                |
| HP-H14-G-287-287-96-FC-P                        | H14              | ISO 45 H  | 287x287x96                 | 3                               | 260                         | 110                               |
| HP-H14-G-287-592-96-FC-P                        | H14              | ISO 45 H  | 287x592x96                 | 6                               | 550                         | 110                               |
| HP-H14-G-592-592-96-FC-P                        | H14              | ISO 45 H  | 592x592x96                 | 12                              | 1140                        | 110                               |
| "Outras dimensões disponíveis mediante pedido." |                  |           |                            |                                 |                             |                                   |
| "Tolerância da pressão diferencial ±10%"        |                  |           |                            |                                 |                             |                                   |