

Diffusori da pavimento

VM

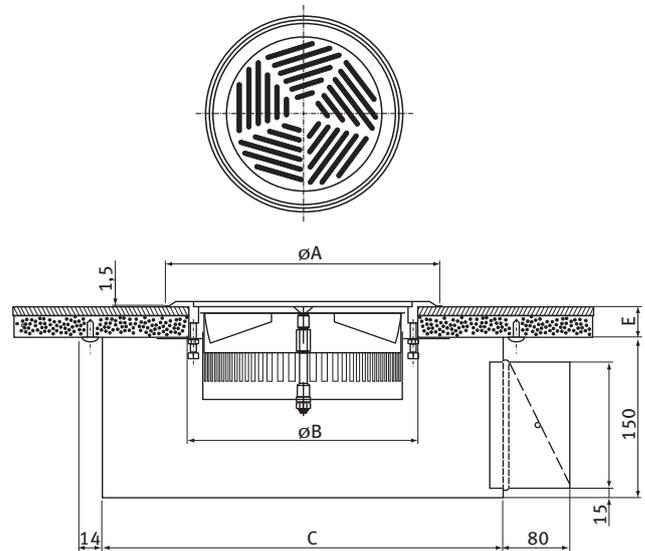
**Descrizione**

VM è un diffusore a pavimento circolare con diffusione aria orizzontale a getto elicoidale.

VM è disponibile nelle dimensioni Ø150 e Ø200
VM è certificato dal Nationale Hygiene Institute PZH.

Materiali e finitura

Materiale: diffusore in alluminio, vaschetta di raccolta e ventolino in acciaio zincato.
Finitura: anodizzato naturale.

Dimensioni

| Modello | A mm | B mm | C mm | E (min) mm | E (max) mm |
|---------|------|------|------|------------|------------|
| VM 150 | 190 | 150 | 225 | 32 | 14 |
| VM 200 | 240 | 200 | 275 | 32 | 14 |

Esempio di ordinazione

| | | |
|---------------------|-----------|------------|
| Prodotto | VM | 150 |
| Modello | | |
| Dimensione Ø | | |
| 150 e 200 | | |

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

Diffusori da pavimento

VM

Dati tecnici

| Q | | A (m ²) | VM 150 | | | VM 200 | | |
|---------------------|-------|-----------------------|---------|------|-----|---------|------|-----|
| | | | 0,00495 | | | 0,00945 | | |
| (m ³ /h) | (l/s) | T (°C) | -4 | -6 | -8 | -4 | -6 | -8 |
| 30 | 8,3 | H _{0,25} (m) | 0,8 | 0,7 | 0,6 | | | |
| | | V (m/s) | | 1,7 | | | | |
| | | Δp (Pa) | | 6 | | | | |
| | | Nc (dB(A)) | | <20 | | | | |
| 35 | 9,7 | H _{0,25} (m) | 0,9 | 0,8 | 0,7 | | | |
| | | V (m/s) | | 2,0 | | | | |
| | | Δp (Pa) | | 8,0 | | | | |
| | | Nc (dB(A)) | | 22,0 | | | | |
| 40 | 11,1 | H _{0,25} (m) | 1,1 | 0,9 | 0,8 | | | |
| | | V (m/s) | | 2,2 | | | | |
| | | Δp (Pa) | | 11,0 | | | | |
| | | Nc (dB(A)) | | 25,0 | | | | |
| 45 | 12,5 | H _{0,25} (m) | 1,2 | 1,0 | 0,9 | | | |
| | | V (m/s) | | 2,5 | | | | |
| | | Δp (Pa) | | 13,0 | | | | |
| | | Nc (dB(A)) | | 28,0 | | | | |
| 50 | 13,9 | H _{0,25} (m) | 1,3 | 1,2 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 0,5 |
| | | V (m/s) | | 2,8 | | | 1,5 | |
| | | Δp (Pa) | | 17,0 | | | 3,0 | |
| | | Nc (dB(A)) | | 31,0 | | | <20 | |
| 60 | 16,7 | H _{0,25} (m) | 1,6 | 1,4 | 1,2 | 0,8 | 0,7 | 0,6 |
| | | V (m/s) | | 3,4 | | | 1,8 | |
| | | Δp (Pa) | | 24,0 | | | 5,0 | |
| | | Nc (dB(A)) | | 35,0 | | | 20,0 | |
| 70 | 19,4 | H _{0,25} (m) | 1,9 | 1,6 | 1,4 | 0,9 | 0,8 | 0,7 |
| | | V (m/s) | | 3,9 | | | 2,1 | |
| | | Δp (Pa) | | 33,0 | | | 7,0 | |
| | | Nc (dB(A)) | | 39,0 | | | 24,0 | |
| 85 | 23,6 | H _{0,25} (m) | 2,3 | 2,0 | 1,7 | 1,1 | 1,0 | 0,9 |
| | | V (m/s) | | 4,8 | | | 2,5 | |
| | | Δp (Pa) | | 48,0 | | | 10,0 | |
| | | Nc (dB(A)) | | 43,0 | | | 29,0 | |
| 100 | 27,8 | H _{0,25} (m) | 2,7 | 2,3 | 2,0 | 1,3 | 1,2 | 1,0 |
| | | V (m/s) | | 5,6 | | | 2,9 | |
| | | Δp (Pa) | | 67,0 | | | 14,0 | |
| | | Nc (dB(A)) | | 47,0 | | | 33,0 | |
| 115 | 31,9 | H _{0,25} (m) | | | | 1,5 | 1,3 | 1,2 |
| | | V (m/s) | | | | | 3,4 | |
| | | Δp (Pa) | | | | | 18,0 | |
| | | Nc (dB(A)) | | | | | 36,0 | |

Q: portata
 A: area di mandata effettiva
 T: temperatura
 H_{0,25}: lancio verticale per velocità aria di 0,25 m/s
 V: velocità di mandata effettiva
 Δp: perdita di carico
 Nc: potenza sonora

Diffusori da pavimento

VM

Dati tecnici

| Q | | A (m ²) | VM 150 | | | VM 200 | | |
|---------------------|-------|-----------------------|---------|----|----|---------|------|-----|
| | | | 0,00495 | | | 0,00945 | | |
| (m ³ /h) | (l/s) | T (°C) | -4 | -6 | -8 | -4 | -6 | -8 |
| 130 | 36,1 | H _{0,25} (m) | | | | 1,7 | 1,5 | 1,3 |
| | | V (m/s) | | | | | 3,8 | |
| | | Δp (Pa) | | | | | 23,0 | |
| | | Nc (dB(A)) | | | | | 39,0 | |
| 150 | 41,7 | H _{0,25} (m) | | | | 2,0 | 1,7 | 1,5 |
| | | V (m/s) | | | | | 4,4 | |
| | | Δp (Pa) | | | | | 31,0 | |
| | | Nc (dB(A)) | | | | | 43,0 | |
| 170 | 47,2 | H _{0,25} (m) | | | | 2,3 | 2,0 | 1,7 |
| | | V (m/s) | | | | | 5,0 | |
| | | Δp (Pa) | | | | | 40,0 | |
| | | Nc (dB(A)) | | | | | 46,0 | |

Q: portata
 A: area di mandata effettiva
 T: temperatura
 H_{0,25}: lancio verticale per velocità aria di 0,25 m/s
 V: velocità di mandata effettiva
 Δp: perdita di carico
 Nc: potenza sonora

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18