AIRPLAST®

PER UN'ARIA PIU' SANA

BOCCHETTE DI MANDATA AD UGELLI CIRCOLARI SERIE BU

VERSIONE 1.0
IN VIGORE DAL 04.02.2015

Bocchetta di mandata BU

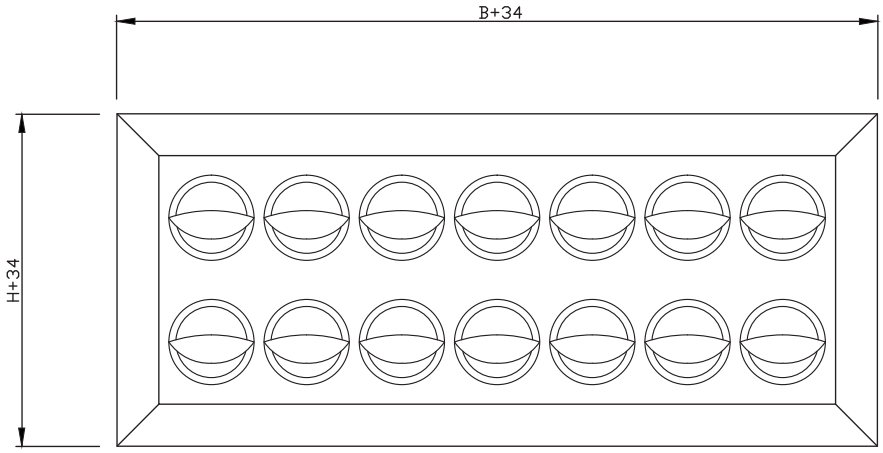
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI:

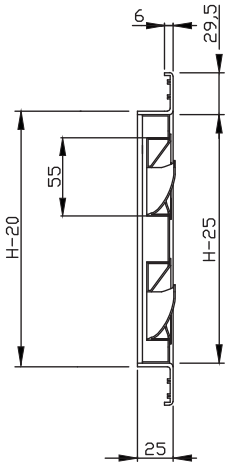
Le bocchette di mandata della serie BU rappresentano un sistema di diffusione ad alta induzione. Sono realizzate con il corpo in acciaio verniciato, cornice in PVC ignifugo ed ugelli orientabili singolarmente in ABS a 360°.

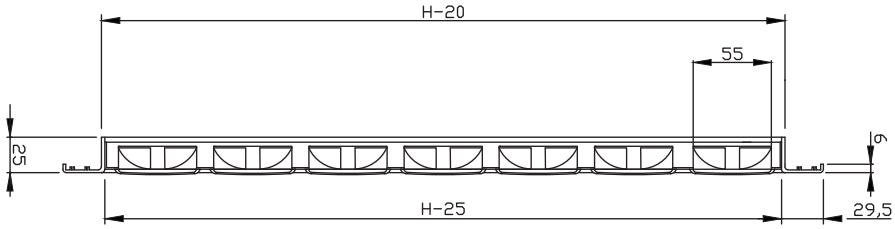
Il fissaggio avviene attraverso viti, clips e magneti. Gli accessori in dotazione sono i medesimi che si trovano nelle normali bocchette di mandata, e quindi: controtelaio, cassetta di calma, serranda di taratura. Sono costruiti in tre versioni rispettivamente con 8, 12 e 14 ugelli.

Particolare ugello

Dimensionale







Bocchetta di mandata BU

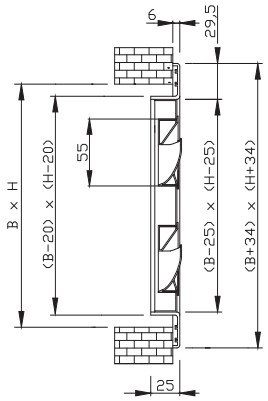
DESCRIZIONE
Bocchetta ad ugelli circolari orientabili individualmente.
MATERIALE DI COSTRUZIONE: Pvc anticondensa RAL 9002 per la cornice e acciaio verniciato per il corpo centrale, ugelli in abs.
FISSAGGIO: standard viti, a richiesta magnete.
ACCESSORI
S/01: Serranda di taratura a contrasto (telaio 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 trocellen EURO CLASSE CE, collarino posteriore , bordo esterno 13 mm.
P/01L: Come P/01 a richiesta con collarino laterale.

