

# diffusori flat a schermo piatto rettangolare in inox

## DIFFUSORI FLAT A SCHERMO PIATTO RETTANGOLARE IN INOX



### CARATTERISTICHE

Diffusore, utilizzabile sia per l'immissione che per l'estrazione d'aria in ambienti interni; costituito da uno schermo piatto inox, distanziato dalla parete o soffitto o controsoffitto in modo diffondere l'aria tangenzialmente alla parete nei quattro lati. Con la possibilità di regolare su 3 posizioni (gradini) la distanza schermo-parete e, quindi, la portata d'aria. Lo schermo si estrae e inserisce molto facilmente per pulizia.

#### Materiali di costruzione

- Acciaio inox AISI 304 satinato spessore 1mm per la cornice.
- Acciaio inox AISI 304 satinato spessore 1.2mm per lo schermo.
- Acciaio per le clips (molle) di fissaggio dello schermo alla cornice.

#### Colore dello schermo e della cornice

Acciaio inox satinato.

#### Metodo di fissaggio

Clips (molle) 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.

### ACCESSORI

- Adattatore in lamiera mod. VMAD14X14\*\*\*\*, VMAD20X10\*\*\*\*, VMAD30X10\*\*\*\*, VMAD40X10\*\*\*\*.
- Accessori per l'adattatore (prolunga, filtro, ecc..).

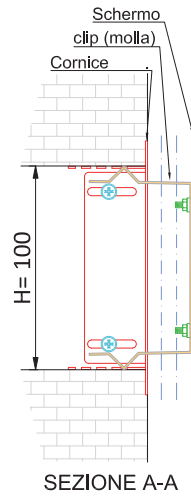
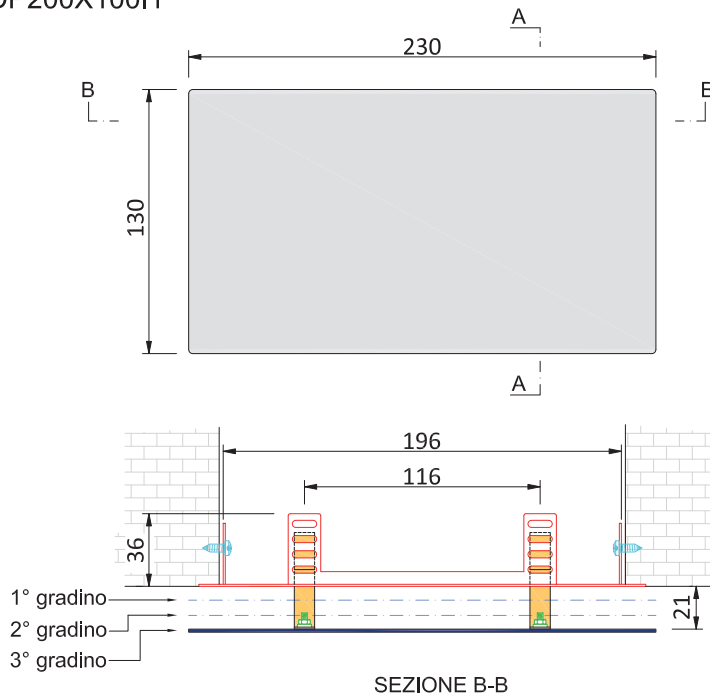
### TABELLA DI SELEZIONE RAPIDA

Codice	Posizione	Misure schermo [mm]	Area totale di attraversamento aria [m²]	Portata (m³/h) con $v_{\text{attrav. effett.}} = 1\text{m/s}^*$	Portata (m³/h) con $v_{\text{attrav. effett.}} = 2\text{m/s}^*$	Portata (m³/h) con $v_{\text{attrav. effett.}} = 3\text{m/s}^*$
VMADP200X100I1	1° gradino	230x130	0.0040	15	29	44
	2° gradino	230x130	0.0087	31	'62'	-
	3° gradino	230x130	0.0133	48	-	-
VMADP300X100I1	1° gradino	330x130	0.0054	20	39	59
	2° gradino	330x130	0.0117	42	84	'126'
	3° gradino	330x130	0.0178	64	-	-
VMADP400X100I1	1° gradino	430x130	0.0068	25	49	74
	2° gradino	430x130	0.0147	53	106	158
	3° gradino	430x130	0.0225	81	162	-

(\* ) 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.

