

## Grelha de Retorno FV27

### Principais Caraterísticas

- Montagem em parede ou tecto
- Indicada para o retorno do ar
- Fabricada com perfis de alumínio extrudido
- Reforço central a partir de L >350mm
- Simples deflexão vertical
- Alhetas fixas a 45º

### 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:** Furação  
**Optional:** CLIP

**Acessórios Opcionais:**  
- Porta-Filtro  
- Registo de Alhetas Opostas  
- Aro de Montagem

### Modelos e Preços

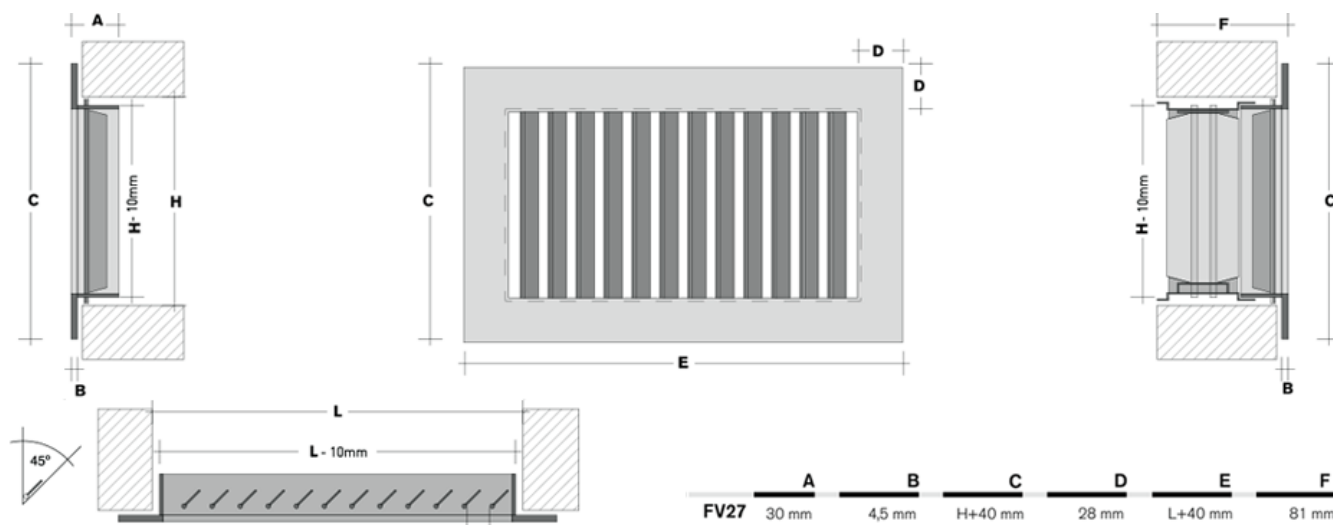
| Código    | Modelo                          |
|-----------|---------------------------------|
| 2899-0352 | Grelha de Retorno FV27 1000x600 |
| 2899-0341 | Grelha de Retorno FV27 600x300  |
| 2899-0351 | Grelha de Retorno FV27 750x400  |
| 2899-0350 | Grelha de Retorno FV27 900x400  |
| 2899-0349 | Grelha de Retorno FV27 700x500  |
| 2899-0348 | Grelha de Retorno FV27 600x600  |
| 2899-0347 | Grelha de Retorno FV27 1000x250 |
| 2899-0346 | Grelha de Retorno FV27 800x300  |
| 2899-0345 | Grelha de Retorno FV27 500x500  |
| 2899-0344 | Grelha de Retorno FV27 600x400  |
| 2899-0343 | Grelha de Retorno FV27 1000x200 |
| 2899-0342 | Grelha de Retorno FV27 800x250  |
| 2899-0340 | Grelha de Retorno FV27 500x400  |

| Código    | Modelo                         |
|-----------|--------------------------------|
| 2899-0328 | Grelha de Retorno FV27 300x150 |
| 2899-0339 | Grelha de Retorno FV27 500x300 |
| 2899-0338 | Grelha de Retorno FV27 500x250 |
| 2899-0337 | Grelha de Retorno FV27 800x150 |
| 2899-0336 | Grelha de Retorno FV27 600x200 |
| 2899-0335 | Grelha de Retorno FV27 400x300 |
| 2899-0334 | Grelha de Retorno FV27 300x300 |
| 2899-0333 | Grelha de Retorno FV27 300x250 |
| 2899-0332 | Grelha de Retorno FV27 500x150 |
| 2899-0331 | Grelha de Retorno FV27 400x200 |
| 2899-0330 | Grelha de Retorno FV27 400x100 |
| 2899-0329 | Grelha de Retorno FV27 200x200 |
| 2899-0327 | Grelha de Retorno FV27 200x100 |

