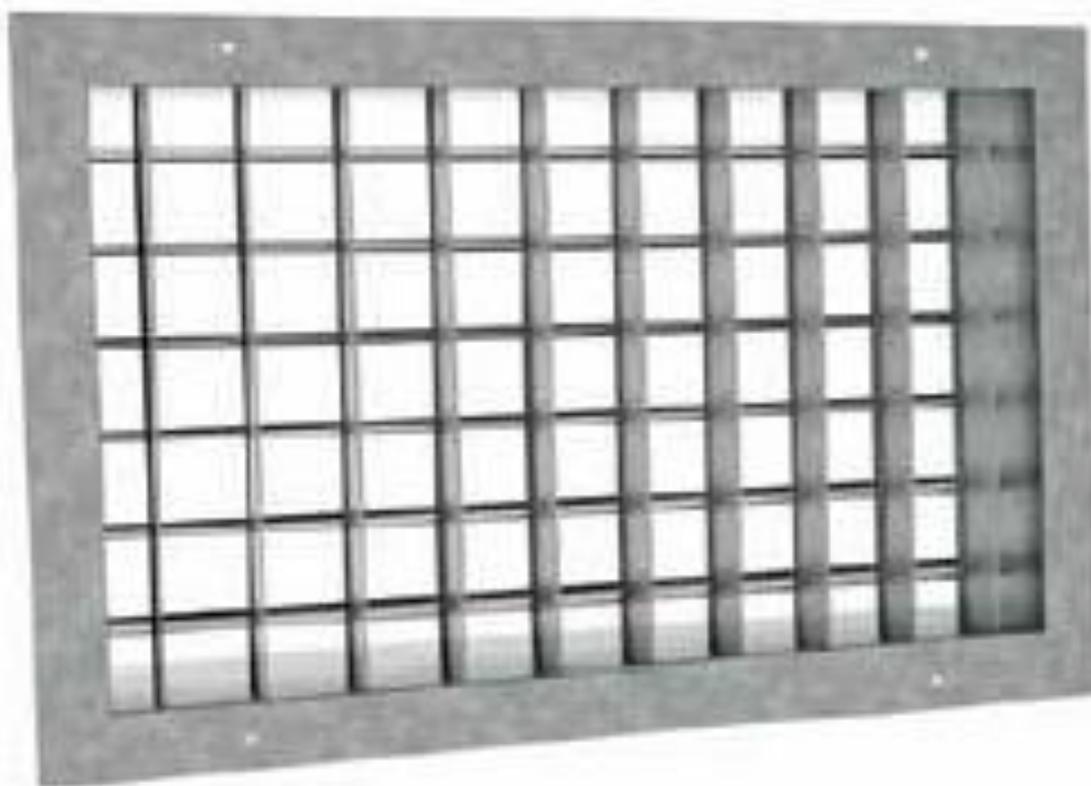




# BMI/VO

## BOCCHETTA DI MANDATA INDUSTRIALE

Copia Web - distribuzione non controllata



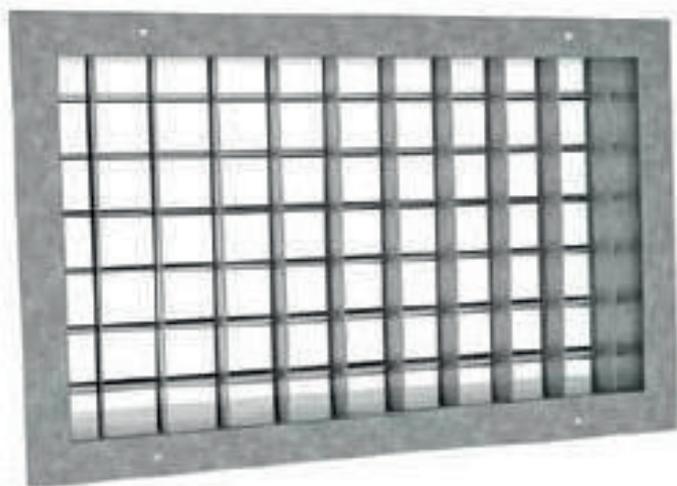
Nr. 3M0404 Rev. 0 del 04/17

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/O:** 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

