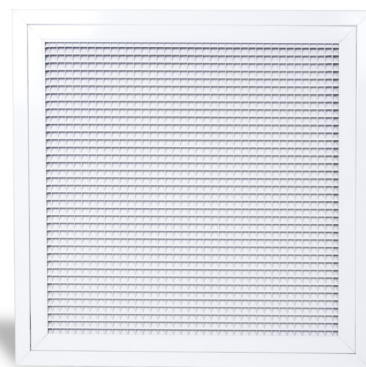


GRIGLIA DI RIPRESA A MAGLIA QUADRA 13x13 mm CON FILTRO



Serie EGQ-PUSH

Griglia di ripresa a maglia quadra 13x13 mm da controsoffitto con doppia cornice ad apertura a cerniere e sistema push-pull per l'agevole alloggiamento e la sostituzione del filtro.

CARATTERISTICHE

Materiale: alluminio.
Finitura: anodizzato naturale.
Fissaggio: con viti su cornice interna.
Filtro: classe COARSE (G2) spessore 12 mm.
Apertura/chiusura: con sistema push-pull.

IMPIEGO

Griglia per la ripresa dell'aria esterna o in ambiente dove sia consigliata una pre-filtrazione di polvere.
Perdita di carico iniziale inferiore a 40 Pa con velocità di 1,5 m/s sul filtro.

INSTALLAZIONE

L'installazione viene eseguita fissando il telaio esterno della griglia al muro mediante viti o, per applicazione su controsoffitti modulari 600x600, in appoggio alla struttura metallica al posto del pannello.

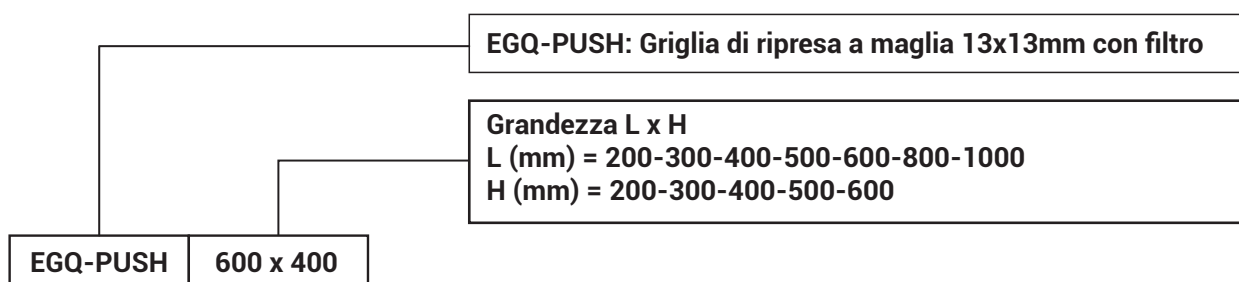
ACCESSORI

- EPZ plenum zincato;
- EPI plenum isolato;

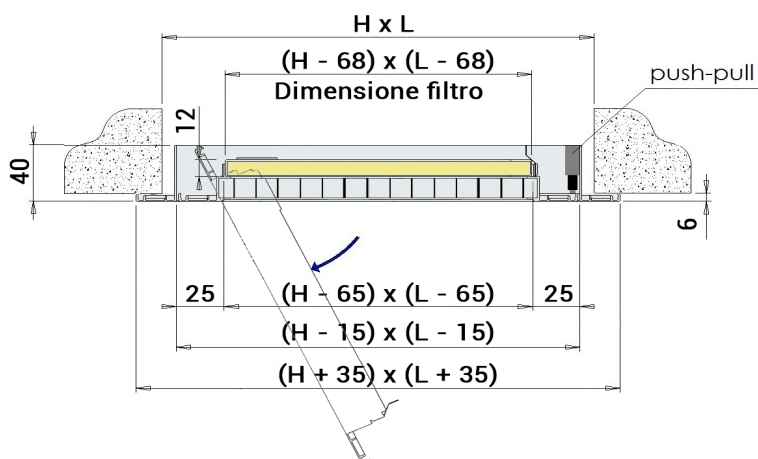
A RICHIESTA

Chiusura con vite o con calamite;
verniciatura colore bianco RAL 9016 o altri colori RAL a scelta;
dimensioni speciali.

