GRIGLIE DI RIPRESA IN ACCIAIO PASSO 50 mm

Serie EGZ50

Griglie di ripresa costruite in robusto profilo di acciaio. Le alette fisse sono inclinate a 45° con passo 50 mm.

CARATTERISTICHE

Materiale: acciaio.
Finitura: zincato.
Installazione: fissaggio con viti frontali.
Dimensioni realizzabili in pezzo unico:
- min. base 200 mm x altezza 200 mm;
- max. base 2500 mm x altezza 2500 mm.

IMPIEGO

Griglia adatta sia per la ripresa che per l'espulsione dell'aria. Si possono utilizzare sia all'interno che all'esterno degli edifici grazie al particolare profilo antipioggia.

ACCESSORI

- CTP controtelaio a murare.

A RICHIESTA

- Verniciatura nei colori RAL a scelta;
- rete antivolatile.

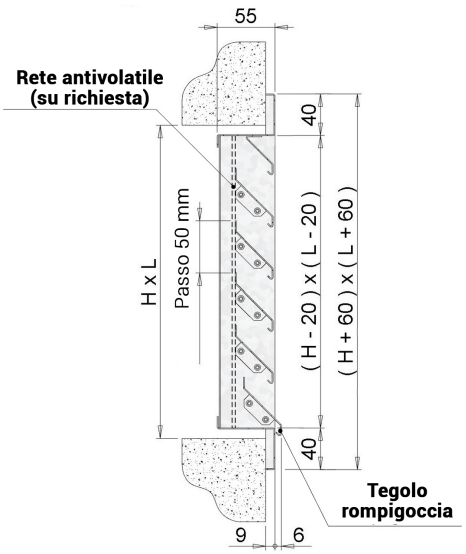
NOMENCLATURA CODICE

EGZ50	600 x 400

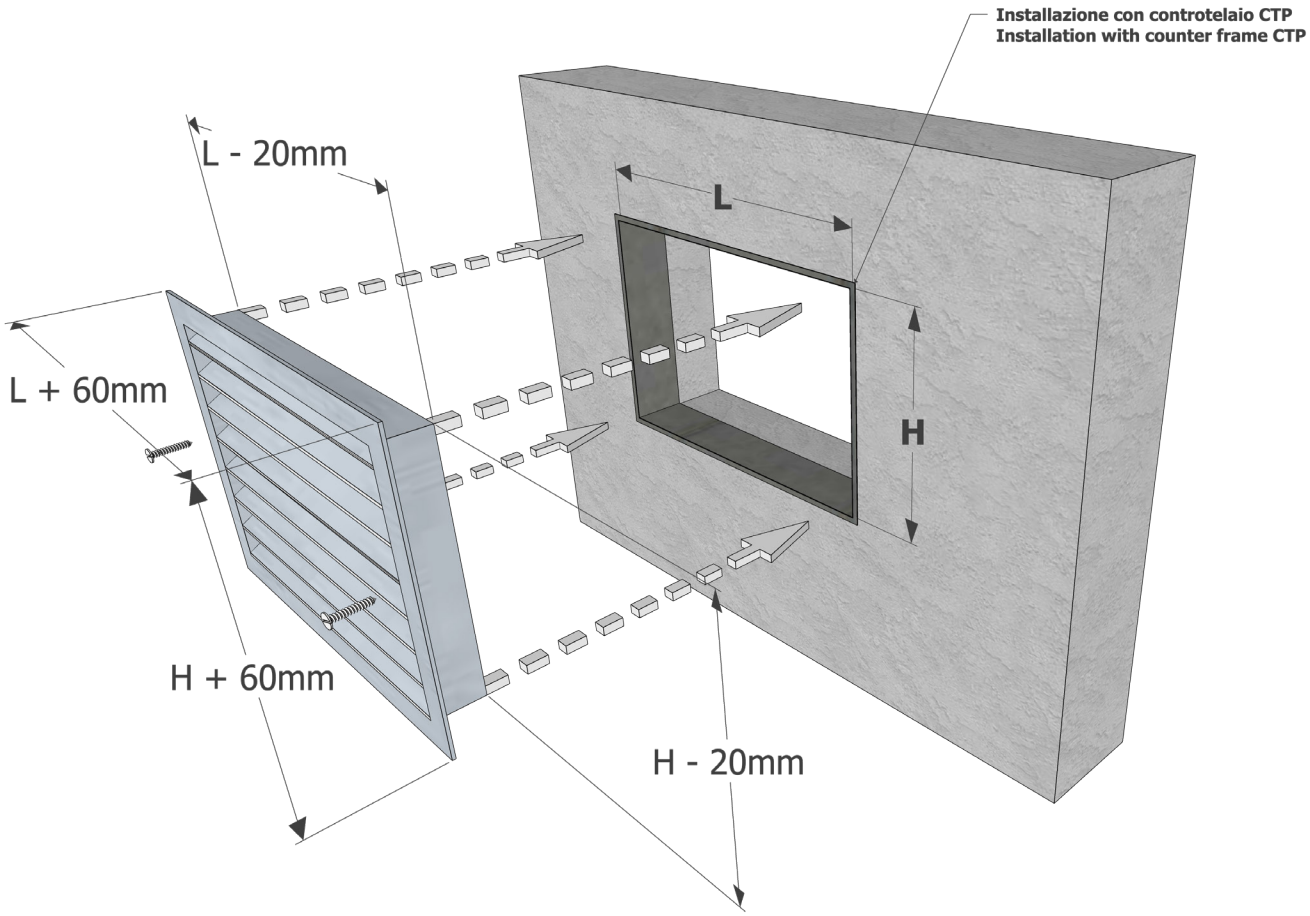
EGZ50 Griglia di ripresa in acciaio passo 50 mm

