

AIRPLAST[®]

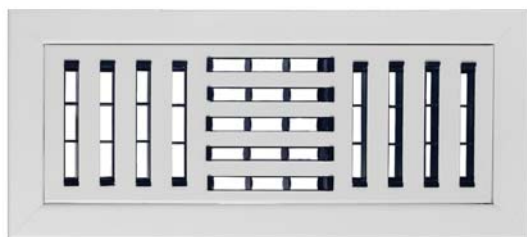
● ● ● PER UN'ARIA PIU' SANA



BOCCHETTE DI MANDATA AD UGELLI ELICOIDALI SERIE BE

VERSIONE 1.0
IN VIGORE DAL 04.02.2015



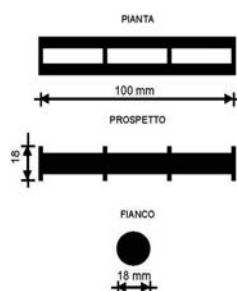


Bocchetta di mandata BE

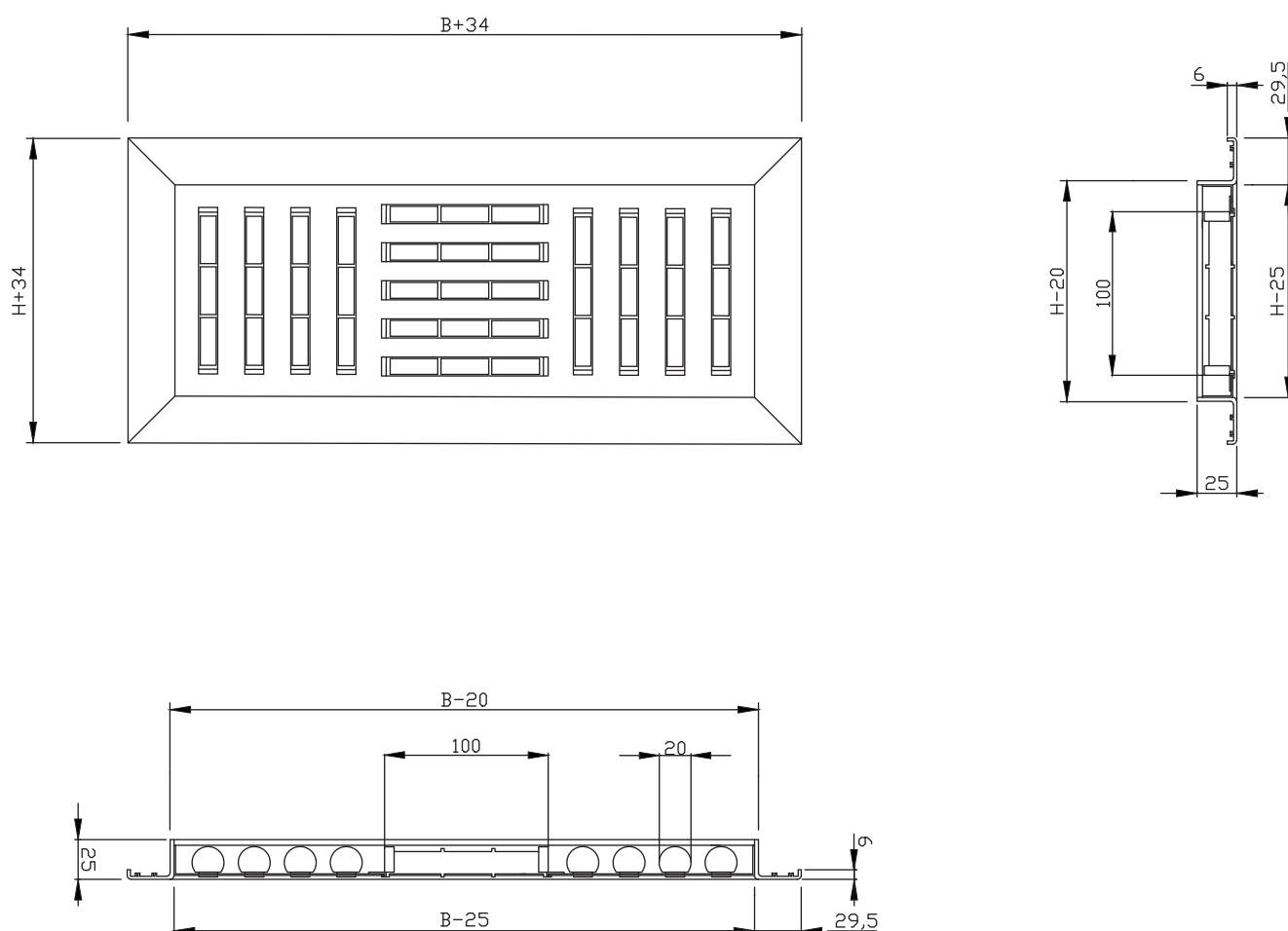
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI:

