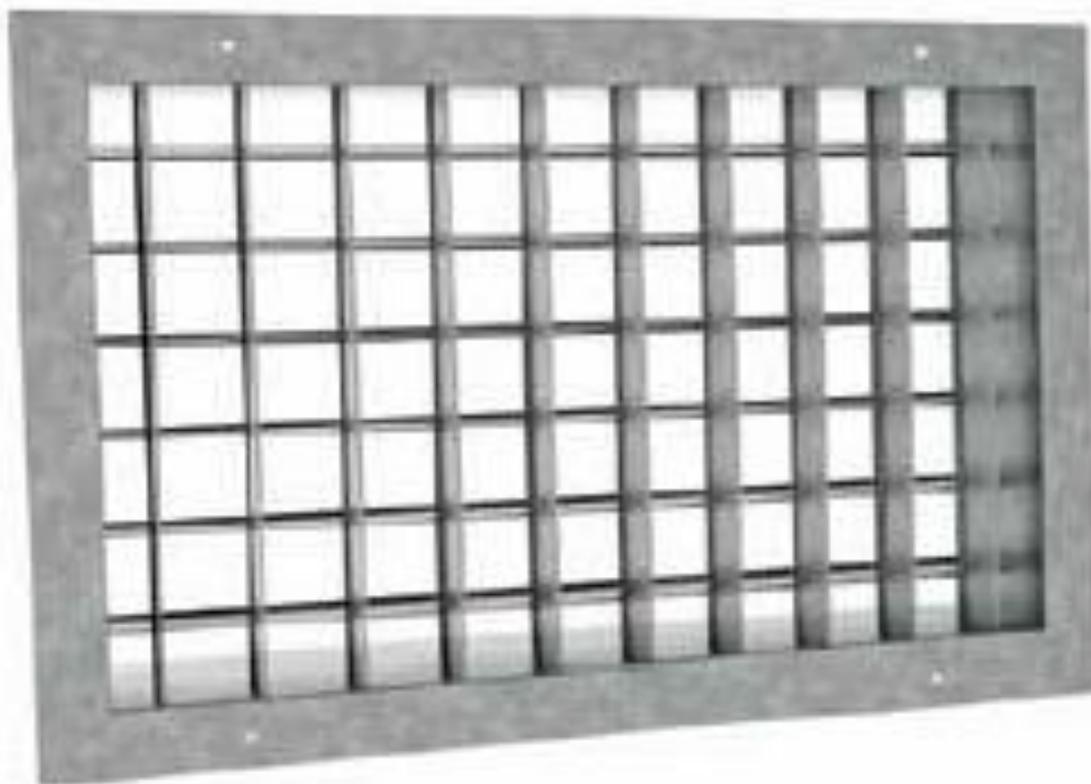




BMI/VO

BOCCHETTA DI MANDATA INDUSTRIALE

Copia Web - distribuzione non controllata



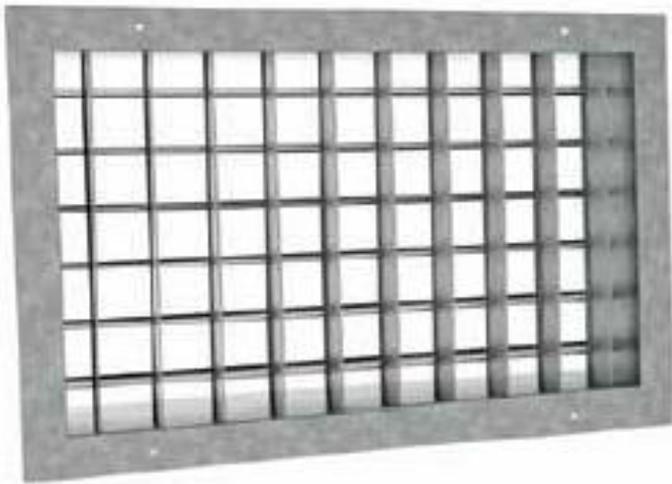
Nr. 3M0404 Rev. 0 del 04/17

Pagina 1 di 7

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.



BMI/VO griglia di ripresa industriale



Versione

BMI/VO: bocchetta di mandata industriale a doppio ordine di alette regolabili ,anteriori parallele lato A, posteriori lato B. Alette con passo 50 mm, indipendenti e regolabili singolarmente.

Varianti

BMI/VO: bocchetta di mandata industriale a doppio ordine di alette regolabili ,anteriori parallele lato B, posteriori lato A.

Alette con passo 50 mm, indipendenti e regolabili singolarmente.

BMI/V: bocchetta di mandata industriale a singolo ordine di alette regolabili ,alette parallele lato A. Alette con passo 50 mm, indipendenti e regolabili singolarmente.

