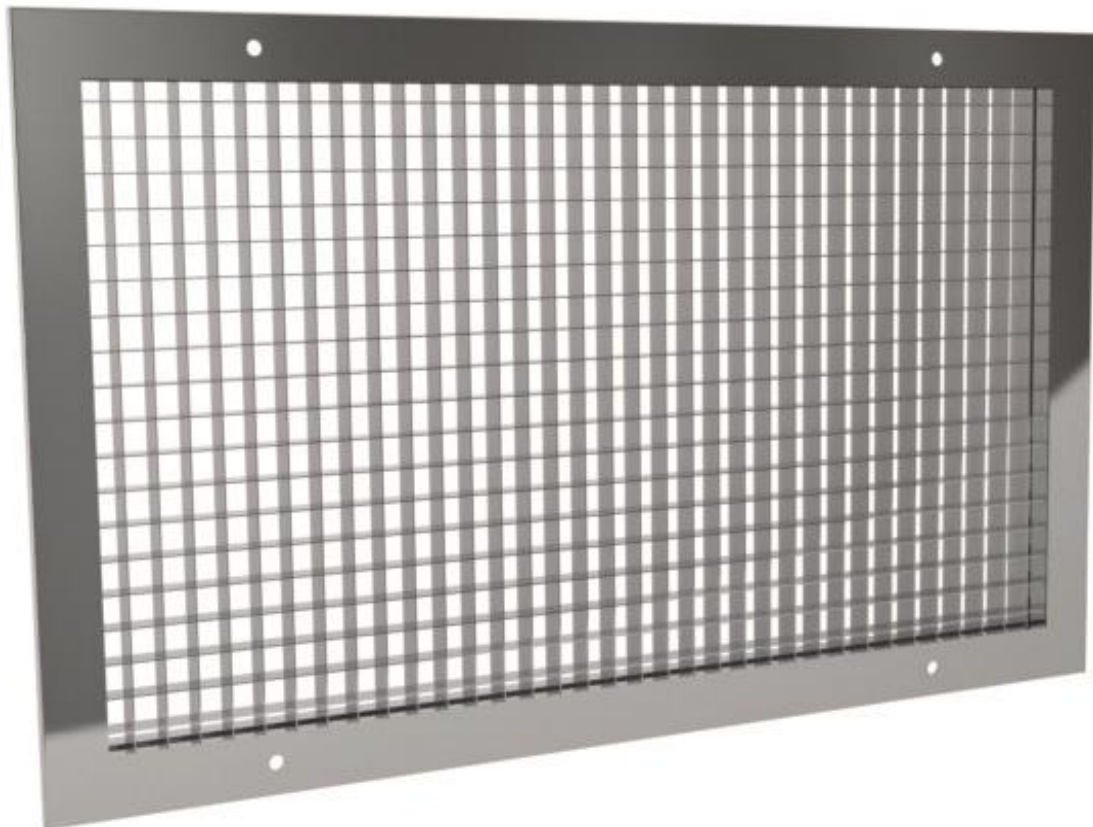




GMA

GRIGLIA MAGLIA QUADRA



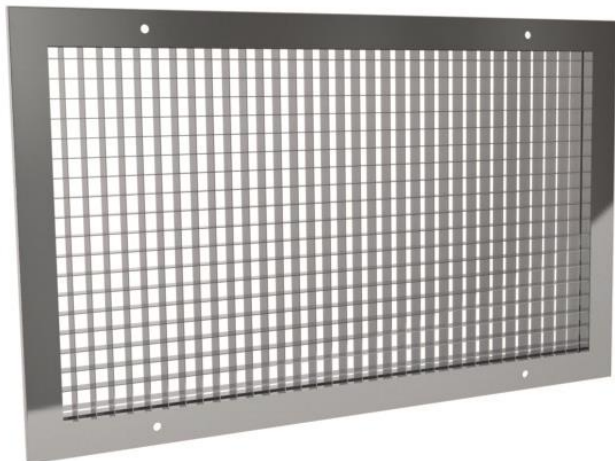
Nr 3C1652 Rev.1 del 05/14

Pagina 1 di 8

La Gardair S.p.A. si riserva il diritto di modificare i dati del presente foglio senza obbligo di preavviso
Gardair S.p.A. reserve the right to modify the data contained in this document without notice.