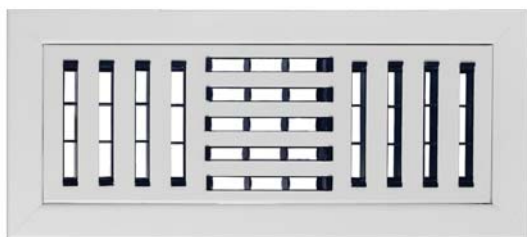
Le bocchette di mandata della serie BE rappresentano un sistema di diffusione ad alta induzione. Sono realizzate con il corpo in acciaio verniciato, cornice in PVC ignifugo ed ugelli orientabili singolarmente in ABS. Il fissaggio avviene attraverso viti, clips e magneti. Gli accessori in dotazione sono i medesimi che si trovano nelle normali bocchette di mandata, e quindi: controtelaio, cassetta di calma, serranda di taratura.

Particolare ugello in ABS



Dimensionale





Bocchetta di mandata BE

DESCRIZIONE

Bocchetta ad ugelli elicoidali orientabili individualmente.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Pvc anticondensa RAL 9002 per la cornice e acciaio verniciato per il corpo centrale, deflettori in polipropilene.

FISSAGGIO: standard viti, a richiesta magnete.

ACCESSORI

S/01: Serranda di taratura a contrasto (telaio in pvc, ingranaggi e alette in bayblend) RAL 9002.

C/01: Controtelaio in lamiera zincata h 76 con bordo esterno 13 mm.

P/01: Plenum in lamiera zincata isolato esternamente in trocelsen EURO CLASSE CE, collarino posteriore, bordo esterno 13 mm.

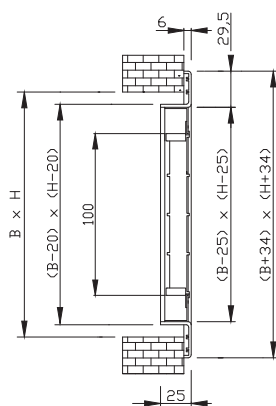
P/01L: Come P/01 a richiesta con collarino laterale.

Codifica bocchetta

BE	/	13	400	X	160
bocchetta di mandata in pvc con ugelli elicoidali	-	numero ugelli	base	-	altezza

CLIPS
VITI fissaggio a viti
M/01 fissaggio a magneti

Dimensionale



Fissaggi



VITI: Vengono fornite con la stessa colorazione della bocchetta abbinata. La cornice della bocchetta è facilmente forabile.

Fornite di serie su tutte le bocchette con base oltre i 500mm.



MAGNETI: I magneti sono forniti già assemblati con il prodotto; particolarmente indicato laddove sia necessaria una frequente manutenzione del prodotto. Fornite su richiesta come optional su tutte le misure.

Tabella di selezione rapida per bocchette di mandata modello BE

Lancio calcolato con velocità terminale $V_t = 0.25\text{m/s}$

$\Delta t = -10^\circ\text{C}$

distanza dal soffitto: minore di 300mm

BxH (mm)	Area (mq)	Portata d'aria (m³/h)	Lancio (mt)	Indice rumor. (Nr)	Portata d'aria (m³/h)	Lancio (mt)	Indice rumor. (Nr)	Portata d'aria (m³/h)	Lancio (mt)	Indice rumor. (Nr)	Portata d'aria (m³/h)	Lancio (mt)	Indice rumor. (Nr)
Considerando i seguenti parametri:				Considerando i seguenti parametri:				Considerando i seguenti parametri:				Considerando i seguenti parametri:	
Velocità dell'aria = 2m/s Perdita di carico = 8.6pa				Velocità dell'aria = 4m/s Perdita di carico = 34.6pa				Velocità dell'aria = 6m/s Perdita di carico = 77.8pa				Velocità dell'aria = 8m/s Perdita di carico = 138.2pa	
400X160•	0.014	100	0.5	<20	200	1.0	20-25	300	1.4	30-35	401	1.9	40-45
400X200•	0.019	139	0.6	<20	277	1.1	20-25	416	1.6	30-35	555	2.1	40-45

• Misure disponibili a magazzino



Serranda di taratura S/01

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI:

Le serrande di regolazione a contrasto vengono applicate sia alle bocchette di mandata che alle griglie di ripresa.