BMI/V: bocchetta di mandata industriale a singolo ordine di alette regolabili ,alette parallele lato B. Alette con passo 50 mm, indipendenti e regolabili singolarmente.

Accessori

Caratteristiche generali

Le griglie di ripresa aria BMI/VO sono idonee alla mandata dell'aria negli impianti di raffreddamento e riscaldamento in ambienti industriali; le alette sono mobili ed indipendenti, con passo da 50 mm.

Il fissaggio è effettuato mediante viti poste sul profilo anteriore .

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 bocchetta (clips a richiesta)
- **Altezza di installazione:** adatta per l'installazione a parete

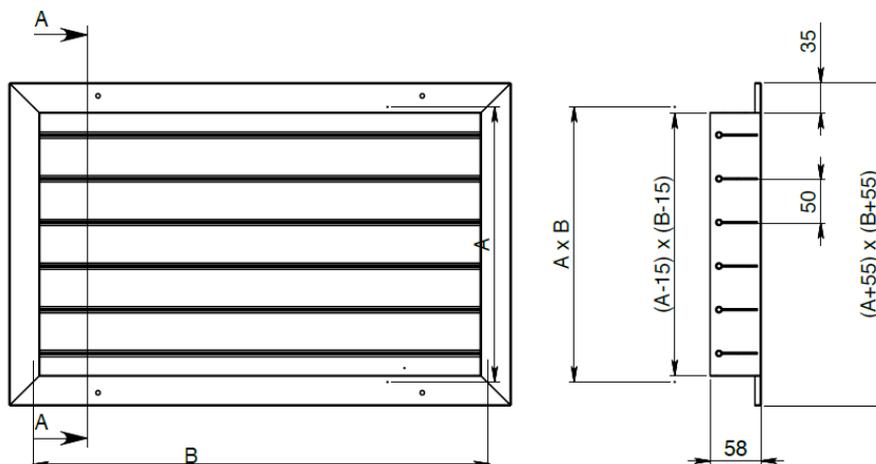
Regolazione

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

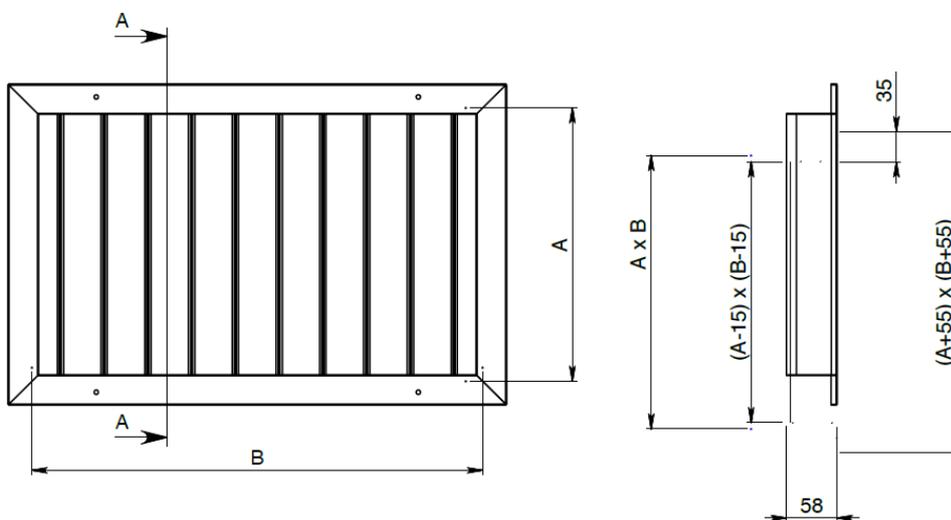


Dimensioni

BMIO

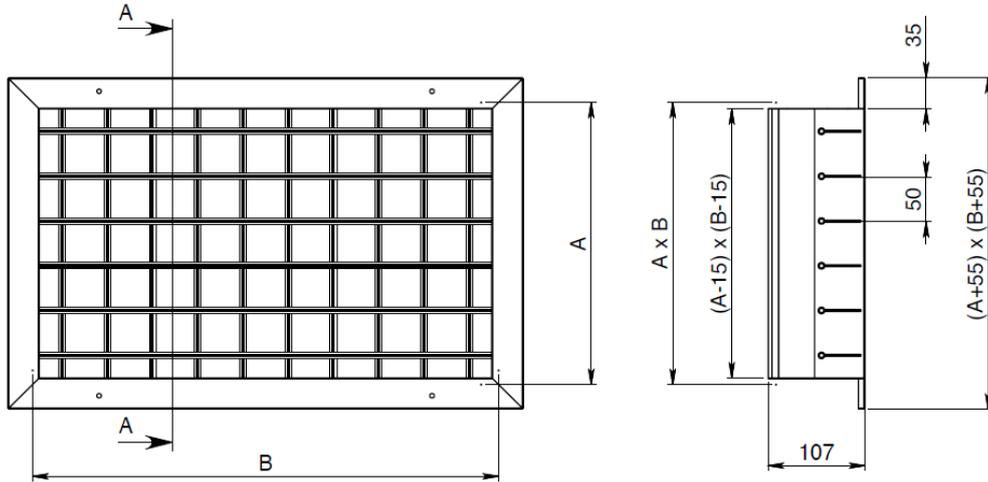


