



SCHEDA TECNICA DIFFUSORE-GRIGLIA mod. VMGSF16B125



Descrizione e caratteristiche tecniche

Descrizione: diffusore-griglia forato "TONDO" per TUBO / ADATTATORE $\varnothing 125$, 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 $\varnothing 6$ mm contenuti entro un cerchio $\varnothing 125$ 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 $\varnothing 125$.

Accessori (optional): - adattatore in PP $\varnothing 125$ cod. **VMAVC(75/90)AP** per installazione a parete;
- adattatore in PP $\varnothing 125$ 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 $\varnothing 125$

Codice	MISURA FORO (mm)	DIAMETRO DELLO SCHERMO (mm)	Area totale forata (m ²)	Portata (m ³ /h) con $v_{\text{attrav. effett.}} = 1 \text{ m/s}$	Portata (m ³ /h) con $v_{\text{attrav. effett.}} = 2 \text{ m/s}$	Portata (m ³ /h) con $v_{\text{attrav. effett.}} = 3 \text{ m/s}$
VMGSF16B125	$\varnothing 125$	$\varnothing 162$	0.0077	21	42	63

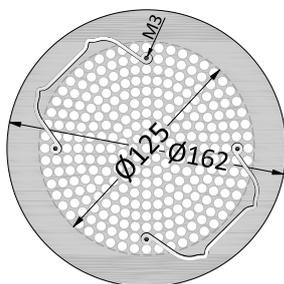
NOTE.

La $v_{\text{attrav. effett.}}$ 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 $0,75 \times A_{\text{t.f.}}$ (Area totale forata).

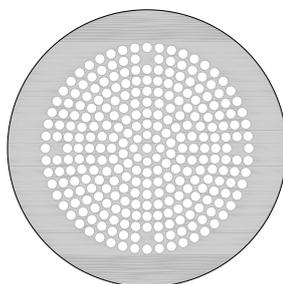
Per le perdite di carico alle varie portate d'aria vedi grafico a pagina seguente.

Griglia forata tonda diam.162 mm per Ø125 in lamiera vernic. bianca RAL9010
 [cod. VMGSF16B125]

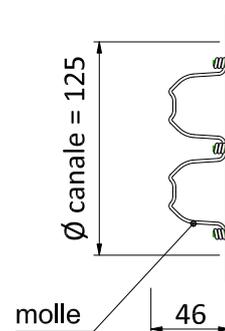
VISTA POSTERIORE



VISTA FRONTALE



VISTA DI PROFILO



NOTA.

La griglia non ha a corredo la cornice; per cui essa va installata direttamente sul tubo Ø125 oppure sull'adattatore Ø125.

Misura foro Ø 125 mm

