



Accessori VMC: griglie di a doppio ordine di alette



Scheda tecnica

Revisione 01. Aprile 2020

Tutti i diritti sono riservati.

*La riproduzione anche parziale, è possibile solo previa autorizzazione dell'azienda **Rossato Group**.*

I prodotti ed i contenuti possono essere cambiati senza preavviso.

*Si declina ogni responsabilità in caso di progettazioni ed installazioni eseguite non conformemente a quanto prescritto dal presente manuale e dalle vigenti norme tecniche. Eventuali configurazioni che si discostino da quanto contenuto nel presente manuale richiedono preventiva approvazione scritta da parte di **Rossato Group**.*

Griglie di mandata a doppio ordine di alette

Griglie di mandata a doppio ordine di alette, frontali verticali e posteriori orizzontali, orientabili singolarmente.

- Pvc anticondensa di colore bianco Ral 9010 classe V0
- Campo di lavoro $-30^{\circ}\text{C} \div +60^{\circ}\text{C}$
- Alette passo 20 mm
- Bassa rumorosità e basse perdite di carico
- Installabili a parete su apposito adattatore
- Facilmente apribile per la pulizia
- Fissaggio semplice con clips



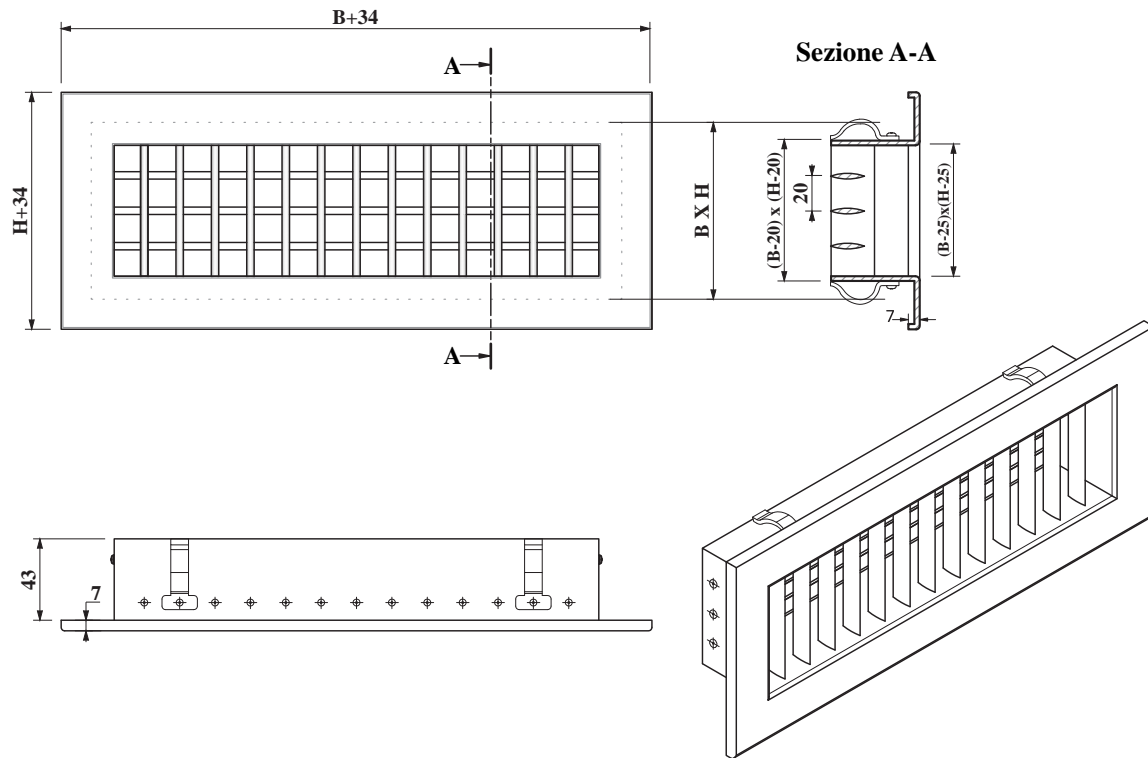
Grandezza	U.M.				
Codice	-	02VM41027	02VM41032	02VM41033	02VM41034
BXH	mm	140x140	200x100	300x100	400x100
Area efficace	m ²	0,01078	0,0110	0,0170	0,023
Portata con $v = 1$ m/s e DP = 2 Pa	m ³ /h	38	40	61	83
Portata con $v = 2$ m/s e DP = 4 Pa	m ³ /h	76	79	122	165
Portata con $v = 2,5$ m/s e DP = 7 Pa	m ³ /h	95	99	153	207
Portata con $v = 3$ m/s e DP = 9 Pa	m ³ /h	116	119	184	248
Portata con $v = 4$ m/s e DP = 15 Pa	m ³ /h	152	158	244	330

Parametri per il calcolo delle portate:

