

GRIGLIE DI RIPRESA ARIA ESTERNA PARAPIOGGIA EXTERNAL AIR INTAKE GRIDS WITH RAIN JAW



DESCRIZIONE

Griglie di ripresa in acciaio a passo 50 o 100 mm con alette fisse inclinate di 45°.

Trovano applicazione nella ripresa dell'aria all'esterno di edifici e sono inoltre particolarmente indicate per applicazioni industriali dove sono richieste elevate portate d'aria.

Lo speciale profilo parapioggia delle alette garantisce la massima protezione anche per applicazioni con esposizione a ventilazione elevata.

COSTRUZIONE E DIMENSIONI

MATERIALI

Serie standard in acciaio zincato, alluminio, verniciate RAL su richiesta o in acciaio inox AISI 304 o AISI 316.

DIMENSIONI

Dalla dimensione minima di 400x400 alla massima di 1.500x1.500. Misure superiori in composizione.

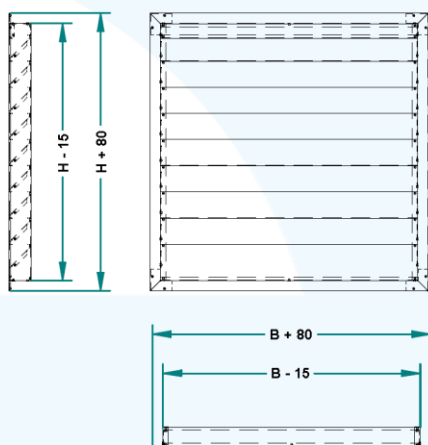
MODELLI E ACCESSORI

Sono disponibili diversi accessori quali: varianti e dispositivi di fissaggio su richiesta, rete antivolatile.

FISSAGGIO

Mediante viti frontali.

Dimensioni bocchetta di mandata – Supply grille dimensions



DESCRIPTION

Steel grids for the air intake, step 50 or 100 mm with fixed and 45° inclined fins.

These devices are used for the air intake in external environments, they are also indicated for the industrial applications where high air flows are required.

The special rain-proof fins profile guarantees the maximum protection, also in the installations on high building exteriors exposed to the wind.

CONSTRUCTION AND SIZES

MATERIALS

Standard series in galvanized steel sheet, aluminium, RAL painted or made of stainless steel AISI 304 or AISI 316 on request.

SIZES

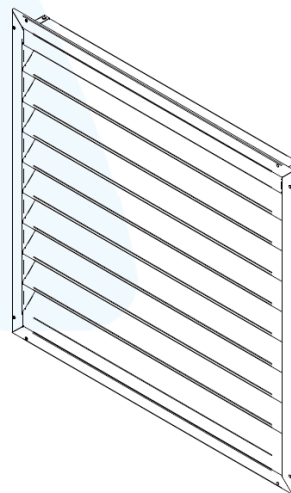
From the minimum size of 400x400 to the maximum of 1.500x1.500. Upper sizes in composition.

MODELS AND ACCESSORIES

Several accessories are available: special fixing construction on request, bird screen.

FIXING

By using frontal screws.



