

Bocchette di mandata in acciaio

Serie SC 101 - SC 102



Bocchetta SC 101



Bocchetta SC 101 D



Bocchetta SC 102



Bocchetta SC 102 D

APPLICAZIONE

- Immissione, ripresa per tutte le applicazioni di ventilazione e condizionamento aria.
- Posizionamento a muro.

COSTRUZIONE

- SC 101: bocchetta a deflessione singola (ripresa) con alette orizzontali, mobili, regolabili singolarmente, distanziate tra loro di 20 mm.
- SC 101 D: bocchetta a doppia deflessione (immissione) con alette verticali nella parte posteriore e orizzontali nella parte anteriore, mobili, regolabili singolarmente, distanziate tra loro di 20 mm.
- SC 102: bocchetta a deflessione singola con alette verticali, mobili, regolabili singolarmente, distanziate tra loro di 20 mm.
- SC 102 D: bocchetta a doppia deflessione con alette orizzontali nella parte posteriore e verticali nella parte anteriore, mobili, regolabili singolarmente, distanziate tra loro di 20 mm.
- Materiale: acciaio.

FINITURA

- Acciaio vernice epossidica, tinta bianco RAL 9010.
- Finitura vernice secondo scheda RAL. Consultare l'elenco dei colori disponibili.

FISSAGGIO

- F0: nessuno.
- F1: fissaggio tramite viti visibili nella cornice.
- F3: fissaggio non visibile tramite clip a frizione, nella versione standard.
- F5: fissaggio non visibile tramite graffe.

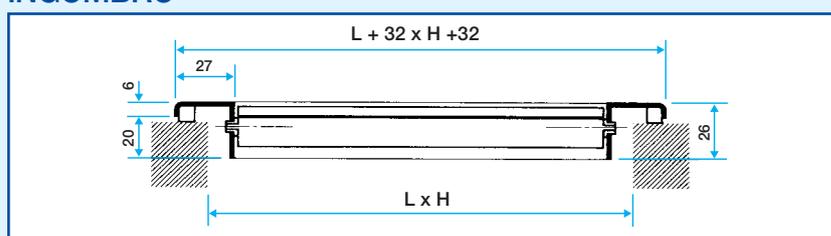
ACCESSORI

- Serranda di regolazione a movimento contrapposto, AGB in alluminio grezzo e SGS in acciaio zincato.
- Contro-quadro F4 o F6 in lamiera di acciaio zincato.
- Plenum di raccordo in lamiera di acciaio zincato con attacco posteriore o laterale.

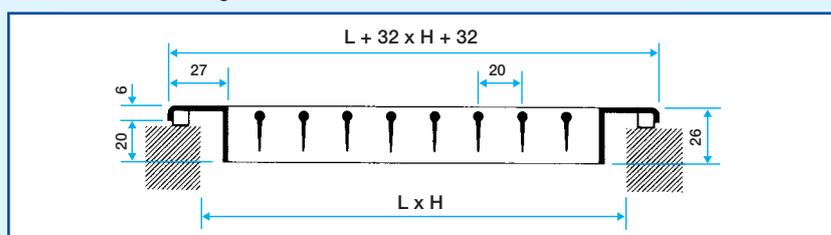
DIMENSIONI STANDARD

- Altre dimensioni sono disponibili su richiesta (consultateci).

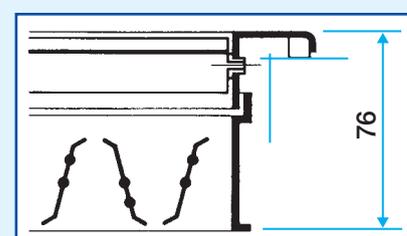
INGOMBRO



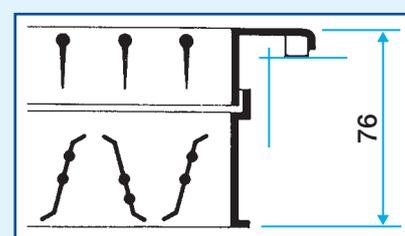
SC 101 Bocchetta singola



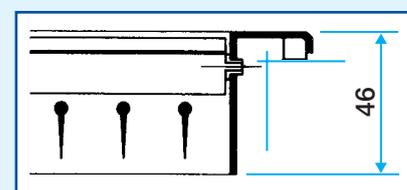
SC 102 Bocchetta singola



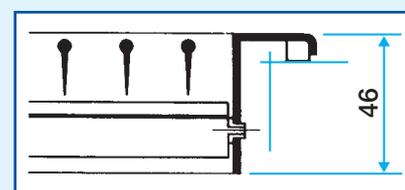
SC 101 - Bocchetta con serranda di regolazione montata



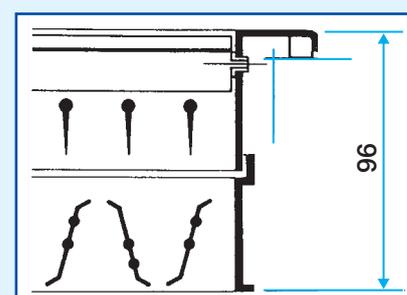
SC 102 - Bocchetta con serranda di regolazione montata



