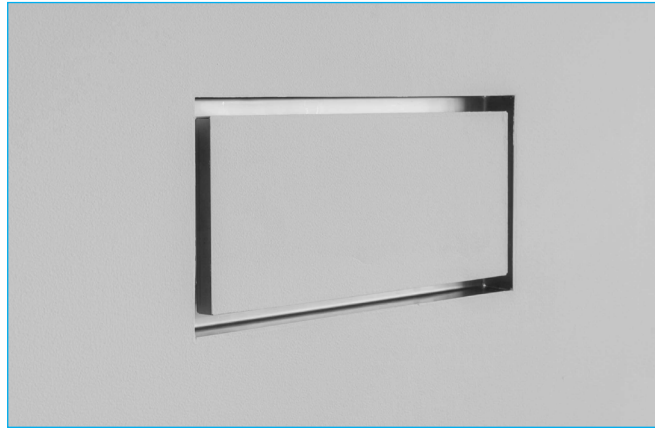




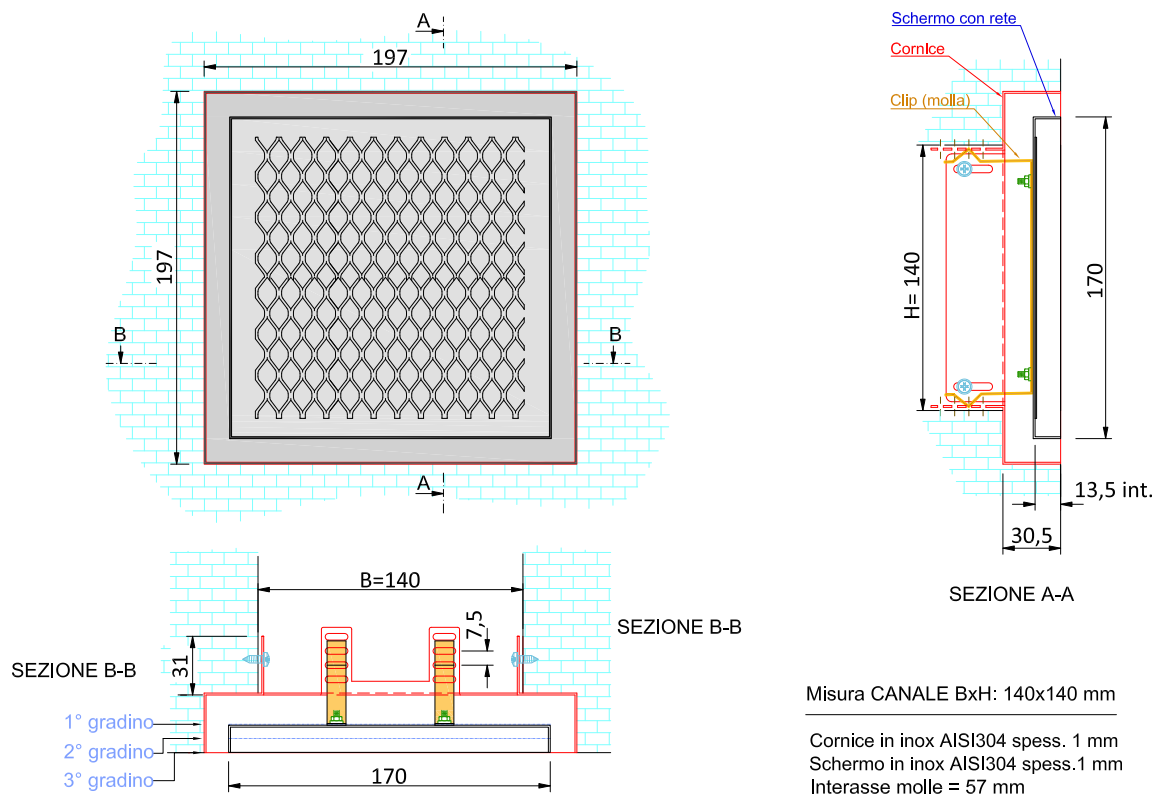
SCHEMA TECNICA DIFFUSORI PIATTI "Flat" Personalizzabili FILO MURO mod. **VMDPPFM••X••I1**



