

EBCV Bocchette di mandata per canali circolari



Descrizione

Bocchette di mandata dell'aria con 1 o 2 ordini di alette orientabili singolarmente. La speciale cornice garantisce una perfetta aderenza della bocchetta al canale circolare.

Caratteristiche:

Materiale: acciaio Finitura: zincatura Installazione: su canale circolare mediante viti.

Impiego

Per la mandata dell'aria con installazione direttamente su canali circolari in impianti di ventilazione e condizionamento.

Modelli

- EBCV-V con 1 ordine di alette verticale;
- EBCV-VO con 2 ordini di alette verticale e orizzontale.

La versione VO ha il primo ordine verticale vicino al frontale, il secondo ordine orizzontale all'interno della bocchetta.

Accessori

- SCB - Serranda di taratura con alette a movimento contrapposto.

A richiesta

Verniciatura colore RAL9016 o altri colori RAL a scelta.

Dimensioni

Disegno Tecnico		
EBCV-VO	EBCV-V	Fori per viti

Dati di Funzionamento

- V_k : velocità efficace (m/s).
- m^3/h : portata.
- P_a : perdite di carico in Pascal.
- L_1 (m): lancio della bocchetta senza serranda, deflessione delle alette 0°, con effetto coanda (soffitto), velocità terminale 0,25 m/sec e T_{max} 15°C.
- $dB(A)$: indice di rumorosità.

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

In fase d'ordine indicare il diametro della tubazione dove verrà installata la bocchetta.

Dimensioni LxH	Diametro Canale	Sezione Efficace	m^3/h	L_1	m^3/h	L_1
		m^2				
300x100	250 - 300 - 350 - 400	0,018	140	3,7	230	5,6
400x100	250 - 300 - 350 - 400	0,025	200	4,5	320	6,8
500x100	250 - 300 - 350 - 400	0,033	260	6	420	8
400x150	250 - 300 - 350 - 400 - 500 - 600 - 700	0,039	310	4,3	500	8
500x150	250 - 300 - 350 - 400 - 500 - 600 - 700	0,051	400	5	640	9
600x150	250 - 300 - 350 - 400 - 500 - 600 - 700	0,059	470	5,8	750	9,5
400x200	350 - 400 - 500 - 600 - 700	0,057	450	6,5	720	9
500x200	350 - 400 - 500 - 600 - 700	0,071	560	7,5	900	10
600x200	350 - 400 - 500 - 600 - 700	0,086	680	10	1080	11
800x200	350 - 400 - 500 - 600 - 700	0,115	910	10,3	1450	13
600x300	600 - 700	0,136	1080	9,6	1730	15
800x300	600 - 700	0,178	1410	10,5	2250	16
V_k (m/s)			2,2		3,5	

Indice di Rumorosità $dB(A)$

V_k m/s	Deflessione 0°	Deflessione20°	Deflessione40°
	$dB(A)$	$dB(A)$	$dB(A)$
2.2	15/20	18/23	20/25
3.5	20/25	23/28	25/30

Perdite di Carico (Pa)

V m/s	Deflessione 0°	Deflessione20°	Deflessione40°
	Pa	Pa	Pa
2.2	4	5.5	7
3.5	9	13	16



Listino Prezzi

Verniciatura:

- Colore RAL 9016 lucido: + 20%.
- Colori RAL 7035-9006-9003-9005 lucido: +30%.
- Altri colori RAL: quotazione a richiesta.

Note:

- con serranda SCB installata + 5% del costo della serranda.

Dimensioni	Canale	EBCV-V	EBCV-VO	SCB
LxH	mm	€	€	€
300x100	250	-	-	-
	300	-	-	
	350	-	-	
	400	-	-	
400x100	250	-	-	-
	300	-	-	
	350	-	-	
	400	-	-	
500x100	250	-	-	-
	300	-	-	
	350	-	-	
	400	-	-	
400x150	250	-	-	-
	300	-	-	
	350	-	-	
	400	-	-	
	500	-	-	
	600	-	-	
	700	-	-	
500x150	250	-	-	-
	300	-	-	
	350	-	-	
	400	-	-	
	500	-	-	
	600	-	-	
	700	-	-	

Note:

- con serranda SCB installata + 5% del costo della serranda.

Dimensioni	Canale	EBCV-V	EBCV-VO	SCB
LxH	mm	€	€	€
600x150	250	-	-	-
	300	-	-	
	350	-	-	
	400	-	-	
	500	-	-	
	600	-	-	
	700	-	-	
400x200	350	-	-	-
	400	-	-	
	500	-	-	
	600	-	-	
	700	-	-	
500x200	350	-	-	-
	400	-	-	
	500	-	-	
	600	-	-	
	700	-	-	
600x200	350	-	-	-
	400	-	-	
	500	-	-	
	600	-	-	
	700	-	-	
800x200	350	-	-	-
	400	-	-	
	500	-	-	
	600	-	-	
	700	-	-	
600x300	600	-	-	-
	700	-	-	
800x300	600	-	-	-
	700	-	-	