Il FISSAGGIO avviene per mezzo di viti. Il movimento contrapposto è assicurato attraverso un ingranaggio (vedi particolare). Il telaio viene realizzato in pvc, gli ingranaggi e le alette in bayblend.

La colorazione standard è il bianco RAL 9002.

DESCRIZIONE

Serranda a contrasto a movimento contrapposto

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Pvc anticondensa e bayblend.

PASSO ALETTE: 44 mm.

CLASSE: V0.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO: -30°C +70°C.

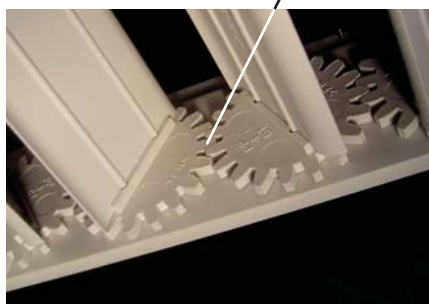
COLORI DISPONIBILI: RAL 9002.

FISSAGGIO: viti.

Codifica serranda

S/01	200	X	100
serranda di taratura manuale	base	-	altezza

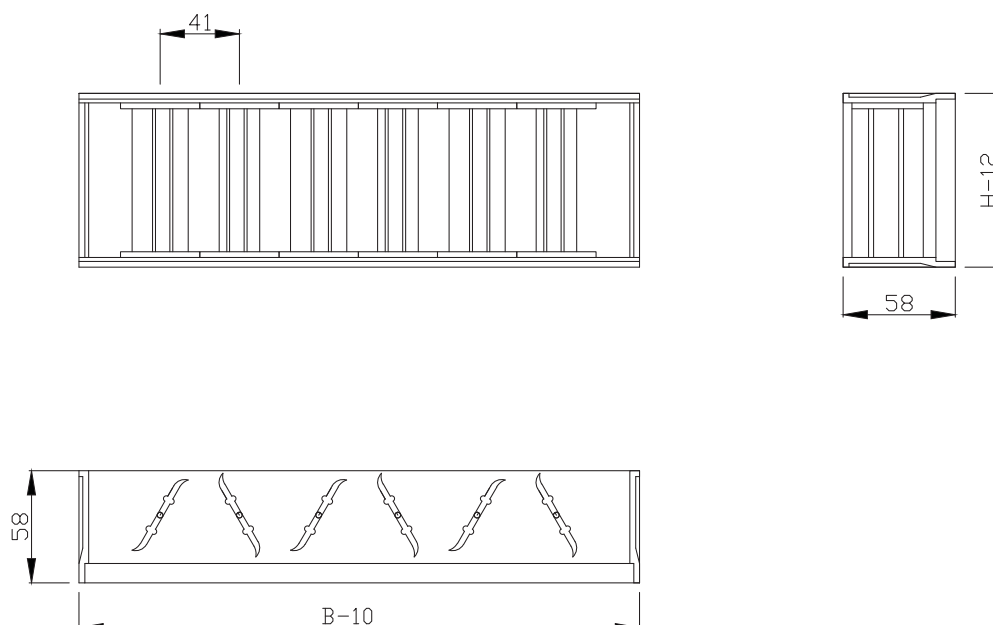
Particolare movimento



Serranda di taratura montata



Dimensionale





Controtelaio C/01

DESCRIZIONE

Controtelaio di appoggio per manutenzione periodica

MATERIALE DI COSTRUZIONE: lamiera zincata.

