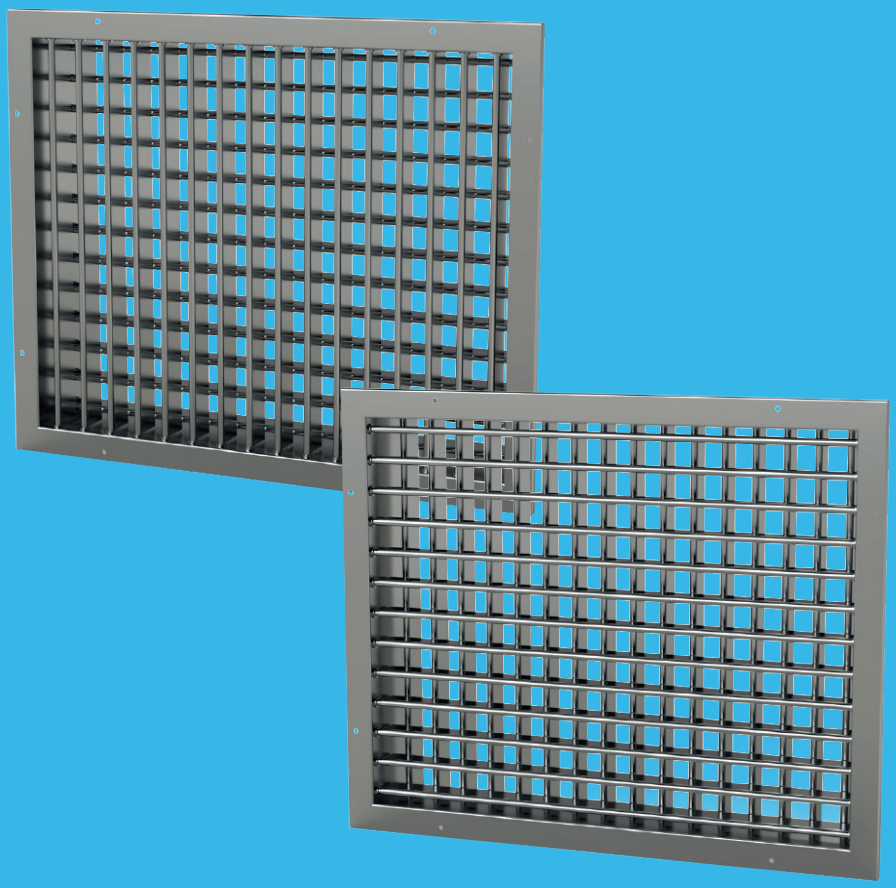


B-GM

Griglia industriale doppio filare
Alette passo 30 mm

Lindab®

Griglie industriali di mandata B-GM



B-GM42



B-GM52

Descrizione
Griglia di mandata a doppio ordine di alette mobili con profilo aerodinamico, singolarmente orientabili, passo 30 mm. Cornice perimetrale da 28 mm con taglio a 45°.

Materiali e finitura
Alette e telaio in acciaio zincato o acciaio inox AISI 304 finitura standard 2B.

Fissaggio
Fissaggio standard con fori perimetrali su cornice.
A richiesta, molla a scomparsa per controtelaio per muratura.

Versioni

B-GM42	Primo ordine (anteriore) parallelo al lato corto e secondo ordine (posteriore) parallelo al lato lungo
B-GM52	Primo ordine (anteriore) parallelo al lato lungo e secondo ordine (posteriore) parallelo al lato corto

Accessori

SCUM	Serranda di regolazione a contrasto

Dimensioni realizzabili

H \ B	300 ↔ 1200
200 ↕ 600	

Esempio di ordinazione

B-GM	42	-	500	300	SV

Tipo

42 alette anteriori parallele al lato corto, alette posteriori parallele al lato lungo
52 alette anteriori parallele al lato lungo, alette posteriori parallele al lato corto

Z acciaio zincato
X acciaio inox AISI 304

Base

Altezza

SV con predisposizione per serranda
NN senza predisposizione per serranda

Nota bene: la serranda è da ordinare separatamente.

