

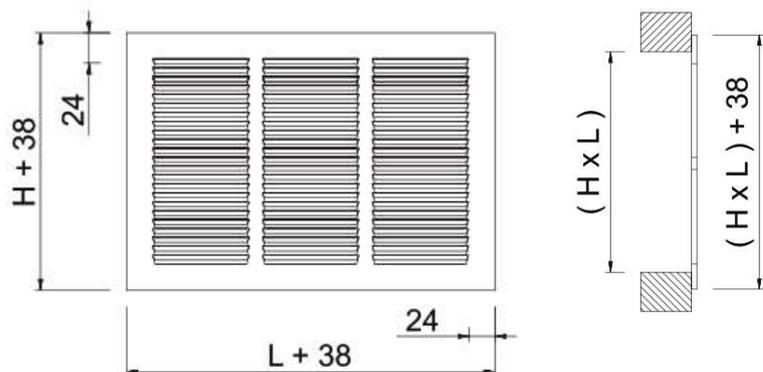


SCV bocchette stampate



MADEL®

Le bocchette della serie **SCV** sono state progettate per essere utilizzate negli impianti d'aria condizionata, di ventilazione e di riscaldamento. Si utilizzano per mandata e ripresa su grandi superfici, parcheggi, e installazioni domestiche.

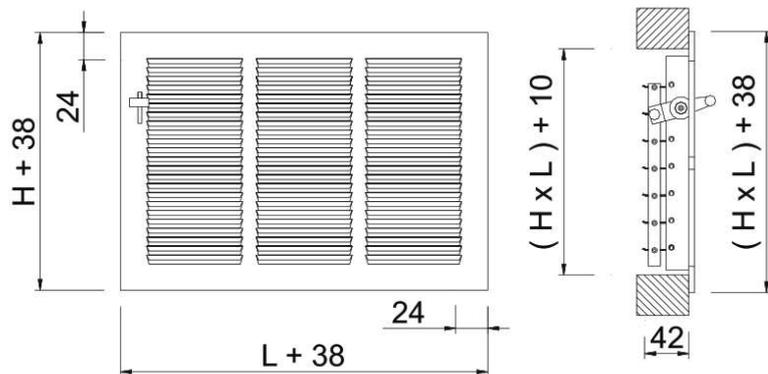
SCV

CLASSIFICAZIONE

SCV Bocchette con alette parallele alla dimensione maggiore.

CCV Bocchette con alette parallele alla dimensione maggiore.

MATERIALE

Bocchette fabbricate in acciaio zincato.

CCV

SISTEMI DI FISSAGGIO

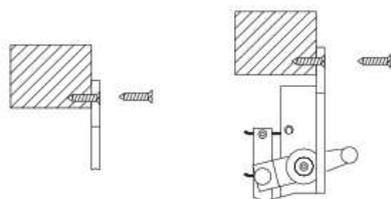
(T) Il fissaggio si realizza mediante viti.

SISTEMI DI FISSAGGIO

M9006 Laccato colore grigio metallizzato simile al RAL 9006.

M9016 Laccato colore bianco simile al RAL 9016.

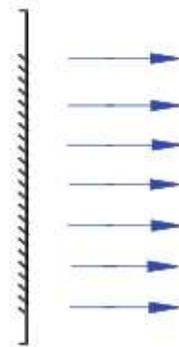
RAL... Laccato altri colori RAL.

Sistema di fissaggio (T)