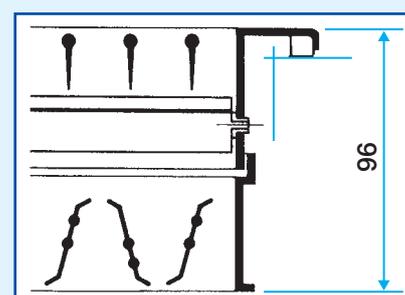
SC 101 D Bocchetta singola



SC 102 D Bocchetta singola



SC 101 D - Bocchetta con serranda di regolazione montata



SC 102 D - Bocchetta con serranda di regolazione montata

Bocchette di mandata in acciaio

11002020-SC 101 - Bocchetta a deflessione singola in acciaio RAL 9010 

11002022-SC 102 - Bocchetta a deflessione singola in acciaio RAL 9010 



Bocchetta SC 101



Bocchetta SC 102

11002021-SC 101 D - Bocchetta a doppia deflessione in acciaio RAL 9010 

11002023-SC 102 D - Bocchetta a doppia deflessione in acciaio RAL 9010 



Bocchetta SC 101 D



Bocchetta SC 102 D

11003201-AGB - Serranda di regolazione in alluminio 

11003211-SGS - Serranda di regolazione in acciaio zincato 



Serranda di
regolazione

Bocchette di mandata in alluminio

Serie AC 101 - AC 102



Bocchetta AC 101



Bocchetta AC 101 D



Bocchetta AC 102



Bocchetta AC 102 D

APPLICAZIONE

- Immissione, ripresa per tutte le applicazioni di ventilazione e condizionamento aria.
- Posizionamento a muro.

COSTRUZIONE

- AC 101: bocchetta a deflessione singola (ripresa) con alette orizzontali, mobili, regolabili singolarmente, distanziate tra loro di 20 mm.
- AC 101 D: bocchetta a doppia deflessione (immissione) con alette verticali nella parte posteriore e orizzontali nella parte anteriore, mobili, regolabili singolarmente, distanziate tra loro di 20 mm.
- AC 102: bocchetta a deflessione singola (ripresa) con alette verticali, mobili, regolabili singolarmente, distanziate tra loro di 20 mm.
- AC 102 D: bocchetta a doppia deflessione (immissione) con alette orizzontali nella parte posteriore e verticali nella parte anteriore, mobili, regolabili singolarmente, distanziate tra loro di 20 mm.
- Materiale: alluminio.

FINITURA

- Alluminio anodizzato, tinta naturale satinata.
- Finitura vernice secondo scheda RAL. Consultare l'elenco dei colori disponibili.

FISSAGGIO

- F0: nessuno.
- F1: fissaggio tramite viti visibili nella cornice.
- F3: fissaggio non visibile tramite clip a frizione, nella versione standard
- F5: fissaggio non visibile tramite graffe.

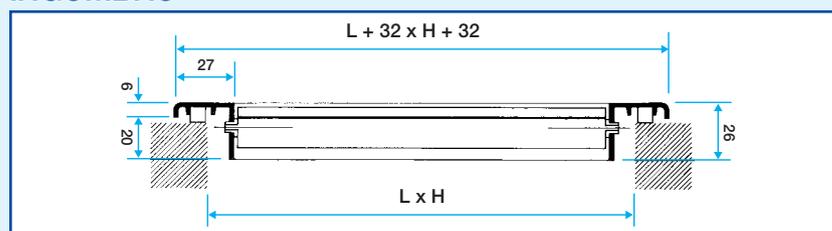
ACCESSORI

- Serranda di regolazione a movimento contrapposto, AGB in alluminio grezzo e SGS in acciaio zincato.
- Contro-quadro F4 o F6 in lamiera di acciaio zincato.
- Plenum di raccordo in lamiera di acciaio zincato con attacco posteriore o laterale.

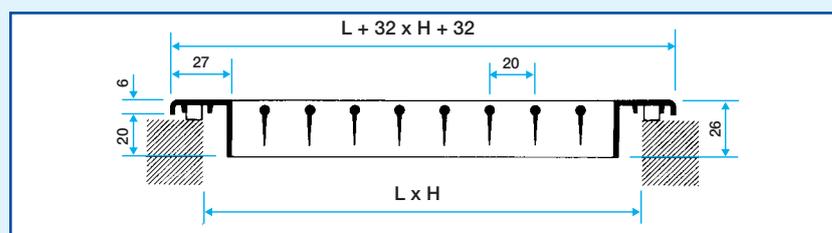
DIMENSIONI STANDARD

- Altre dimensioni sono disponibili su richiesta (consultateci).