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS

SELEZIONE RAPIDA GRA-050

QUICK SELECTION GRA-050

Modello - Model	A _k [m ²]	Q [m ³ /h]		L _{WA} [dB(A)]		Δp _t [Pa]	
		min	max	min	max	min	max
GRA-050 400x400	0,0771	460	930	25	45	5	20
GRA-050 500x400	0,0962	580	1160	25	45	5	20
GRA-050 600x400	0,1153	690	1390	25	45	5	20
GRA-050 800x400	0,1535	920	1850	25	45	5	20
GRA-050 1000x400	0,1917	1150	2310	25	45	5	20
GRA-050 1200x400	0,2299	1380	2780	25	45	5	20
GRA-050 1500x400	0,2872	1720	3470	25	45	5	20
GRA-050 400x500	0,1068	640	1290	25	45	5	20
GRA-050 500x500	0,1335	800	1610	25	45	5	20
GRA-050 600x500	0,1602	960	1930	25	45	5	20
GRA-050 800x500	0,2135	1280	2580	25	45	5	20
GRA-050 1000x500	0,2669	1600	3220	25	45	5	20
GRA-050 1200x500	0,3203	1920	3870	25	45	5	20
GRA-050 1500x500	0,4003	2400	4830	25	45	5	20
GRA-050 400x600	0,1365	820	1650	25	45	5	20
GRA-050 500x600	0,1707	1030	2060	25	45	5	20
GRA-050 600x600	0,2050	1230	2470	25	45	5	20
GRA-050 800x600	0,2735	1640	3300	25	45	5	20
GRA-050 1000x600	0,3421	2050	4130	25	45	5	20
GRA-050 1200x600	0,4106	2470	4960	25	45	5	20
GRA-050 1500x600	0,5134	3080	6200	25	45	5	20
GRA-050 400x800	0,1958	1180	2360	25	45	5	20
GRA-050 500x800	0,2453	1470	2960	25	45	5	20
GRA-050 600x800	0,2947	1770	3560	25	45	5	20
GRA-050 800x800	0,3936	2360	4750	25	45	5	20
GRA-050 1000x800	0,4924	2960	5940	25	45	5	20
GRA-050 1200x800	0,5913	3550	7140	25	45	5	20
GRA-050 1500x800	0,7396	4440	8930	25	45	5	20
GRA-050 400x1000	0,2552	1530	3080	25	45	5	20
GRA-050 500x1000	0,3198	1920	3860	25	45	5	20
GRA-050 600x1000	0,3844	2310	4640	25	45	5	20
GRA-050 800x1000	0,5136	3080	6200	25	45	5	20
GRA-050 1000x1000	0,6428	3860	7760	25	45	5	20
GRA-050 1200x1000	0,7720	4640	9320	25	45	5	20
GRA-050 1500x1000	0,9658	5800	11660	25	45	5	20
GRA-050 400x1200	0,3146	1890	3800	25	45	5	20
GRA-050 500x1200	0,3943	2370	4760	25	45	5	20
GRA-050 600x1200	0,4741	2850	5720	25	45	5	20
GRA-050 800x1200	0,6336	3800	7650	25	45	5	20
GRA-050 1000x1200	0,7932	4760	9570	25	45	5	20
GRA-050 1200x1200	0,9527	5720	11500	25	45	5	20
GRA-050 1500x1200	1,1920	7160	14390	25	45	5	20
GRA-050 400x1500	0,4036	2420	4870	25	45	5	20
GRA-050 500x1500	0,5061	3040	6110	25	45	5	20
GRA-050 600x1500	0,6086	3650	7350	25	45	5	20
GRA-050 800x1500	0,8137	4890	9820	25	45	5	20
GRA-050 1000x1500	1,0187	6120	12300	25	45	5	20
GRA-050 1200x1500	1,2237	7350	14770	25	45	5	20