## DIMENSIONALI

Diffusore FLAT a schermo piatto 200x100 mm in acciaio inox  
cod. VMDP200X10011

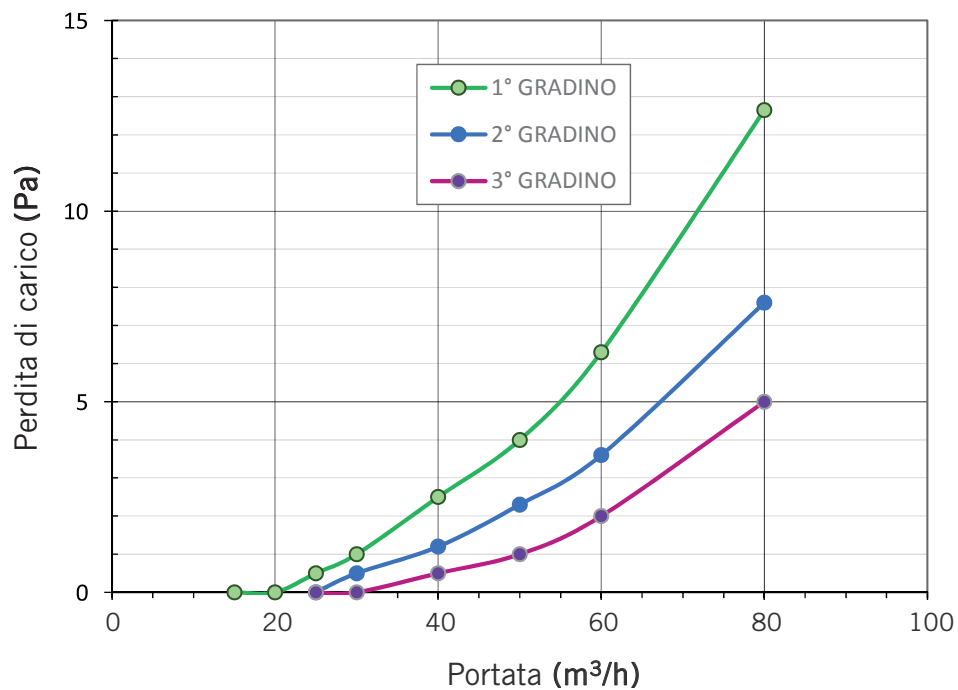


Misura foro BxH: 200x100 mm

Cornice in acciaio inox satinato  
Schermo in acciaio inox satinato

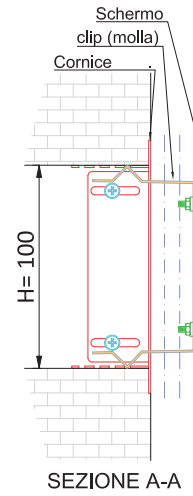
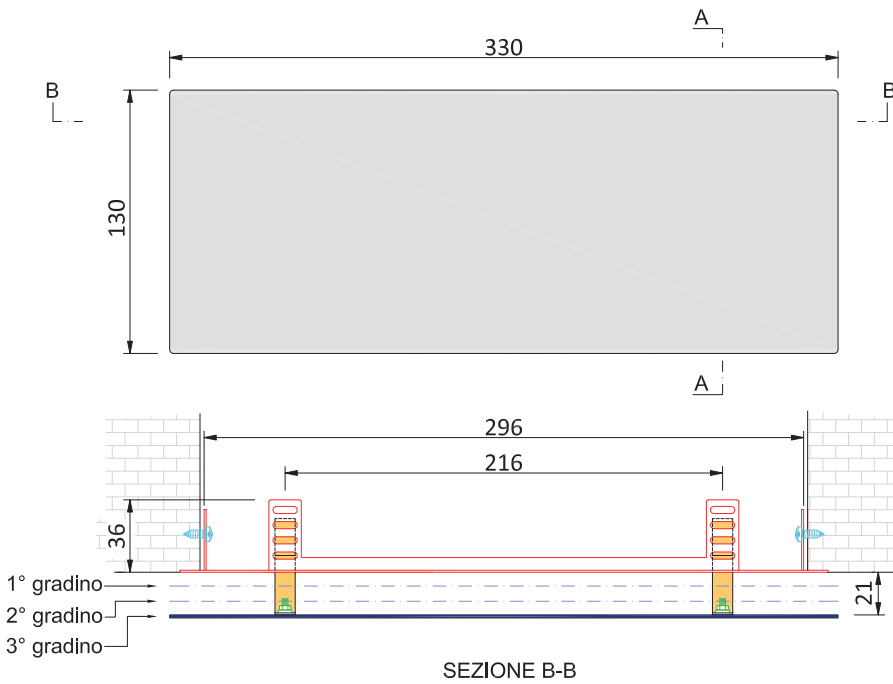
## GRAFICO