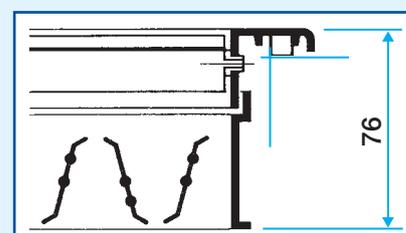
INGOMBRO



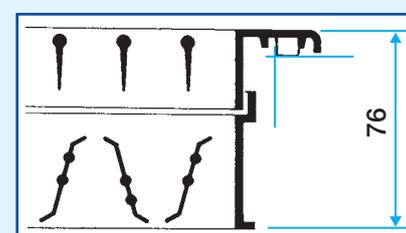
AC 101 Bocchetta singola



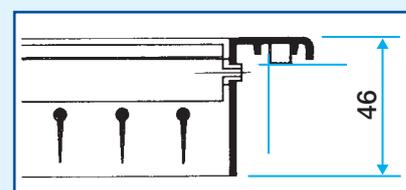
AC 102 Bocchetta singola



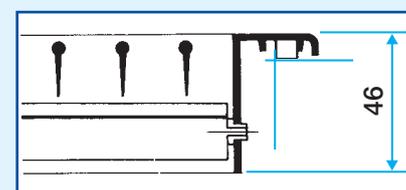
AC 101 - Bocchetta con serranda di regolazione montata



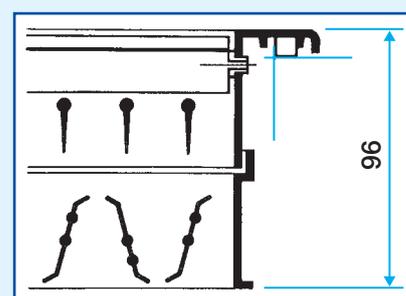
AC 102 - Bocchetta con serranda di regolazione montata



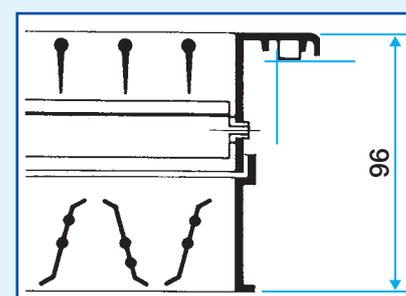
AC 101 D Bocchetta singola



AC 102 D Bocchetta singola



AC 101 D - Bocchetta con serranda di regolazione montata



AC 102 D - Bocchetta con serranda di regolazione montata

Bocchette di mandata in alluminio

11002001-AC 101 - Bocchetta a deflessione singola in alluminio anodizzato naturale **R5**

11002003-AC 102 - Bocchetta a deflessione singola in alluminio anodizzato naturale **R5**



Bocchetta AC 101



Bocchetta AC 102

11002002-AC 101D - Bocchetta a deflessione doppia in alluminio anodizzato naturale **R5**

11002201-AC 102D - Bocchetta a deflessione doppia in alluminio anodizzato naturale **R5**



Bocchetta AC 101 D



Bocchetta AC 102 D

11003201-AGB - Serranda di regolazione in alluminio **R5**

11003211-SGS - Serranda di regolazione in acciaio zincato **R5**



Serranda di
regolazione

Codici di prodotti standard

Dimensioni				
[L x H]	AC 102D F3	SC 102D F3	AC101 F3	SC101 F3
200x100	11050577	11050060	11050537	11050020
200x150	22000004	21080290		
250x100	11050578	11050061	11050538	11050021
250x150	11050582	11050065	11050542	11050025
300x100	11050579	11050062	11050539	11050022
300x150	11050583	11050066	11050543	11050026
300x200	21080220	21080291		
400x100	11050580	11050063	11050540	11050023
400x150	11050584	11050067	11050544	11050027
400x200	11050587	11050070	11050547	11050030
500x100	11050581	11050064	11050541	11050024
500x150	11050585	11050068	11050545	11050028
500x200	11050588	11050071	11050548	11050031
500x300	22000005	22000062		
600x100	22000006	22000063		
600x150	11050586	11050069	11050546	11050029
600x200	11050589	11050072	11050549	11050032
600x300	11050591	11050074	11050551	11050034
800x100	22000007	22000064		
800x150	22000008	22000065		
800x200	11050590	11050073	11050550	11050033
800x300	11050592	11050075	11050552	11050035
1000x100	22000001			
1000x150	22000002			
1000x200	22000003	22000061		