GRA-050 1500x1500	1,5313	9190	18480	25	45	5	20

SELEZIONE RAPIDA GRA-100

QUICK SELECTION GRA-100

Modello - Model	A _k [m ²]	Q [m ³ /h]		L _{WA} [dB(A)]		Δp _t [Pa]	
		min	max	min	max	min	max
GRA-100 400x400	0,0703	440	880	25	45	5	20
GRA-100 500x400	0,0935	580	1170	24	45	5	20
GRA-100 600x400	0,1168	730	1460	25	45	5	20
GRA-100 800x400	0,1632	1020	2050	25	45	5	20
GRA-100 1000x400	0,2096	1310	2630	25	45	5	20
GRA-100 1200x400	0,2561	1600	3210	25	45	5	20
GRA-100 1500x400	0,3257	2030	4090	25	45	5	20
GRA-100 400x500	0,0960	600	1200	25	45	5	20
GRA-100 500x500	0,1267	790	1590	25	45	5	20
GRA-100 600x500	0,1574	980	1970	25	45	5	20
GRA-100 800x500	0,2188	1370	2750	25	45	5	20
GRA-100 1000x500	0,2803	1750	3520	25	45	5	20
GRA-100 1200x500	0,3417	2130	4290	25	45	5	20
GRA-100 1500x500	0,4338	2710	5440	25	45	5	20
GRA-100 400x600	0,1216	760	1530	25	45	5	20
GRA-100 500x600	0,1598	1000	2010	25	45	5	20
GRA-100 600x600	0,1980	1240	2480	25	45	5	20
GRA-100 800x600	0,2744	1710	3440	25	45	5	20
GRA-100 1000x600	0,3509	2190	4400	25	45	5	20
GRA-100 1200x600	0,4273	2670	5360	25	45	5	20
GRA-100 1500x600	0,5419	3380	6800	25	45	5	20
GRA-100 400x800	0,1729	1080	2170	25	45	5	20
GRA-100 500x800	0,2261	1410	2840	25	45	5	20
GRA-100 600x800	0,2793	1740	3500	25	45	5	20
GRA-100 800x800	0,3857	2410	4840	25	45	5	20
GRA-100 1000x800	0,4921	3070	6170	25	45	5	20
GRA-100 1200x800	0,5985	3740	7510	25	45	5	20
GRA-100 1500x800	0,7581	4730	9510	25	45	5	20
GRA-100 400x1000	0,2242	1400	2810	25	45	5	20
GRA-100 500x1000	0,2924	1820	3670	25	45	5	20
GRA-100 600x1000	0,3605	2250	4520	25	45	5	20
GRA-100 800x1000	0,4969	3100	6230	25	45	5	20
GRA-100 1000x1000	0,6333	3950	7950	25	45	5	20
GRA-100 1200x1000	0,7697	4800	9660	25	45	5	20
GRA-100 1500x1000	0,9743	6080	12220	25	45	5	20
GRA-100 400x1200	0,2754	1720	3460	25	45	5	20
GRA-100 500x1200	0,3586	2240	4500	25	45	5	20
GRA-100 600x1200	0,4418	2760	5540	25	45	5	20
GRA-100 800x1200	0,6082	3800	7630	25	45	5	20
GRA-100 1000x1200	0,7745	4830	9720	25	45	5	20
GRA-100 1200x1200	0,9409	5870	11810	25	45	5	20
GRA-100 1500x1200	1,1904	7430	14940	25	45	5	20
GRA-100 400x1500	0,3524	2200	4420	25	45	5	20
GRA-100 500x1500	0,4580	2860	5750	25	45	5	20
GRA-100 600x1500	0,5637	3520	7070	25	45	5	20
GRA-100 800x1500	0,7750	4840	9720	25	45	5	20
GRA-100 1000x1500	0,9864	6160	12380	25	45	5	20
GRA-100 1200x1500	1,1977	7480	15030	25	45	5	20
GRA-100 1500x1500	1,5147	9450	19000	25	45	5	20

