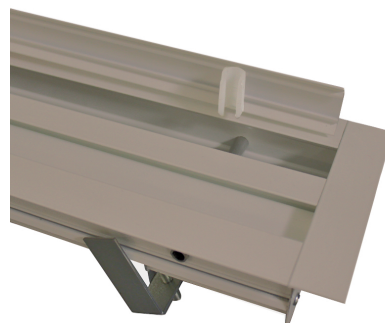


**ASM25 MD  
(ALU)-ETR**

- Difuzoare liniare cu fante
- Aluminiiu
- Aluminiiu anodizat



## Difuzoare liniare cu fante, cu deflectoare și registru de reglaj tip ASM25 MD (ALU)-ETR

Difuzoare liniare din aluminiiu anodizat cu fante, cu deflectoare reglabile, cu registru de reglaj debit aer și cu prindere tip ETR

**Utilizare**

- Pentru introducerea și evacuarea aerului în instalațiile de ventilație și de aer condiționat

**Material**

- Aluminiiu

**Finisaj**

- Aluminiiu finisaj natural anodizat
- Deflector standard în finisajul difuzorului. Opțional deflector în culoarea neagră.

**Montaj**

Montaj pe plafon sau perete

**Accesorii**

- Plenum neizolat
- Plenum izolat
- Piesă de colț la 90°
- Piesă de îmbinare

**Alte produse disponibile**

- Tip **ASM25** (fără deflectoare, fără registru de reglaj debit), **ASM25 M** (cu deflectoare reglabile, fără registru de reglaj), **ASM25 D** (cu registru de reglaj debit, fără deflectoare)
- cu prindere tip **FP**

**Exemplu de comandă**

**ASM25 MD 2 L=1500 (ALU) ETR**

**ASM25 MD**= Tipul difuzorului liniar finisaj natural anodizat, cu deflectoare reglabile și registru de reglaj

**2** = Numarul de fante

**1500** = Lungimea difuzorului în mm

**ETR** = Tipul de prindere

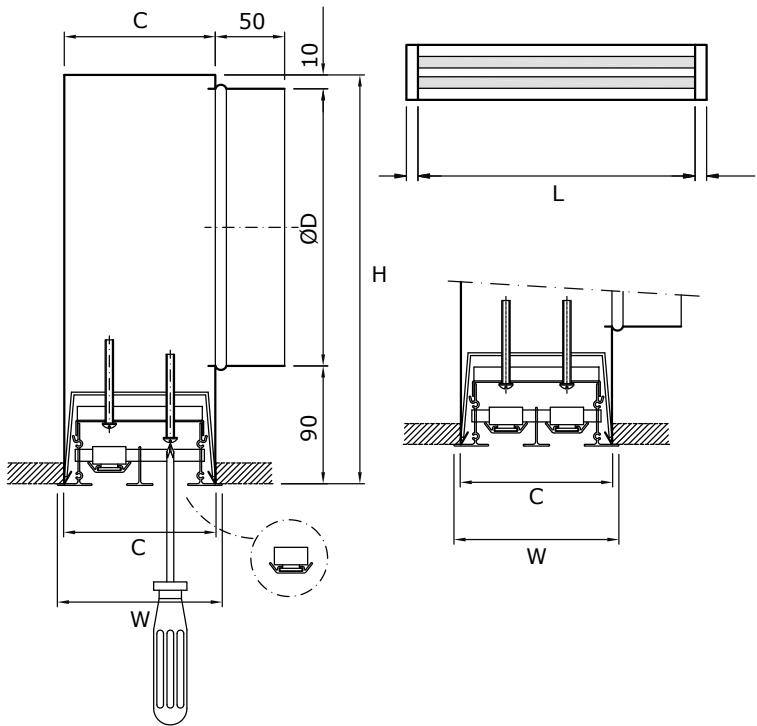
Accesorii (optionale)

Plenum neizolat pentru difuzor liniar cu 2 fante și lungime 1500 mm

Piesă de îmbinare pentru conectarea mai multor difuzoare.

