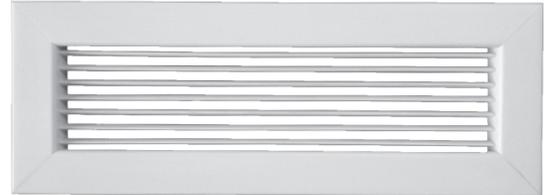




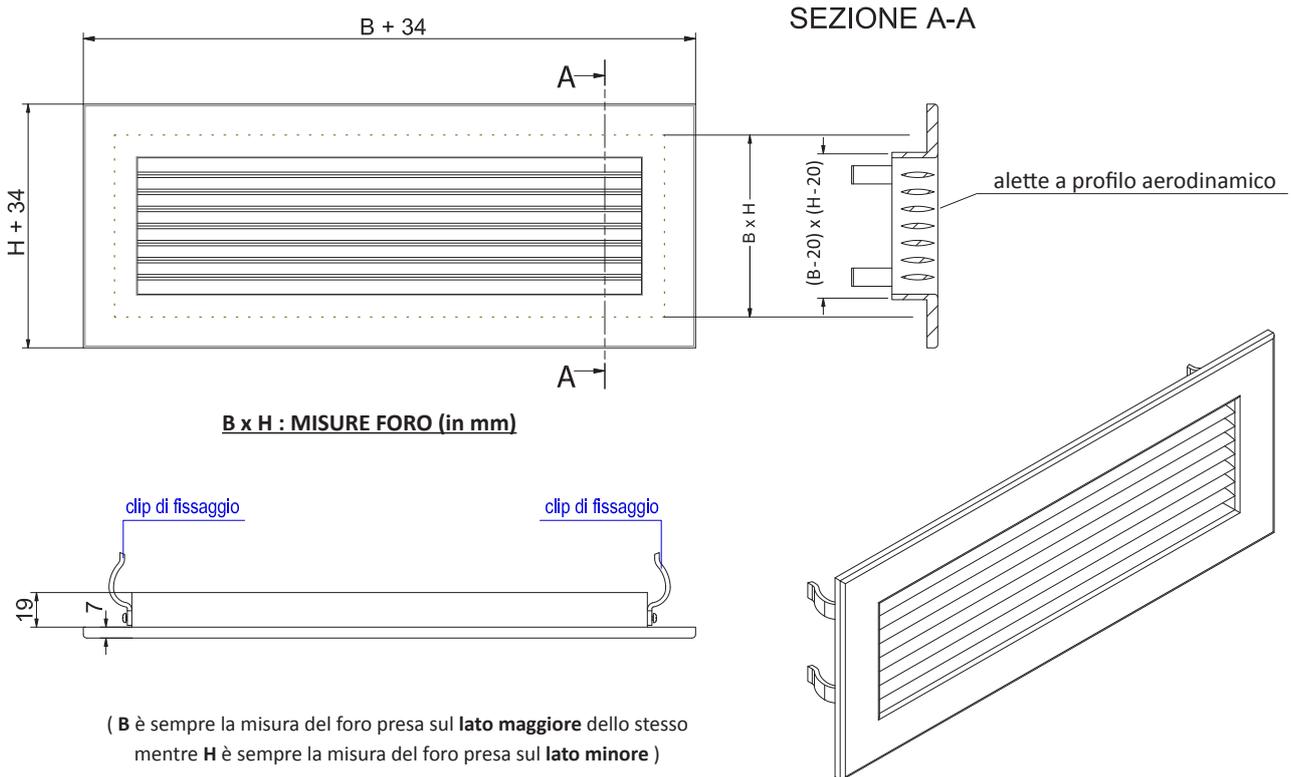
## SCHEMA TECNICA GRIGLIA A FERITOIE mod. VMGF01

### Descrizione e caratteristiche tecniche

- Descrizione: griglia di mandata o ripresa "a feritoie", con alette fisse aventi interasse di 10 mm.
- Materiale di costruzione: PVC anticondensa.
- Colore: bianco RAL 9010.
- Passo delle alette: 10 mm.
- Temperatura di esercizio: -30°C ... +60°C.
- Metodi di fissaggio: clips, viti, magneti. [Vedi pag.2]
- Accessori (*optional*): - controtelaio in lamiera zn. mod. C/01,  
- adattatore in lamiera zn.



### Disegno dimensionale (misure in mm) e assonometria di una griglia in PVC mod. VMGF01•••X•••B



### Tabella di selezione rapida delle GRIGLIE

Codice AIRPLAST	MISURE FORO BxH (mm)	Area efficace (m <sup>2</sup> )	Portata (m <sup>3</sup> /h) con v = 1 m/s	Portata (m <sup>3</sup> /h) con v = 2 m/s	Portata (m <sup>3</sup> /h) con v = 2,5 m/s	Portata (m <sup>3</sup> /h) con v = 3 m/s	Portata (m <sup>3</sup> /h) con v = 4 m/s
			Perdita di carico: 1 Pa	Perdita di carico: 2÷3 Pa	Perdita di carico: 3÷4 Pa	Perdita di carico: 5÷6 Pa	Perdita di carico: 8 Pa
VMGF01140X140B	140x140	0.0099	36	72	90	/	/
VMGF01200X100B	200x100	0.0096	35	70	87	/	/
VMGF01300X100B	300x100	0.0149	52	104	130	156	/
VMGF01400X100B	400x100	0.0202	70	140	175	210	280

N.B. : v = velocità di attraversamento in corrispondenza delle feritoie

## Sistemi di fissaggio delle griglie (fra loro alternativi): clips, viti, magneti.

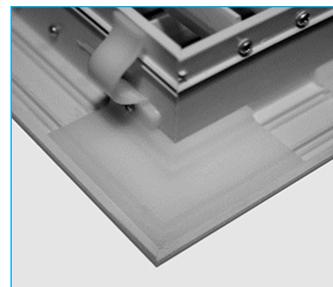
**NOTA IMPORTANTE:** ciascuno dei tre sistemi non è incluso nel prezzo di fornitura della griglia ma è quotato parte. In mancanza di indicazione diversa da parte del cliente, AIRPLAST fornisce il sistema di fissaggio standard, cioè quello con le clips che vengono consegnate già fissate sulla griglia.

**Nel caso di installazioni a soffitto o a controsoffitto l'unico metodo affidabile è con viti e vengono sconsigliate le clips.**

Dei tre sistemi di fissaggio quello con viti, in particolare, corrisponde ad una griglia non fornita di fori e quindi consegnata esteticamente identica ad una griglia provvista di clips oppure di magneti.

### • Clips (di serie, a parte)

Il set delle clips fornite con ciascuna griglia è in numero di 4.



### • Viti (su richiesta, a parte)

Le viti, in acciaio zincato, vengono fornite verniciate di colore RAL 9010 sulle teste.

La cornice della griglia è facilmente forabile da parte del cliente, che può liberamente scegliere la posizione dei fori.

Viene fornito un set di n. 4 viti per qualunque dimensione delle griglie, tranne per le griglie aventi lato maggiore pari a 1000 mm per le quali il set prevede n. 8 viti.



### • Magneti (su richiesta, a parte)

Il sistema di fissaggio a magneti è particolarmente indicato ove vi sia necessità di una frequente manutenzione. I magneti sono forniti già assemblati con la griglia.

Il set dei magneti forniti con ciascuna griglia è in numero dipendente dalle misure nominali della griglia stessa. (vedi scheda tecnica delle griglie Classic, in merito).



## Grafico delle perdite di carico

