



# GRI

## GRIGLIA DI RIPRESA INDUSTRIALE



Nr. 350154 Rev.1 del 04/14

Copia Web - distribuzione non controllata

Pagina 1 di 5

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.*



## GRI griglia di ripresa industriale



### Versione

**GRI:** griglia di ripresa industriale ad alette fisse parallele al lato B inclinate di 45°, passo 50 mm

### Accessori

**SC:** serranda a contrasto

**CT:** controtelaio a murare in lamiera zincata

**R:** rete anti volatile

**T:** tegolo rompigoccia

### Caratteristiche generali

Le griglie di ripresa aria GRI sono idonee alla ripresa dell'aria negli impianti di raffreddamento e riscaldamento in ambienti industriali; le alette sono fisse, con passo da 50 mm ed inclinate di 45°.

Il fissaggio è effettuato mediante viti poste sul profilo anteriore.

Le alette sono sempre parallele alla base della griglia.

### Caratteristiche costruttive

- **Materiale:** Acciaio zincato, su richiesta sono disponibili costruzioni in acciaio inox AISI304 con finitura 2B o 2A
- **Finitura:** zincato naturale

A richiesta vengono forniti i colori della scala RAL (fuori standard)

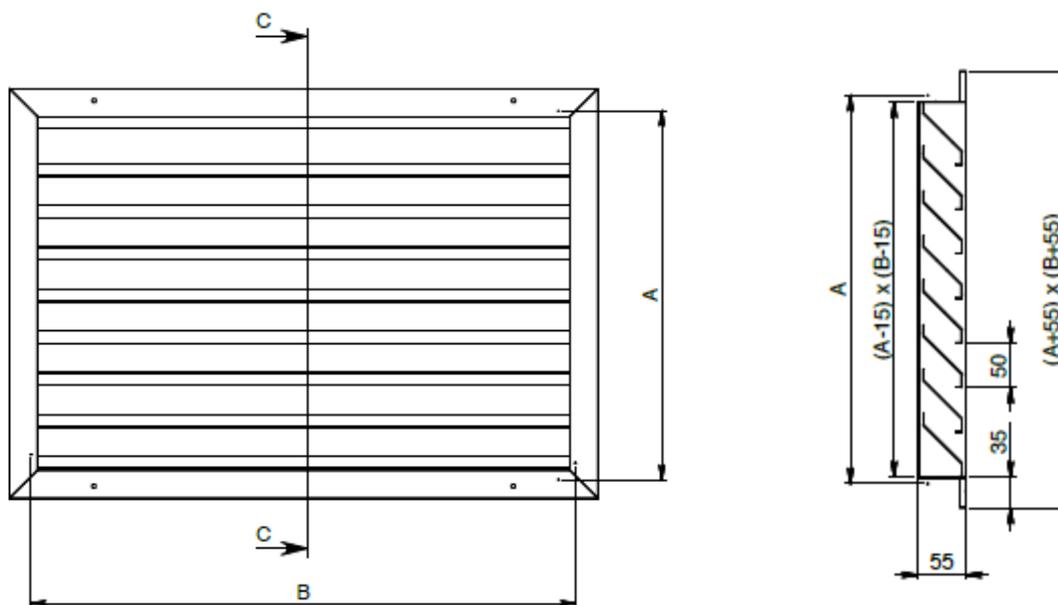
- **Fissaggio:** tramite viti sul profilo anteriore della griglia
- **Altezza di installazione:** adatta per l'installazione a parete

### Regolazione

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

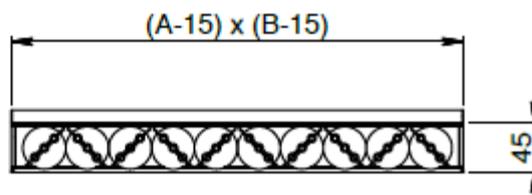


Dimensioni



SC serranda a contrasto

SC



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 bocchetta di mandata serie GRA

Regolazione

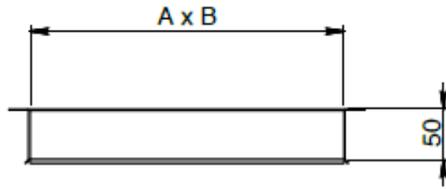
Per azionare il meccanismo è sufficiente agire con un cacciavite dalla parte anteriore attraverso la vite di regolazione a taglio.

Nr. 350154 Rev.1 del 04/14

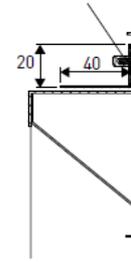


CT controtelaio

CT



INNESTO DI FISSAGGIO



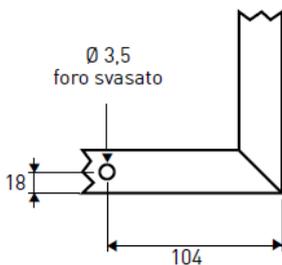
Caratteristiche generali

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 GRI che può essere fissata al controtelaio tramite viti.