Codifica bocchetta

BU	/	08	300	X	160
bocchetta di mandata in pvc con ugelli circolari	-	numero ugelli	base	-	altezza

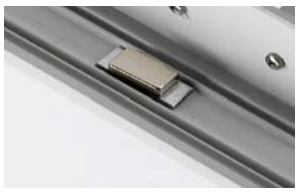
CLIPS
VITI fissaggio a viti
M/01 fissaggio a magneti

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 BU

Lancio calcolato con velocità terminale Vt=0.25m/s
Δt= - 10°C
distanza dal soffitto: minore di 300mm

BxH (mm)	Area (mq)	Portata d'aria (m^3/h)	Lancio (mt)	Indice rumor. (Nr)	Portata d'aria (m^3/h)	Lancio (mt)	Indice rumor. (Nr)	Portata d'aria (m^3/h)	Lancio (mt)	Indice rumor. (Nr)	Portata d'aria (m^3/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 = 5 pa			Velocità dell'aria = 4m/s Perdita di carico = 15.2 pa			Velocità dell'aria = 6m/s Perdita di carico = 29.1 pa			Velocità dell'aria = 8m/s Perdita di carico = 46.1 pa		
300X160 •	0,006	43	1.3	<20	86	2.5	20-25	130	3.6	30-35	173	4.7	40-45
400X160 •	0,008	65	1,5	<20	130	2.9	25-30	194	4.3	35-40	259	5.6	40-45
500X160 •	0,010	76	1,6	<20	151	3.1	25-30	227	4.5	35-40	302	6.0	40-45

• Misure disponibili a magazzino

Serranda di taratura S/01

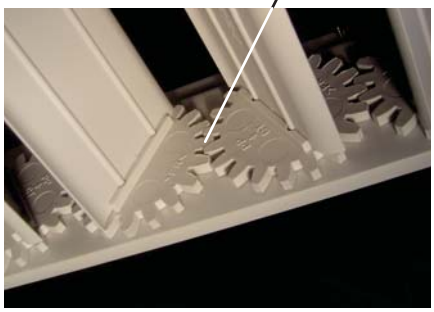
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI:
Le serrande di regolazione a contrasto vengono applicate sia alle bocchette di mandata che alle griglie di ripresa.
Il FISSAGGIO avviene per mezzo di viti. Il movimento contrapposto é assicurato attraverso un ingranaggio (vedi particolare). Il telaio viene realizzato 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

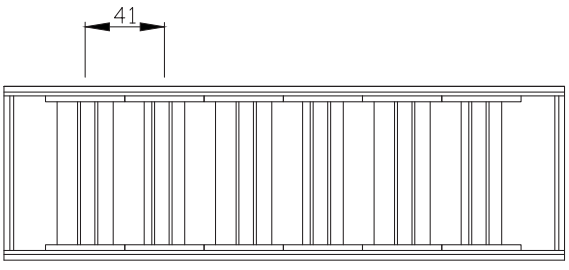
S/01	200	X	100
serranda di taratura manuale	base	-	altezza

