

Bocchetta di mandata

TE-BAA



Descrizione

La bocchetta TE-BA è una bocchetta a doppio ordine di alette mobili. Ogni singolo ordine di alette è posizionabile (orizzontale o verticale) e orientabile in relazione alle proprie esigenze di progetto.

Appositamente studiata per l'installazione a parete e su canale, si contraddistingue per la realizzazione del corpo in unico blocco di ABS classe V0 RAL9010.

Le alette, a forma di goccia con interasse di 20 mm, sono costruite in ABS classe V0 RAL 9010, e si mostrano facilmente regolabili con movimento simultaneo. Studiata per essere installata con il plenum TE-PAB con fissaggio mediante clips, si può installare anche su plenum in lamiera.

Materiali e finitura

La griglie sono realizzate in ABS con verniciatura a polvere RAL 9010.

Accessori

TE-PAB

plenum isolato completo di serranda

TE-PAB CLIP

kit clips in acciaio zincato per installazione TE-PAB a parete

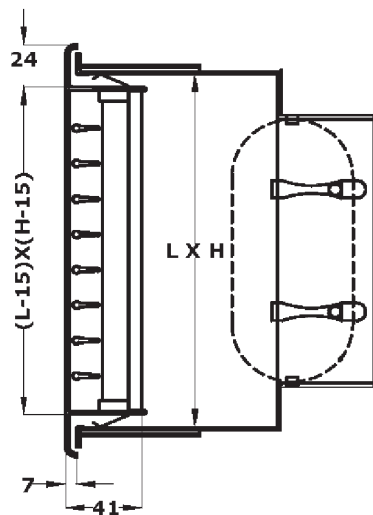
Esempio di ordinazione

	TE-BAA	400	200
Tipo			
Base			
Altezza			

Bocchetta di mandata

TE-BAA

Dimensioni



Bocchetta di mandata

TE-BAA

Dati tecnici

L x H mm	Portata m ³ /h	Lancio 400	Δps Pa	Lp dB(A)	Sezione frontale m ²
200 100	100	2,6	1,6	<20	0,012
300 100		2,2	0,6	<20	0,018
200 100	200	5,2	6,4	30	0,012
300 100		4,3	2,5	<20	0,018
400 100		3,8	1,6	<20	0,024
300 150		3,6	0,9	<20	0,032
300 100	300	6,5	5,7	30	0,018
400 100		5,7	3,5	24	0,024
300 150		5,4	2,0	<20	0,032
400 150		4,8	1,2	<20	0,041
400 100	400	7,6	6,2	33	0,024
300 150		7,2	3,5	25	0,032
400 150		6,4	2,1	<20	0,041
500 150		5,8	1,2	<20	0,053
400 200	500	5,6	1,0	<20	0,059
300 150		9,0	5,4	32	0,032
400 150		8,0	3,2	25	0,041
500 150		7,2	1,9	<20	0,053
600 150	600	6,7	1,3	<20	0,064
400 200		8,4	1,6	<20	0,059
500 200		6,4	1,0	<20	0,076
400 150	700	9,5	4,6	30	0,041
500 150		8,7	2,8	24	0,053
600 150		8,0	1,9	20	0,064
400 200		8,4	2,3	22	0,059
500 200	800	7,6	1,4	<20	0,076
600 200		7,0	0,9	<20	0,093
400 150	900	11,1	6,3	35	0,041
500 150		10,1	3,8	29	0,053
600 150		9,3	8,1	24	0,064
400 200		9,8	3,1	26	0,059
500 200	1000	8,9	1,9	20	0,076
600 200		8,2	1,2	<20	0,093
500 150	1100	11,5	5,0	33	0,053
600 150		9,3	3,4	28	0,064
400 200		11,2	4,0	30	0,059
500 200		10,2	2,4	24	0,076
600 200	1200	9,4	1,6	<20	0,093
600 150		12,0	4,3	31	0,064
400 200		12,6	5,1	33	0,059
500 200		11,4	3,1	27	0,076
600 200	1300	10,6	2,0	22	0,093
600 150		13,3	5,3	34	0,064
400 200		14,0	6,3	37	0,059
500 200		12,7	3,8	30	0,076
600 200	1400	11,7	2,5	25	0,093
500 200		14,0	4,6	33	0,059
600 200		11,7	3,0	28	0,076
500 200	1500	15,2	5,5	36	0,076
600 200		14,1	3,6	30	0,093
500 200		16,5	6,4	38	0,076
600 200		15,2	4,2	33	0,093
500 200	1600	17,8	7,5	41	0,076
600 200		16,4	4,9	35	0,093

I dati in tabella si riferiscono alle seguenti condizioni:

Velocità terminale $V_t=0,25$ m/s, $\Delta T=-10^\circ\text{C}$, distanza dal soffitto 300 mm.

