

EGA50-3F EGA50-4F Griglie di ripresa in alluminio passo 50 mm con filtro spessore 48 mm



Descrizione

Griglie di ripresa con filtro coarse spessore 48 mm costruite in robusto profilo di alluminio. Le alette fisse sono inclinate a 45° con passo 50 mm.

Caratteristiche

- Materiale: alluminio.
- Finitura: anodizzato naturale.
- Installazione: fissaggio con viti nel controtelaio.
- Chiusura: con vite.

Impiego

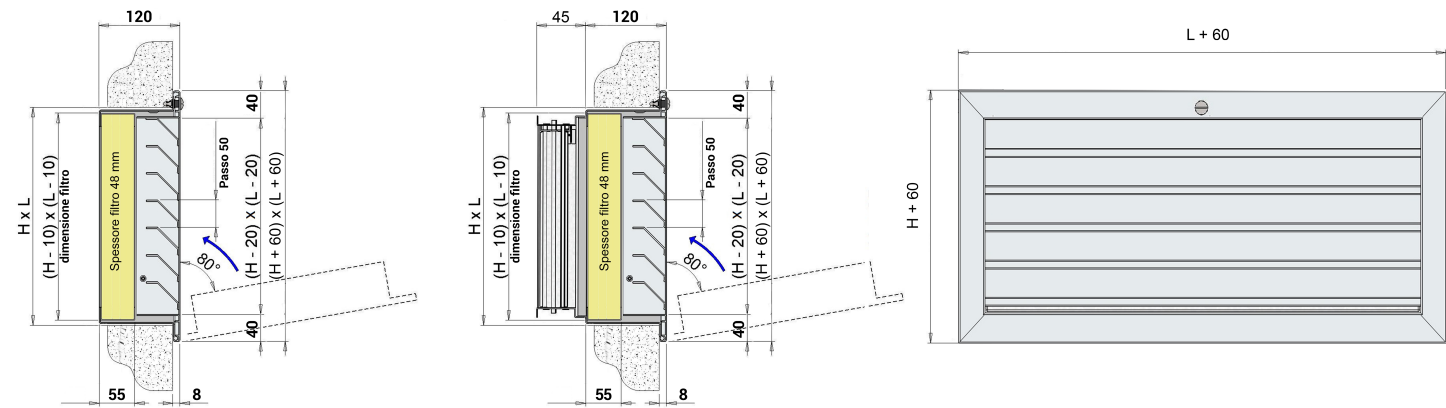
Griglia adatta per la ripresa dell'aria.

Modelli

- EGA50-3F: Griglie di ripresa in alluminio passo 50 mm con speciale controtelaio fissato con cerniere alla cornice della griglia per consentire un'agevole manutenzione del filtro. Filtro spessore 48 mm (ESCLUSO, DA ORDINARE A PARTE).
- EGA50-4F: Griglie di ripresa in alluminio passo 50 mm con serranda e speciale controtelaio fissato con cerniere alla cornice della griglia per consentire un'agevole manutenzione del filtro. Filtro spessore 48 mm e serranda di regolazione SC (FILTRO ESCLUSO, DA ORDINARE A PARTE).

A richiesta

- Verniciatura nei colori RAL a scelta;
- Tegolo rompigoccia.



Sezione Efficace

H	L							
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800
	Sezione Efficace (m²)							
400	0,070	0,108	0,145	0,182	0,219	0,256	0,293	0,330
500	0,091	0,138	0,186	0,234	0,281	0,329	0,377	0,425
600	0,111	0,169	0,227	0,286	0,344	0,402	0,461	0,519
800	0,151	0,231	0,310	0,390	0,469	0,549	0,628	0,708
1000	0,191	0,292	0,393	0,493	0,594	0,695	0,796	0,896
1200	0,232	0,354	0,475	0,597	0,719	0,841	0,963	1,085
1500	0,292	0,446	0,599	0,753	0,907	1,061	1,214	1,368

Dati di Funzionamento

- Vk: velocità efficace (m/s).
- m³/h: portata aria sul filtro.
- Pa: perdite di carico in Pascal.
- dB(A): indice di rumorosità.
- L: base. H: altezza.

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

H	Vk m/s	L							
		400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800
		Portata (m³/h)							
400	1,5	1640	2484	3325	4170	5010	5855	6695	7540
	2	2190	3310	4435	5560	6680	7805	8930	10050
500	1,5	2065	3120	4180	5240	6295	7355	8410	9470
	2	2750	4160	5570	6985	8395	9805	11220	12630
600	1,5	2485	3760	5030	6310	7580	8855	10130	11405
	2	3310	5010	6710	8410	10110	11810	13505	15205
800	1,5	3325	5030	6740	8450	10150	11860	13565	15270
	2	4435	6710	8985	11260	13535	15810	18085	20360
1000	1,5	4170	6305	8445	10585	12720	14860	17000	19140
	2	5560	8410	11260	14110	16960	19815	22665	25515
1200	1,5	4985	7582	10150	12720	15290	17865	20435	23005
	2	6650	10110	13535	16960	20390	23820	27245	30670
1500	1,5	6275	9490	12712	15930	19150	22365	25585	28805
	2	8366	12660	16950	21240	25530	29820	34115	38405

Indice di Rumorosità dB(A)

Vk m/s	dB(A)
1,5	35/45
2	45/50

Perdita di Carico (Pa)

Vk m/s	Pa
1,5	77
2	130

Listino Prezzi Filtro Spessore 48 mm

Le dimensioni effettive dei filtri sono 10 mm inferiori alle dimensioni nominali riportate nella seguente tabella.
Il grado di filtrazione è ISO coarse (G4).

Filtro Spessore 48 mm EGA50-3F - EGA50-4F								
H	L							
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800
	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
400	24,79	29,24	32,74	43,76	54,62	63,81	72,55	81,33
500	25,88	32,74	43,89	54,91	68,39	79,41	90,44	101,42
600	29,24	36,07	52,75	66,02	81,79	95,01	108,28	121,51
800	32,74	52,75	70,51	88,28	108,49	126,26	143,98	161,74
1000	43,76	66,02	88,28	110,49	135,24	157,46	179,71	201,97
1200	55,04	81,79	108,49	135,24	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.
1500	68,18	101,67	135,12	168,60	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.