### diffusori FLAT 200X100



## DIMENSIONALI

Diffusore FLAT a schermo piatto 300x100 mm in acciaio inox  
cod. VMDP300X100I1

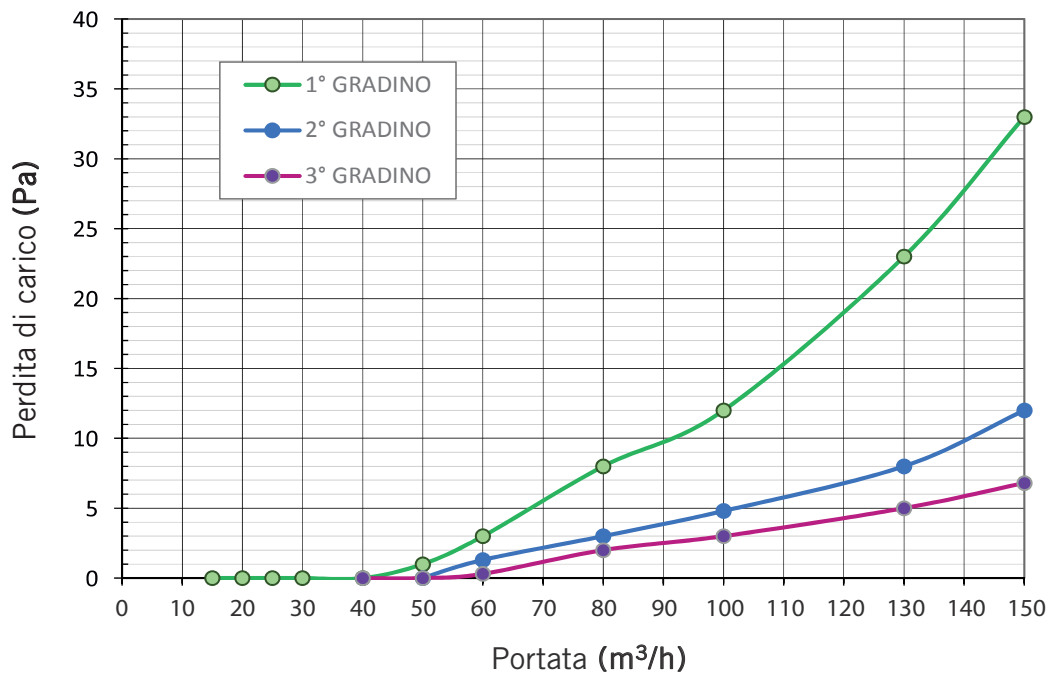


Misura foro BxH: 300x100 mm

Cornice in acciaio inox satinato  
Schermo in acciaio inox satinato