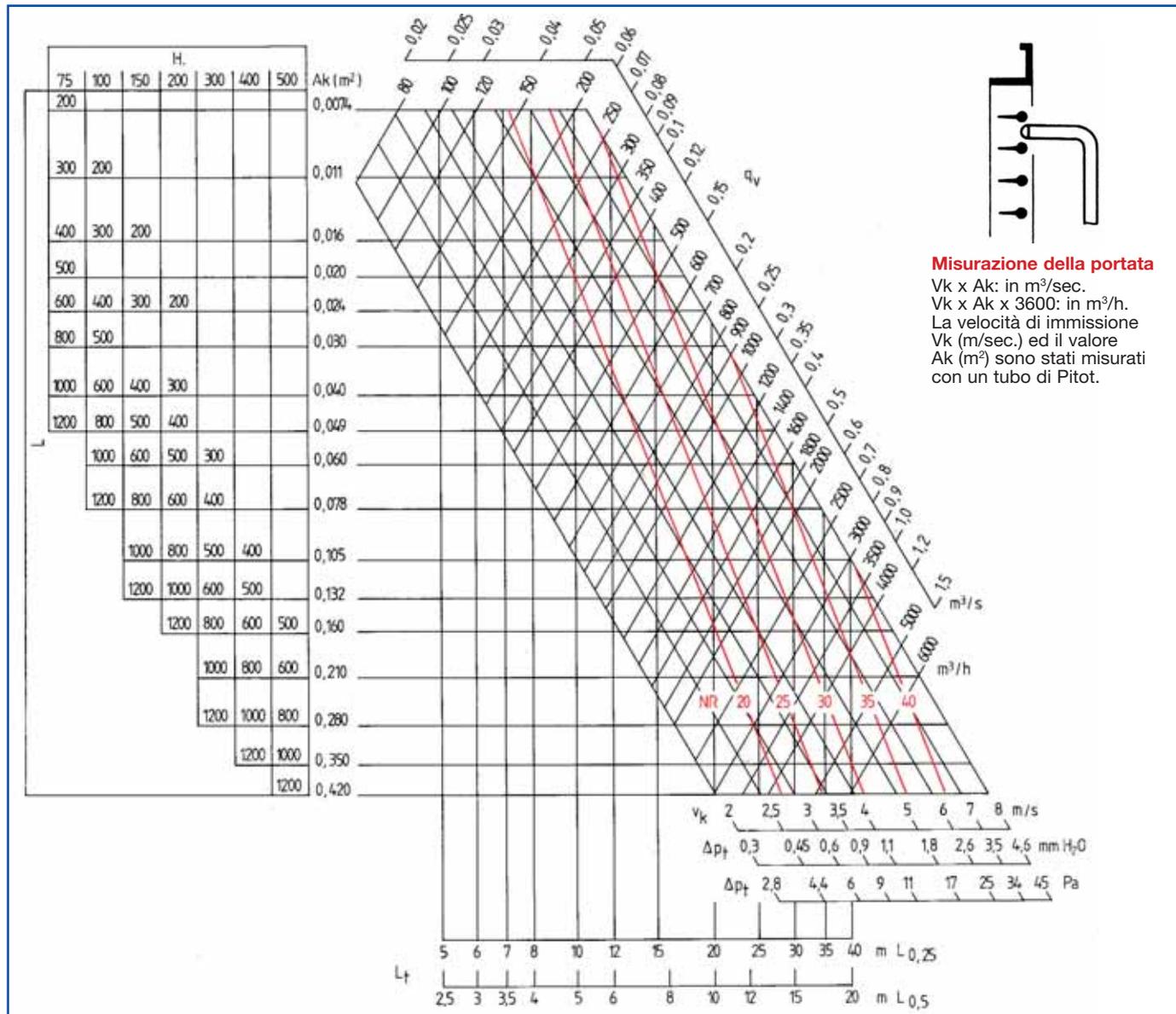
Dimensioni	
[L x H]	AGB
200x100	11053185
200x150	11053168
200x200	11053169
300x100	11053186
300x150	11053189
300x200	11053193
300x300	11053198
400x100	11053187
400x150	11053190
400x200	11053194
400x300	11053172
400x400	11053209
500x100	11053188
500x150	11053191
500x200	11053195
500x300	11053199
500x500	11053210
564x564	11053203
600x100	11053174
600x150	11053192
600x200	11053196
600x300	11053200
600x400	11053175
800x100	11053176
800x150	11053177
800x200	11053197
800x300	22000203
800x400	22000215
800x500	22000115
1000x100	11053205
1000x300	11053202
1000x400	22000116
1000x500	22000117

Dimensioni		Controquadri F4		Dimensioni		Controquadri F4		Dimensioni		Controquadri F4	
L x H	Codice	L x H	Codice	L x H	Codice	L x H	Codice	L x H	Codice	L x H	Codice
200x100	11053761	600x100	11053780	900x500	11053477						
200x150	11053792	600x150	11053770	900x600	11053869						
200x200	11053793	600x200	11053773	900x700	11053874						
250x100	11053762	600x250	11053819	900x800	11053879						
250x150	11053766	600x300	11053775	1000x75	11053779						
250x200	11053808	600x350	11053836	1000x100	11053782						
250x250	11053813	600x400	11053468	1000x150	11053784						
300x100	11053763	600x450	11053853	1000x200	11053786						
300x150	11053767	600x500	11053474	1000x250	11053823						
300x200	11053794	600x600	11053790	1000x300	11053777						
300x250	11053814	700x150	11053806	1000x350	11053840						
300x300	11053788	700x200	11053795	1000x400	11053472						
350x100	11053800	700x250	11053820	1000x450	11053857						
350x150	11053804	700x300	11053799	1000x500	11053478						
350x200	11053809	700x350	11053837	1000x600	11053791						
350x250	11053815	700x400	11053469	1000x700	11053875						
350x300	11053826	700x450	11053854	1000x800	11053880						
350x350	11053832	700x500	11053475								
400x100	11053764	700x600	11053867								
400x150	11053768	700x700	11053872								
400x200	11053771	800x100	11053781								
400x250	11053816	800x150	11053783								
400x300	11053797	800x200	11053774								
400x350	11053833	800x250	11053821								
400x400	11053466	800x300	11053776								
450x100	11053801	800x350	11053838								
450x200	11053810	800x400	11053470								
450x300	11053827	800x450	11053855								
450x350	11053834	800x500	11053476								
450x450	11053851	800x600	11053868								
500x100	11053765	800x700	11053873								
500x150	11053769	800x800	11053878								
500x200	11053772	900x100	11053803								
500x250	11053818	900x150	11053807								
500x300	11053789	900x200	11053811								
500x350	11053835	900x250	11053822								
500x400	11053467	900x300	11053828								
500x450	11053852	900x400	11053471								
500x500	11053473	900x450	11053856								