Todos os modelos sob encomenda especial.



## Dimensões



## Componentes

| L x H                                     | A <sub>k</sub> (m²) | Q (m³/h) | NR [dB(A)] | P <sub>t</sub> (Pa) | V <sub>k</sub> (m/s) |
|-------------------------------------------|---------------------|----------|------------|---------------------|----------------------|
| 200x100                                   | 0,0076              | 70       | 21         | 7,0                 | 2,6                  |
|                                           |                     | 90       | 27         | 11,5                | 3,4                  |
|                                           |                     | 100      | 30         | 13,9                | 3,7                  |
| 300x150                                   | 0,0192              | 100      | 13         | 2,7                 | 1,7                  |
|                                           |                     | 150      | 24         | 5,9                 | 2,4                  |
|                                           |                     | 200      | 31         | 6,1                 | 3,2                  |
| 200x200<br>400x100                        | 0,0166              | 150      | 26         | 7,1                 | 2,7                  |
|                                           |                     | 200      | 33         | 12,5                | 3,5                  |
|                                           |                     | 250      | 40         | 19,5                | 4,4                  |
| 400x200<br>500x150<br>300x250             | 0,0345              | 300      | 28         | 6,9                 | 2,6                  |
|                                           |                     | 400      | 36         | 12,2                | 3,4                  |
|                                           |                     | 500      | 42         | 19,0                | 4,2                  |
| 300x300                                   | 0,0416              | 400      | 26         | 5,0                 | 2,9                  |
|                                           |                     | 500      | 32         | 7,8                 | 3,5                  |
|                                           |                     | 700      | 41         | 15,2                | 4,9                  |
| 400x300<br>600x200<br>800x150<br>500x250  | 0,0560              | 500      | 26         | 4,8                 | 2,7                  |
|                                           |                     | 600      | 31         | 6,9                 | 3,2                  |
|                                           |                     | 800      | 40         | 12,2                | 4,2                  |
|                                           |                     |          |            |                     |                      |
| 500x300                                   | 0,0721              | 600      | 25         | 3,9                 | 2,5                  |
|                                           |                     | 800      | 32         | 6,8                 | 3,3                  |
|                                           |                     | 1000     | 38         | 10,6                | 4,1                  |
| 500x400<br>600x300<br>800x250<br>1000x200 | 0,0915              | 800      | 28         | 4,5                 | 2,6                  |
|                                           |                     | 1000     | 34         | 7,0                 | 3,2                  |
|                                           |                     | 1500     | 44         | 15,6                | 4,8                  |
|                                           |                     |          |            |                     |                      |
| 600x400<br>500x500<br>800x300<br>1000x250 | 0,1173              | 900      | 25         | 3,3                 | 2,3                  |
|                                           |                     | 1500     | 38         | 9,0                 | 3,8                  |
|                                           |                     | 2000     | 46         | 15,9                | 4,9                  |
|                                           |                     |          |            |                     |                      |
| 600x600<br>700x500<br>900x400<br>750x400  | 0,1759              | 1000     | 17         | 1,5                 | 1,8                  |
|                                           |                     | 1500     | 27         | 3,3                 | 2,6                  |
|                                           |                     | 2000     | 35         | 5,9                 | 3,4                  |
|                                           |                     |          |            |                     |                      |
| 1000x600                                  | 0,2987              | 2500     | 43         | 7,5                 | 2,3                  |
|                                           |                     | 3000     | 52         | 9,5                 | 2,6                  |
|                                           |                     | 4000     | 84         | 12,5                | 3,2                  |

