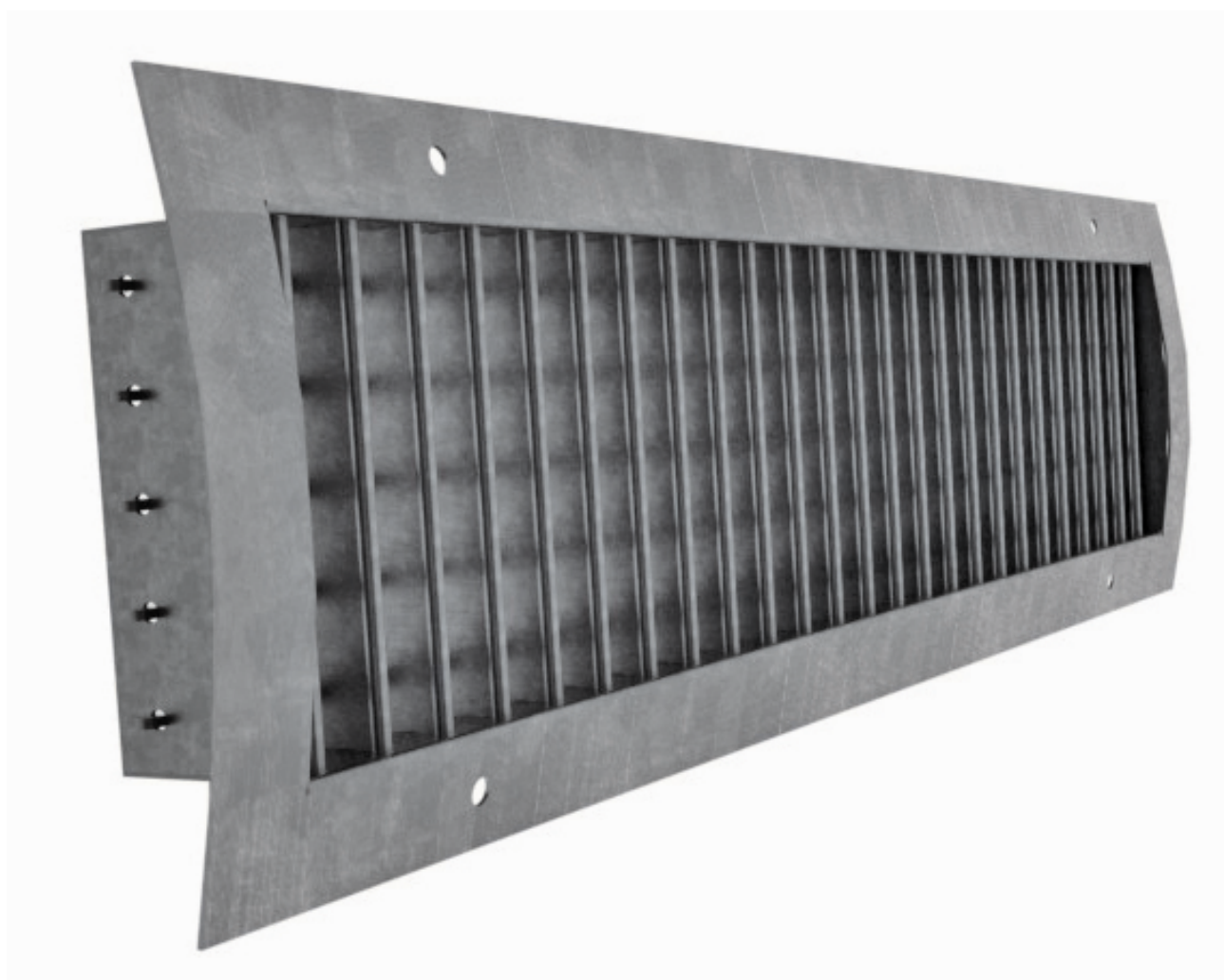




# BMC

## BOCCHETTA DI MANDATA PER CANALE CIRCOLARE



Copia Web - distribuzione non controllata

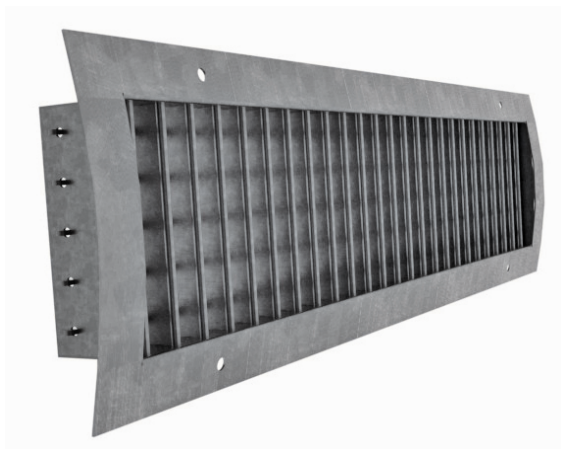
Nr 3S0125 Rev.0 del 03/12

Pagina 1 di 6

La Gardair S.p.A. si riserva il diritto di modificare i dati del presente foglio senza obbligo di preavviso  
*Gardair S.p.A. reserve the right to modify the data contained in this document without notice.*



## BMA/VO bocchetta di mandata



### Versione

**BMC /VO:** bocchetta di mandata con telaio calandrato per canale circolare a doppio ordine di alette, anteriori parallele lato A, posteriori parallele al lato B

**BMC /OV (variante):** idem, anteriori parallele lato B, posteriori parallele al lato A

**BMC /V (variante):** idem, anteriori parallele lato A

**BMC /O (variante):** idem, anteriori parallele lato B

### Accessori

**SC:** serranda a contrasto

### Caratteristiche generali

Le bocchette di mandata riprese in acciaio zincato a doppio ordine di alette della serie BMC/VO sono idonei alla mandata dell'aria negli impianti di raffreddamento e riscaldamento; le alette sono tutte indipendenti, passo 20 mm, ed orientabili singolarmente al fine di ottenere varie direzioni del flusso dell'aria.

Il fissaggio è effettuato mediante viti poste sul profilo anteriore.

Il modello BMC/VO è costituito con le alette anteriori parallele al lato A, posteriori al lato B; diversamente il modello BMC/OV le alette anteriori sono parallele al lato B e di conseguenza quelle posteriori al lato A (vedi disegno).

Grazie alla sua struttura garantisce alte portate e ridotte perdite di carico e bassa rumorosità.

### Caratteristiche costruttive

- **Materiale:** Acciaio zincato
- **Finitura:** zincatura  
A richiesta vengono forniti i colori della scala RAL (fuori standard)
- **Fissaggio:** tramite viti sul profilo anteriore della bocchetta
- **Altezza di installazione:** adatta per l'installazione su canali circolari 400

