

diffusori flat a schermo piatto rettangolare bianco

DIFFUSORI FLAT A SCHERMO PIATTO RETTANGOLARE BIANCO



CARATTERISTICHE

Diffusore, utilizzabile sia per l'immissione che per l'estrazione d'aria in ambienti interni; costituito da uno schermo piatto bianco, 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

- Alluminio spessore 1,2mm per la cornice.
- Alluminio spessore 2mm per lo schermo.
- Acciaio per le clips (molle) di fissaggio dello schermo alla cornice.

Colore dello schermo e della cornice

Bianco RAL 9010, con verniciatura a polveri.

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..).

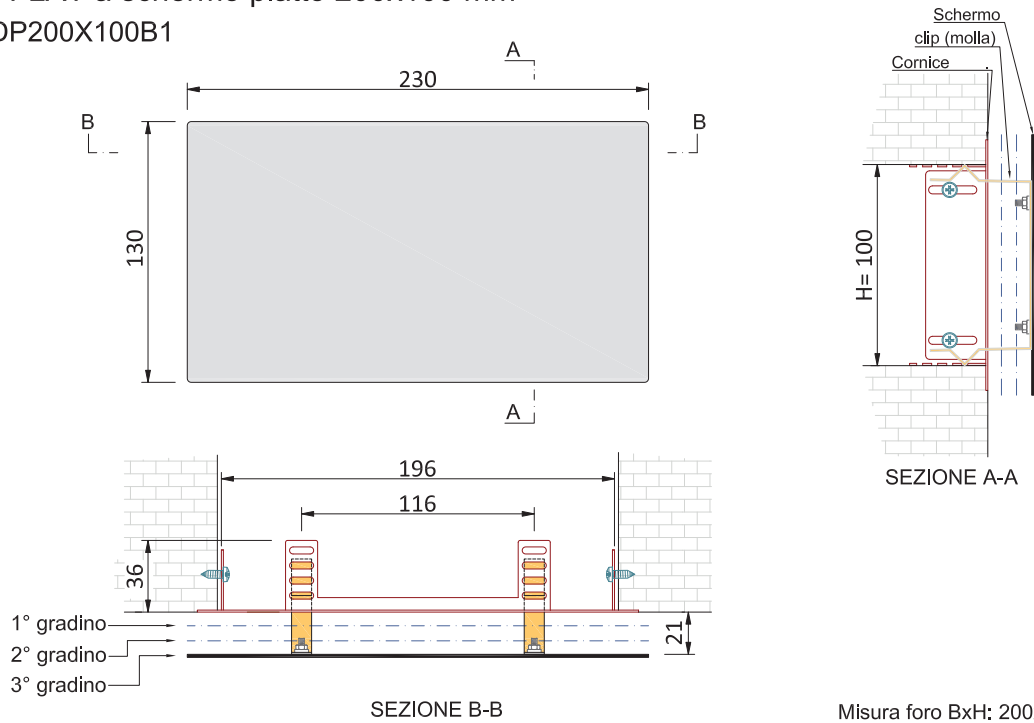
TABELLA DI SELEZIONE RAPIDA

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 $v_{\text{attrav. effett.}} = 3\text{m/s}^*$
VMDP200X100B1	1° gradino	230x130	0.0040	15	29	44
	2° gradino	230x130	0.0087	31	'62'	-
	3° gradino	230x130	0.0133	48	-	-
VMDP300X100B1	1° gradino	330x130	0.0054	20	39	59
	2° gradino	330x130	0.0117	42	84	'126'
	3° gradino	330x130	0.0178	64	-	-
VMDP400X100B1	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
cod. VMDP200X100B1