Grandezza L x H
L (mm) = 400-600-800-1000-1200-1400-1600-1800
H (mm) = 400-500-600-800-1000-1200-1500

DIMENSIONI



INSTALLAZIONE



CONTROTELAIO

CTP: controtelaio per applicazione a murare realizzato in acciaio zincato, ideale per l'installazione della griglia.

INDICE DI RUMOROSITÀ dB(A)

Vk m/s	dB(A)
4	25/30
6	35/45
8	45/50

PERDITA DI CARICO (Pa)

Vk m/s	Pa
4	16
6	45
8	80

SEZIONE EFFICACE

H	L							
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800
400	0,067	0,102	0,138	0,173	0,208	0,243	0,279	0,314
500	0,087	0,132	0,178	0,224	0,270	0,315	0,361	0,407
600	0,107	0,163	0,219	0,275	0,331	0,387	0,443	0,499
800	0,146	0,223	0,300	0,377	0,454	0,530	0,607	0,684
1000	0,186	0,283	0,381	0,479	0,576	0,674	0,772	0,869
1200	0,225	0,344	0,462	0,581	0,699	0,818	0,936	1,054
1500	0,284	0,434	0,584	0,733	0,883	1,033	1,182	1,332

DATI DI FUNZIONAMENTO

H	Vk m/s	L							
		400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800
		portata m³/h							
400	4	965	1475	1980	2490	2995	3505	4015	4520
	6	1450	2210	2970	3735	4495	5260	6020	6780
	8	1930	2950	3965	4980	5995	7010	8025	9045
500	4	1250	1910	2565	3225	3880	4540	5195	5855
	6	1875	2860	3850	4835	5820	6810	7795	8780
	8	2500	3815	5130	6445	7760	9080	10395	11710
600	4	1535	2345	3150	3955	4765	5570	6380	7185
	6	2300	3515	4725	5935	7145	8360	9570	10780
	8	3070	4685	6300	7915	9530	11145	12760	14375
800	4	2105	3210	4320	5425	6530	7640	8750	9855
	6	3155	4815	6475	8135	9800	11460	13120	14780
	8	4205	6420	8635	10850	13065	15280	17490	19710
1000	4	2675	4080	5485	6895	8300	9705	11110	12520
	6	4010	6120	8230	10340	12450	14560	16670	18780
	8	5345	8160	10970	13785	16600	19410	22225	25040
1200	4	3245	4950	6655	8360	10065	11775	13480	15185
	6	4860	7420	9980	12540	15100	17660	20220	22780
	8	6485	9895	10310	16720	20130	23545	26960	30370
1500	4	4095	6250	8405	10560	12715	14870	17030	19185
	6	6145	9375	12610	15840	19075	22310	25540	28775
	8	8190	12500	16810	21120	25435	29745	34055	38365

Vk: velocità efficace (m/s)

m³/h: portata

Pa: perdite di carico in Pascal

dB(A): indice di rumorosità

L: base

H:altezza

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.