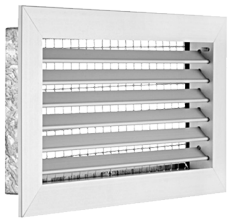
# Grelha de Retorno GPF27



## Principais Caraterísticas

- Aplicação mural
- Indicada para o retorno do ar
- Porta-filtro em chapa com rede galvanizada 12,7x12,7mm
- Grelha fabricada com perfis de alumínio extrudido
- Reforço central a partir de L >350mm
- Simples deflexão horizontal
- Alhetas fixas a 45º
- Fornecida com ímanes de fixação ao porta-filtro

## Descrição do Produto

A grelha de retorno ou extracção é aplicada sobretudo em paredes ou tectos. A tipologia FH/FV apresenta uma fiada de alhetas fixas a 45º sendo, por isso, apropriada para o retorno do ar em aplicações ao nível da ventilação, ar condicionado e aquecimento. Pode ainda ser fornecida com um porta-filtro que impede o retorno do fluxo do ar com elevada concentração de partículas e outras substâncias. A grelha de reticula é composta por uma malha reticulada concebida igualmente para elevados caudais de retorno.

Acabamento Acetinado Natural.
Disponível RAL 9010 ou RAL 9016 (Preço Sob Consulta)

**Fixação:** Através do porta filtro à parede

**Acessórios Opcionais:**
- Filtro G3

## Modelos e Preços

| Código | Modelo |
|---|---|
| 2899-0401 * | Grelha de Retorno GPF 200x200 |
| 2899-0424 * | Grelha de Retorno GPF 750x400 |
| 2899-0402 * | Grelha de Retorno GPF 400x100 |
| 2899-0403 * | Grelha de Retorno GPF 400x200 |
| 2899-0404 * | Grelha de Retorno GPF 500x150 |
| 2899-0414 * | Grelha de Retorno GPF 600x300 |
| 2899-0405 * | Grelha de Retorno GPF 300x250 |
| 2899-0406 * | Grelha de Retorno GPF 300x300 |
| 2899-0415 * | Grelha de Retorno GPF 800x250 |
| 2899-0407 * | Grelha de Retorno GPF 400x300 |
| 2899-0408 * | Grelha de Retorno GPF 600x200 |
| 2899-0409 * | Grelha de Retorno GPF 800x150 |
| 2899-0410 * | Grelha de Retorno GPF 500x250 |

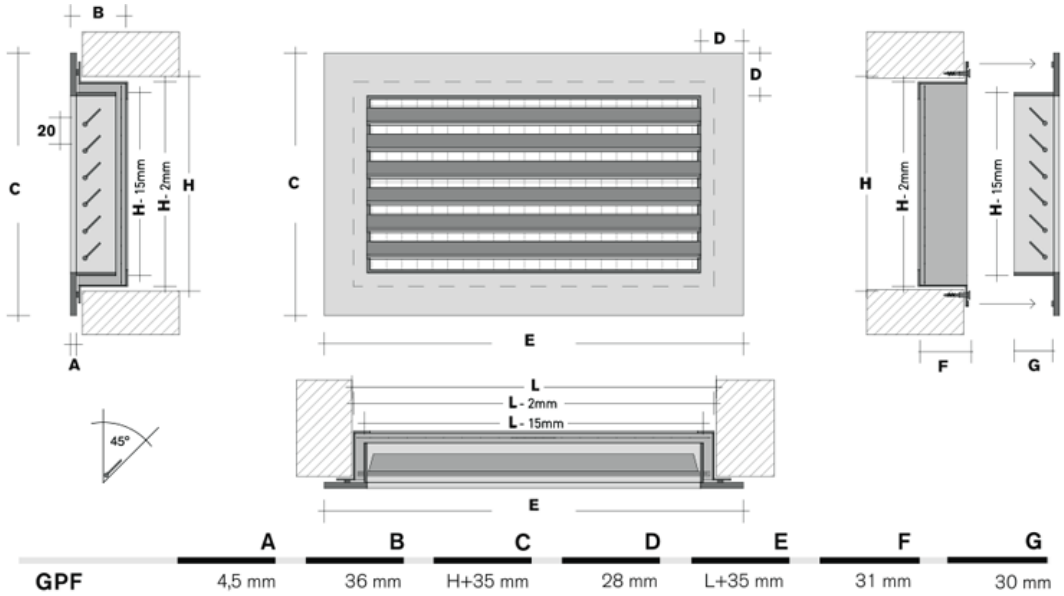
| Código | Modelo |
|---|---|
| 2899-0411 * | Grelha de Retorno GPF 500x300 |
| 2899-0412 * | Grelha de Retorno GPF 500x300 Ak |
| 2899-0413 * | Grelha de Retorno GPF 500x400 |
| 2899-0416 * | Grelha de Retorno GPF 1000x200 |
| 2899-0417 * | Grelha de Retorno GPF 600x400 |
| 2899-0418 * | Grelha de Retorno GPF 500x500 |
| 2899-0419 * | Grelha de Retorno GPF 800x300 |
| 2899-0420 * | Grelha de Retorno GPF 1000x250 |
| 2899-0421 * | Grelha de Retorno GPF 600x600 |
| 2899-0422 * | Grelha de Retorno GPF 700x500 |
| 2899-0423 * | Grelha de Retorno GPF 900x400 |
| 2899-0425 * | Grelha de Retorno GPF 1000x600 |
| 2899-0426 | Grelha de Retorno GPF27 1000x600 Ak |