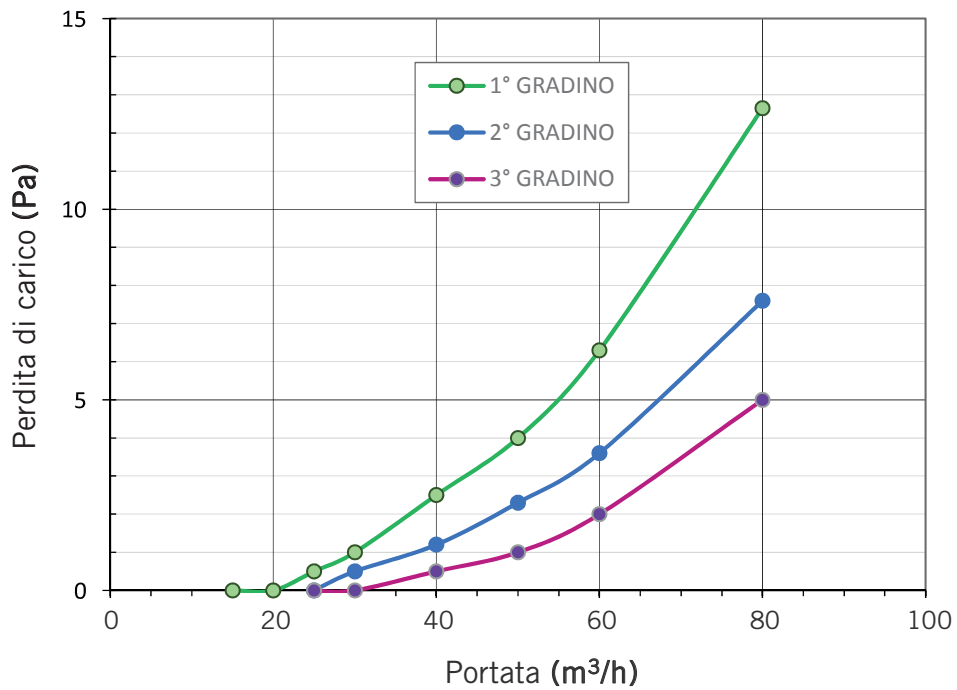


Misura foro BxH: 200x100 mm

Cornice in alluminio bianco RAL9010
Schermo in alluminio bianco RAL9010

GRAFICO

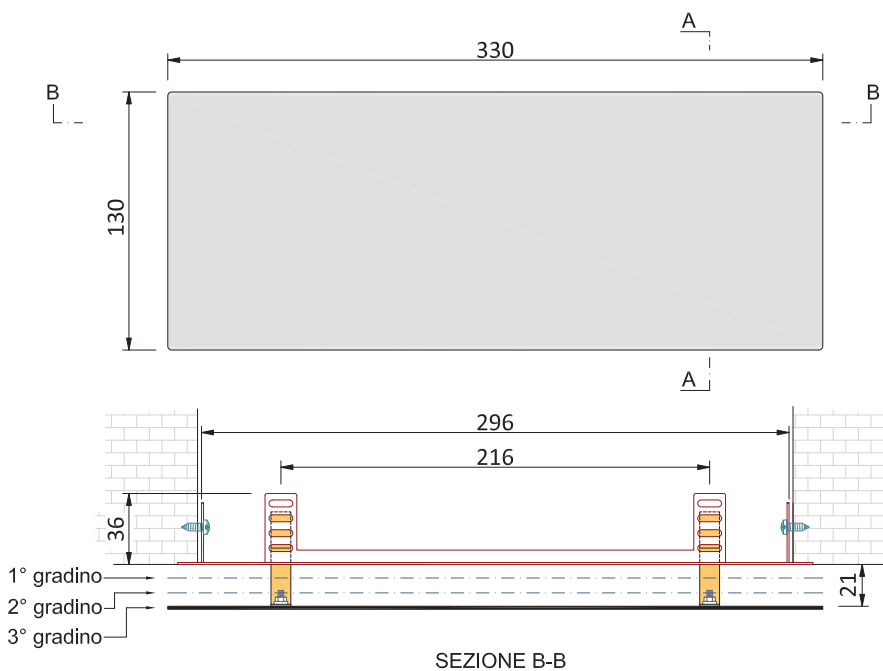
diffusori FLAT 200X100



DIMENSIONALI