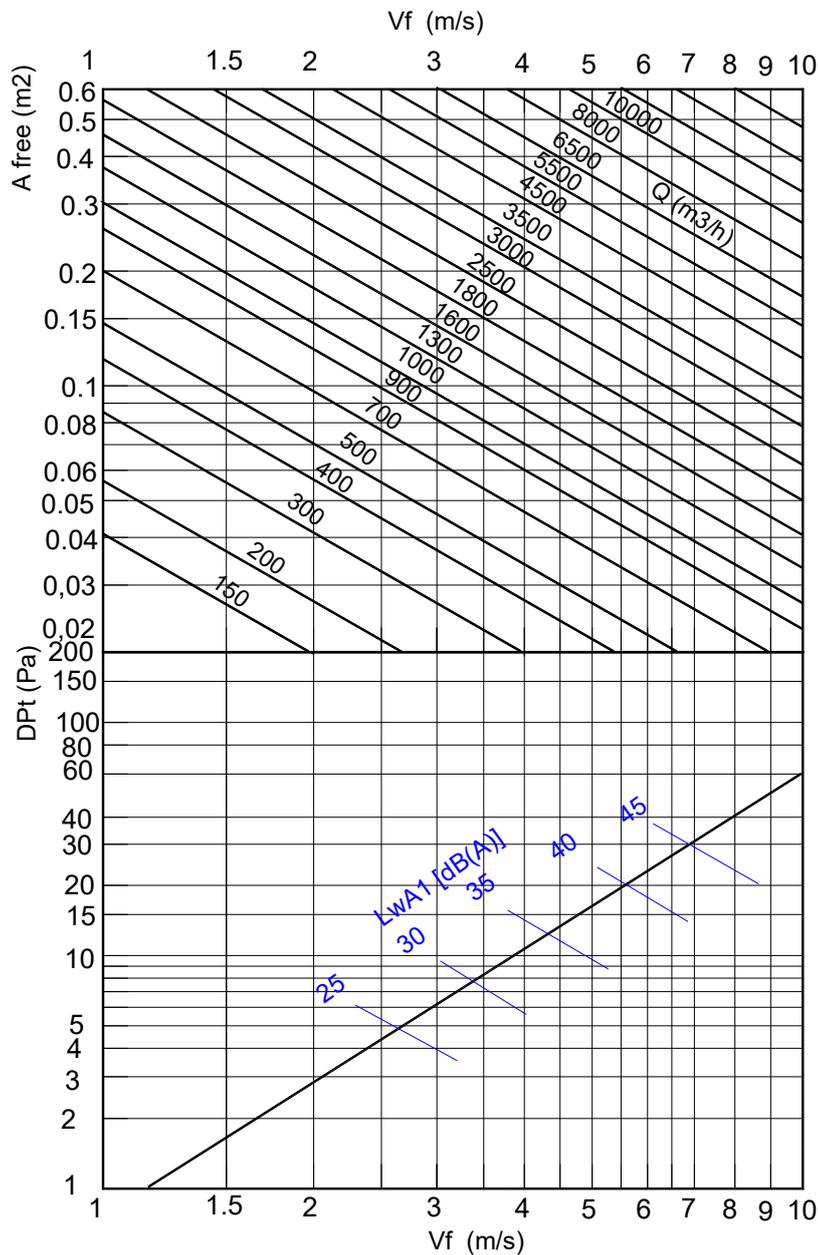
SCV SERIES

SEZIONE LIBERA DI USCITA DELL'ARIA (m²)

L \ H	100	150	200	250	300	400
100	0,007					
150	0,011	0,017				
200	0,014	0,023	0,029			
250	0,018	0,028	0,038	0,049		
300	0,021	0,033	0,043	0,054	0,065	0,086
400	0,029	0,044	0,058	0,073	0,087	0,117
500	0,036	0,055	0,073	0,091	0,109	0,145
600	0,045	0,070	0,095	0,121	0,146	



VELOCITA LIBERA, PERDITA DI CARICO E POTENZA SONORA.



VELOCITA RACCOMANDATA

Vmin m/s	Vmax m/s
2	3.5

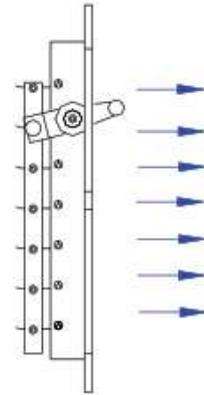
Determinazione del flusso d'aria
Misurando Vf in differenti punti della
Bocchetta calcoliamo Vfmed.