GMA griglia maglia quadra



Versione

GMA: griglia a maglia quadra 13x13 con alette fisse

GMA-I: griglia a maglia quadra 13x13 con alette fisse inclinate di 45°

Accessori

SC: serranda a contrasto

PLE: plenum

PLE-I: plenum isolato

CT: controtelaio a murare in lamiera zincata

Caratteristiche generali

Il modello GMA e GMA-I è costruito interamente in alluminio, caratteristica principale è quella di avere una grande quantità di superficie libera.

Viene utilizzata normalmente per la ripresa o il ricircolo dell'aria, vengono installate sia a parete che a soffitto. Grazie alla sua struttura garantisce alte portate e ridotte perdite di carico e bassa rumorosità.

Caratteristiche costruttive

- **Materiale:** Alluminio
- **Finitura:** anodizzato al naturale
- **Fissaggio:** a clips, a richiesta tramite viti sul profilo anteriore della griglia
- **Altezza di installazione:** adatta per l'installazione a parete e a soffitto

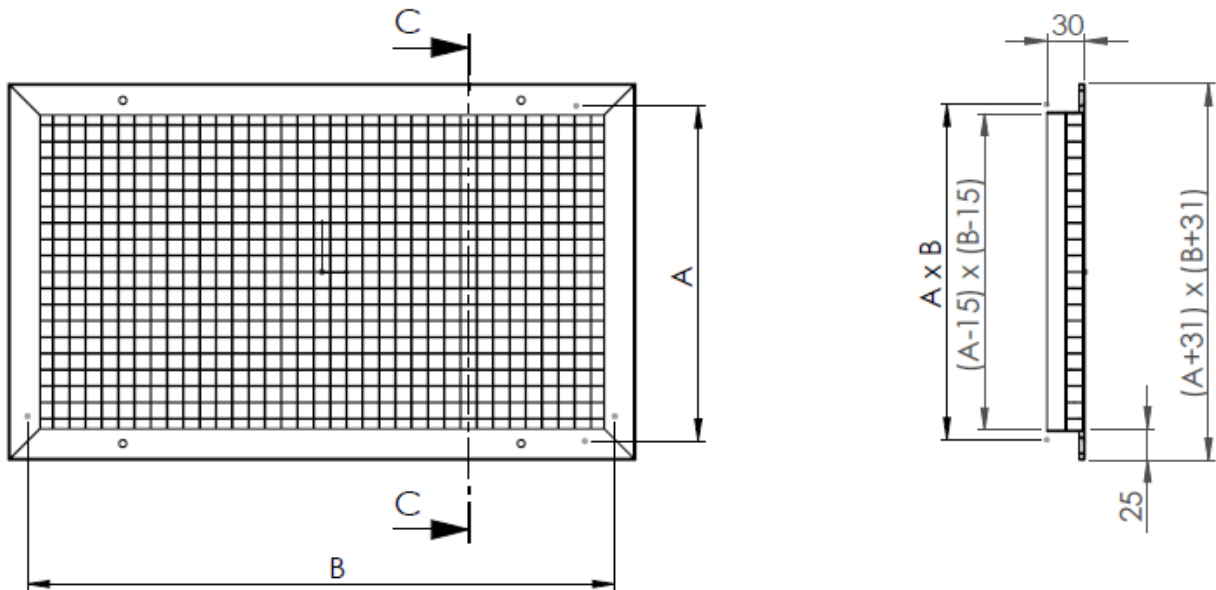


Regolazione

Non è possibile effettuare la regolazione della direzione del flusso dell'aria in quanto le alette sono di tipo fisso.

