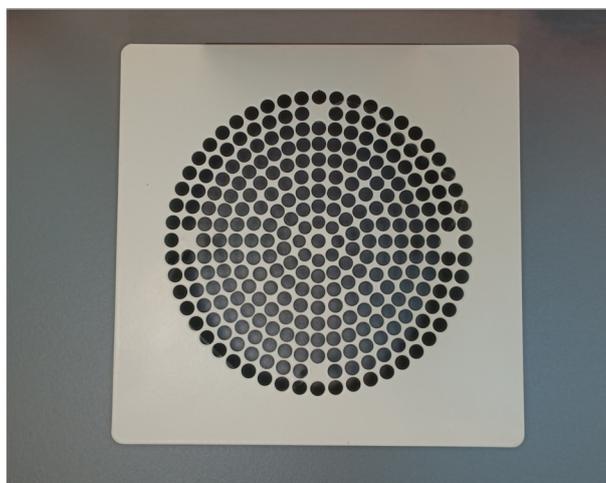




SCHEDA TECNICA DIFFUSORE-GRIGLIA mod. VMGSF16X16B125



Descrizione e caratteristiche tecniche

Descrizione: diffusore-griglia forato "QUADRATO" per TUBO/ADATTATORE Ø125 utilizzabile sia per l'immissione che per l'estrazione d'aria in ambienti interni costituita da uno schermo forellato fisso, installabile a parete/soffitto, con foratura a fori Ø6 mm contenuti entro un cerchio Ø125 mm.

Materiali di costruzione: - lamiera zincata verniciata a polveri spess. 1 mm per lo schermo,
- filo di acciaio con rivestimento antiscivolo per le molle di fissaggio dello schermo al tubo/adattatore/canale,

Colore dello schermo: bianco RAL 9010.

Metodi di fissaggio: molle in acciaio per fissaggio dello schermo al tubo/adattatore/canale Ø125.

Accessori (optional): - adattatore in PP Ø125 cod. **VMAVC(75/90)AP** per installazione a parete;
- adattatore in PP Ø125 completo di tubo di prolunga cod. **VMAVCPRO(75/90)AP** per installazione a soffitto (e/o nei casi in cui sia necessaria la prolunga).
- accessori per collarini (anelli di tenuta, anelli antisfilamento), pannello di fissaggio su cartongesso, ecc..

Tabella di selezione rapida del diffusore-griglia forato QUADRATO per Ø125

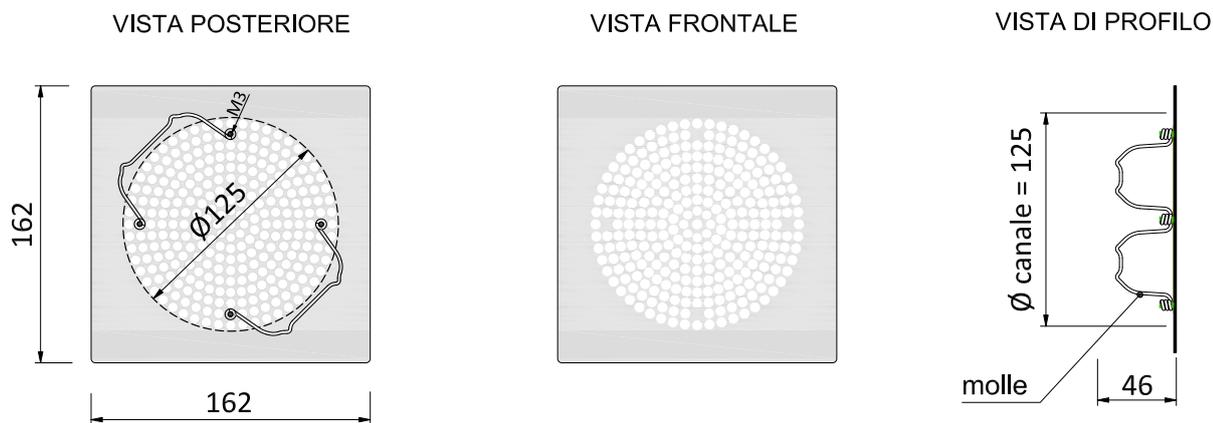
Codice	MISURA FORO (mm)	DIMENSIONI DELLO SCHERMO (mm)	Area totale forata (m ²)	Portata (m ³ /h) con $v_{attrav. effett.} = 1 \text{ m/s}$	Portata (m ³ /h) con $v_{attrav. effett.} = 2 \text{ m/s}$	Portata (m ³ /h) con $v_{attrav. effett.} = 3 \text{ m/s}$
VMGSF16X16B125	Ø125	162 x 162	0.0077	21	42	63

NOTE.

La $v_{attrav. effett.}$ è la velocità di attraversamento effettiva dei fori della griglia. Si considera un "coefficiente di flusso" dei fori pari a 0,75. Quindi per l'Area effettiva utile (al calcolo della portata) si considera $0,75 \times A_{t.f.}$ (Area totale forata).

Per le perdite di carico alle varie portate d'aria vedi grafico a pagina seguente.

Griglia forata dim.162x162 mm per Ø125 in lamiera verniciata bianca RAL9010
 [cod. VMGSF16X16B125]



NOTA.

La griglia non ha a corredo la cornice; per cui essa va installata direttamente sul tubo $\text{Ø}125$ oppure sull'adattatore $\text{Ø}125$.

Misura foro $\text{Ø} 125$ mm

