

AIRPLAST[®]

● ● ● PER UN'ARIA PIU' SANA



GRIGLIA A MAGLIA QUADRA SERIE GQ

VERSIONE 1.0
IN VIGORE DAL 04.02.2015



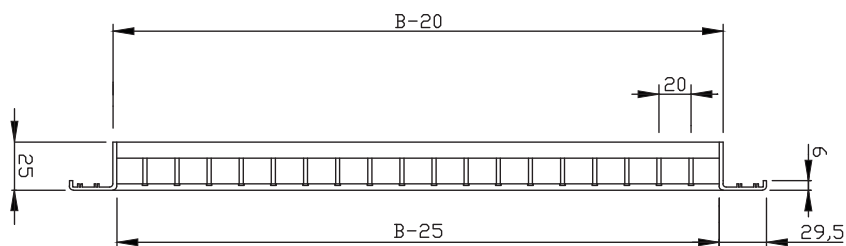
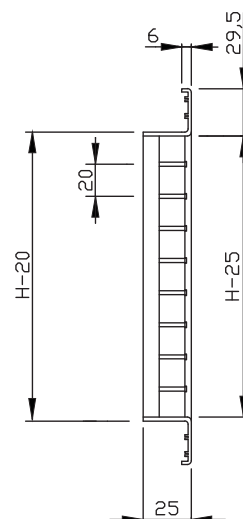
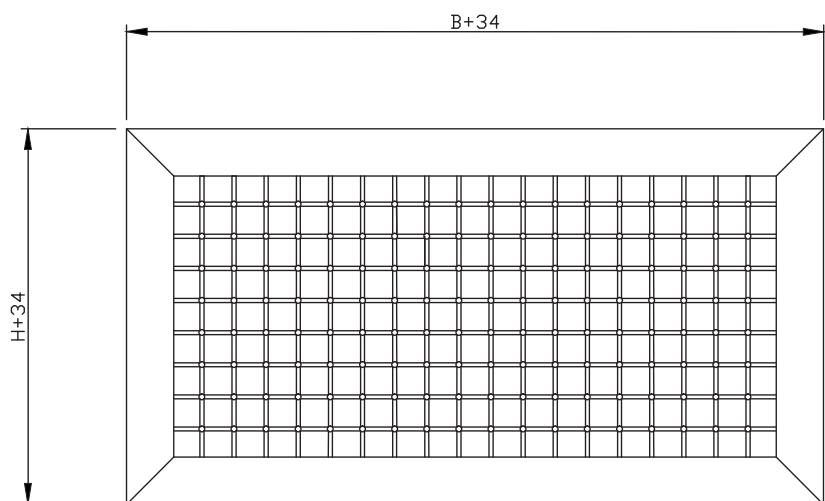


Griglia a maglia quadra GQ

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI:

Le griglie di ripresa GQ/01 rappresentano un'altra soluzione estetica per ottenere la ripresa dell'aria negli ambienti. Sono costituite anch'esse da una struttura (CORNICE) realizzata in PVC estruso, larghezza 29,5 mm, a spigoli arrotondati, assemblata in quattro parti mediante squadretta di rinforzo (posta sul retro della griglia). All'interno della cornice è fissata una maglia quadrapasso 20 mm. Il sistema di fissaggio può essere realizzato tramite viti o magneti. La FINITURA standard è il bianco RAL 9002, su richiesta vi è la possibilità di altre colorazioni.

Dimensionale





Griglia a maglia quadra GQ

DESCRIZIONE

Griglia di ripresa a maglia quadra.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Pvc anticondensa RAL 9002 cornice, bayblend RAL 9002 la maglia quadra.

PASSO: 20 mm.

