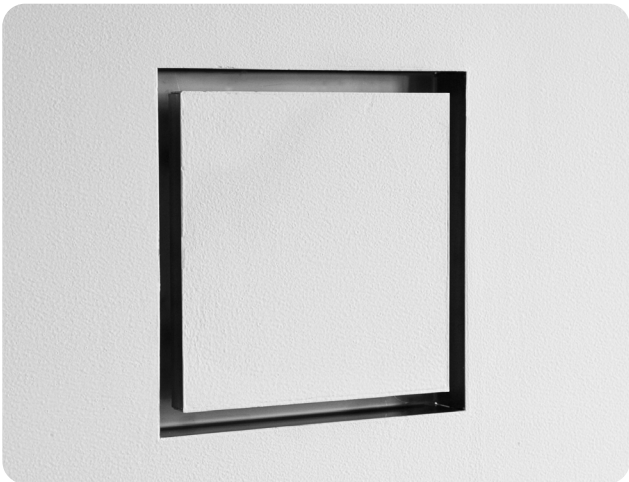
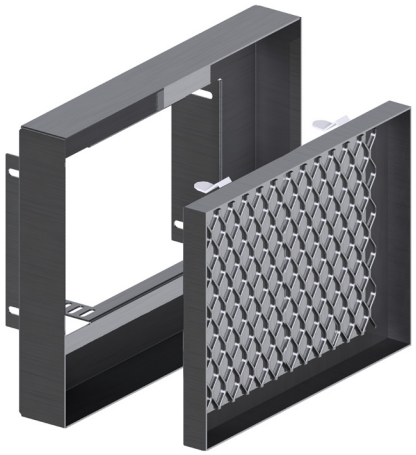
diffusore flat personalizzabile 140x140

DIFFUSORE FLAT 140x140 A SCHERMO PERSONALIZZABILE codice VMDPPFM14X14I1





CARATTERISTICHE

Diffusore, utilizzabile sia per l' immissione che per l' estrazione d'aria in ambienti interni.
Costituito da uno schermo a forma di vaschetta in inox quadrata, con rete elettrosaldata al suo interno per agevolare la presa della malta.
Costituito, inoltre, da una cornice in inox dotata di una guida per regolare su 4 posizioni (gradini, di passo 7,5mm fra l'uno e l'altro) la rientranza dello schermo rispetto al 3° gradino (posizione di filo muro vera e propria) e quindi la portata d'aria.
Il 1° gradino corrisponde alla posizione di chiusura.
È disponibile un 4° gradino nel caso si desideri una portata un po' maggiore di quella a filo muro.
Lo schermo si estrae e inserisce facilmente per la pulizia.

Materiali di costruzione
- Acciaio inox AISI 304 satinato spessore 1mm + rete elettrosaldata con funzione di aggrappante per lo schermo.
- Acciaio inox AISI 304 satinato spessore 1mm per la cornice. **Lo «spessore» della cornice è di 30,5mm**.

Schermo «personalizzabile»
Lo schermo va necessariamente riempito con malta oppure con altro materiale, a cura del cliente.
La rete può essere facilmente tolta in loco nel caso si voglia personalizzare lo schermo con materiale diverso dalla malta tipo piastrelle (la presa della colla può essere migliore sulla superficie priva della rete) oppure legno, ecc.. La rimozione della rete avviene previa smerigliatura dei punti di saldatura della stessa.

Metodo di fissaggio
Clips (molle, doppie) in acciaio, di serie, per fissaggio dello schermo alla cornice.
Viti (n.4 in dotazione) per fissaggio della cornice su adattatore o direttamente su eventuale parete in legno o cartongesso o su canale, ecc.

NON INSTALLABILE A SOFFITTO/CONTROSOFFITTO, MA SOLO A PARETE.

ACCESSORI

Adattatori in lamiera-PVC serie **VMAD14x14** oppure totalmente in PVC serie **VMADP14x14.** Plenum in PVC della serie **ADF**, anche su misura.

