

## Grelha conduta circular TSP-SD



### Principais Características

- > Montagem direta à conduta circular;
- > Concebida para a admissão e rejeição do ar;
- > Bastidor em chapa galvanizada;
- > Alheta em perfis de alumínio extrudido;
- > Simples deflexão vertical;
- > Alhetas orientáveis individualmente.

### Descrição do Produto

Esta tipologia de grelha está geralmente indicada para a montagem direta na conduta circular, sendo utilizada tanto para a admissão, como para a rejeição do ar em aplicações ao nível do ar condicionado, ventilação e aquecimento.

A particularidade da fiada de alhetas orientáveis permite regular aspetos como o alcance e a altura do fluxo do ar.

Acabamento alumínio bruto

**Fixação:** furação

**Acessórios opcionais:**

- Registo de alhetas opostas.

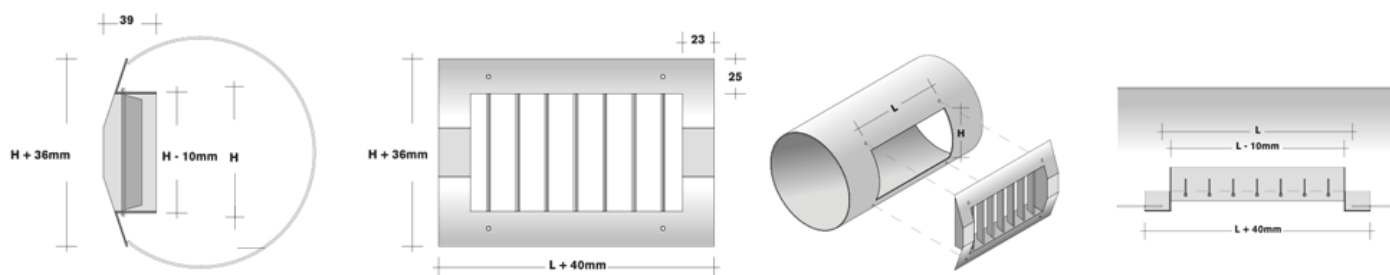
### Modelos e Preços

| Código    | Modelo                                       |
|-----------|----------------------------------------------|
| 2899-1001 | Grelha para Conduta Circular TSP-SD 225x75   |
| 2899-1002 | Grelha para Conduta Circular TSP-SD 325x75   |
| 2899-1003 | Grelha para Conduta Circular TSP-SD 425x75   |
| 2899-1004 | Grelha para Conduta Circular TSP-SD 525x75   |
| 2899-1005 | Grelha para Conduta Circular TSP-SD 625x75   |
| 2899-1006 | Grelha para Conduta Circular TSP-SD 425x125  |
| 2899-1007 | Grelha para Conduta Circular TSP-SD 525x125  |
| 2899-1008 | Grelha para Conduta Circular TSP-SD 625x125  |
| 2899-1009 | Grelha para Conduta Circular TSP-SD 425x225  |
| 2899-1010 | Grelha para Conduta Circular TSP-SD 525x225  |
| 2899-1011 | Grelha para Conduta Circular TSP-SD 625x225  |
| 2899-1012 | Grelha para Conduta Circular TSP-SD 825x225  |
| 2899-1013 | Grelha para Conduta Circular TSP-SD 1025x225 |

Todos os modelos sob encomenda especial.



## Dimensões



diâmetro da  
conduta/  
diamètre du conduit/  
conduit diameter

**H=75**

min: 160 mm  
máx: 400 mm

**H=125**

min: 315 mm  
máx: 900 mm

**H=225**

min: 630 mm  
máx: 1400 mm

## Componentes

| L x H    | A <sub>k</sub> (m²) | Q (m³/h) | NR [dB(A)] | P <sub>t</sub> (Pa) | X (m) | V <sub>k</sub> (m/s) |
|----------|---------------------|----------|------------|---------------------|-------|----------------------|
| 225x75   | 0,0068              | 150      | 25         | 15,7                | 3,6   | 4,3                  |
|          |                     | 200      | 34         | 30,1                | 5,1   | 6,4                  |
|          |                     | 250      | 40         | 55,2                | 6,5   | 7,9                  |
| 325x75   | 0,0099              | 200      | 26         | 14,1                | 4,3   | 4,1                  |
|          |                     | 250      | 33         | 25,7                | 5,8   | 5,2                  |
|          |                     | 350      | 42         | 50,1                | 8,0   | 8,2                  |
| 425x75   | 0,0130              | 250      | 27         | 14,1                | 5,2   | 4,4                  |
|          |                     | 300      | 32         | 25,7                | 6,4   | 5,0                  |
|          |                     | 400      | 41         | 41,0                | 9,7   | 6,8                  |
| 525x75   | 0,0160              | 300      | 28         | 17,6                | 6,0   | 4,1                  |
|          |                     | 400      | 35         | 30,0                | 8,8   | 5,6                  |
|          |                     | 500      | 41         | 41,3                | 10,1  | 7,2                  |
| 625x75   | 0,0190              | 300      | 25         | 11,9                | 5,5   | 4,1                  |
|          |                     | 450      | 37         | 28,1                | 9,0   | 5,7                  |
|          |                     | 600      | 42         | 40,2                | 10,9  | 8,0                  |
| 425x125  | 0,0250              | 400      | 26         | 11,0                | 6,4   | 3,7                  |
|          |                     | 500      | 31         | 19,5                | 8,7   | 4,4                  |
|          |                     | 700      | 40         | 38,1                | 12,1  | 6,2                  |
| 525x125  | 0,0310              | 450      | 25         | 9,1                 | 5,8   | 3,5                  |
|          |                     | 600      | 32         | 17,2                | 7,1   | 4,1                  |
|          |                     | 800      | 41         | 30,9                | 9,5   | 5,8                  |
| 625x125  | 0,0370              | 500      | 23         | 7,9                 | 5,8   | 3,2                  |
|          |                     | 700      | 31         | 32,2                | 8,3   | 4,4                  |
|          |                     | 1000     | 41         | 41,1                | 12,0  | 6,3                  |
| 425x225  | 0,0490              | 650      | 25         | 7,7                 | 7,0   | 3,1                  |
|          |                     | 900      | 34         | 13,9                | 9,3   | 4,3                  |
|          |                     | 1250     | 42         | 26,2                | 13,0  | 6,0                  |
| 525x225  | 0,0610              | 750      | 22         | 5,7                 | 6,5   | 3,0                  |
|          |                     | 1000     | 30         | 11,1                | 9,2   | 3,7                  |
|          |                     | 1500     | 42         | 25,2                | 14,3  | 6,0                  |
| 625x225  | 0,0730              | 900      | 26         | 5,9                 | 7,5   | 3,0                  |
|          |                     | 1250     | 34         | 13,0                | 10,8  | 4,1                  |
|          |                     | 1750     | 45         | 21,9                | 15,1  | 5,9                  |
| 825x225  | 0,0970              | 1200     | 27         | 6,0                 | 8,2   | 2,8                  |
|          |                     | 1600     | 35         | 10,7                | 11,0  | 3,9                  |
|          |                     | 2200     | 43         | 21,3                | 16,3  | 5,4                  |
| 1025x225 | 0,1220              | 1500     | 27         | 6,2                 | 9,0   | 2,8                  |
|          |                     | 2000     | 36         | 11,1                | 13,2  | 4,0                  |
|          |                     | 2500     | 40         | 17,7                | 16,1  | 4,7                  |