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

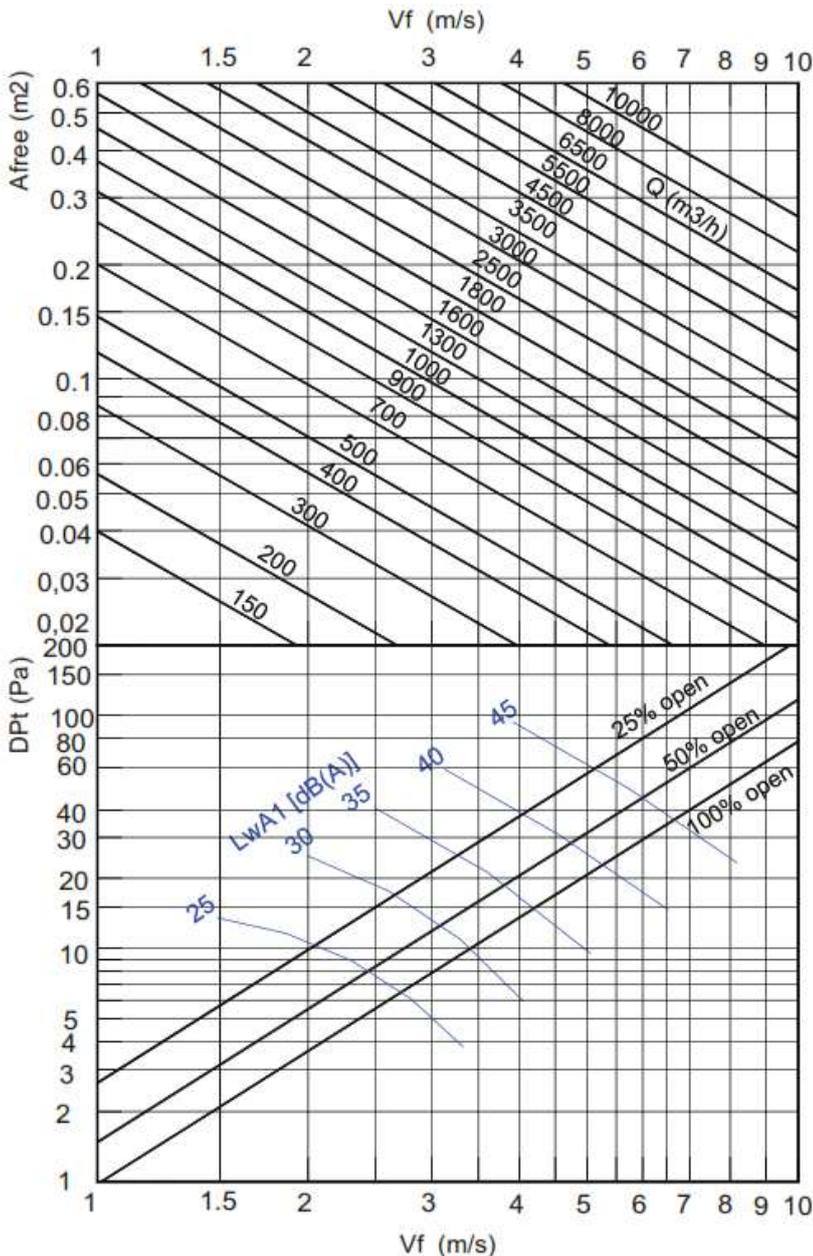
$$Q \text{ (m}^3\text{/h)} = V_{fmed} \text{ (m/s)} * A_{free} \text{ (m}^2\text{)} * 3600$$

SEZIONE LIBERA DI USCITA DELL'ARIA (m²)

L \ H	100	150	200	250	300	400
100	0,007					
150	0,011	0,017				
200	0,014	0,023	0,029			
250	0,018	0,028	0,038	0,049		
300	0,021	0,033	0,043	0,054	0,065	0,086
400	0,029	0,044	0,058	0,073	0,087	0,117
500	0,036	0,055	0,073	0,091	0,109	0,145
600	0,045	0,070	0,095	0,121	0,146	



VELOCITA LIBERA, PERDITA DI CARICO E POTENZA SONORA.



VELOCITA RACCOMANDATA

Vmin m/s	Vmax m/s
2	3.5

Determinazione del flusso d'aria
Misurando Vf in differenti punti della
Bocchetta calcoliamo Vfmed.

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

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