Diffusore FLAT a schermo piatto 300x100 mm

cod. VM DP300X100B1

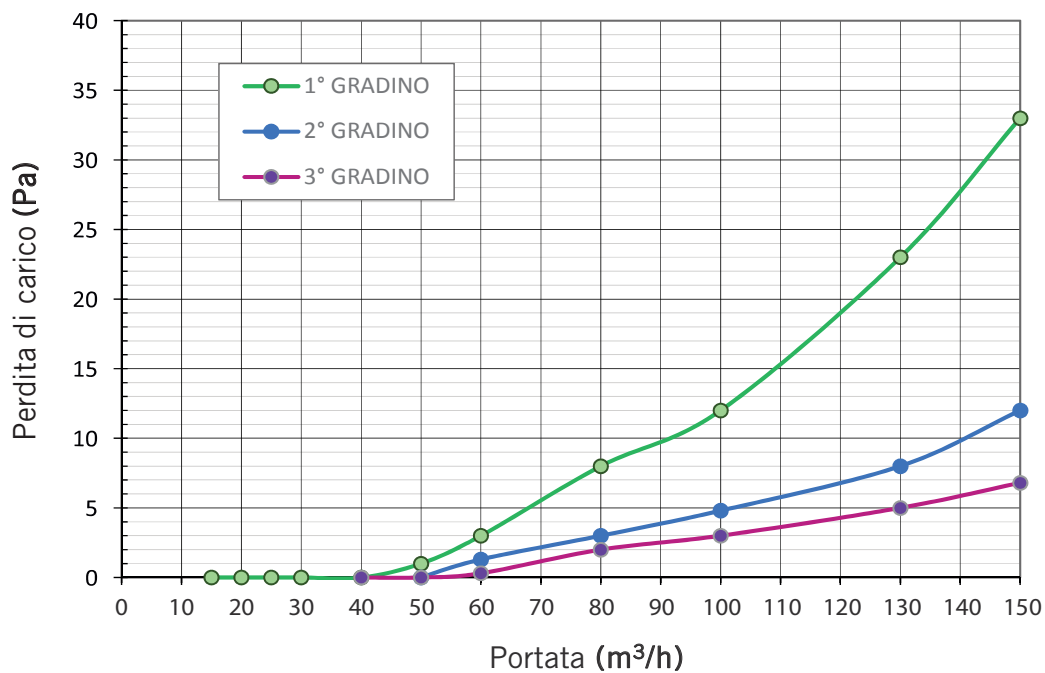


Misura foro BxH: 300x100 mm

Cornice in alluminio bianco RAL9010
Schermo in alluminio bianco RAL9010