TABELLA DI SELEZIONE RAPIDA

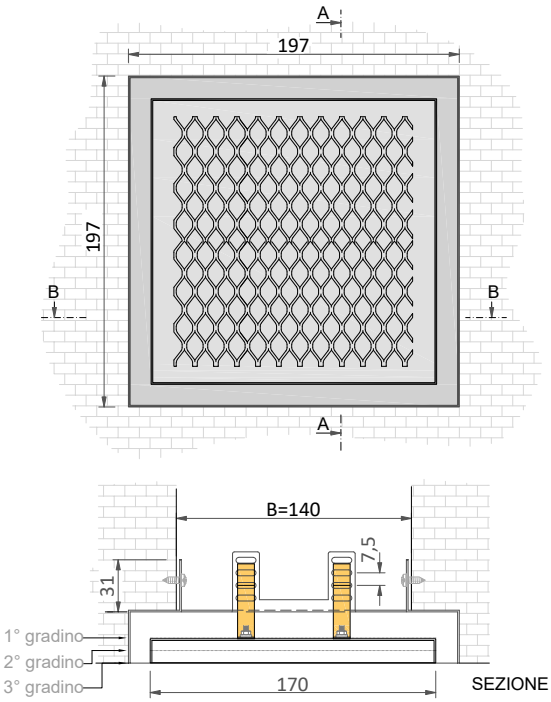
Codice	Posizione	Misure esterne cornice [mm]	Area totale di attraversamento [m²]	Portata (m^3/h) con $v_{attrav.\ effett.}$=1m/s*	Portata (m^3/h) con $v_{attrav.\ effett.}$=2m/s*	Portata (m^3/h) con $v_{attrav.\ effett.}$=3m/s
VMDPPFM14X14I1 (BxH =140x140)	2° gradino	**197x197**	0.0037	14	27	41
	3° gradino		0.0080	29	'58'	-
	4° gradino (fuori muro)		0.0123	'44'	-	-

* NOTA. Le portate entro apostrofi sono ottenibili associando al diffusore un adattatore con attacco (e tubazione) Ø90 mentre le altre possono ricavarsi anche con adattatore con attacco Ø75.

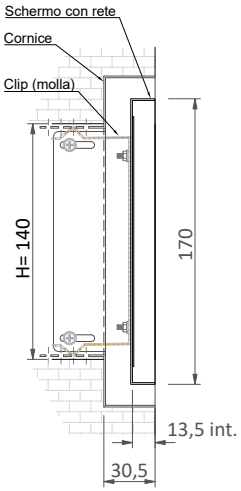
NOTA SULLE ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

Prima di installare e/o predisporre per il diffusore è consigliabile leggere le istruzioni che si riferiscono ai tre casi:
- installazione con fasce di livello intonaco;
- installazione prima delle fasce;
- installazione su parete a secco.

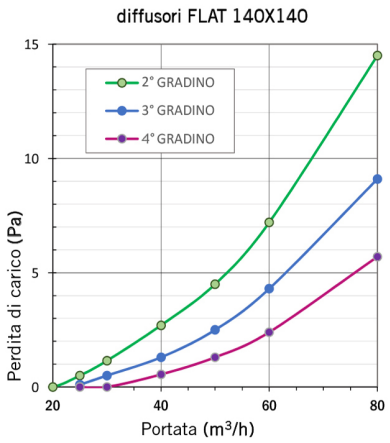
DIMENSIONALE E GRAFICO



SEZIONE B-B



SEZIONE A-A



REV 11/2026

Airplast srl società con unico socio - società del Gruppo FITT
Sede legale: Via Piave 8, 36066 Sandrigo (VI) - Italy
Unità produttiva: Via Aldo Moro 10, 36060 Pianezze (VI) - Italy
Tel: +39 0424 17 54 519 / info@airplast.it
airplast.it

Partita IVA 03157090238, Codice Fiscale 02493560243
Registro Imprese VI 02493560243 REA VI 379338
Capitale sociale €10.500,00 i.v.
Airplast srl - Società soggetta a direzione
e coordinamento di FITT S.p.A. – Codice Fiscale n. 00162620249