Bocchette a deflessione singola e doppia

Serie 101 - 102

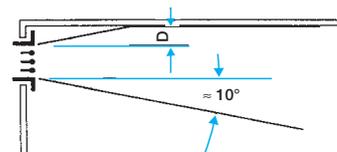
Immissione ad effetto soffitto



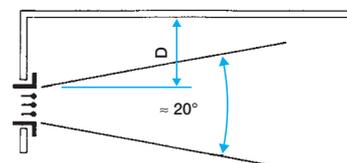
I valori L_w (NR) non tengono conto dell'attenuazione acustica del locale.

Correzioni per altre V_t

V_t (m/sec.)	0,25	0,375	0,5	0,625	
L_t	A	x 1	x 0,67	x 0,5	x 0,4
	B	x 0,7	x 0,47	x 0,35	x 0,28



A) Immissione ad effetto soffitto (D uguale o inferiore a 30 cm).



B) Immissione senza effetto soffitto (D superiore a 30 cm).

Correzioni per deflessione (α = angolo delle alette)

α	L_t	V_k	ΔP_t	L_w
22°	x 0,77	x 1,15	x 1,30	+ 3
45°	x 0,55	x 1,25	x 1,60	+ 6

Correzioni per serranda di regolazione

Nessuna serr. di reg.	Serr. di reg. 100 % aperta	Serr. di reg. 50 % aperta	Serr. di reg. 25 % aperta
$\Delta P_t \times 1,00$	$\Delta P_t \times 1,00$	$\Delta P_t \times 2,25$	$\Delta P_t \times 5,90$
$L_w + 0$	$L_w + 0$	$L_w + 10$	$L_w + 20$

Bocchette per canali circolari

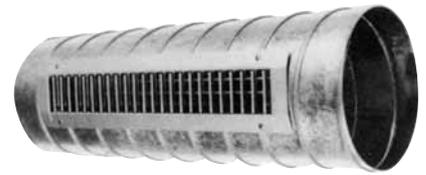
Serie GD 102 - GD 102 D - SD 102 - SD 102 D - acciaio



Bocchetta GD 102 D - SD 102 D



Serranda di regolazione N



Bocchetta GD 102 D montata su canale

APPLICAZIONE

- Immissione, ripresa per tutte le applicazioni di ventilazione e condizionamento aria.
- Posizionamento su canali circolari o ovali.

COSTRUZIONE

- GD 102 e SD 102: bocchetta a deflessione singola (ripresa) con alette verticali, mobili, regolabili singolarmente, distanziate tra loro di 20 mm.
- GD 102 D e SD 102 D: bocchetta a doppia deflessione (immissione) con alette orizzontali nella parte posteriore e verticali nella parte anteriore, mobili, regolabili singolarmente, distanziate tra loro di 20 mm.
- Materiale: acciaio.

FINITURA

- GD 102 e GD 102 D: acciaio zincato, tinta naturale.
- SD 102 e SD 102 D: acciaio vernice epossidica, tinta bianco RAL 9010.
- Finitura vernice secondo scheda RAL. Consultare l'elenco dei colori disponibili.

FISSAGGIO

- F0: nessuno.
- F1: fissaggio tramite viti visibili nella cornice, nella versione standard.

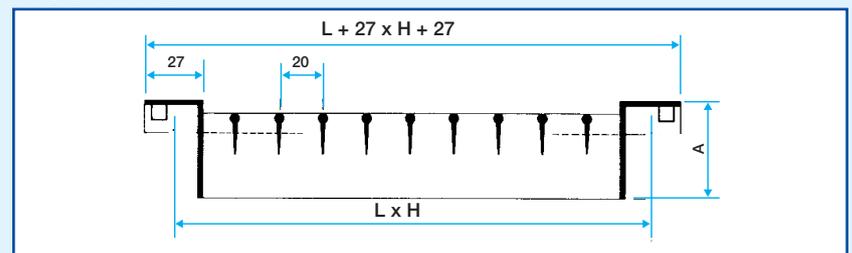
ACCESSORI

- Serranda di regolazione N a ghiera di scorrimento inclinate, in lamiera di acciaio. Montaggio su griglia tramite clip. Utilizzo in immissione.
- Serranda di regolazione H a ghiera di scorrimento diritte, in lamiera di acciaio. Montaggio su griglia tramite clip. Utilizzo in ripresa.