*Sob encomenda especial



Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

## Dimensões




| | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GPF | 4,5 mm | 36 mm | H+35 mm | 28 mm | L+35 mm | 31 mm | 30 mm |

## Componentes

| L x H | $A_k$ ($m^2$) | Q ($m^3/h$) | NR [dB(A)] | $P_t$ (Pa) | $V_k$ (m/s) |
|---|---|---|---|---|---|
| 200x200 | 0,0166 | 150 | 27 | 7,2 | 2,9 |
| 400x100 | | 200 | 34 | 12,6 | 3,7 |
| | | 250 | 40 | 19,6 | 4,6 |
| 400x200 | 0,0345 | 300 | 29 | 7,0 | 2,8 |
| 500x150 | | 400 | 37 | 12,3 | 3,6 |
| 300x250 | | 500 | 43 | 19,1 | 4,4 |
| 300x300 | 0,0416 | 400 | 27 | 5,1 | 3,1 |
| | | 500 | 33 | 7,9 | 3,7 |
| | | 700 | 42 | 15,3 | 5,1 |
| 400x300 | 0,0560 | 500 | 27 | 4,9 | 2,9 |
| 600x200 | | 700 | 36 | 9,5 | 3,9 |
| 800x150 | | 800 | 40 | 12,3 | 4,4 |
| 500x250 | | | | | |
| 500x300 | | | | | |
| 500x300 | 0,0721 | 600 | 26 | 4,0 | 2,7 |
| | | 800 | 30 | 5,4 | 3,1 |
| | | 1000 | 39 | 10,7 | 4,3 |
| 500x400 | 0,0915 | 800 | 29 | 4,6 | 2,8 |
| 600x300 | | 1000 | 35 | 7,1 | 3,4 |
| 800x250 | | 1500 | 45 | 15,7 | 5,0 |
| 1000x200 | | | | | |
| 600x400 | 0,1173 | 900 | 26 | 3,4 | 2,5 |
| 500x500 | | 1500 | 39 | 9,1 | 4,0 |
| 800x300 | | 2000 | 47 | 16,0 | 5,1 |
| 1000x250 | | | | | |
| 600x600 | 0,1759 | 1000 | 18 | 1,6 | 2,0 |
| 700x500 | | 1500 | 28 | 3,4 | 2,8 |
| 900x400 | | 2000 | 36 | 6,0 | 3,6 |
| 750x400 | | | | | |
| 1000x600 | | | | | |
| 1000x600 | 0,2987 | 2000 | 35 | 5,6 | 2,2 |
| | | 3000 | 55 | 9,8 | 2,8 |
| | | 4000 | 85 | 14,0 | 3,4 |


Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.