



BMC bocchette per canale circolare

MADEL®

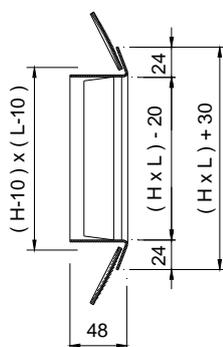
Le bocchette della serie **BMC** sono progettate per essere utilizzati negli impianti d'aria condizionata, ventilazione e riscaldamento.

Il loro montaggio si realizza direttamente nel condotto circolare. Le alette orientabili individualmente permettono di graduare l'estensione, l'altezza o l'ampiezza della vena d'aria.

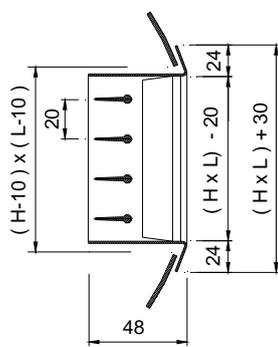
Bocchette costruite in acciaio zincato. Tutte le bocchette sono fornite di una guarnizione nella parte posteriore della cornice per ottenere una migliore tenuta.



BMC

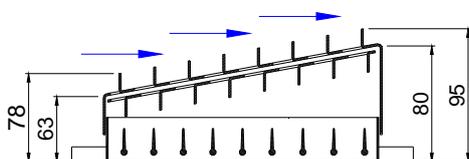


CMC

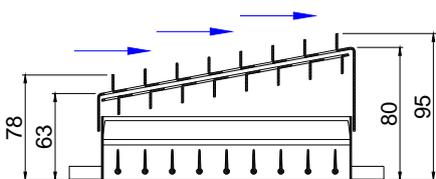


Dia conducto Dia Duct	H
200 - 400	75
300 - 900	125
600 -1600	225

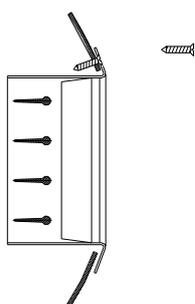
BMC+SD



CMC+SD



(T)



CLASSIFICAZIONE

BMC Bocchetta a semplice deflessione.

CMC Bocchetta a doppia deflessione.

ACCESSORI

SD Captatore-regolatore per il flusso d'aria. Funziona a scorrimento.

SISTEMI DI FISSAGGIO

(T) Vite in vista.

FINITURE

M9016 Verniciato bianco simile RAL 9016 (85-95% gloss)

R9016S Verniciato bianco RAL 9016 semi-opaco (60-70% gloss)

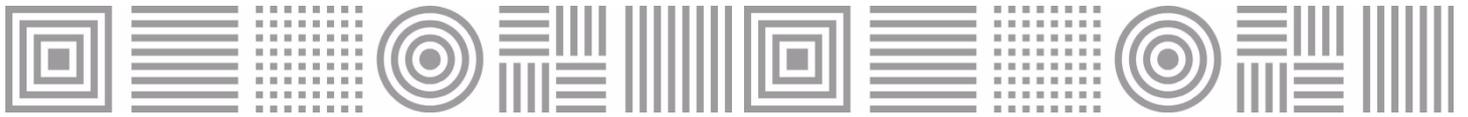
R9010S Verniciato bianco RAL 9010 semi-opaco (60-70% gloss)

M9006 Verniciato grigio simile RAL 9006 (80% gloss)

RAL... Verniciato altri colori RAL.

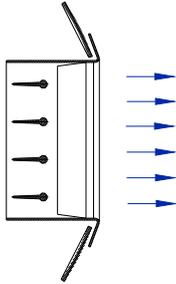
SPECIFICHE PER CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera bocchetta a doppia deflessione per canale circolare con alette orientabili singolarmente e 1ª fila parallele alla dimensione minore serie **CMC+SD (T) M9006 dim. LxH**, costruita in acciaio zincato e verniciata grigio **M9006** con regolatore-captatore in acciaio zincato **SD**, fissaggio con vite in vista **(T)**. Marca **MADEL**.



SEZIONE LIBERA DI USCITA DELL'ARIA m2.

H \ L	400	500	600
75	0,016	0,020	0,025
125	0,031	0,039	0,047
225	0,060	0,076	0,087



VELOCITA LIBERA, PERDITA DI CARICO E POTENZA SONORA.

Vf (m/s)

VELOCITA RACCOMANDATA.

Vmin m/s	Vmax m/s
2	4

Determinazione del flusso d'aria.
Misurando Vf in differenti punti della
bocchetta calcoliamo Vf med.

$$Q \text{ (l/s)} = V_{fmed} \text{ (m/s)} \cdot A_{free} \text{ (m}^2) \cdot 1000$$

$$Q \text{ (m}^3\text{/h)} = V_{fmed} \text{ (m/s)} \cdot A_{free} \text{ (m}^2) \cdot 3600$$

VALORI DI CORREZIONE PER Lwa1.

Afree m2	0,01	0,02	0,05
Lwa1 (kf)	-9	-6	-3

Valori del diagramma riferiti a
Afree = 0,1 m2.

$$Lwa = Lwa1 + Kf$$

VALORI DI CORREZIONE DELLA Dpt.
PER DIFFERENTI POSIZIONI DELLE ALETTE..

	0°	22°	45°
Kp	1	1,28	1,4

$$Dpt' = Dpt \cdot Kp$$