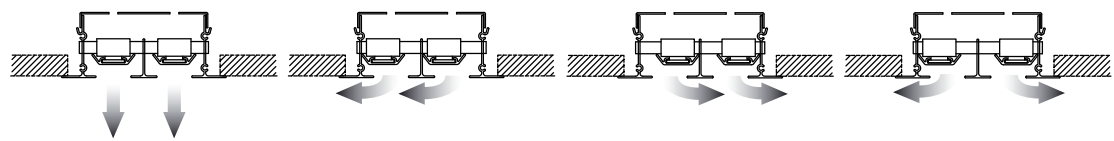
Notă

Se pot furniza și cu alte finisaje: RAL 9010, RAL 9016, RAL...



|           | Dimensiuni |        |        |         |
|-----------|------------|--------|--------|---------|
|           | C [mm]     | H [mm] | W [mm] | ØD [mm] |
| ASM25 M 1 | 66         | 260    | 75     | 160     |
| ASM25 M 2 | 110        | 300    | 119    | 200     |
| ASM25 M 3 | 154        | 300    | 163    | 200     |
| ASM25 M 4 | 198        | 350    | 207    | 250     |

Reglarea direcției jetului de aer funcție de poziția deflectorului



|                     |       | Selectare rapidă |        |        |                 |        |                |                  |                 |        |                  |                 |                  |        |        |                  |        |
|---------------------|-------|------------------|--------|--------|-----------------|--------|----------------|------------------|-----------------|--------|------------------|-----------------|------------------|--------|--------|------------------|--------|
| ASM25 M<br>L-#SLOTS |       | 600-1            | 900-1  | 1000-1 | 1200-1<br>600-2 | 1500-1 | 900-2<br>600-3 | 2000-1<br>1000-2 | 1200-2<br>600-4 | 900-3  | 1500-2<br>1000-3 | 1200-3<br>900-4 | 2000-2<br>1000-4 | 1500-3 | 1200-4 | 2000-3<br>1500-4 | 2000-4 |
| Q                   | Ak    | 0.0067           | 0.0101 | 0.0112 | 0.0134          | 0.0168 | 0.0202         | 0.0224           | 0.0269          | 0.0302 | 0.0336           | 0.0403          | 0.0448           | 0.0504 | 0.0538 | 0.0672           | 0.0896 |
| 50                  | Vk    | 2.1              | 1.4    | 1.2    | 1               |        |                |                  |                 |        |                  |                 |                  |        |        |                  |        |
|                     | X0.25 | 2.6              | 2.3    | 2.3    | 2.2             |        |                |                  |                 |        |                  |                 |                  |        |        |                  |        |
|                     | Ps    | 9                | 4      | 3      | 2               |        |                |                  |                 |        |                  |                 |                  |        |        |                  |        |
|                     | Lw(A) | 27               | <20    | <20    | <20             |        |                |                  |                 |        |                  |                 |                  |        |        |                  |        |
|                     |       |                  |        |        |                 |        |                |                  |                 |        |                  |                 |                  |        |        |                  |        |
| 100                 | Vk    |                  | 2.8    | 2.5    | 2.1             | 1.7    | 1.4            | 1.2              | 1               |        |                  |                 |                  |        |        |                  |        |
|                     | X0.25 |                  | 3.5    | 3.4    | 3.2             | 3      | 2.8            | 2.7              | 2.6             |        |                  |                 |                  |        |        |                  |        |
|                     | Ps    |                  | 17     | 13     | 9               | 6      | 4              | 3                | 2               |        |                  |                 |                  |        |        |                  |        |
|                     | Lw(A) |                  | 35     | 33     | 29              | 24     | <20            | <20              | <20             |        |                  |                 |                  |        |        |                  |        |
|                     |       |                  |        |        |                 |        |                |                  |                 |        |                  |                 |                  |        |        |                  |        |
| 150                 | Vk    |                  |        | 3.7    | 3.1             | 2.5    | 2.1            | 1.9              | 1.6             | 1.4    | 1.2              | 1               |                  |        |        |                  |        |
|                     | X0.25 |                  |        | 4.5    | 4.2             | 3.9    | 3.6            | 3.5              | 3.3             | 3.2    | 3.1              | 2.9             |                  |        |        |                  |        |
|                     | Ps    |                  |        | 29     | 21              | 13     | 9              | 8                | 5               | 4      | 3                | 2               |                  |        |        |                  |        |
|                     | Lw(A) |                  |        | 43     | 39              | 34     | 30             | 27               | 23              | 20     | <20              | <20             |                  |        |        |                  |        |
|                     |       |                  |        |        |                 |        |                |                  |                 |        |                  |                 |                  |        |        |                  |        |