Pressione indicata: pressione statica $=p_s$ (Pa) con seranda aperta 100%.

Rumore: livello di pressione sonora L_p dB(A) con assorbimento della camera uguale a 10dB

I lanci indicati sono per un'inclinazione delle alette $\alpha=0$.

Per distanze d'installazione comprese tra i 400mm ed i 600mm, le alette devono essere inclinate di $\alpha=15^\circ$ verso il soffitto.

Coefficiente di correzione per lancio:

Con $\Delta T 0^\circ\text{C}$ condizione isoterma, moltiplicare il lancio indicato per 1,1;

con $\Delta T +10^\circ\text{C}$ condizione invernale, moltiplicare il lancio indicato per 1,2.

I lanci cambiano al variare dell'angolo di deflessione delle alette.

Per angoli diversi da 0° moltiplicare il lancio per il valore k tabellato.

α	k
15	0,97
45	0,71
60	0,50

Bocchetta di mandata

TE-BAA

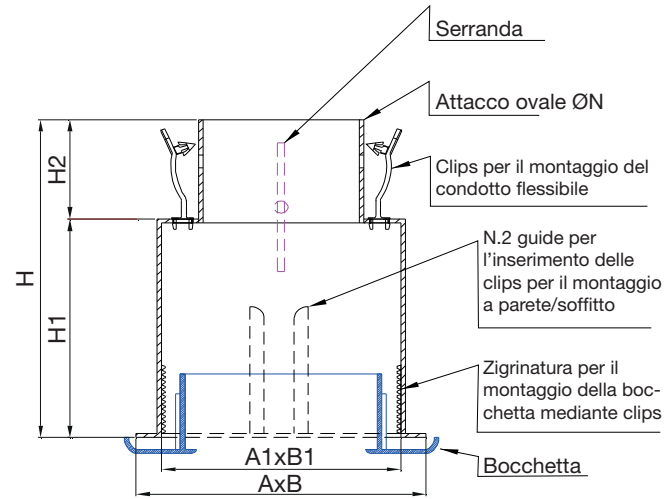


Descrizione

Il plenum isolato della serie TE-PAB è uno speciale plenum brevettato, in ABS classe V0, con innesto rapido per tubo flessibile regolabile in altezza e completo di serranda di taratura. Il suo particolare disegno costruttivo, permette di montare rapidamente con un semplice gesto le tubazioni flessibili di diversi diametri e di bloccarle successivamente con le delle speciali clips. Il plenum TE-PAB si presenta come soluzione alternativa ai plenum tradizionali in lamiera zincata e grazie alla regolazione dello stacco consente di utilizzare un solo tipo di plenum per misura di bocchetta.

Il plenum dispone di serranda fustellata in modo da poter essere facilmente adattata alla misura di stacco prescelta. La presenza inoltre di guide atte ad alloggiare clips funzionali per il montaggio a pareti o soffitti, e il suo peso ridotto fanno del TE-PAB un prodotto ideale per ogni tipo di installazione.

Dimensioni



Modello	ØN	AxB	A1xB1	H	H1	H2
TE-PAB200100	125	125x223	102x201	160	110	50
TE-PAB300100	160-200	125x323	102x301	160	110	50
TE-PAB400100	160-200	125x423	102x401	160	110	50
TE-PAB300150	160-200	175x323	152x301	160	110	50
TE-PAB400150	160-200-250	175x423	152x401	160	110	50
TE-PAB500150	160-200-250	175x523	152x501	160	110	50
TE-PAB600150	160-200-250	175x623	152x601	160	110	50
TE-PAB400200	200-250	225x423	202x401	160	110	50
TE-PAB500200	200-250	225x523	202x501	160	110	50
TE-PAB600200	200-250	225x623	202x601	160	110	50

Esempio di ordinazione