E' possibile regolare la portata dell'aria attraverso l'inserimento della serranda a contrasto (optional)

Dimensioni

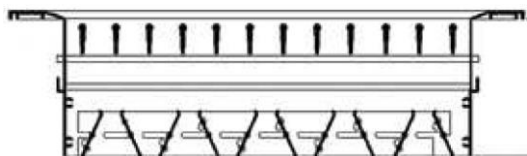


lato B	lato A
200	100-150-200-300-400-500-600-800
300	100-150-200-300-400-500-600-800
400	100-150-200-300-400-500-600-800
500	100-150-200-300-400-500-600-800
600	100-150-200-300-400-500-600-800
800	100-150-200-300-400-500-600-800
1000	100-150-200-300-400-500-600-800
1200	100-150-200-300-400-500-600-800

Nr 3C1652 Rev.1 del 05/14



SC serranda a contrasto



lato B	lato A
200	100-150-200-300-400-500-600-800
300	100-150-200-300-400-500-600-800
400	100-150-200-300-400-500-600-800
500	100-150-200-300-400-500-600-800
600	100-150-200-300-400-500-600-800
800	100-150-200-300-400-500-600-800
1000	100-150-200-300-400-500-600-800
1200	100-150-200-300-400-500-600-800

Copia Web - distribuzione non controllata

Caratteristiche generali

La serranda di taratura a contrasto o a movimento contrapposto è costruita interamente in alluminio, le alette sono parallele al lato corto.

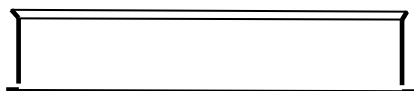
Caratteristiche costruttive

E' realizzata interamente in alluminio, viene fissata mediante clips alla griglia di mandata serie GMA

Regolazione

Per azionare il meccanismo è sufficiente agire con un cacciavite dalla parte anteriore attraverso la vite di regolazione a taglio.

CT controtelaio



Caratteristiche generali

Il controtelaio CT può venire utilizzato per essere murato a parete oppure per venire applicato al canale di distribuzione dell'aria.

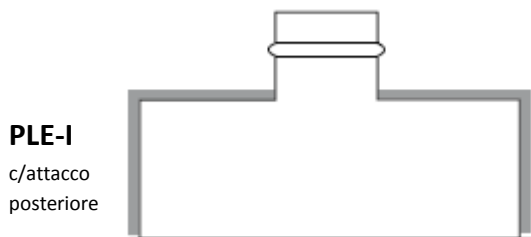
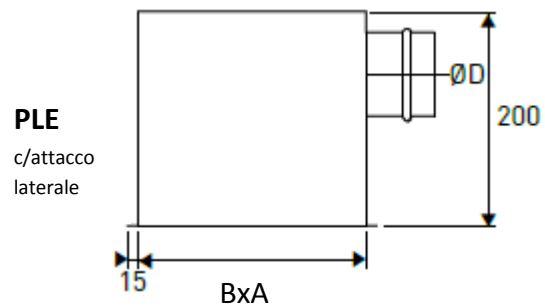
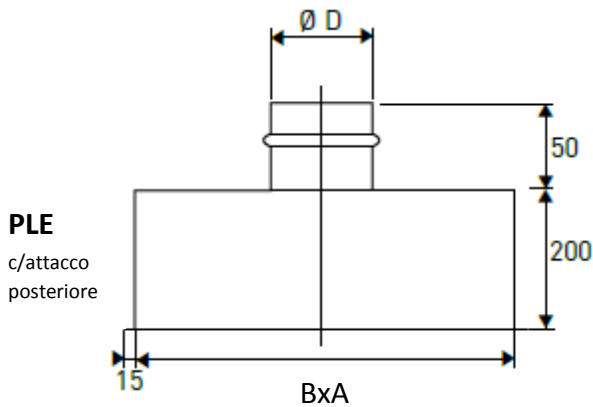


Caratteristiche costruttive

E' realizzato interamente in acciaio zincato e viene fissato al canale oppure alla parete attraverso i fori predisposti con delle viti; può ospitare la griglia GMA che può essere fissata al controtelaio tramite viti oppure clips.

Le dimensioni del controtelaio sono le medesime delle griglie che si andranno ad utilizzare, pertanto predisporre i fori (canale o parete) della misura nominale della stessa bocchetta.

PLE/PLE-I plenum/plenum isolato



Il Plenum PLE/PLE-I è realizzato per essere montato sulle griglie GMA , può essere abbinato alla serranda di taratura.

