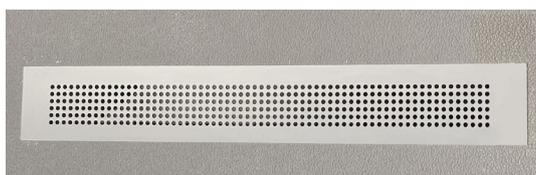




SCHEMA TECNICA DIFFUSORI FLAT A SCHERMO FORATO BIANCHI stretti con lunghezza nominale **B=500 mm** e **B=1000 mm** mod. **VMGSF500X55B** e mod. **VMGSF1000X55B**



Descrizione e caratteristiche tecniche

Descrizione: diffusore, utilizzabile sia per l'immissione che per l'estrazione in ambienti interni, costituito da uno schermo forellato fisso, aderente alla parete.

Dimensioni dello schermo: **lunghezza L= 500 mm** per mod. VMGSF500X55B
lunghezza L=1000 mm per mod. VMGSF1000X55B

Materiali di costruzione: - lamiera di alluminio spessore 1,5 mm per lo schermo,
- acciaio zincato sp. 1 mm per la cornice e per le clips di fissaggio dello schermo,

Colore dello schermo: bianco RAL 9010.

Metodi di fissaggio: - clips (molle) in acciaio, di serie, per fissaggio dello schermo all'adattatore

Accessori per i diffusori: - adattatore in lamiera mod. VMAD50X55X10L•• per il diffusore VMGSF500X55B
- adattatore in lamiera mod. VMAD10X55X10L•• per il diffusore VMGSF1000X55B
- accessori per gli adattatori quali prolunghie, accessori per collarini, ecc..

Tabella di selezione rapida dei diffusori (*)

Codice AIRPLAST	POSIZIONE	Area tot. forata (m ²)	Portata (m ³ /h) con $v_{tubi \varnothing 75}=2,7m/s$ Perdita di carico: 3 Pa	Portata (m ³ /h) con $v_{tubi \varnothing 75}=3,2m/s$ Perdita di carico: 7 Pa	Portata (m ³ /h) con $v_{tubi \varnothing 90}=2,5 m/s$ Perdita di carico: 3 Pa	Portata (m ³ /h) con $v_{tubi \varnothing 90}=3,1 m/s$ Perdita di carico: 7 Pa
VMGSF500X55B	aderente a parete	0.0180	65 (con $\varnothing 90$)	70 (con $\varnothing 75$)	80 (con $\varnothing 90$)	95 (con $\varnothing 90$)
VMGSF1000X55B	aderente a parete	0.0330	120 (con $\varnothing 90$)	135 (con $\varnothing 75$)	160 (con $\varnothing 90$)	180 (con $\varnothing 90$)

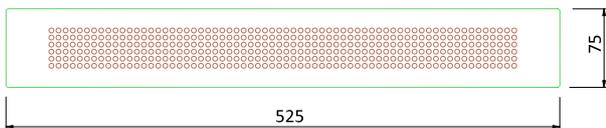
(*) I valori **70, 135, 95 e 180 m³/h** corrispondono anche alla portata max con gli adattatori accessori e i due diametri di tubi semirigidi, $\varnothing 75$ e $\varnothing 90$, alle velocità dei tubi indicate.

Disegni dimensionali (misure in mm) dei diffusori FLAT a schermo forato L=500 mm e L=1000 mm

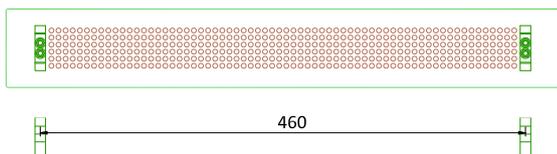
diffusore FLAT a schermo forato 500x55 RAL9010

[cod. VMGSF500X55B]

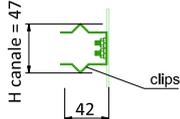
VISTA FRONTALE DELLO SCHERMO



VISTE POSTERIORE E DALL'ALTO DELLO SCHERMO

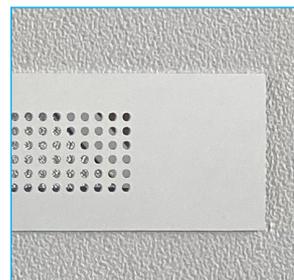


VISTA DI PROFILO



Il diffusore non ha a corredo la cornice; per cui esso va installato direttamente sul plenum-adattatore (tipo VMAD50X55-) oppure direttamente a canale.

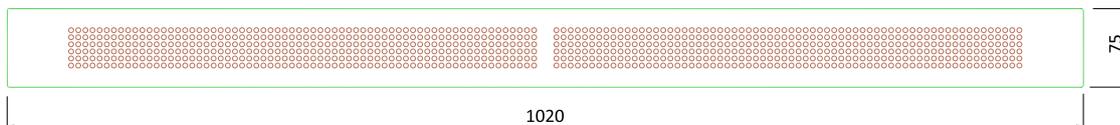
Misura foro BxH: 495x47 mm



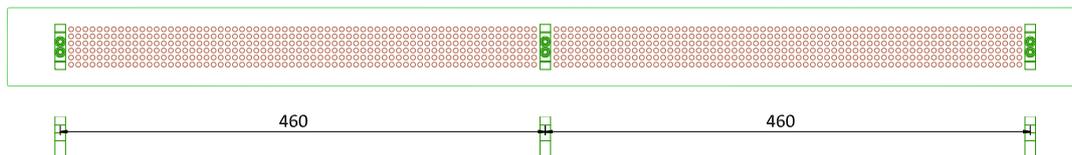
diffusore FLAT a schermo forato 1000x55 RAL9010

[cod. VMGSF1000X55B]

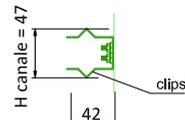
VISTA FRONTALE DELLO SCHERMO



VISTE POSTERIORE E DALL'ALTO DELLO SCHERMO



VISTA DI PROFILO



Il diffusore non ha a corredo la cornice; per cui esso va installato direttamente sul plenum-adattatore (tipo VMAD10X55-) oppure direttamente a canale.

Misura foro: 990x47 mm