NOMENCLATURA CODICE



DIMENSIONI



SEZIONE EFFICACE

H	L						
	200	300	400	500	600	800	1000
sezione efficace della griglia m ²							
200	0,018	0,031	0,045	0,058	0,071	0,098	0,124
300	0,031	0,054	0,078	0,101	0,124	0,170	0,217
400	0,045	0,078	0,111	0,144	0,177	0,243	0,309
500	0,058	0,101	0,144	0,187	0,230	0,315	0,401
600	0,071	0,124	0,177	0,230	0,282	0,388	0,493

DATI DI FUNZIONAMENTO

H	V m/s	L						
		200	300	400	500	600	800	1000
	Velocità frontale sul filtro	portata m³/h						
200	1,5	63	121	180	238	296	413	530
	2	84	162	240	317	395	551	706
300	1,5	121	234	346	458	571	795	1020
	2	162	312	461	611	761	1060	1360
400	1,5	180	346	512	679	845	1178	1510
	2	240	461	683	905	1127	1570	2014
500	1,5	238	458	679	899	1119	1560	2000
	2	317	611	905	1199	1492	2080	2667
600	1,5	296	571	845	1119	1394	1942	2491
	2	395	761	1127	1492	1858	2590	3321

m³/h: portata

Pa: perdite di carico in Pascal

dB(A): indice di rumorosità

L: larghezza

H: altezza

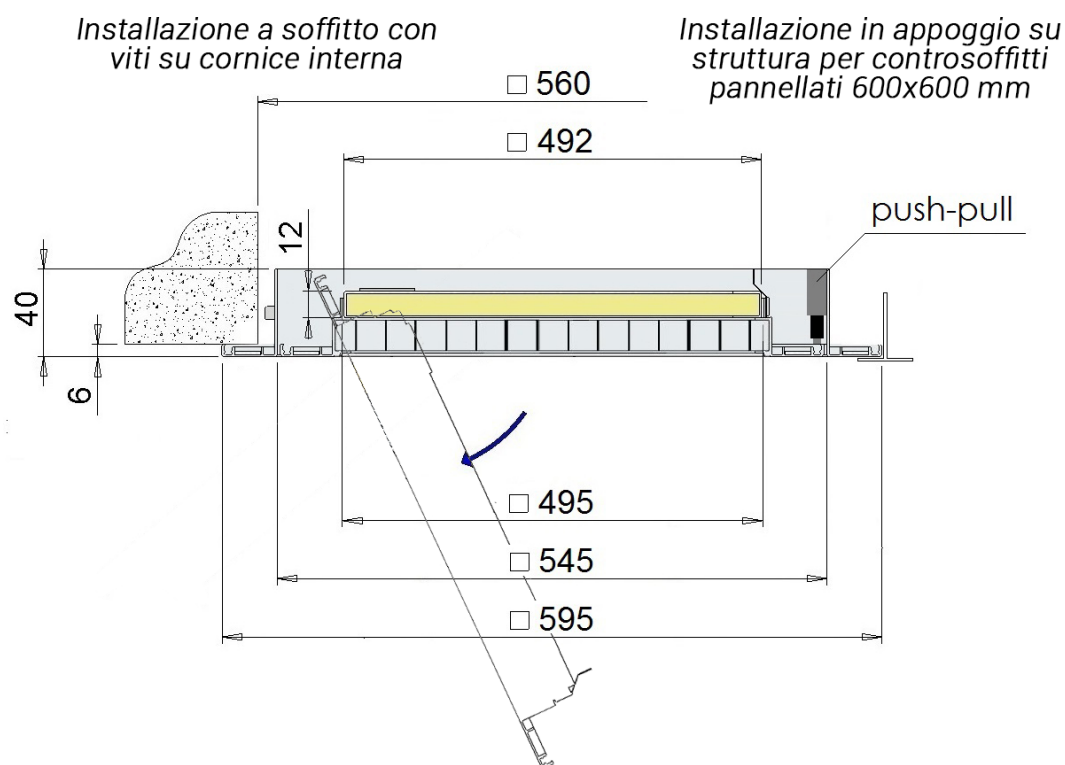
Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

Si consiglia la velocità dell'aria sul filtro di 1,5 m/s per contenere le perdite di carico e mantenere l'efficienza di filtrazione;

i dati di portata in tabella si riferiscono alla griglia con il filtro.

