

# diffusore flat tondo ø162 mm a schermo forato per diametro 125

## DIFFUSORE FLAT TONDO Ø162 MM A SCHERMO FORATO PER Ø125



### CARATTERISTICHE

Diffusore-griglia forato tondo 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. 1mm 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 Ø125, che può essere ordinata anche sciolta).
- Pannello di fissaggio su cartongesso cod. VMKFAV1251.

### TABELLA DI SELEZIONE RAPIDA

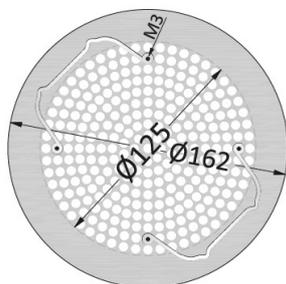
Codice	Misura foro [mm]	Diametro dello schermo [mm]	Area tot. forata [m <sup>2</sup> ]	Portata (m <sup>3</sup> /h) con $v_{\text{attrav. effett.}} = 1\text{m/s}$	Portata (m <sup>3</sup> /h) con $v_{\text{attrav. effett.}} = 2\text{m/s}$	Portata (m <sup>3</sup> /h) con $v_{\text{attrav. effett.}} = 3\text{m/s}$
VMGSF16B125	Ø125	Ø162	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  $0,75 \times A_{\text{t.f.}}$  (Area totale forata).

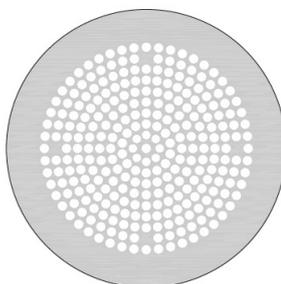
Per le perdite di carico alle varie portate d'aria vedi grafico a pagina seguente.

## DIMENSIONALI

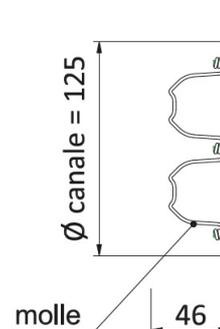
VISTA POSTERIORE



VISTA FRONTALE



VISTA DI PROFILO



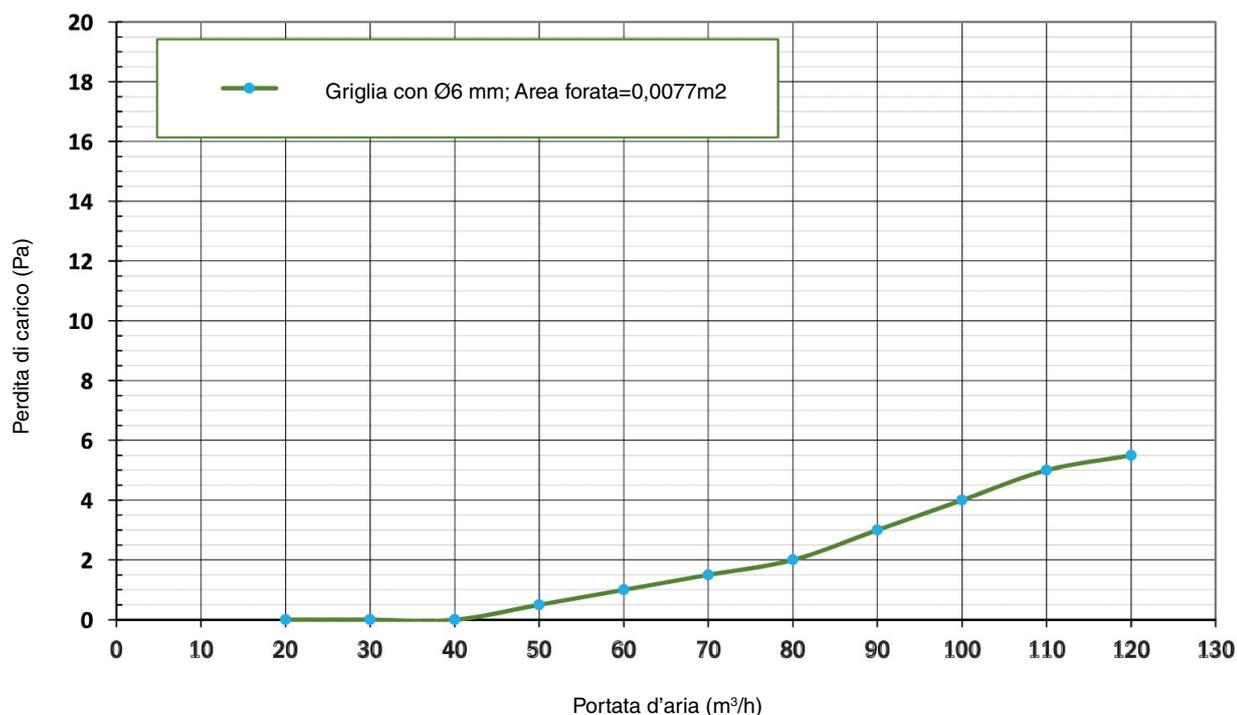
**NOTA:**

La griglia non ha a corredo la cornice; per cui essa va installata direttamente sul tubo Ø125mm oppure sull'adattatore Ø125.

Misura foro Ø125mm

## GRAFICO

Griglia per Ø125 schermo fotato Ø162 mm con fori diam. 6 mm  
grafico Portate - perdite di carico Dp



REV 11/2024