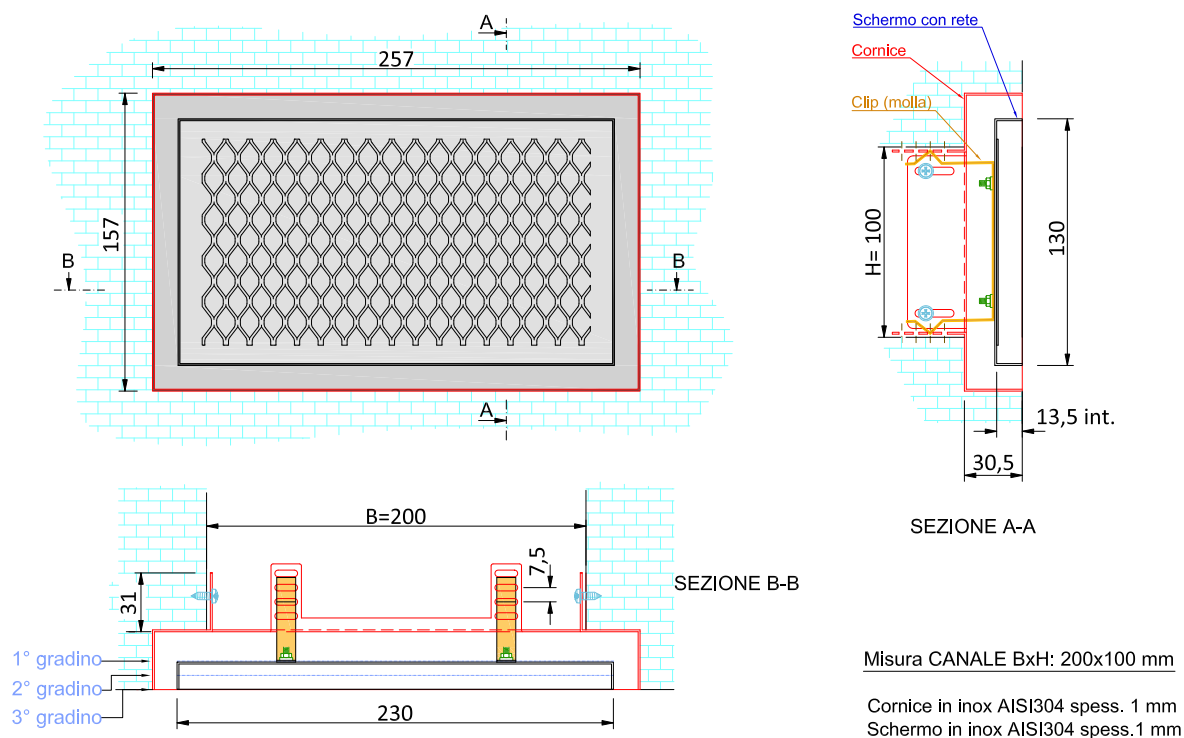
Descrizione e caratteristiche tecniche

- Descrizione:** 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, con rete elettrosaldata al suo interno per agevolare la presa della malta (se il cliente decidesse di riempire lo schermo con malta). La rete può, invece, essere facilmente tolta in loco nel caso si voglia "personalizzare" lo schermo con materiale tipo piastrelle (la presa della colla può essere migliore sulla superficie priva della rete) oppure legno, ecc.; l'asportazione della rete avviene previa smerigliatura dei punti di saldatura della stessa. Costituito, inoltre, da una "cornice" dotata di una "guida" per regolare su 4 posizioni ("gradini", di passo 7,5 mm 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. E' disponibile un 4° gradino nel caso si desideri una portata un po' maggiore di quella a "filo muro". SPESS. CORNICE: 30,5 mm. Lo schermo si estrae e inserisce facilmente per la pulizia.
- Materiali di costruzione:**
- acciaio inox AISI 304 satinato spessore 1 mm per la cornice,
 - acciaio inox + rete elettrosaldata con funzione di aggrappante per lo schermo,