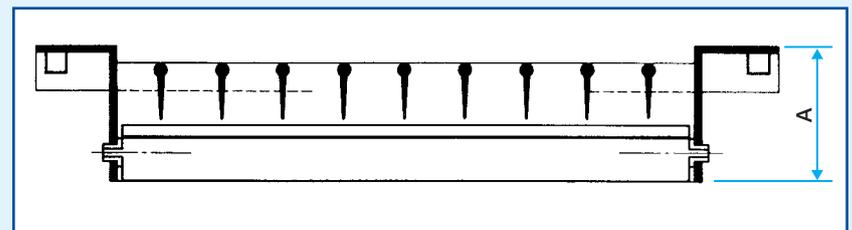
DIMENSIONI STANDARD

- Non sono disponibili altre dimensioni.

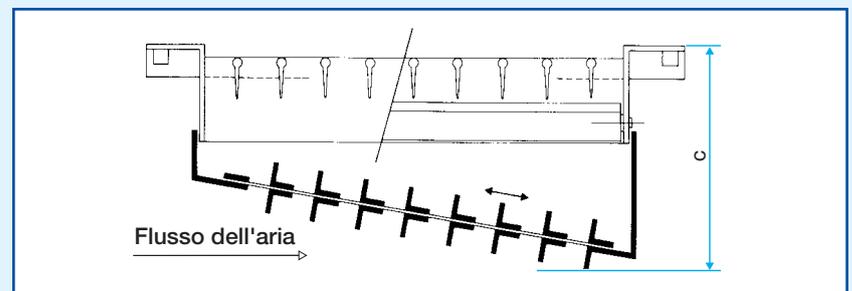
INGOMBRO



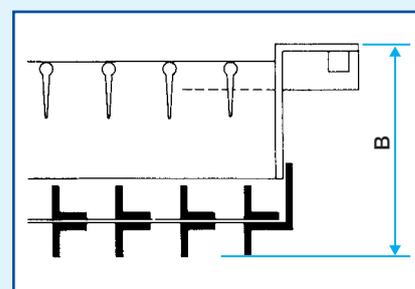
Bocchetta GD 102 - SD 102 singola



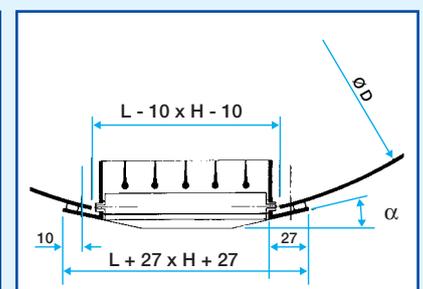
GD 102 D - SD 102 D Bocchetta singola



GD 102 D N - SD 102 D N Bocchetta con serranda di regolazione N montata



GD 102 H - SD 102 H Bocchetta con serranda di regolazione H montata



Montaggio su canale circolare.

H	Diametro		α	A	B	C						
	ϕ min.	ϕ max.				L325	L425	L525	L625	L825	L1025	L1225
75	160	400	20,0°	42	86	124	137	150	163	190	216	242
125	315	900	12,5°	46	90	128	141	154	167	194	220	247
175	450	1200	12,5°	51	95	133	146	159	172	199	225	252
225	630	1600	12,5°	56	100	138	151	164	177	204	230	257