SCUM	500	300

Tipo

Base

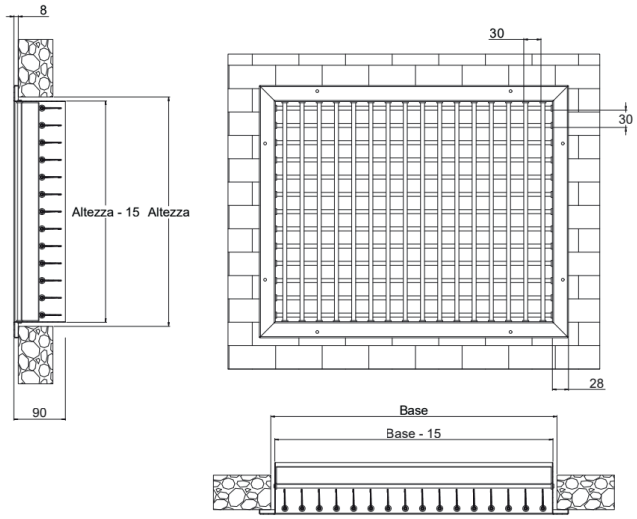
Altezza

Lindab si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso
2026-03-02

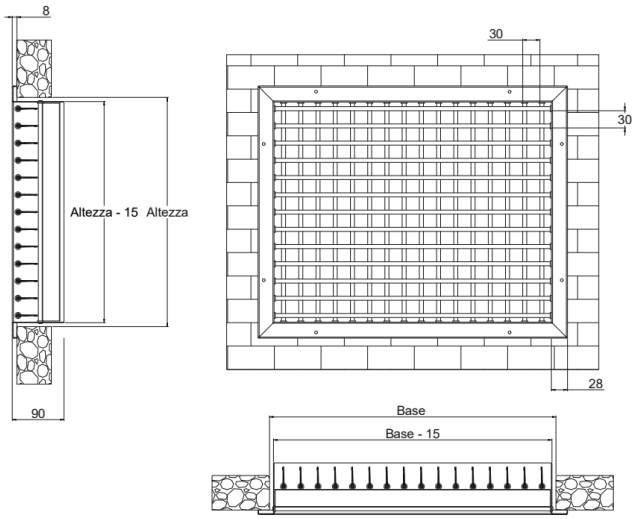
Griglie industriali di mandata B-GM

Dimensioni

B-GM42

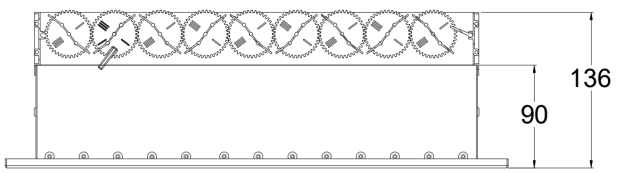


B-GM52



SCUM

Serranda di regolazione a contrasto



Lindab si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso
2026-03-02

Griglie industriali di mandata B-GM

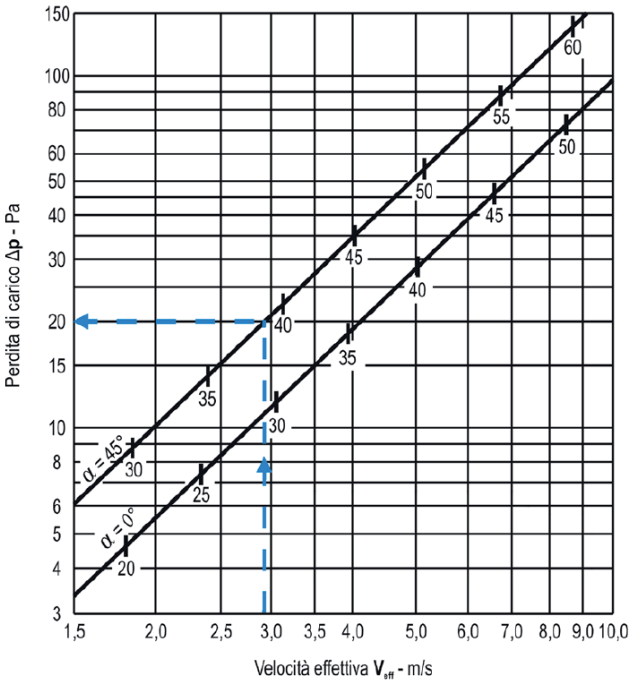
Dati tecnici

Area libera di passaggio A_{eff} [dm²]

		Base - B							
		500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Altezza - H	300	11,25	13,50	15,75	18,00	20,25	22,50	24,75	27,00
	400	15,00	18,00	21,00	24,00	27,00	30,00	33,00	36,00
	500	18,75	22,50	26,25	30,00	33,75	37,50	41,25	45,00
	600	22,50	27,00	31,50	36,00	40,50	45,00	49,50	54,00

Perdita di carico - Potenza sonora

Griglia completa di serranda di regolazione



Coefficienti di correzione per A_{eff}

A_{eff} dm²	1	5	10	20	40	80
L_{WA}	-8	-4	0	+3	+6	+9

Coefficienti di correzione per divergenza alette

Angolo	β	
Alette frontali	45°	90°
Serranda	0°	0°
L_{WA}	x 1,1	x 1,2
Δp	+1	+3
$\Delta t_x / \Delta t_m$	0,7	0,6