1

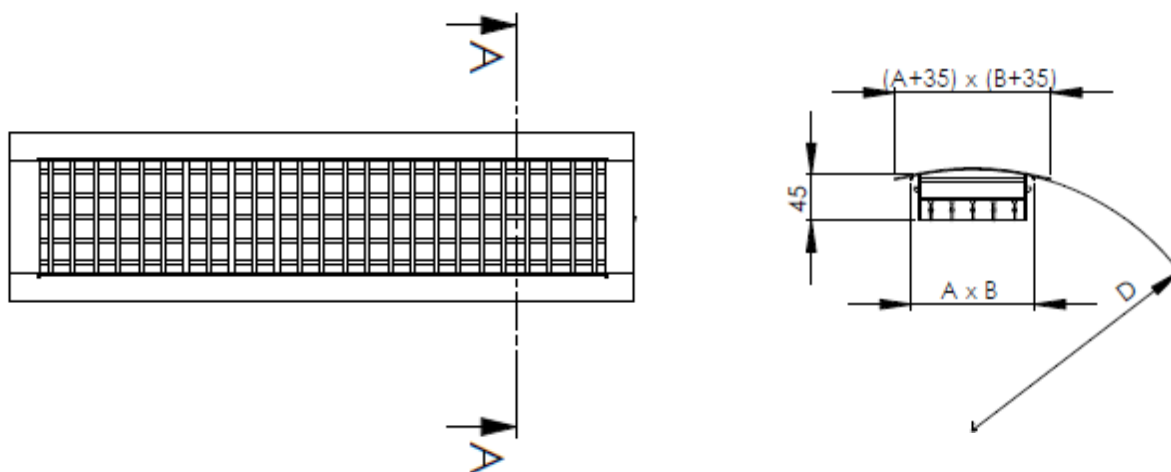


BxA mm	Ø Condotto di aspirazione
<b>200x100</b>	200
<b>300x100</b>	
<b>400x100</b>	
<b>500x100</b>	
<b>600x100</b>	
<b>800x100</b>	
<b>1000x100</b>	250
<b>300x150</b>	
<b>400x150</b>	
<b>500x150</b>	
<b>600x150</b>	
<b>800x150</b>	
<b>1000x150</b>	300
<b>400x200</b>	
<b>500x200</b>	
<b>600x200</b>	
<b>800x200</b>	
<b>1000x200</b>	
	350

### Regolazione

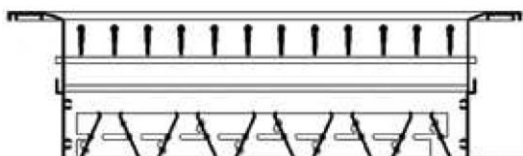
La regolazione della direzione del flusso dell'aria avviene tramite lo spostamento manuale delle alette .  
E' possibile regolare la portata dell'aria attraverso l'inserimento della serranda a contrasto (optional)

### Dimensioni





## SC serranda a contrasto



lato B	lato A
<b>200</b>	100
<b>300</b>	100-150
<b>400</b>	100-150-200
<b>500</b>	100-150-200
<b>600</b>	100-150-200
<b>800</b>	100-150-200
<b>1000</b>	100-150-200

### Caratteristiche generali

La serranda di taratura a contrasto o a movimento contrapposto è costruita interamente in alluminio, le alette sono parallele al lato corto.

### Caratteristiche costruttive

E' realizzata interamente in alluminio, viene fissata mediante clips alla bocchetta di mandata serie BMC

### Regolazione

Per azionare il meccanismo è sufficiente agire con un cacciavite dalla parte anteriore attraverso la vite di regolazione a taglio.



## Tabella di selezione

Modello	A <sub>k</sub> (m <sup>2</sup> )	Q (m <sup>3</sup> /h)		L <sub>wa</sub> (dB) A		X <sub>(0.25)</sub> (m)		D <sub>p</sub> (Pa)	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
<b>BMC 200X100</b>	0.0097	90	180	-	38	2.6	3.5	5	20
<b>BMC 300X100</b>	0.0157	140	290	-	40	2.8	4.0	5	20
<b>BMC 400X100</b>	0.0221	200	400	-	40	3.1	4.4	5	20
<b>BMC 500X100</b>	0.0289	270	530	-	41	3.3	4.9	5	20
<b>BMC 600X100</b>	0.0359	330	660	20	42	3.5	5.3	5	20
<b>BMC 800X100</b>	0.0507	470	930	22	43	3.9	6.1	5	20
<b>BMC 1000X100</b>	0.0662	610	1210	22	44	4.2	6.7	5	20
<b>BMC 300X150</b>	0.0255	230	470	-	41	3.2	4.7	5	20
<b>BMC 400X150</b>	0.0359	330	660	20	42	3.5	5.3	5	20
<b>BMC 500X150</b>	0.0469	430	860	21	43	3.8	5.9	5	20
<b>BMC 600X150</b>	0.0584	540	1070	22	44	4.1	6.4	5	20
<b>BMC 800X150</b>	0.0823	760	1500	23	45	4.6	7.3	5	20
<b>BMC 1000X150</b>	0.1074	990	1960	24	45	5.0	8.2	5	20
<b>BMC 400X200</b>	0.0507	470	930	22	43	3.9	6.1	5	20
<b>BMC 500X200</b>	0.0662	610	1210	22	44	4.2	6.7	5	20
<b>BMC 600X200</b>	0.0823	760	1500	23	45	4.6	7.3	5	20
<b>BMC 800X200</b>	0.1161	1060	2120	24	46	5.1	8.5	5	20
<b>BMC 1000X200</b>	0.1515	1390	2770	25	47	5.7	9.6	5	20

**Q (m<sup>3</sup>/h)**= Portata d'aria

**L<sub>wa</sub> (dB) A**= Livello di potenza sonora

**X<sub>(0.25)</sub>(m)**= Lancio

**D<sub>p</sub> (Pa)**= Perdita di carico