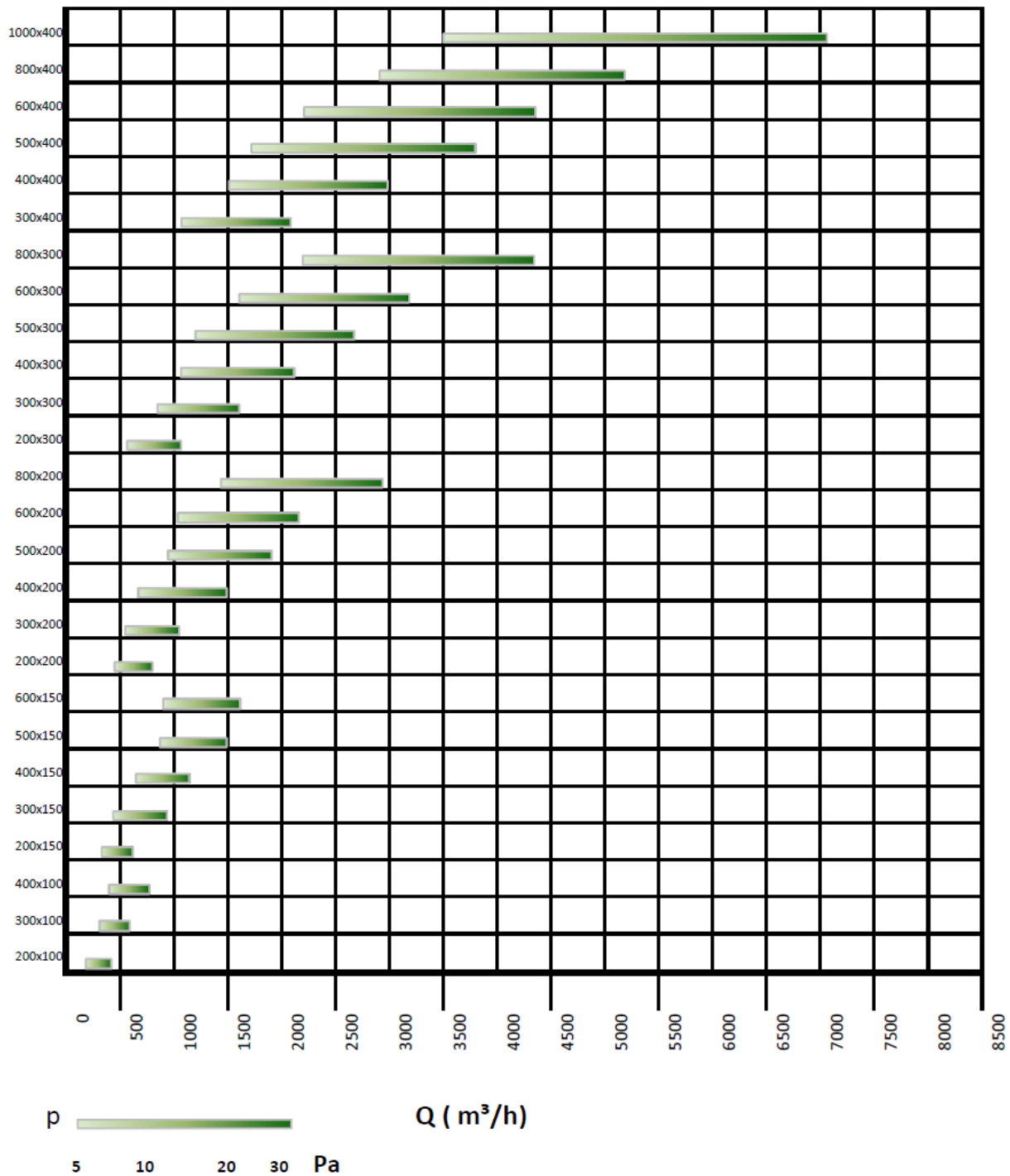
Nr 3C1652 Rev.1 del 05/14



Caratteristiche costruttive

Realizzato in acciaio zincato, può essere rivestito esternamente con materiale in polietilene spessore 6 mm nella versione PLE-