Codici di prodotti standard

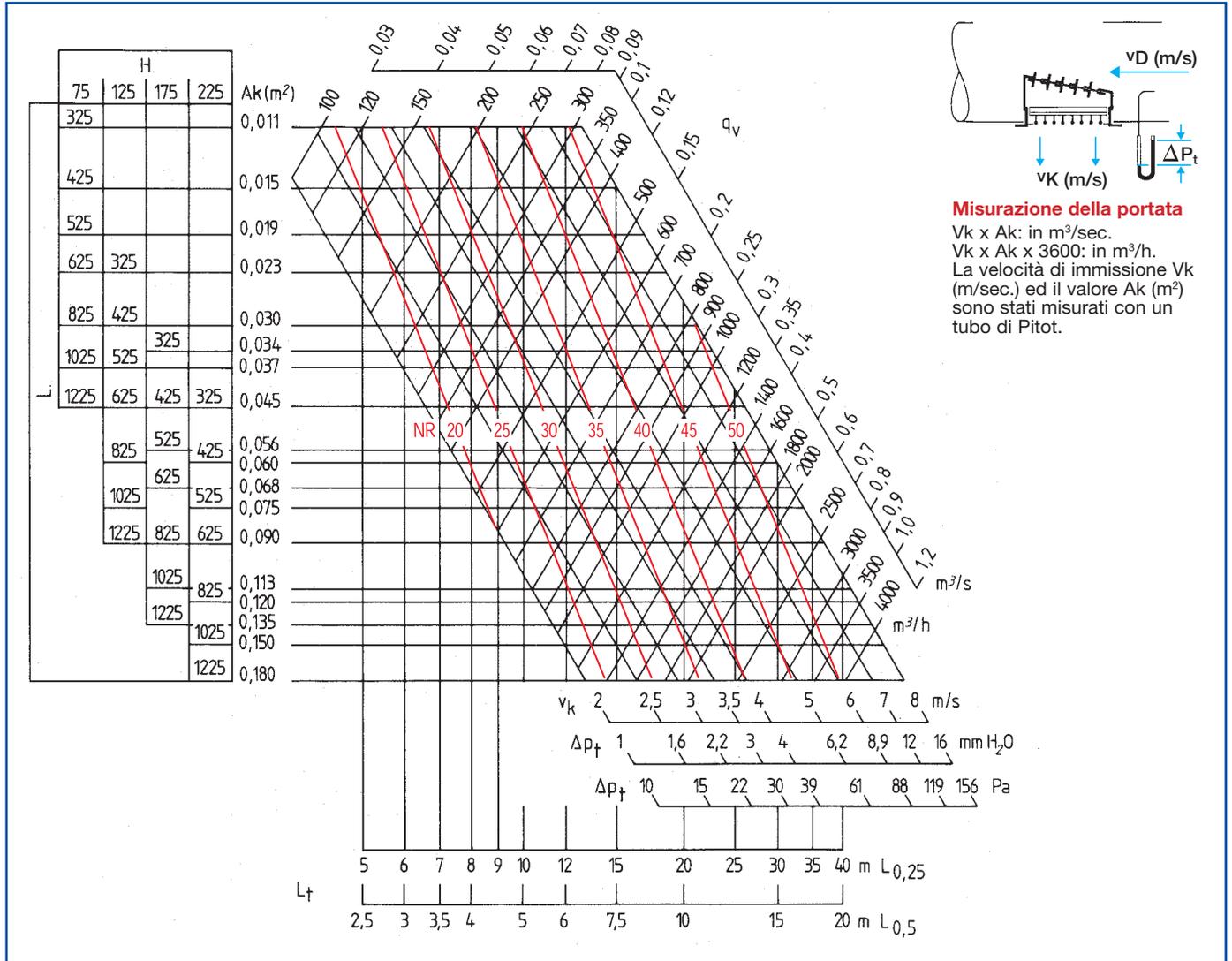
Dimensioni				
[L x H]	GD 102D F1	GD 102 F1	SD 102D F1	SD 102 F1
325x75	11050148	11050108	22000099	
425x75	11050140	11050100	22000101	
525x75	11050141	11050101	22000104	
625x75	11050142	11050102	22000106	
325x125	22000087			
425x125	11050143	11050103	22000100	
525x125	11050144	11050104	22000102	
625x125	11050145	11050105	21080120	
525x225	11050146	11050106	22000103	22000092
625x225	11050147	11050107	22000105	22000095
825x225	11050154	11050114	22000107	22000097

Dimensioni	
[L x H]	N
325X125	11053282
325X225	11053283
325x75	11053260
325x75	11053281
425X125	11053143
425X125	11053163
425X75	11053140
425X75	11053160
525X125	11053144
525X125	11053164
525X225	11053146
525X225	11053166
525X75	11053141
525X75	11053161
625X125	11053145
625X125	11053165
625X225	11053147
625X225	11053167
625X75	11053142
625X75	11053162
825x225	11053265
825x225	11053288
1025X225	11053289

Bocchette per canali circolari

Serie SD 102 - GD 102

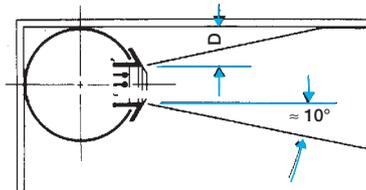
Immissione ad effetto soffitto - serranda di regolazione aperta al 100 %



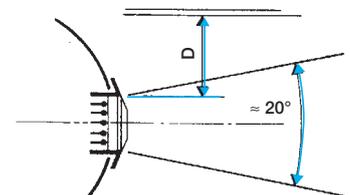
I valori L_w (NR) non tengono conto dell'attenuazione acustica del locale.

Correzioni per altre V_t

V_t (m/sec.)	0,25	0,375	0,5	0,625	
L_t	A	x 1	x 0,67	x 0,5	x 0,4
	B	x 0,7	x 0,47	x 0,35	x 0,28



A) Immissione ad effetto soffitto (D uguale o inferiore a 30 cm).



B) Immissione senza effetto soffitto (D superiore a 30 cm).