Lindab si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso

Griglie industriali di mandata B-GM

Dati tecnici

Lancio da parete con effetto soffitto

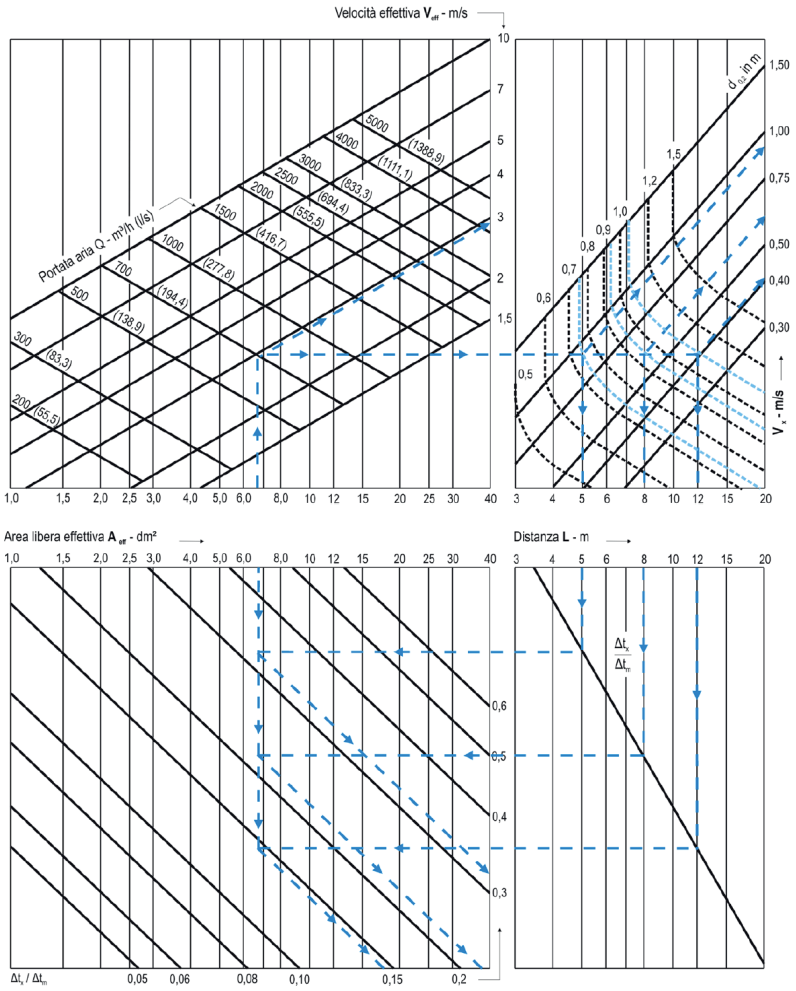
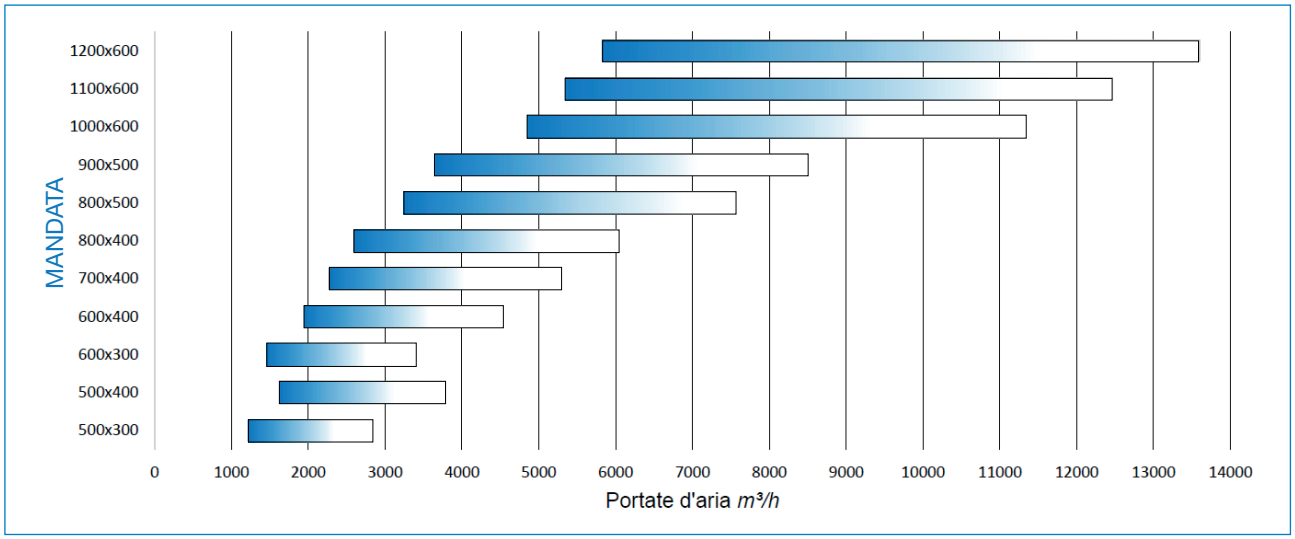


Tabella di selezione rapida



Il valore consigliato della velocità dell'aria attraverso la superficie effettiva può variare da 3 a 7 m/s, per un valore della potenza sonora compreso tra 30 e 45 dB(A).

Lindab si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso
2026-03-02



Garantire un clima ottimale all'interno degli ambienti è fondamentale per la nostra salute, per il nostro benessere e anche per la nostra capacità produttiva. Considerando che trascorriamo la maggior parte del nostro tempo all'interno di spazi chiusi, Lindab si pone come obiettivo principale quello di contribuire in maniera tangibile al raggiungimento di un clima indoor che possa migliorare la nostra e la vita di tutte le persone.

Noi di Lindab miriamo inoltre ad assicurare un clima migliore per il nostro pianeta e lo facciamo lavorando in un modo che sia sostenibile sia per le persone che per l'ambiente, sviluppando soluzioni di ventilazione efficienti dal punto di vista energetico e prodotti per l'edilizia sempre più sostenibili.

Lindab | For a better climate

Lindab®
For a better climate