Tabella di selezione



Nr 3C1652 Rev.1 del 05/14

Copia Web - distribuzione non controllata



Modello GMA	A (m ²)	Q (m ³ /h)		Lwa (dB) A		Dp (Pa)	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max
200x100	0.0111	140	270	-	38	5	20
300x100	0.0176	220	430	22	41	5	20
400x100	0.0245	300	590	23	42	5	20
500x100	0.0316	390	760	24	43	5	20
600x100	0.0390	480	940	25	44	5	20
800x100	0.0542	660	1300	26	46	5	20
1000x100	0.0700	850	1670	27	47	5	20
1200x100	0.0863	1040	2060	28	48	5	20
200x150	0.0176	220	430	22	41	5	20
300x150	0.0280	340	680	23	43	5	20
400x150	0.0390	480	940	25	44	5	20
500x150	0.0504	610	1210	26	45	5	20
600x150	0.0621	750	1490	27	46	5	20
800x150	0.0863	1040	2060	28	48	5	20
1000x150	0.1115	1340	2650	29	49	5	20
1200x150	0.1374	1650	3250	30	50	5	20
200x200	0.0245	300	590	23	42	5	20
300x200	0.0390	480	940	25	44	5	20
400x200	0.0542	660	1300	26	46	5	20
500x200	0.0700	850	1670	27	47	5	20
600x200	0.0863	1040	2060	28	48	5	20
800x200	0.1201	1440	2850	30	49	5	20
1000x200	0.1550	1860	3660	31	50	5	20
1200x200	0.1911	2280	4500	32	51	5	20
200x300	0.0390	480	940	25	44	5	20
300x300	0.0621	750	1490	27	46	5	20
400x300	0.0863	1040	2060	28	48	5	20
500x300	0.1515	1340	2650	29	49	5	20
600x300	0.1374	1650	3250	30	50	5	20
800x300	0.1911	2280	4500	32	51	5	20
1000x300	0.2468	2940	5790	33	52	5	20
1200x300	0.3042	3610	7110	34	53	5	20
200x400	0.0542	660	1300	26	46	5	20
300x400	0.0863	1040	2060	28	48	5	20
400x400	0.1201	1440	2850	30	49	5	20
500x400	0.1550	1860	3660	31	50	5	20
600x400	0.1911	2280	4500	32	51	5	20
800x400	0.2657	3160	6230	33	53	5	20
1000x400	0.3432	4070	8010	34	54	5	20
1200x400	0.4230	5000	9850	35	55	5	20
200x500	0.0700	850	1670	27	47	5	20
300x500	0.1115	1340	2650	29	49	5	20
400x500	0.1550	1860	3660	31	50	5	20
500x500	0.2002	2390	4710	32	51	5	20
600x500	0.2468	2940	5790	33	52	5	20
800x500	0.3432	4070	8010	34	54	5	20
1000x500	0.4433	5240	10310	35	55	5	20
1200x500	0.5463	6430	12670	36	56	5	20
200x600	0.0863	1040	2060	28	48	5	20
300x600	0.1374	1650	3250	30	50	5	20
400x600	0.1911	2280	4500	32	51	5	20
500x600	0.2468	2940	5790	33	52	5	20
600x600	0.3042	3610	7110	34	53	5	20
800x600	0.4230	5000	9850	35	55	5	20
1000x600	0.5463	6430	12670	36	56	5	20
1200x600	0.6733	7910	15570	37	57	5	20

Nr 3C1652 Rev.1 del 05/14

Copia Web - distribuzione non controllata



200x800	0.1201	1440	2850	30	49	5	20
300x800	0.1911	2280	4500	32	51	5	20
400x800	0.2657	3160	6230	33	53	5	20
500x800	0.3432	4070	8010	34	54	5	20
600x800	0.4230	5000	9850	35	55	5	20
800x800	0.5883	6920	13630	37	56	5	20
1000x800	0.7597	8910	17540	38	57	5	20
1200x800	0.9363	10940	21550	39	58	5	20
595x595	0.2639	3140	6190	33	53	5	20