| 200                 | Vk    |                  |        |        |                 | 3.3    | 2.8            | 2.5              | 2.1             | 1.8    | 1.7              | 1.4             | 1.2              | 1.1    | 1      |                  |        |
|                     | X0.25 |                  |        |        |                 | 4.8    | 4.4            | 4.3              | 4               | 3.8    | 3.7              | 3.5             | 3.4              | 3.3    | 3.2    |                  |        |
|                     | Ps    |                  |        |        |                 | 23     | 17             | 13               | 9               | 7      | 6                | 4               | 3                | 3      | 2      |                  |        |
|                     | Lw(A) |                  |        |        |                 | 41     | 36             | 34               | 30              | 27     | 25               | 21              | <20              | <20    | <20    |                  |        |
|                     |       |                  |        |        |                 |        |                |                  |                 |        |                  |                 |                  |        |        |                  |        |
| 250                 | Vk    |                  |        |        |                 |        | 3.4            | 3.1              | 2.6             | 2.3    | 2.1              | 1.7             | 1.6              | 1.4    | 1.3    | 1                |        |
|                     | X0.25 |                  |        |        |                 |        | 5.3            | 5                | 4.7             | 4.5    | 4.3              | 4.1             | 3.9              | 3.8    | 3.7    | 3.4              |        |
|                     | Ps    |                  |        |        |                 |        | 25             | 21               | 14              | 11     | 9                | 6               | 5                | 4      | 4      | 2                |        |
|                     | Lw(A) |                  |        |        |                 |        | 42             | 40               | 35              | 33     | 30               | 26              | 24               | 21     | 20     | <20              |        |
|                     |       |                  |        |        |                 |        |                |                  |                 |        |                  |                 |                  |        |        |                  |        |
| 300                 | Vk    |                  |        |        |                 |        |                | 3.7              | 3.1             | 2.8    | 2.5              | 2.1             | 1.9              | 1.7    | 1.6    | 1.2              |        |
|                     | X0.25 |                  |        |        |                 |        |                | 5.8              | 5.4             | 5.2    | 5                | 4.6             | 4.5              | 4.3    | 4.2    | 3.9              |        |
|                     | Ps    |                  |        |        |                 |        |                | 29               | 21              | 17     | 13               | 9               | 8                | 6      | 5      | 3                |        |
|                     | Lw(A) |                  |        |        |                 |        |                | 44               | 40              | 37     | 35               | 31              | 28               | 26     | 24     | <20              |        |
|                     |       |                  |        |        |                 |        |                |                  |                 |        |                  |                 |                  |        |        |                  |        |
| 350                 | Vk    |                  |        |        |                 |        |                |                  | 3.6             | 3.2    | 2.9              | 2.4             | 2.2              | 1.9    | 1.8    | 1.4              | 1.1    |
|                     | X0.25 |                  |        |        |                 |        |                |                  | 6.1             | 5.8    | 5.6              | 5.2             | 5                | 4.8    | 4.7    | 4.3              | 3.9    |
|                     | Ps    |                  |        |        |                 |        |                |                  | 28              | 22     | 18               | 12              | 10               | 8      | 7      | 4                | 3      |
|                     | Lw(A) |                  |        |        |                 |        |                |                  | 44              | 41     | 39               | 35              | 32               | 30     | 28     | 23               | <20    |
|                     |       |                  |        |        |                 |        |                |                  |                 |        |                  |                 |                  |        |        |                  |        |