 - acciaio per le clips (molle) di scorrimento/guida/fissaggio dello schermo alla cornice.
- Colore dello schermo:** lo schermo va riempito con malta oppure con altro materiale, a cura del cliente.
- Metodi di fissaggio:**
- clips (molle) in acciaio, di serie.
Viti (n.4 in dotazione) per fissaggio della cornice su adattatore oppure direttamente su parete in legno o cartongesso o su canale, ecc...
- Accessori per diffusore:**
- adattatore in lamiera mod. **VMAD14X14••••**, **VMAD20X10••••**, **VMAD30X10••••**, **VMAD40X10••••**.
 - accessori per l'adattatore (prolunga, filtro, ecc..).
- Istruzioni (nota):**
- 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.

Diffusore FLAT Personalizzabile filo muro in inox 140x140 mm. Codice: VMDPPFM14X14I1



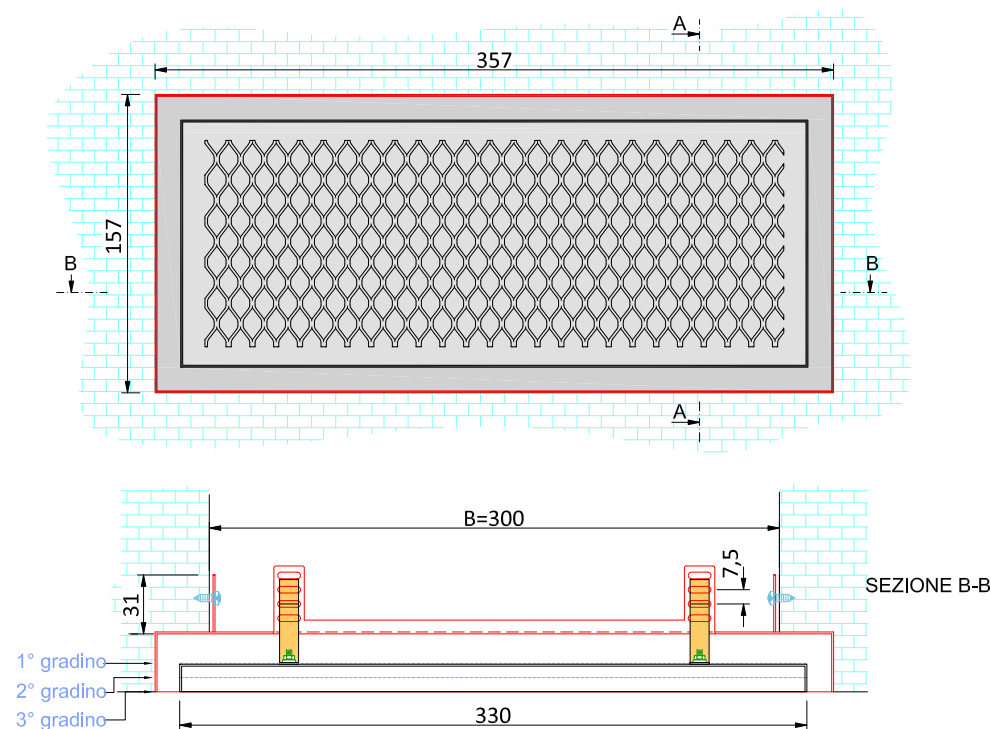
Diffusore FLAT Personalizzabile filo muro in inox 200x100 mm. Codice: VMDPPFM20X10I1
Cornice in inox. Schermo in inox con rete elettrosaldata. Interasse molle=116 mm



Diffusore FLAT Personalizzabile filo muro in inox 300x100 mm.

Codice: VMDPPFM30X1011

Cornice in inox. Schermo in inox con rete elettrosaldata. Interasse molle=216 mm



Diffusore FLAT Personalizzabile filo muro in inox 400x100 mm.

