

Diffusori da pavimento

VM



Descrizione

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

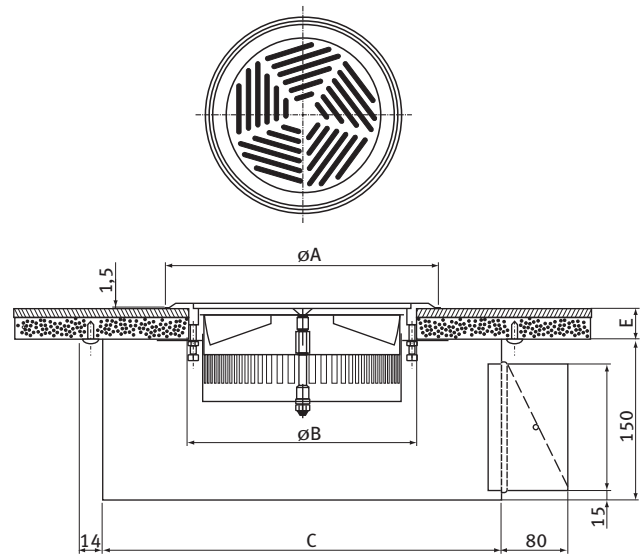
VM è disponibile nelle dimensioni Ø150 e Ø200
VM è certificato dal Nationale Hygiene Institute PZH.

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		
(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