BMIV

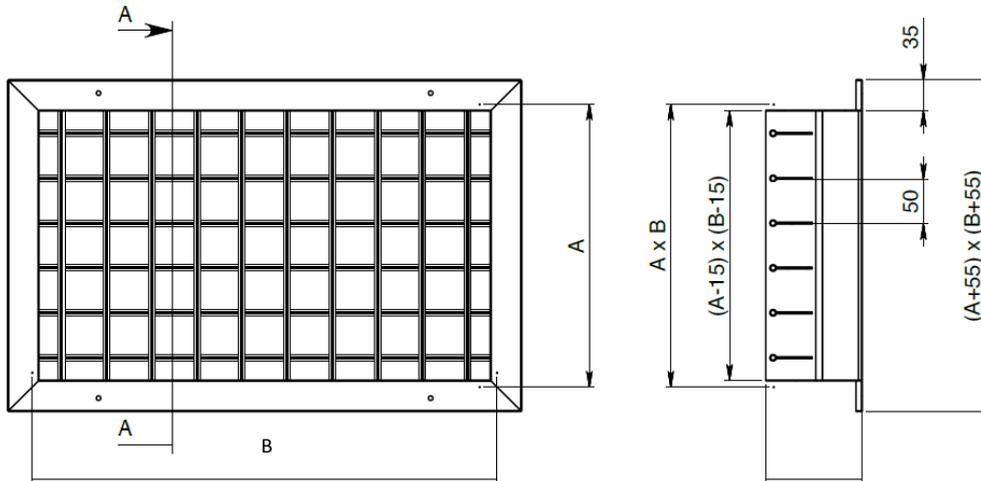




BMIOV



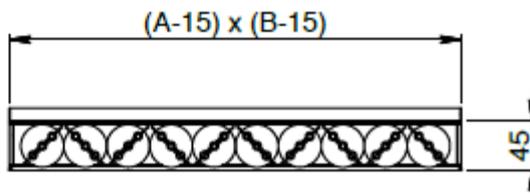
BMIVO





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

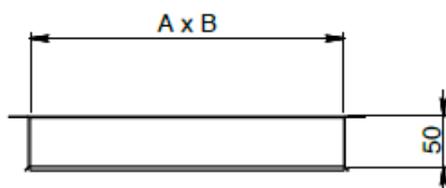
E' realizzata interamente in alluminio, viene fissata mediante clips alla bocchetta di mandata serie GRA

Regolazione

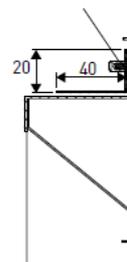
Per azionare il meccanismo è sufficiente agire con un cacciavite dalla parte anteriore attraverso la vite di regolazione a taglio.

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 bocchetta BMI/VO che può essere fissata al controtelaio tramite viti.
Le dimensioni del controtelaio sono le medesime delle bocchette che si andranno ad utilizzare, pertanto predisporre i fori (canale o parete) della misura nominale della stessa bocchetta.