Codice: VMDPPFM40X1011

Cornice in inox. Schermo in inox con rete elettrosaldata. Interasse molle=316 mm

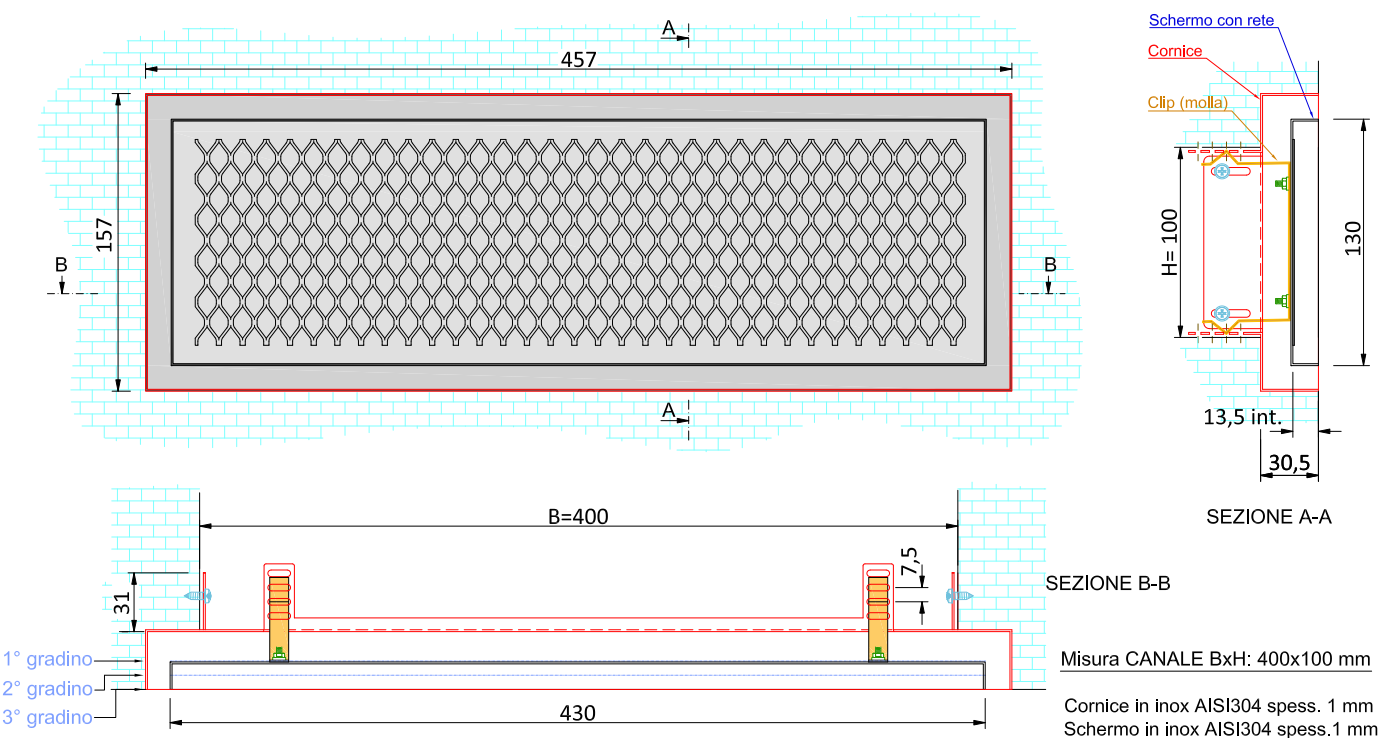
