

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.

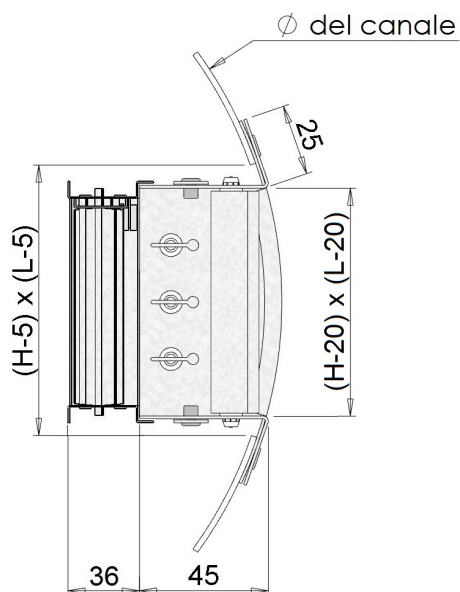
La versione VO ha il primo ordine verticale vicino al frontale, il secondo ordine orizzontale all'interno della bocchetta.

Accessori

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

A richiesta

Verniciatura colore RAL9016 o altri colori RAL a scelta.



Dati di Funzionamento

- V_k : velocità efficace (m/s).
- m^3/h : portata.
- P_a : perdite di carico in Pascal.
- $L1$ (m): lancio della bocchetta senza serranda, deflessione delle alette 0° , con effetto coanda (soffitto), velocità terminale 0,25 m/sec e $T_{max} 15^\circ C$.
- $dB(A)$: 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	$L1$	m^3/h	$L1$
		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)

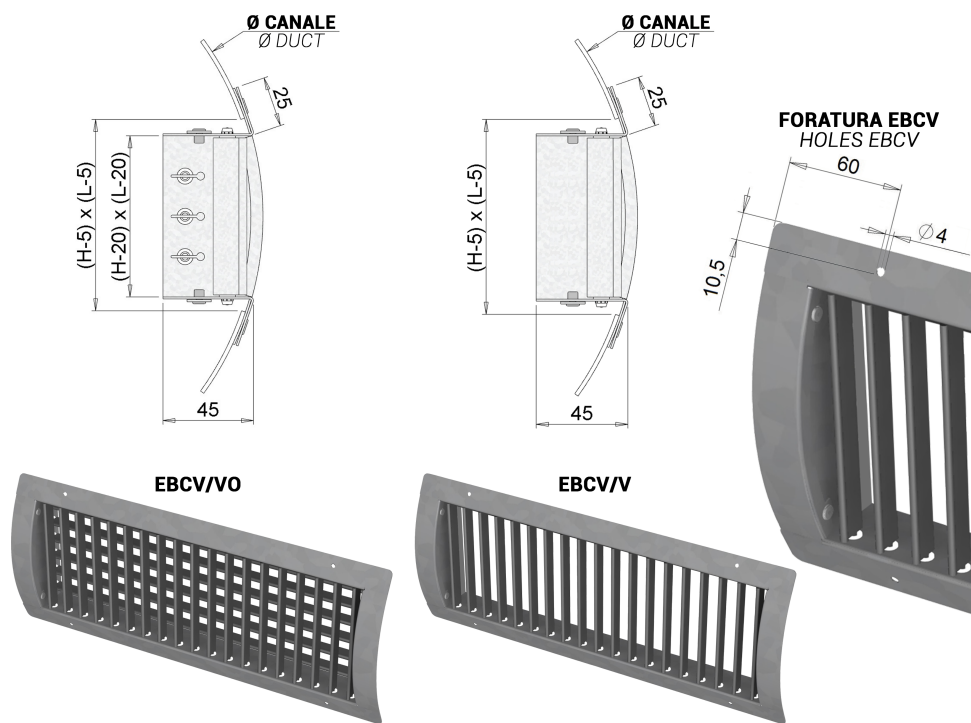
V_k m/s	Deflessione 0°	Deflessione 0°	Deflessione 0°
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
2.2	15/20	18/23	20/25
3.5	20/25	23/28	25/30