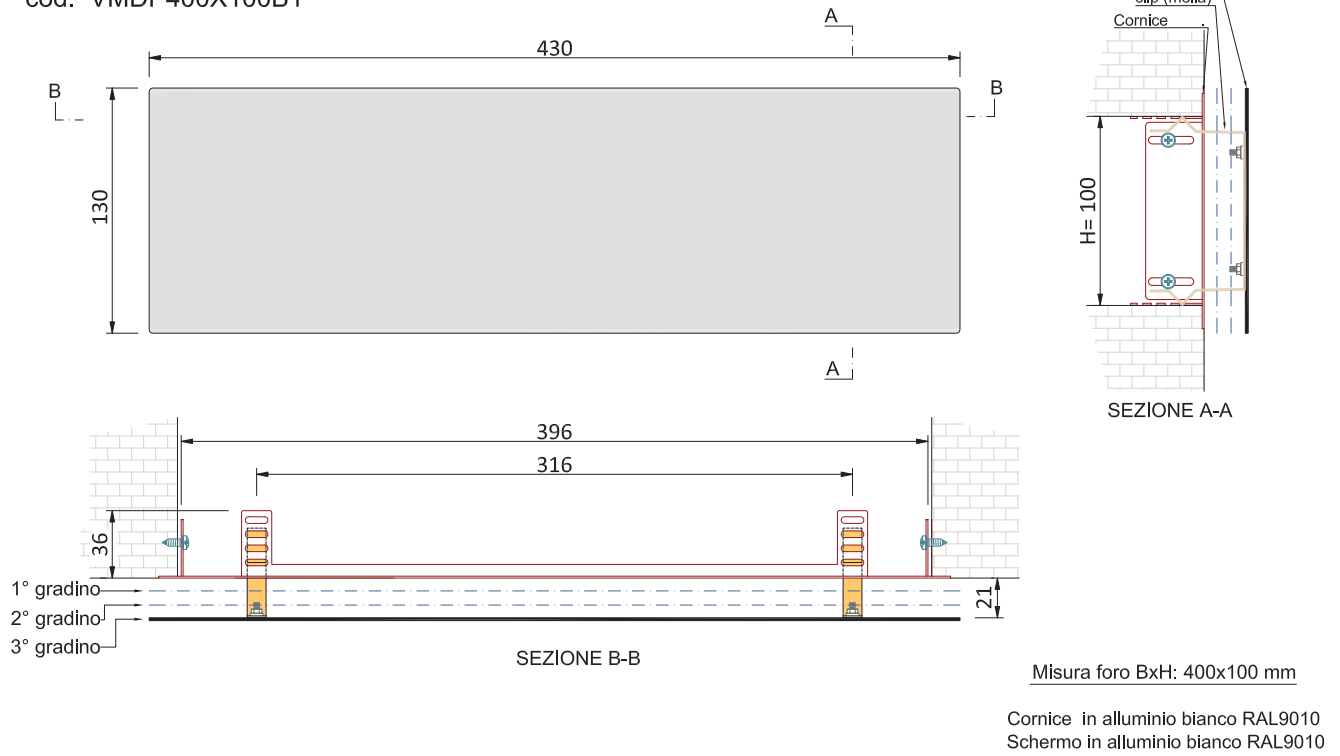
GRAFICO

diffusori FLAT 300X100



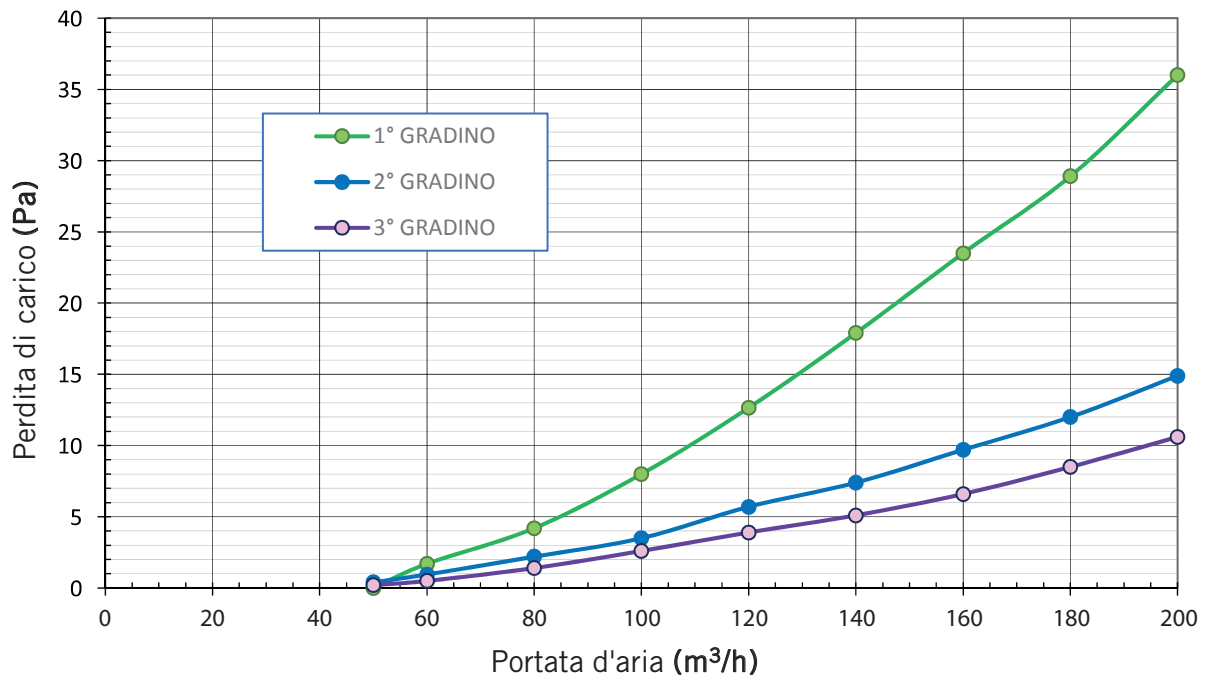
DIMENSIONALI

Diffusore FLAT a schermo piatto 400x100 mm
cod. VMDP400X100B1



GRAFICO

diffusori FLAT 400X100



REV 01/2022