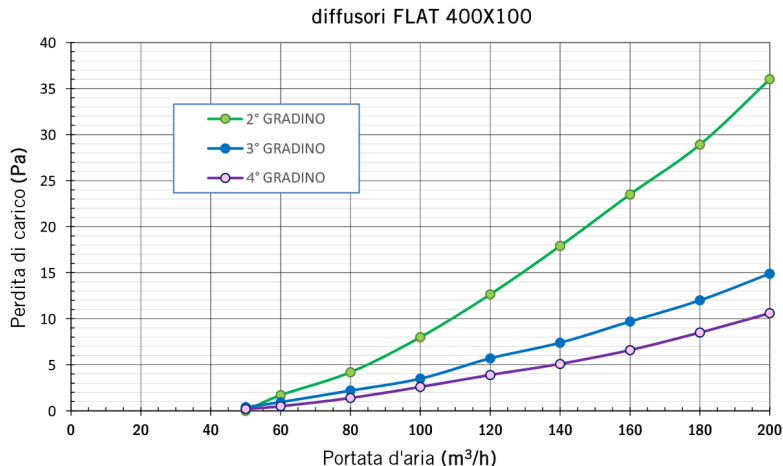
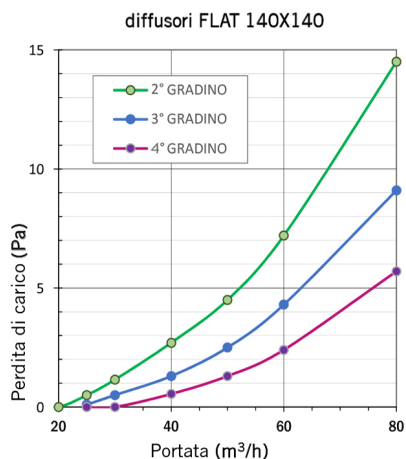
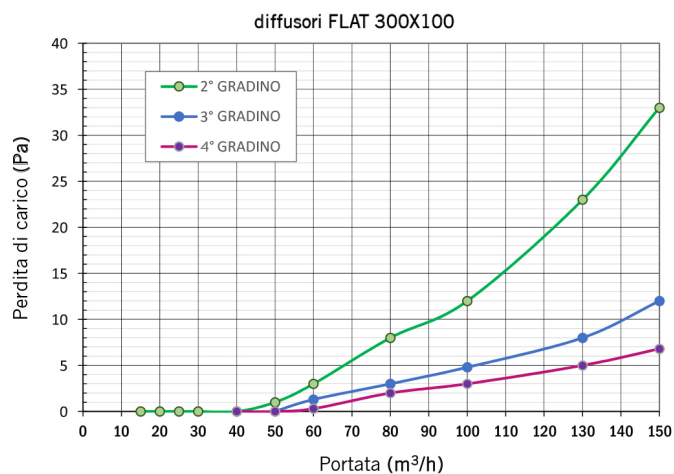
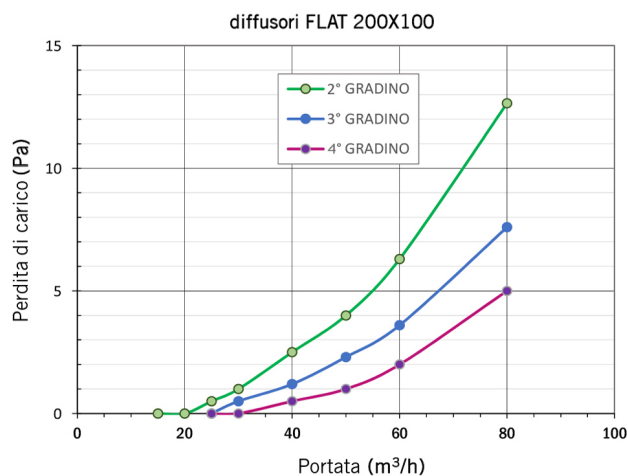