Note - Notes

Perdite di carico in assenza di rete antivolatile – *Pressure drop without bird screen*

Livello sonoro espresso come livello di potenza sonora ponderato A – *Sound level express as sound power level A-weighting*

DIAGRAMMA DI SELEZIONE GRA-050

SELECTION DIAGRAM GRA-050

GRA-050 - Perdita di carico e livello sonoro

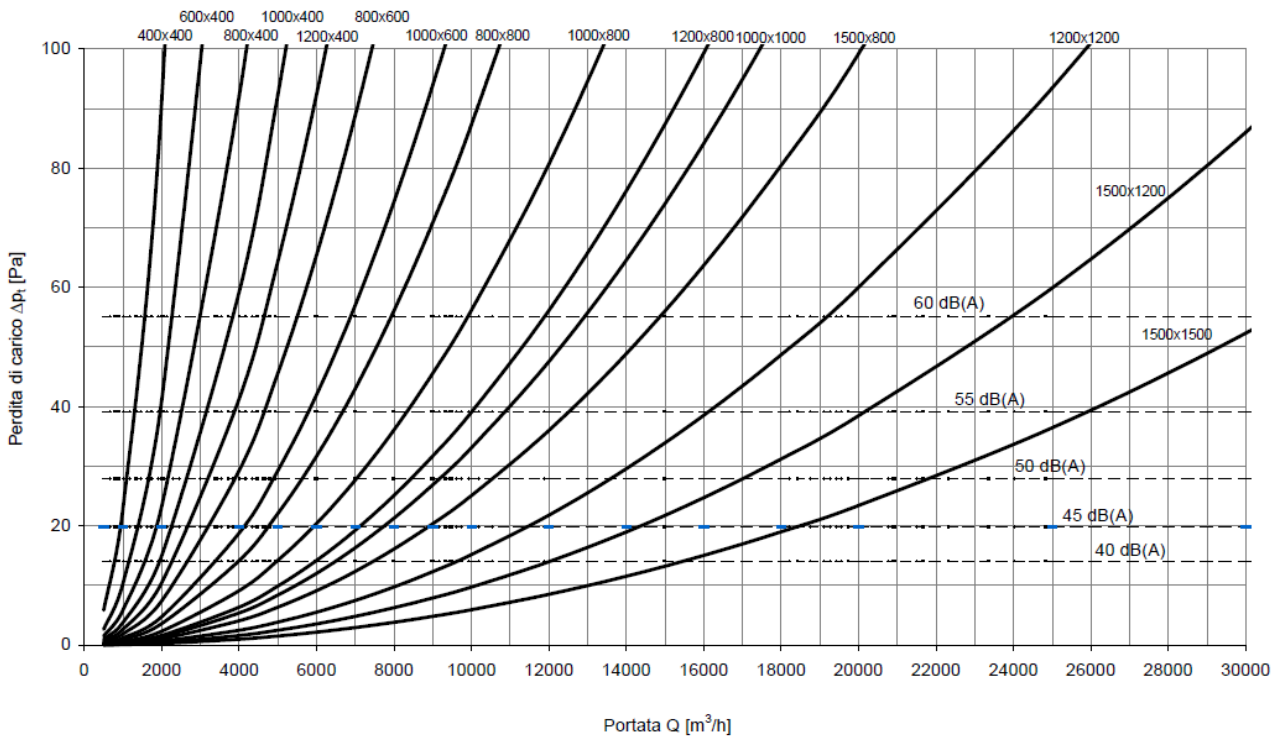
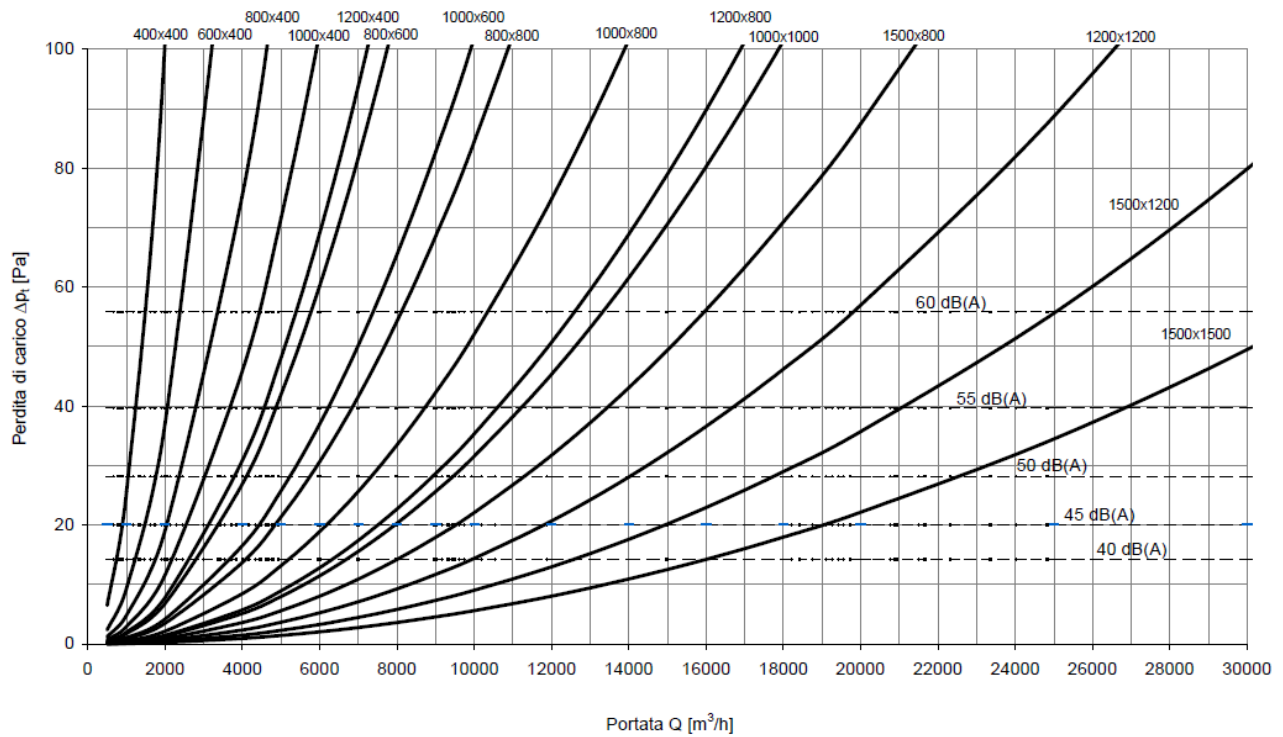


DIAGRAMMA DI SELEZIONE GRA-100

SELECTION DIAGRAM GRA-100

GRA-100 - Perdita di carico e livello sonoro



CODIFICHE/CODE

Griglia presa aria esterna <i>External air intake grid</i>	Passo / Step	Zincata / Galvanized	Inox / Stainless	Verniciata / Varnished	Base / Base (cm)	Altezza / Height (cm)	Rete/ Net
GRA	50/100	Z	I	V	000	000	R
GRA	100		Z		100	150	R

LISTINO PREZZI / PRICE LIST

H	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500
B	Acciaio zincato / Galvanized steel											
400	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.
500	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.
600	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.
700	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.
800	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.
900	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.
1.000	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.
1.100	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.
1.200	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.
1.300	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.
1.400	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.
1.500	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.