

diffusore flat quadrato 162x162 mm per diametro 125

DIFFUSORE FLAT QUADRATO 162x162 mm PER Ø125



CARATTERISTICHE

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 Ø6mm contenuti entro un cerchio Ø125mm.

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.

Metodo di fissaggio

Molle in acciaio per fissaggio dello schermo al tubo/adattatore/canale Ø125.

ACCESSORI (opzionali)

- 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, che può essere ordinata anche sciolta).
- Pannello di fissaggio su cartongesso cod. VMKFAV1251.

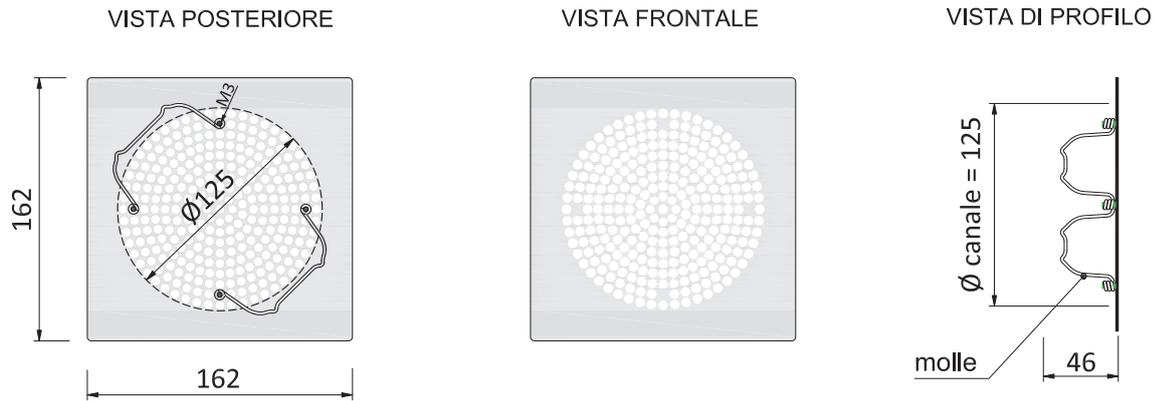
TABELLA DI SELEZIONE RAPIDA

Codice	Misura foro [mm]	Dimensioni dello schermo [mm]	Area tot. forata [m ²]	Portata (m ³ /h) con v _{attrav. effett.} =1m/s	Portata (m ³ /h) con v _{attrav. effett.} =2m/s	Portata (m ³ /h) con v _{attrav. effett.} =3m/s
VMGSF16X16B125	Ø125	162x162	0.0077	21	42	63

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 $0,75 \times A_{t,f}$ (Area totale forata).

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

DIMENSIONALI



NOTA.

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

Misura foro $\varnothing 125$ mm

GRAFICO

Griglia per $\varnothing 125$ schermo forato 162x162mm con fori diam. 6 mm
grafico Portate - perdite di carico Dp