Tabella di selezione rapida dei diffusori "Flat Personalizzati Filo Muro" mod. VMDPPFM••X••I1

Codice AIRPLAST	POSIZIONE	Misure esterne cornice (mm)	Area totale di attraversamento aria (m ²)	Portata (m ³ /h) con $v_{attav. effett.} = 1 \text{ m/s}$ (*)	Portata (m ³ /h) con $v_{attav. effett.} = 2 \text{ m/s}$ (*)	Portata (m ³ /h) con $v_{attav. effett.} = 3 \text{ m/s}$ (*)
VMDPPFM14X14I1	2° gradino	197 x 197	0.0037	14	27	41
	3° gradino		0.0080	29	58	-
	4° grad. (fuori muro)		0.0123	44	-	-
VMDPPFM20X10I1	2° gradino	257 x 157	0.0040	15	29	44
	3° gradino		0.0087	31	'62'	-
	4° grad. (fuori muro)		0.0133	48	-	-
VMDPPFM30X10I1	2° gradino	357 x 157	0.0054	20	39	59
	3° gradino		0.0117	42	84	'126'
	4° grad. (fuori muro)		0.0178	64	-	-
VMDPPFM40X10I1	2° gradino	457 x 157	0.0068	25	49	74
	3° gradino		0.0147	53	106	158
	4° grad. (fuori muro)		0.0225	81	162	-

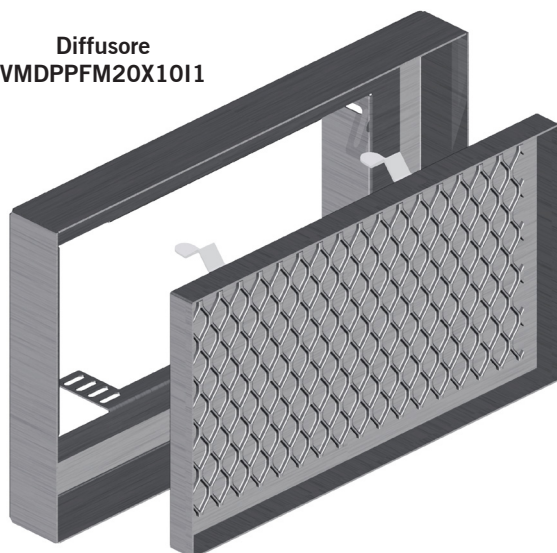
NOTA (*) Le portate in grassetto sono ottenibili associando al diffusore un adattatore con attacchi (e tubazioni) Ø90 mentre le portate non in grassetto possono ricavarsi anche con adattatori con attacchi Ø75. Le due portate fra apostrofi sono con portate di c.ca 60 mc/h per ciascuna tubazione dell'adattatore, leggermente superiori alle portate d'aria massime consigliate per le tubazioni Ø90.

Grafici portate-perdite di carico

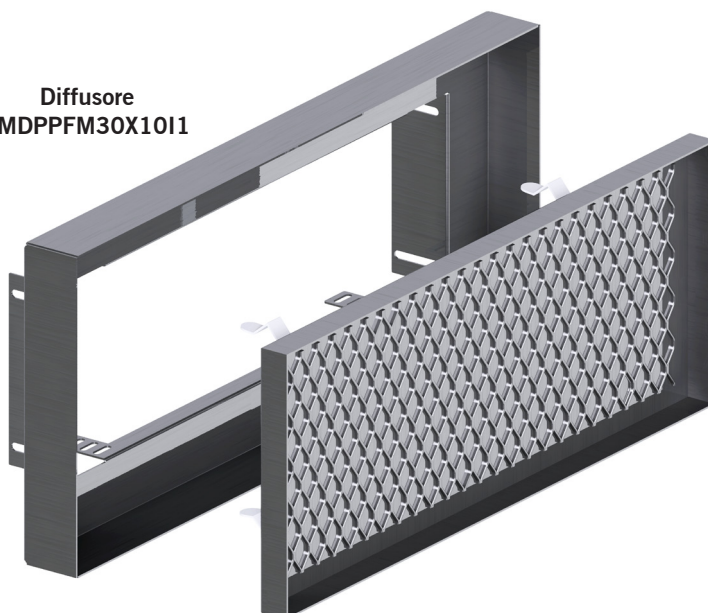


Disegni tridimensionali con schermi staccati dalle cornici

**Diffusore
VMDPPFM20X10I1**



**Diffusore
VMDPPFM30X10I1**



**Diffusore
VMDPPFM40X10I1**