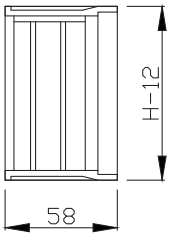
Particolare movimento

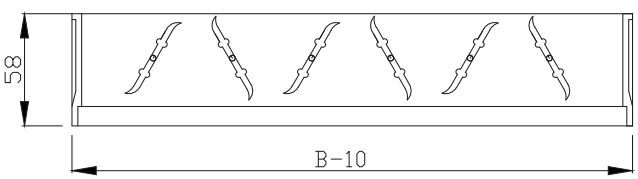


Serranda di taratura montata

Dimensionale







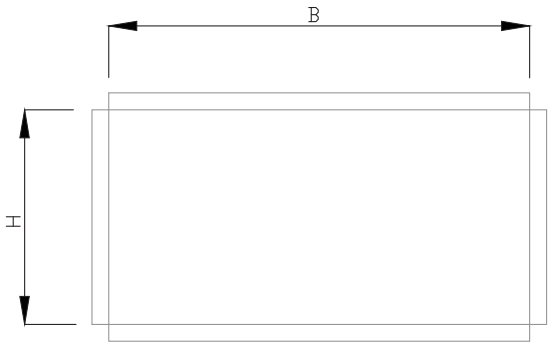
Controtelaio C/01

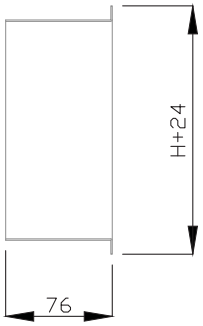
DESCRIZIONE
Controtelaio di appoggio per manutenzione periodica
MATERIALE DI COSTRUZIONE: lamiera zincata.
MISURA BORDO: 12 mm.
FISSAGGIO: tramite viti o rivetti.

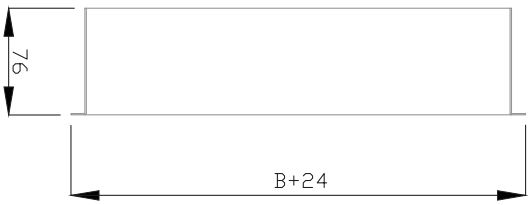
Codifica controtelaio

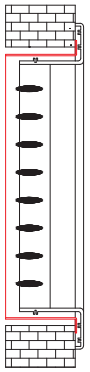
C/01	200	X	100
Controtelaio	base	-	altezza

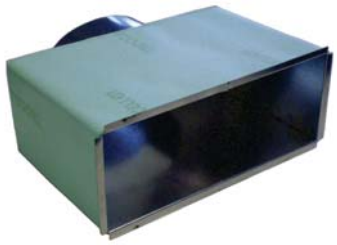
Dimensionale











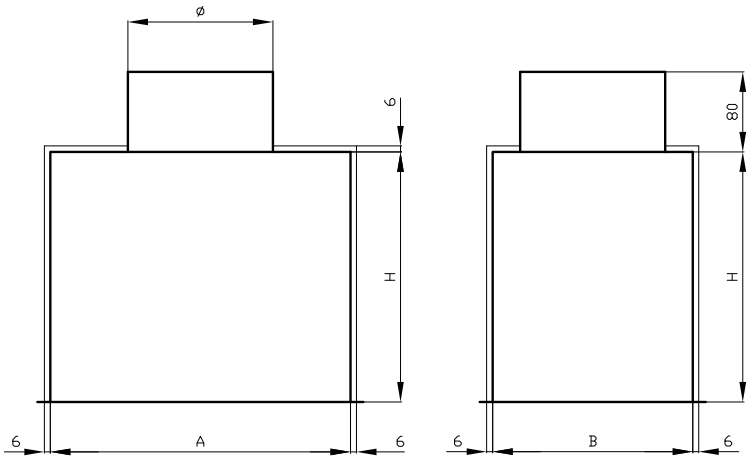
Plenum P/01

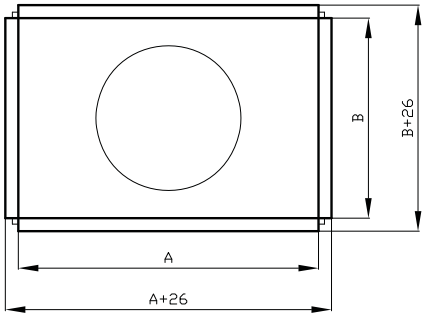
DESCRIZIONE
Plenum di raccordo con attacco circolare
MATERIALE: lamiera zincata, isolato esternamente in trocellen EURO CLASSE CE, collarino posteriore, bordo esterno 13 mm.
ACCESSORI:
• Plenum Standard con attacco posteriore
• Attacco laterale e/o su misura, a richiesta

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®

PER UN'ARIA PIU' SANA

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