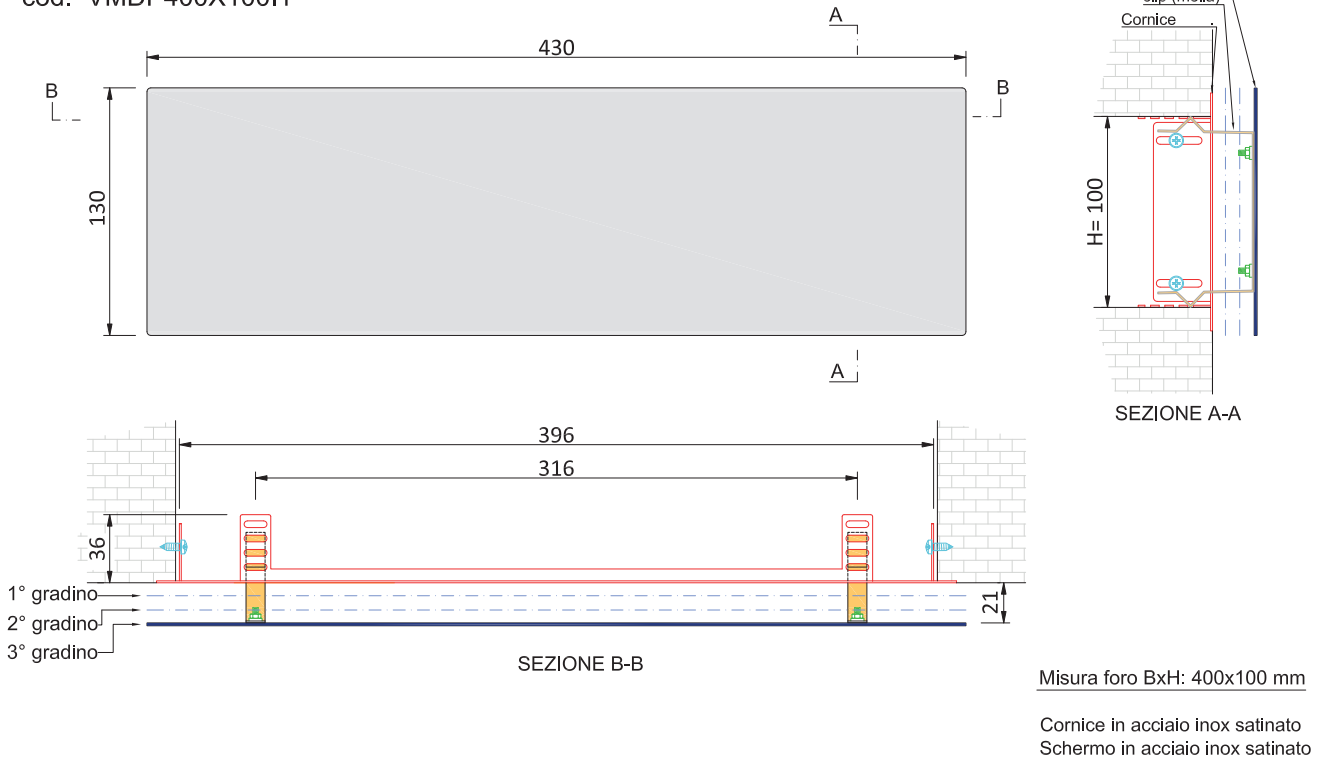
## GRAFICO

### diffusori FLAT 300X100



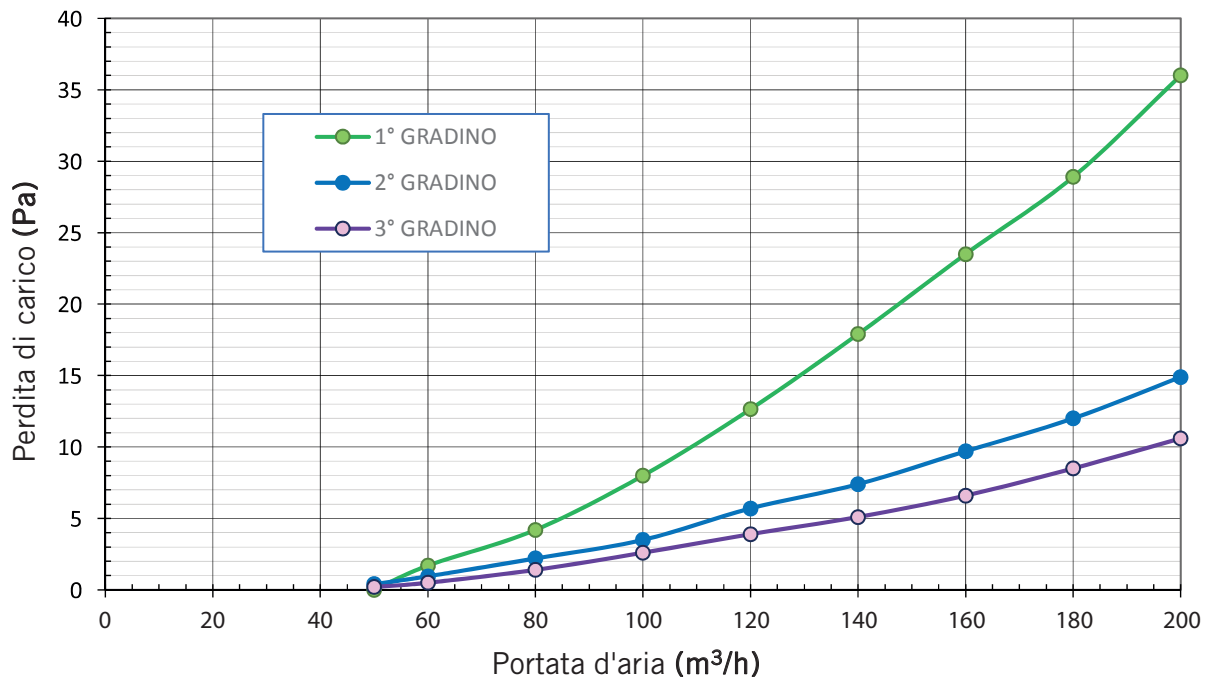
**DIMENSIONALI**

Diffusore FLAT a schermo piatto 400x100 mm in acciaio inox  
cod. VMDP400X10011



**GRAFICO**

diffusori FLAT 400X100



REV 01/2022