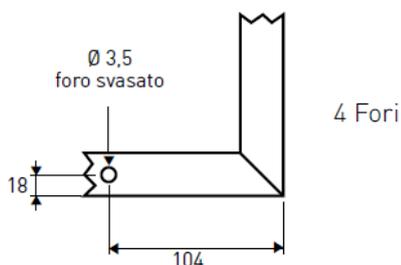


Tabella di selezione

Modello	A (m ²)	Q (m ³ /h)		Lwa (dB) A		X0.25(m)		Dp (Pa)	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
500x200	0.0791	680	1370	30	47	3.7	7.4	5	20
600x200	0.0957	830	1650	31	48	3.9	7.7	5	20
700x200	0.1123	970	1940	32	48	4.0	8.0	5	20
800X200	0.1291	1120	2230	32	49	4.2	8.3	5	20
900X200	0.1459	1260	2520	33	50	4.2	8.5	5	20
1000X200	0.1628	1410	2810	34	50	4.4	8.7	5	20
1200X200	0.1968	1700	3400	34	51	4.5	9.1	5	20
1400X200	0.2310	2000	3990	35	52	4.7	9.4	5	20
1500X200	0.2482	2150	4290	36	52	4.8	9.6	5	20
1800X200	0.3001	2590	5190	36	53	5.0	10	5	20
500X300	0.1207	1040	2090	32	49	4.1	8.2	5	20
600X300	0.1459	1260	2520	33	50	4.2	8.5	5	20
700X300	0.1713	1480	2960	34	50	4.4	8.8	5	20
800X300	0.1968	1700	3400	34	51	4.5	9.1	5	20
900X300	0.2225	1920	3850	35	52	4.7	9.4	5	20
1000X300	0.2482	2150	4290	36	52	4.8	9.6	5	20
1200X300	0.3001	2590	5190	36	53	5.0	10	5	20
1400X300	0.3523	3040	6090	37	54	5.2	10.4	5	20
1500X300	0.3785	3270	6540	38	54	5.3	10.5	5	20
1800X300	0.4576	3950	7910	38	55	5.5	11	5	20
500X400	0.1628	1410	2810	34	50	4.4	8.7	5	20
600X400	0.1968	1700	3400	34	51	4.5	9.1	5	20
700X400	0.2310	2000	3990	35	52	4.7	9.4	5	20
800X400	0.2656	2290	4590	36	52	4.9	9.7	5	20
900X400	0.3001	2590	5190	36	53	5.0	10	5	20
1000X400	0.3349	2890	5790	37	54	5.1	10.3	5	20
1200X400	0.4048	3500	7000	38	55	5.3	10.7	5	20
1400X400	0.4752	4110	8220	39	55	5.5	11.1	5	20
1500X400	0.5106	4410	8330	39	56	5.6	11.3	5	20
1800X400	0.6173	5330	10670	40	57	5.9	11.8	5	20
2000X400	0.6888	5950	11910	40	57	6.0	12.1	5	20
500X500	0.2053	1170	3550	35	51	4.6	9.2	5	20
600X500	0.2482	2150	4290	36	52	4.8	9.6	5	20

Nr. 3M00404 Rev.0 del 04/17



700X500	0.2914	2520	5040	36	53	5.0	9.9	5	20
800X500	0.3349	2890	5790	37	54	5.1	10.3	5	20
900X500	0.3785	3270	6540	38	54	5.3	10.5	5	20
1000X500	0.4224	3650	7300	38	55	5.4	10.8	5	20
1200X500	0.5106	4410	8830	39	56	5.6	11.3	5	20
1400X500	0.5995	5180	10360	40	56	5.8	11.7	5	20
1500X500	0.6441	5570	11130	40	57	5.9	11.9	5	20
1800X500	0.7786	6730	13460	41	58	6.2	12.4	5	20
2000X500	0.8689	7510	15020	42	58	6.3	12.7	5	20
600X600	0.3001	2590	5190	36	53	5.0	10	5	20
800X600	0.4048	3500	7000	38	55	5.3	10.7	5	20
900X600	0.4576	3950	7910	38	55	5.5	11	5	20
1000X600	0.5106	4410	8330	39	56	5	11.3	5	20
1200X600	0.6173	5330	10670	40	57	5.9	11.8	5	20
1400X600	0.7247	6260	12530	41	57	6.1	12.2	5	20
1500X600	0.7786	6730	13460	41	58	6.2	12.4	5	20
1800X600	0.9413	8140	16270	42	59	6.5	12.9	5	20
2000X600	1.0504	9080	18160	42	59	6.6	13.2	5	20
800X800	0.5461	4720	9440	39	56	5.7	11.4	5	20
900X800	0.6173	5330	10670	40	57	5.9	11.8	5	20
1000X800	0.6888	5950	11910	40	57	6.0	12.1	5	20
1200X800	0.8327	7200	14390	41	58	6.3	12.6	5	20
1400X800	0.9776	8450	16900	42	59	6.5	13.0	5	20
1500X800	1.0504	9080	18160	42	59	6.6	13.2	5	20
1800X800	1.2698	10970	21950	43	60	6.9	13.8	5	20
2000X800	1.4169	12250	24490	44	61	7.1	14.2	5	20
1000X1000	0.8689	7510	15020	42	58	6.3	12.7	5	20
1200X1000	1.0504	9080	18160	42	59	6.6	13.2	5	20
1400X1000	1.2331	10660	21320	43	60	6.9	13.7	5	20
1500X1000	1.3249	11450	22900	44	60	7.0	13.9	5	20
1800X1000	1.6017	13840	27690	44	61	7.3	14.5	5	20
2000X1000	1.7873	15450	30900	45	62	7.4	14.9	5	20

Q (m³/h)= Portata d'aria
Lwa (dB) A= Livello di potenza sonora
Dp (Pa)= Perdita di carico
X_{0.25}(m)= Lancio