FISSAGGIO: Clips, 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 griglia

GQ/01	300	X	100	A	CLIPS
griglia di ripresa in pvc a maglia quadra	base	-	altezza	RAL9002 (bianco scuro)	CLIPS fissaggio a clips VITI fissaggio a viti M/01 fissaggio a magneti

Dimensionale

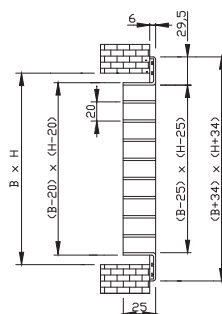


Tabella di selezione rapida per griglie di transito modello GQ/01

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)	Indice rumor. (Nr)	Portata d'aria (m³/h)	Indice rumor. (Nr)	Portata d'aria (m³/h)	Indice rumor. (Nr)	Portata d'aria (m³/h)	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 = 1.7pa		Velocità dell'aria = 4m/s Perdita di carico = 4.5pa		Velocità dell'aria = 6m/s Perdita di carico = 8.0pa		Velocità dell'aria = 8m/s Perdita di carico = 11.0pa	
300X100	0,022	162	<20	317	<20	475	30-35	634	40-45
400X100	0,030	220	<20	432	<20	648	30-35	864	40-45
600X100	0,051	372	<20	734	<20	1102	30-35	1469	40-45
300X150	0,030	220	<20	432	<20	648	30-35	864	40-45
400X150	0,051	372	<20	734	20-25	1102	35-40	1469	45-50
600X150	0,064	466	<20	922	20-25	1382	35-40	1843	45-50
300X200	0,051	372	<20	934	20-25	1102	35-40	1469	45-50
400X200	0,064	466	<20	922	20-25	1382	35-40	1843	45-50
600X200	0,085	612	<20	1210	20-25	1836	35-40	2448	45-50
300X300	0,064	466	<20	922	20-25	1382	35-40	1843	45-50
400X300	0,085	612	<20	1210	25-30	1836	40-45	2448	>50
600X300	0,147	1060	<20	2117	25-30	3175	40-45	4234	>50
400X400	0,147	1060	<20	2117	25-30	3175	40-45	4234	>50
600X400	0,230	1656	<20	3312	25-30	4968	40-45	6624	>50
* 595X595	0,230	1656	<20	3312	25-30	4968	40-45	6624	>50
600X600	0,300	2160	<20	4320	30-35	6480	40-45	8640	>50

* 595X595 Misura indicata per installazione nei pannelli 600X600



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.

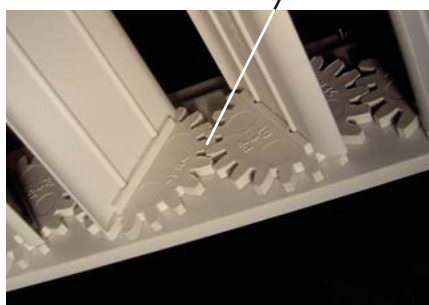
COLORI DISPONIBILI: RAL 9002.

FISSAGGIO: viti.

Codifica serranda

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

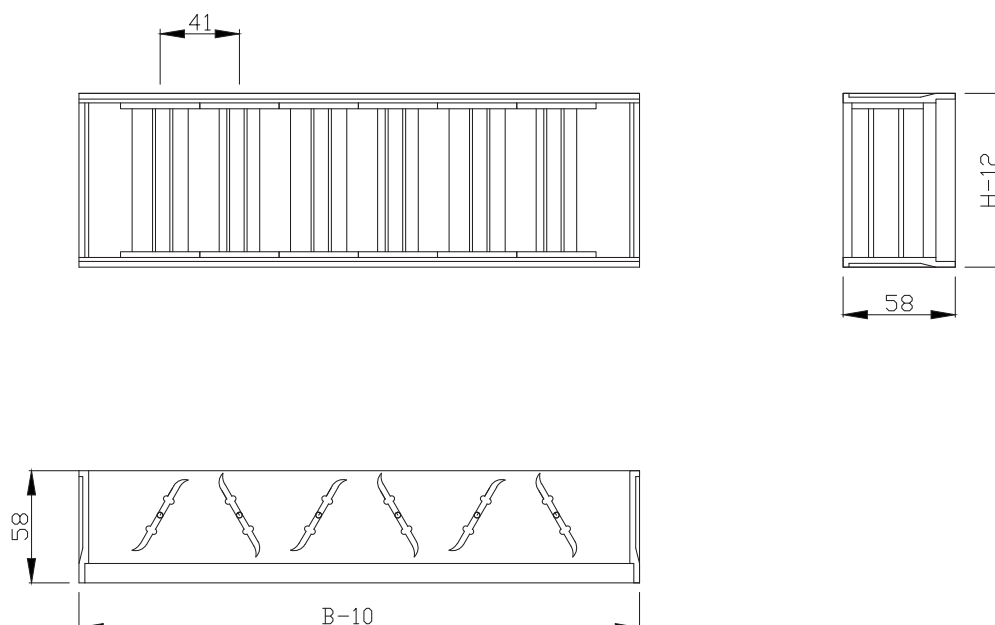
Particolare movimento



Serranda di taratura montata



Dimensionale





Controtelaio C/01

DESCRIZIONE

Controtelaio di appoggio per manutenzione periodica

MATERIALE DI COSTRUZIONE: lamiera zincata.