Correzioni per deflessione (α = angolo delle alette)

α	L_t	V_k	ΔP_t	L_w
22°	x 0,77	x 1,15	x 1,30	+ 3
45°	x 0,55	x 1,25	x 1,60	+ 6

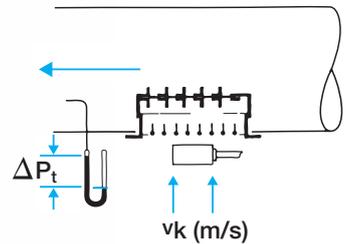
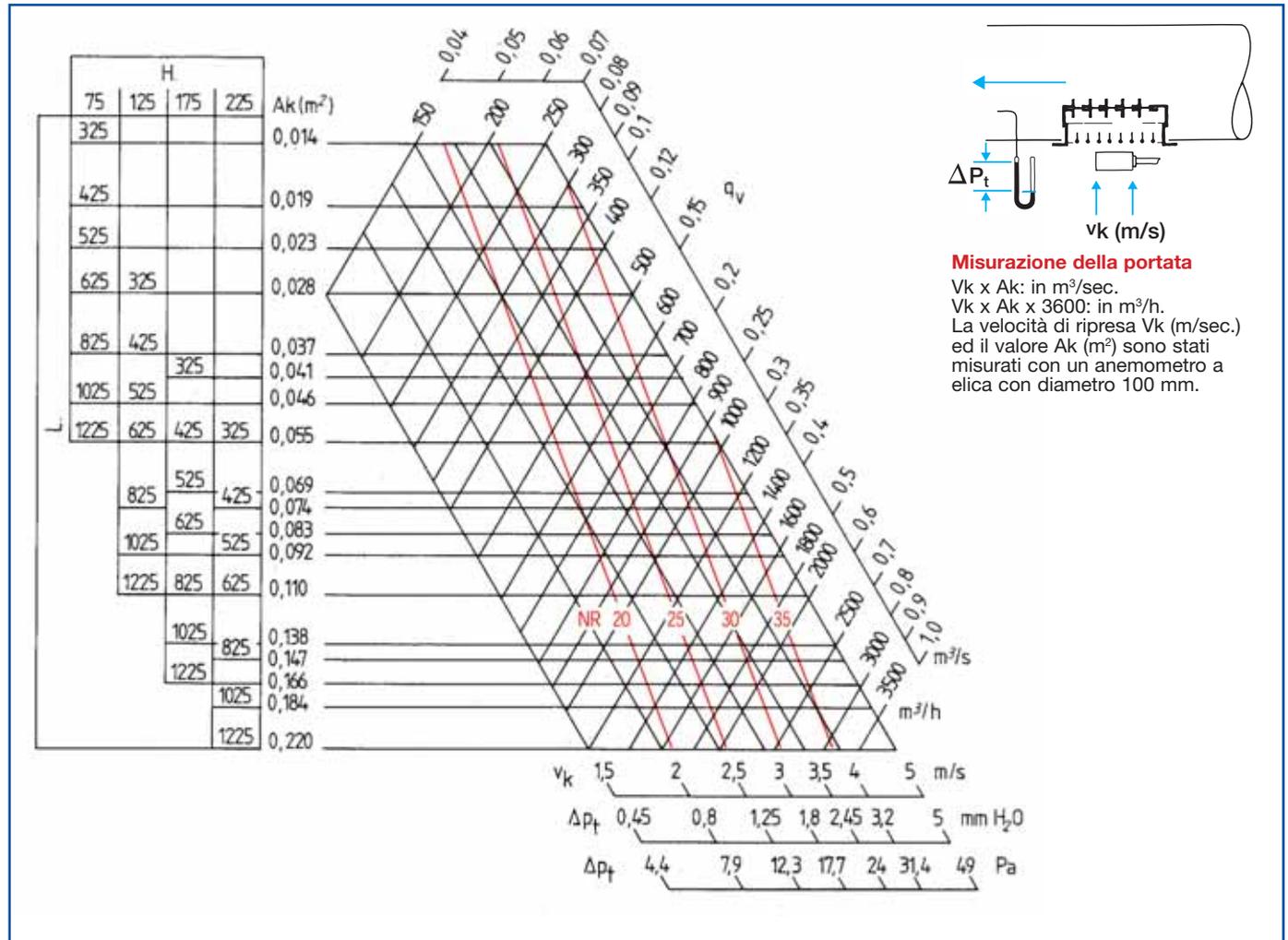
Correzioni per serranda di regolazione

Nessuna serr. di reg.	Serr. di reg. 100 % aperta	Serr. di reg. 50 % aperta	Serr. di reg. 25 % aperta
$\Delta P_t \times 0,50$	$\Delta P_t \times 1,00$	$\Delta P_t \times 2,25$	$\Delta P_t \times 5,90$
$L_w - 4$	$L_w + 0$	$L_w + 10$	$L_w + 20$

Bocchette per canali circolari

Serie SD 102 - GD 102

Ripresa - serranda di regolazione aperta al 100 %



Misurazione della portata

$V_k \times A_k$: in m³/sec.
 $V_k \times A_k \times 3600$: in m³/h.
 La velocità di ripresa V_k (m/sec.) ed il valore A_k (m²) sono stati misurati con un anemometro a elica con diametro 100 mm.

I valori Lw (NR) non tengono conto dell'attenuazione acustica del locale.

Correzioni per serranda di regolazione

Nessuna serr. di reg.	Serr. di reg. 100 % aperta	Serr. di reg. 50 % aperta	Serr. di reg. 25 % aperta
$\Delta p_t \times 0,45$	$\Delta p_t \times 1,00$	$\Delta p_t \times 2,25$	$\Delta p_t \times 5,90$
Lw - 6	Lw + 0	Lw + 10	Lw + 20