- alette inclinate di 0°
- senza serranda o con serranda tutta aperta
- temperatura aria immessa 16°C
- temperatura aria ambiente 26°C

Corrispondenza fra velocità di attraversamento v e indice di rumorosità **NR** in base al tipo ambiente:

- per $v = 1$ m/s indice di rumorosità **NR** < 10 (in tutti gli ambienti per sistemi v.m.c.)
- per $v = 2$ m/s indice di rumorosità $10 < \text{NR} < 15$ (sale concerti, biblioteche)
- per $v = 2,5$ m/s indice di rumorosità $15 < \text{NR} < 20$ (appartamenti, camere di albergo, camere di ospedali)
- per $v = 3$ m/s indice di rumorosità $20 < \text{NR} < 25$ (hotel, studi radiofonici)
- per $v = 4$ m/s indice di rumorosità $30 < \text{NR} < 35$ (uffici in genere, ristoranti)

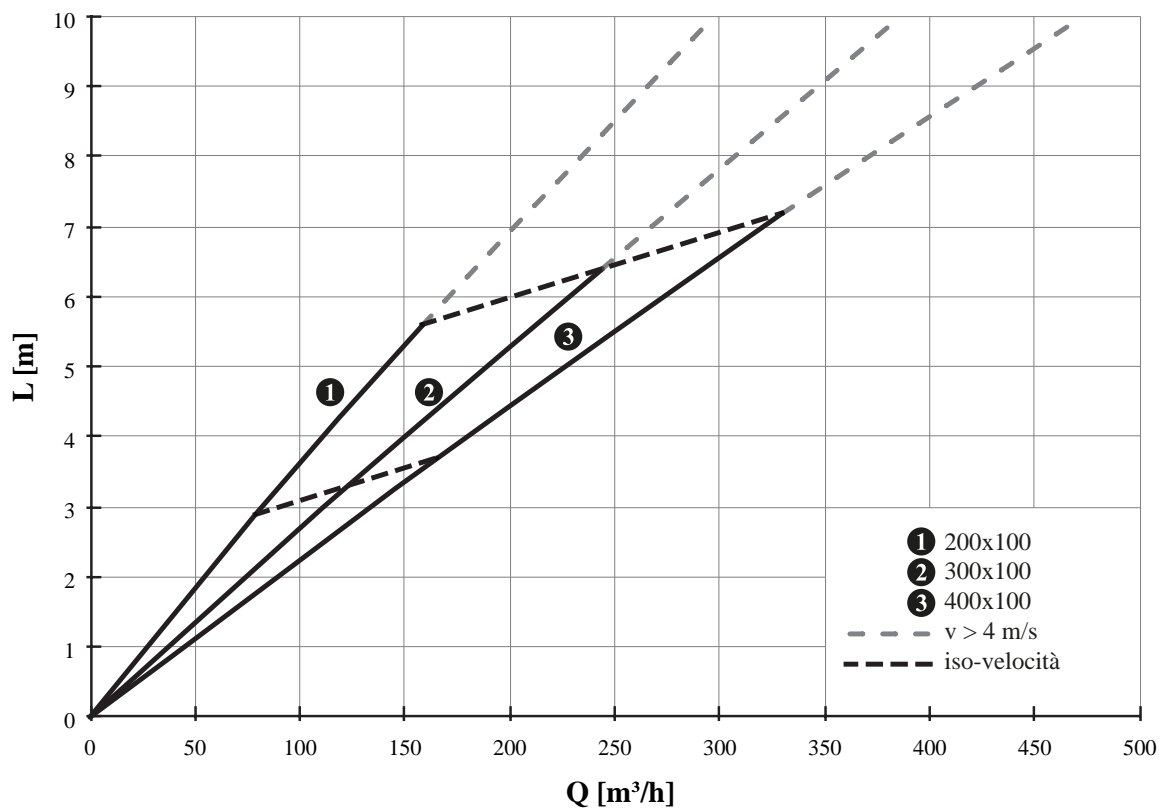


BxH : misure del foro in mm

Modalità di installazione: clips

Ciascuna griglia è fornita con un set di 4 clips per il fissaggio a parete. Per installare le griglie sugli adattatori posizionarle lateralmente facendo pressione sulle clips da un lato, poi inserire l'altra parte della griglia facendo sempre pressione sulle clips del lato opposto.

Diagramma delle prestazioni: lancio in m calcolato con velocità terminale $V_t = 0,25$ m/s





 **ROSSATO**
I professionisti del comfort

Rossato Group S.r.l.

Sede operativa:

Via del Murillo, km 3.500
04013 Sermoneta (LT) - Italy
tel.: +39 0773 848778
info@rossatogroup.com

Sede legale:

Via Migliara 49, n° 9
04016 Sabaudia (LT) - Italy
P.IVA: IT01745300598
www.rossatogroup.com