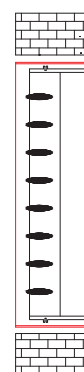
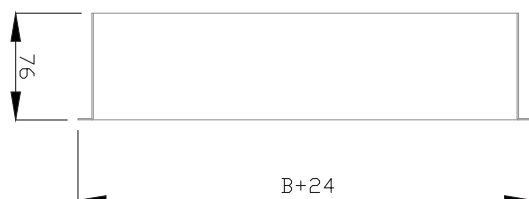
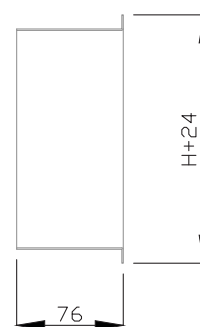
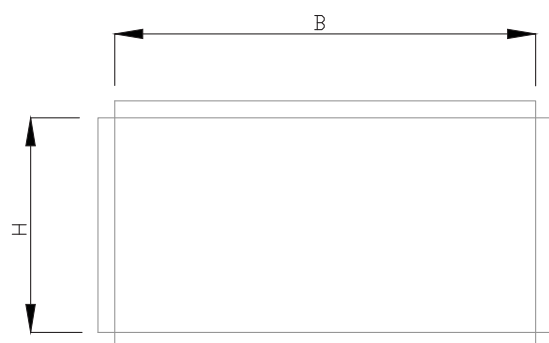
MISURA BORDO: 12 mm.

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.

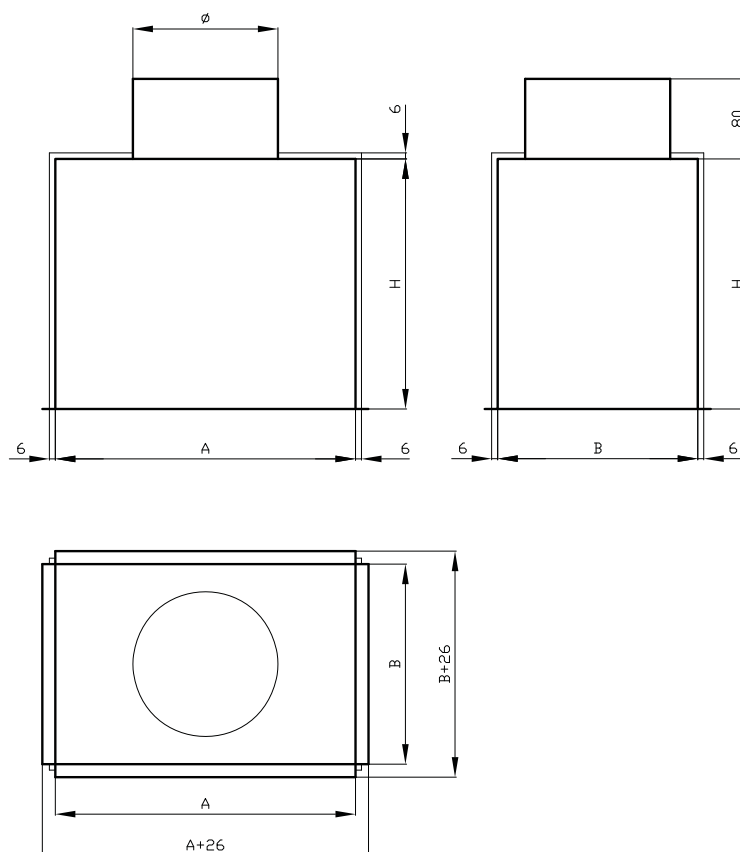
ACCESSORI:

- 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