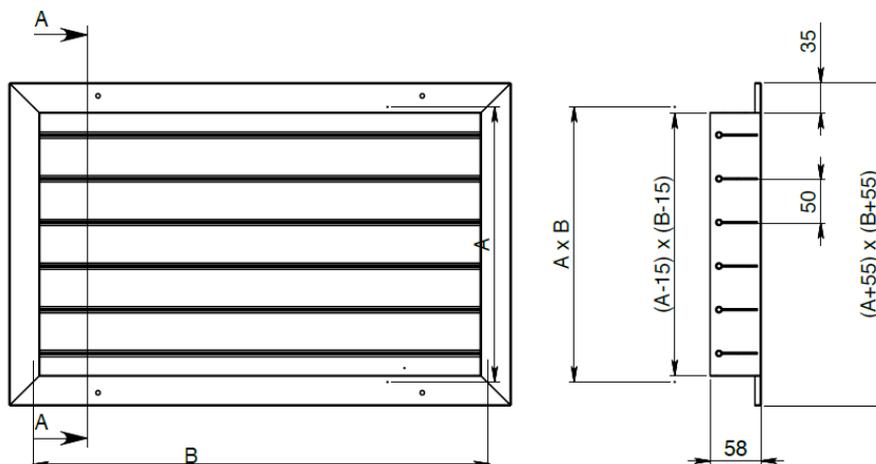
### Regolazione

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

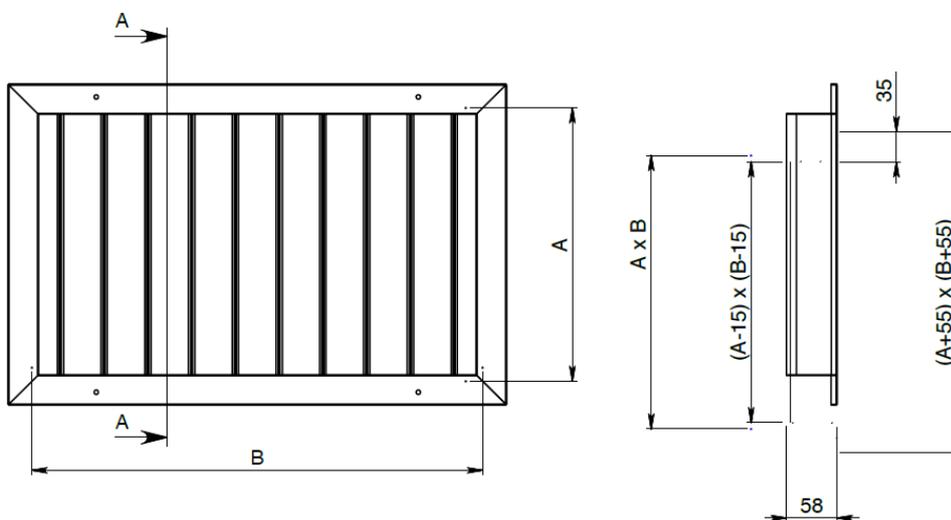


Dimensioni

# BMIO

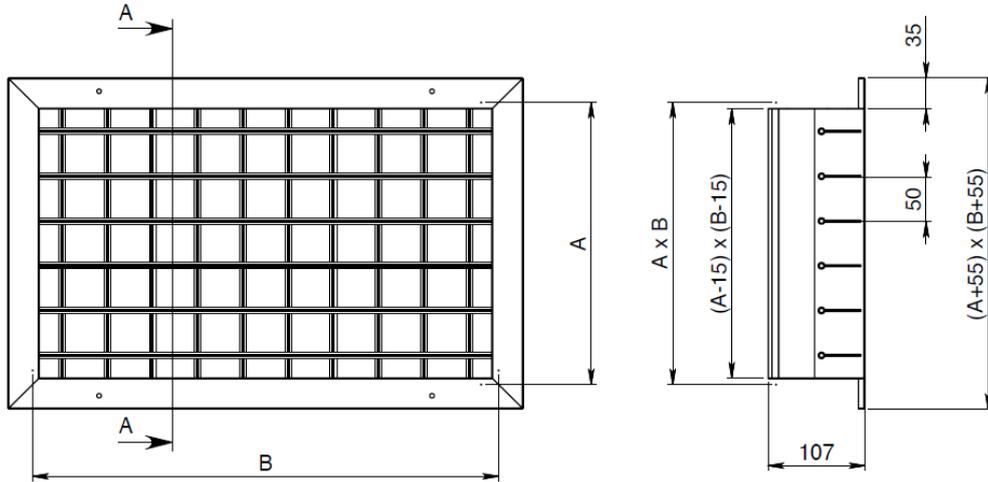


# BMIV



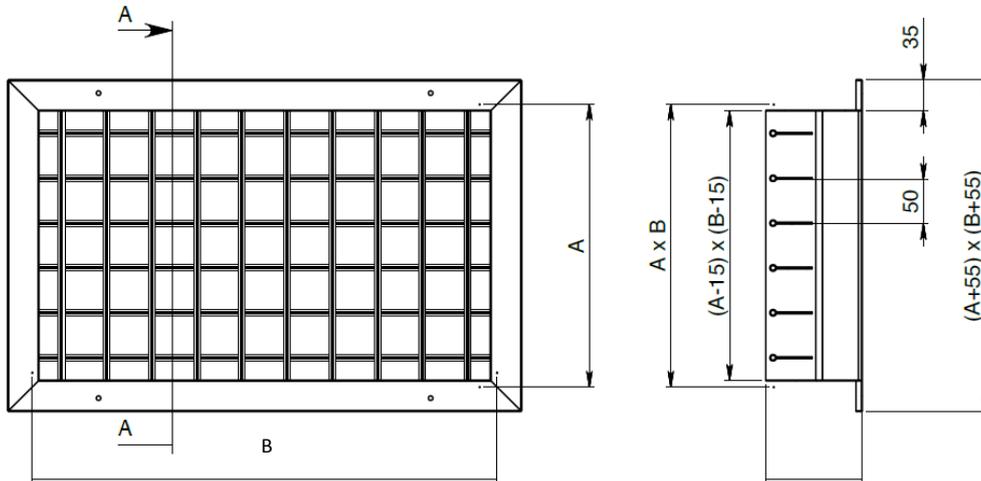


# BMIOV



Copia Web - distribuzione non controllata

# BMIVO

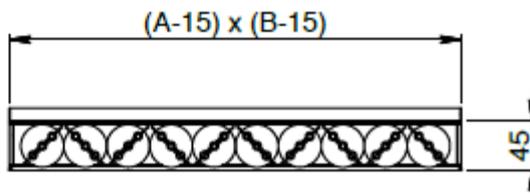


Nr. 3M0404 Rev. 0 del 04/17



## 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

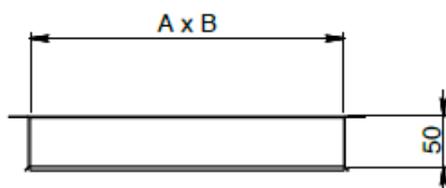
E' realizzata interamente in alluminio, viene fissata mediante clips alla bocchetta di mandata serie GRA

## Regolazione

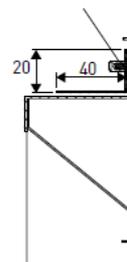
Per azionare il meccanismo è sufficiente agire con un cacciavite dalla parte anteriore attraverso la vite di regolazione a taglio.

## CT controtelaio

CT



INNESTO DI FISSAGGIO



## Caratteristiche generali

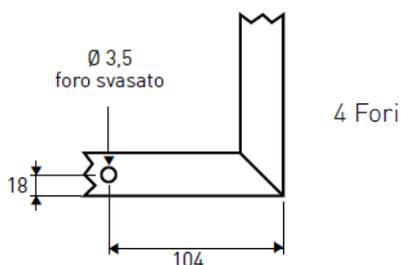
Il controtelaio CT può venire utilizzato per essere murato a parete oppure per venire applicato al canale di distribuzione dell'aria.

## 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.

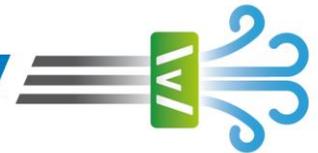
Le dimensioni del controtelaio sono le medesime delle bocchette che si andranno ad utilizzare, pertanto predisporre i fori (canale o parete) della misura nominale della stessa bocchetta.



### Tabella di selezione

Modello	A (m²)	Q (m³/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. 3M0404 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<sub>0.25</sub>(m)= Lancio**