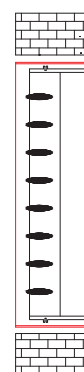
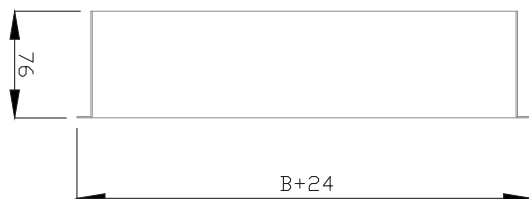
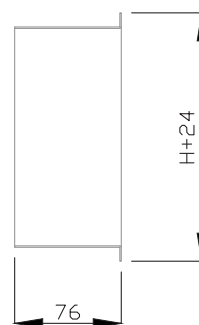
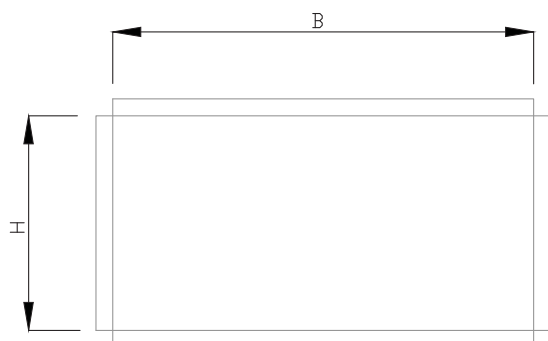
MISURA BORDO: 12 mm.

FISSAGGIO: tramite viti o rivetti.

Codifica controtelaio

C/01	200	X	100
Controtelaio	base	-	altezza

Dimensionale





Plenum P/01

DESCRIZIONE

Plenum di raccordo con attacco circolare

MATERIALE: lamiera zincata, isolato esternamente in trocellen EURO CLASSE CE, collarino posteriore, bordo esterno 13 mm.

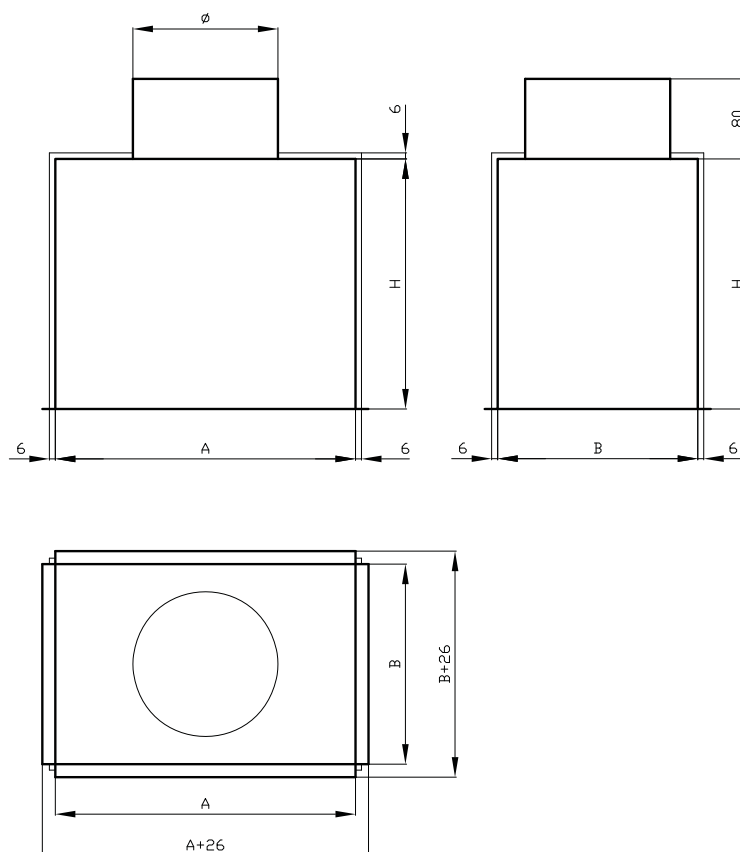
ACCESSORI:

- Plenum Standard con attacco posteriore
- Attacco laterale e/o su misura, a richiesta

Codifica plenum

P/01	200	X	100	L
plenum in lamiera zincata isolato	base	-	altezza	- Attacco posteriore L Attacco laterale

Dimensionale



DIMENSIONI COSTRUTTIVE							
A	B	H	Ø	A	B	H	Ø
200	100	200	95	300	200	250	195
300	100	200	145	400	200	250	245
400	100	200	145	500	200	250	245
500	100	250	145	300	300	250	245
300	150	200	145	400	300	300	295
400	150	250	195	500	300	300	295
500	150	250	195	400	400	300	345
200	200	200	145	560	560	350	395



AIRPLAST s.r.l. Via Colomba, 34 - 37030 Colognola ai Colli (Vr)

Tel. +39 045 6159500

Fax +39 045 6159505

E-mail: info@airplast.it

www.airplast.it