Perdite di Carico (Pa)

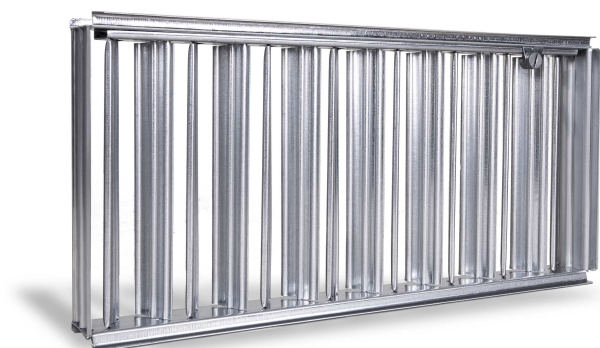
V m/s	Deflessione 0°	Deflessione 0°	Deflessione 0°
	Pa	Pa	Pa
2.2	4	5.5	7
3.5	9	13	16

Configurazione

Tutte le misure sono espresse in mm.



SCB - Serranda di taratura



Listino Prezzi

Note:

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

Dimensioni	Canale	EBCV-O	EBCV-V	EBCV-VO	SCB
LxH	mm	Euro	Euro	Euro	Euro
300x100	160	--	29,29	38,49	15,41
	200	--	29,29	38,49	
	250	29,29	29,29	38,49	
	300	29,29	29,29	38,49	
	350	29,29	29,29	38,49	
	400	29,29	29,29	38,49	
400x100	160	--	32,35	46,73	18,44
	200	--	32,35	46,73	
	250	32,35	32,35	46,73	
	300	32,35	32,35	46,73	
	350	32,35	32,35	46,73	
	400	32,35	32,35	46,73	
500x100	160	--	43,11	55,12	22,01
	200	--	43,11	55,12	
	250	43,11	43,11	55,12	
	300	43,11	43,11	55,12	
	350	43,11	43,11	55,12	
	400	43,11	43,11	55,12	
400x150	250	41,97	41,97	56,32	21,28
	300	41,97	41,97	56,32	
	350	41,97	41,97	56,32	
	400	41,97	41,97	56,32	
	500	41,97	41,97	56,32	
	600	41,97	41,97	56,32	
	700	41,97	41,97	56,32	

500x150	250	44,34	44,34	66,96	24,64
	300	44,34	44,34	66,96	
	350	44,34	44,34	66,96	
	400	44,34	44,34	66,96	
	500	44,34	44,34	66,96	
	600	44,34	44,34	66,96	
	700	44,34	44,34	66,96	

Note:

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

Dimensioni	Canale	EBCV-O	EBCV-V	EBCV-VO	SCB
LxH	mm	Euro	Euro	Euro	Euro
600x150	250	49,09	49,09	71,87	28,08
	300	49,09	49,09	71,87	
	350	49,09	49,09	71,87	
	400	49,09	49,09	71,87	
	500	49,09	49,09	71,87	
	600	49,09	49,09	71,87	
	700	49,09	49,09	71,87	
400x200	350	46,73	46,73	62,30	26,32
	400	46,73	46,73	62,30	
	500	46,73	46,73	62,30	
	600	46,73	46,73	62,30	
	700	46,73	46,73	62,30	
500x200	350	51,53	51,53	69,52	30,92
	400	51,53	51,53	69,52	
	500	51,53	51,53	69,52	
	600	51,53	51,53	69,52	
	700	51,53	51,53	69,52	
600x200	350	58,71	58,71	82,68	35,62
	400	58,71	58,71	82,68	
	500	58,71	58,71	82,68	
	600	58,71	58,71	82,68	
	700	58,71	58,71	82,68	
800x200	350	64,11	64,11	100,77	43,65
	400	64,11	64,11	100,77	
	500	64,11	64,11	100,77	
	600	64,11	64,11	100,77	
	700	64,11	64,11	100,77	
600x300	600	88,07	88,07	123,97	44,34
	700	88,07	88,07	123,97	

800x300	600	96,15	106,84	151,16	53,79
	700	96,15	106,84	151,16	