DATI DI FUNZIONAMENTO VERSIONE DA CONTROSOFFITTO A QUADROTTI

modello	dimensioni esterno cornice	sezione efficace della griglia	sezione efficace del filtro	Velocità frontale sul filtro	portata aria
	mm	m ²	m ²	m/s	m ³ /h
EGQ-PUSH	595x595	0,229	0,218	1,5	1180
				2	1570



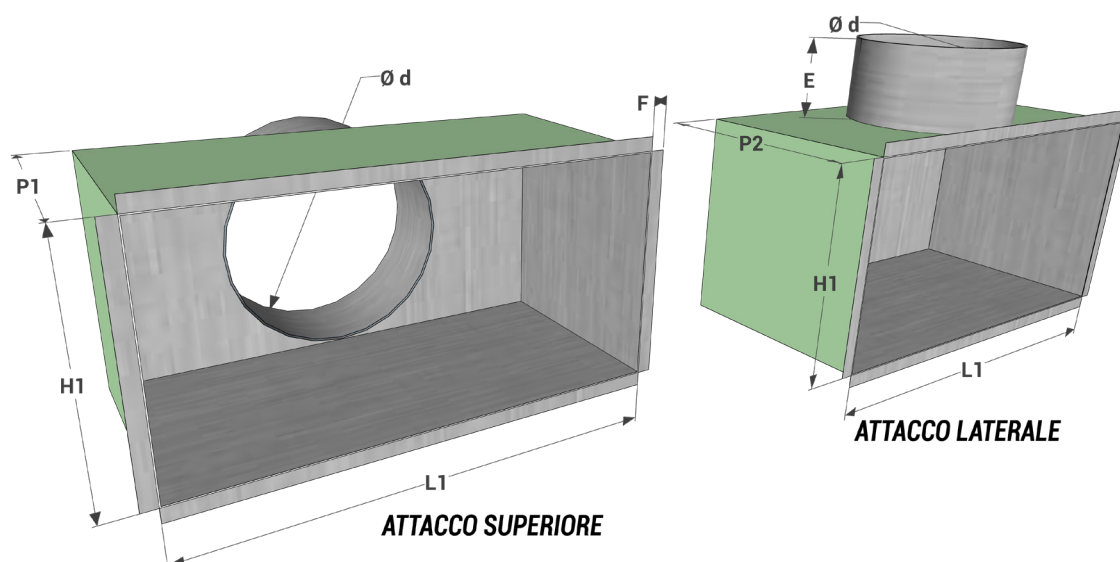
INDICE DI RUMOROSITA'

V m/s	dB(A)
1,5	<20
2	20/25

PERDITA DI CARICO (Pa)

V m/s	Pa
1,5	25/30
2	45/50

PLENUM



modello L1 x H1	stacco superiore			stacco laterale			E	F
	P1	n° stacchi	Ø d	P2	n° stacchi	Ø d		
200x200	200	1	198	300	1	198	80	12
300x200	200	1	198	300	1	198	80	12
400x200	200	1	198	300	1	198	80	12
500x200	200	1	198	300	1	198	80	12
600x200	200	2	198	300	2	198	80	12
800x200	200	2	198	300	2	198	80	12
1000x200	200	2	198	300	2	198	80	12
300x300	200	1	248	350	1	248	80	12
400x300	200	1	248	350	1	248	80	12
500x300	200	1	248	350	1	248	80	12
600x300	200	2	198	350	2	248	80	12
800x300	200	2	248	350	2	248	80	12
1000x300	200	2	248	350	2	248	80	12
400x400	200	1	298	350	1	298	80	12
500x400	200	1	298	350	1	298	80	12
600x400	200	2	198	350	2	248	80	12
800x400	200	2	298	350	2	298	80	12
1000x400	200	2	298	400	2	298	80	12

Tutte le misure sono espresse in mm.

PLENUM PER GRIGLIA VERSIONE DA CONTROSOFFITTO A QUADROTTI

modello L1 x H1	stacco laterale			E	F
	P2	n° stacchi	Ø d		
560x560	300	1	250	80	12

INSTALLAZIONE