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.



4 Fori

Tabella di selezione

Modello	A (m <sup>2</sup> )	Q (m <sup>3</sup> /h)		Lwa (dB) A		Dp (Pa)	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max
400X400	0.0771	470	940	25	46	5	20
600X400	0.1153	700	1410	25	46	5	20
800X400	0.1535	930	1880	25	46	5	20
1000X400	0.1917	1170	2350	25	46	5	20
1200X400	0.2299	1400	2810	25	46	5	20
1400X400	0.2681	1630	3280	25	46	5	20
1600X400	0.3063	1870	3750	25	46	5	20
1800X400	0.3445	2100	4220	25	46	5	20
2000X400	0.3827	2330	4690	25	46	5	20
400X500	0.1068	650	1310	25	46	5	20
500X500	0.1335	810	1630	25	46	5	20
600X500	0.1602	980	1960	25	46	5	20
800X500	0.2135	1300	2610	25	46	5	20
1000X500	0.2669	1630	3270	25	46	5	20
1200X500	0.3203	1950	3920	25	46	5	20

Nr 350154 Rev.1 del 04/14



1400X500	0.3736	2280	4570	25	46	5	20
1600X500	0.4270	2600	5230	25	46	5	20
1800X500	0.4804	2930	5880	25	46	5	20
2000X500	0.5338	3250	6530	25	46	5	20
400X600	0.1365	830	1670	25	46	5	20
600X600	0.2050	1250	2510	25	46	5	20
800X600	0.2735	1670	3350	25	46	5	20
1000X600	0.3421	2080	4190	25	46	5	20
1200X600	0.4106	2500	5030	25	46	5	20
1400X600	0.4792	2920	5870	25	46	5	20
1600X600	0.5477	3340	6700	25	46	5	20
1800X600	0.6162	3750	7540	25	46	5	20
2000X600	0.6848	4170	8380	25	46	5	20
400X800	0.1958	1190	2400	25	46	5	20
600X800	0.2947	1790	3610	25	46	5	20
800X800	0.3936	2400	4820	25	46	5	20
1000X800	0.4924	3000	6030	25	46	5	20
1200X800	0.5913	3600	7240	25	46	5	20
1400X800	0.6902	4200	8450	25	46	5	20
1600X800	0.7890	4810	9660	25	46	5	20
1800X800	0.8879	5410	10870	25	46	5	20
2000X800	0.9868	6010	12080	25	46	5	20
400X1000	0.2552	1550	3120	25	46	5	20
600X1000	0.3844	2340	4710	25	46	5	20
800X1000	0.5136	3130	6290	25	46	5	20
1000X1000	0.6428	3910	7870	25	46	5	20
1200X1000	0.7720	4700	9450	25	46	5	20
1400X1000	0.9012	5490	11030	25	46	5	20
1600X1000	1.0304	6270	12610	25	46	5	20
1800X1000	1.1596	7060	14200	25	46		20
2000X1000	1.2888	7850	15780	25	46	5	20
400X1200	0.3146	1920	3850	25	46	5	20
600X1200	0.4741	2890	5800	25	46	5	20
800X1200	0.6336	2860	7760	25	46	5	20
1000X1200	0.7932	4820	9710	25	46	5	20
1200X1200	0.9527	5800	11660	25	46	5	20
1400X1200	1.1122	6770	13260	25	46	5	20
1600X1200	1.2718	7740	15570	25	46	5	20
1800X1200	1.4313	8720	17520	25	46	5	20
2000X1200	1.5908	9690	19480	25	46	5	20
400X1500	0.4036	2460	4940	25	46	5	20
600X1500	0.6086	3710	7450	25	46	5	20
800X1500	0.8137	4960	9960	25	46	5	20
1000X1500	1.0187	6200	12470	25	46	5	20
1200X1500	1.2237	7450	14980	25	46	5	20
1400X1500	1.4288	8700	17490	25	46	5	20
1600X1500	1.6338	9950	20000	25	46	5	20
1800X1500	1.8388	11200	22510	25	46	5	20
2000X1500	2.0439	12450	25020	25	46	5	20
2000X1600	2.1949	13370	26870	25	46	5	20
2000X1800	2.4969	15210	30570	25	46	5	20
2000X2000	2.7989	17040	34260	25	46	5	20

**Q (m³/h)= Portata d'aria**  
**Lwa (dB) A= Livello di potenza sonora**  
**Dp (Pa)= Perdita di carico**