| 400                 | Vk    |                  |        |        |                 |        |                |                  |                 | 3.7    | 3.3              | 2.8             | 2.5              | 2.2    | 2.1    | 1.7              | 1.2    |
|                     | X0.25 |                  |        |        |                 |        |                |                  |                 | 6.5    | 6.2              | 5.8             | 5.6              | 5.3    | 5.2    | 4.8              | 4.3    |
|                     | Ps    |                  |        |        |                 |        |                |                  |                 | 29     | 23               | 17              | 13               | 10     | 9      | 6                | 3      |
|                     | Lw(A) |                  |        |        |                 |        |                |                  |                 | 44     | 42               | 38              | 35               | 33     | 31     | 26               | <20    |
|                     |       |                  |        |        |                 |        |                |                  |                 |        |                  |                 |                  |        |        |                  |        |
| 500                 | Vk    |                  |        |        |                 |        |                |                  |                 |        |                  | 3.4             | 3.1              | 2.8    | 2.6    | 2.1              | 1.6    |
|                     | X0.25 |                  |        |        |                 |        |                |                  |                 |        |                  | 6.9             | 6.6              | 6.3    | 6.2    | 5.6              | 5      |
|                     | Ps    |                  |        |        |                 |        |                |                  |                 |        |                  | 25              | 21               | 17     | 14     | 9                | 5      |
|                     | Lw(A) |                  |        |        |                 |        |                |                  |                 |        |                  | 43              | 41               | 38     | 37     | 32               | 25     |
|                     |       |                  |        |        |                 |        |                |                  |                 |        |                  |                 |                  |        |        |                  |        |
| 600                 | Vk    |                  |        |        |                 |        |                |                  |                 |        |                  |                 |                  | 3.3    | 3.1    | 2.5              | 1.9    |
|                     | X0.25 |                  |        |        |                 |        |                |                  |                 |        |                  |                 |                  | 7.4    | 7.2    | 6.5              | 5.8    |
|                     | Ps    |                  |        |        |                 |        |                |                  |                 |        |                  |                 |                  | 23     | 21     | 13               | 8      |
|                     | Lw(A) |                  |        |        |                 |        |                |                  |                 |        |                  |                 |                  | 43     | 41     | 36               | 30     |
|                     |       |                  |        |        |                 |        |                |                  |                 |        |                  |                 |                  |        |        |                  |        |
| 800                 | Vk    |                  |        |        |                 |        |                |                  |                 |        |                  |                 |                  |        |        | 3.3              | 2.5    |
|                     | X0.25 |                  |        |        |                 |        |                |                  |                 |        |                  |                 |                  |        |        | 8.3              | 7.4    |
|                     | Ps    |                  |        |        |                 |        |                |                  |                 |        |                  |                 |                  |        |        | 23               | 13     |
|                     | Lw(A) |                  |        |        |                 |        |                |                  |                 |        |                  |                 |                  |        |        | 43               | 37     |
|                     |       |                  |        |        |                 |        |                |                  |                 |        |                  |                 |                  |        |        |                  |        |

### Simboluri și specificații

- Q = Debit aer în m<sup>3</sup>/h
- Ak = Suprafața efectivă (suprafața liberă) în m<sup>2</sup>
- Vk = Viteza efectivă prin grila în m/s
- X0.25 = Lungimea jetului în m până la o viteză Vt de 0,25 m/s
- Ps = Pierderea de presiune în Pa
- Lw(A) = Putere acustică în dB(A)

### Instrucțiuni de amplasare

