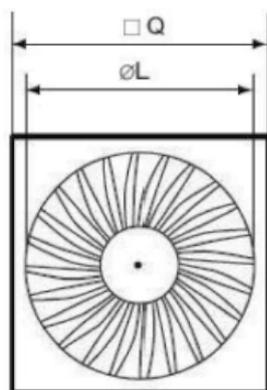


DIFFUSORI A GEOMETRIA FISSA



DESCRIZIONE

Diffusori a getto elicoidale ad alta induzione su pannello 600x600 con deflettori fissi curvi.

CARATTERISTICHE

Materiale: acciaio

Finitura: verniciato bianco RAL 9010

Installazione: con viti laterali o centrale su ponte di montaggio del plenum

IMPIEGO

Diffusore adatto ad installazione compresa tra i 2,5 e 4 m di altezza.

NOTE

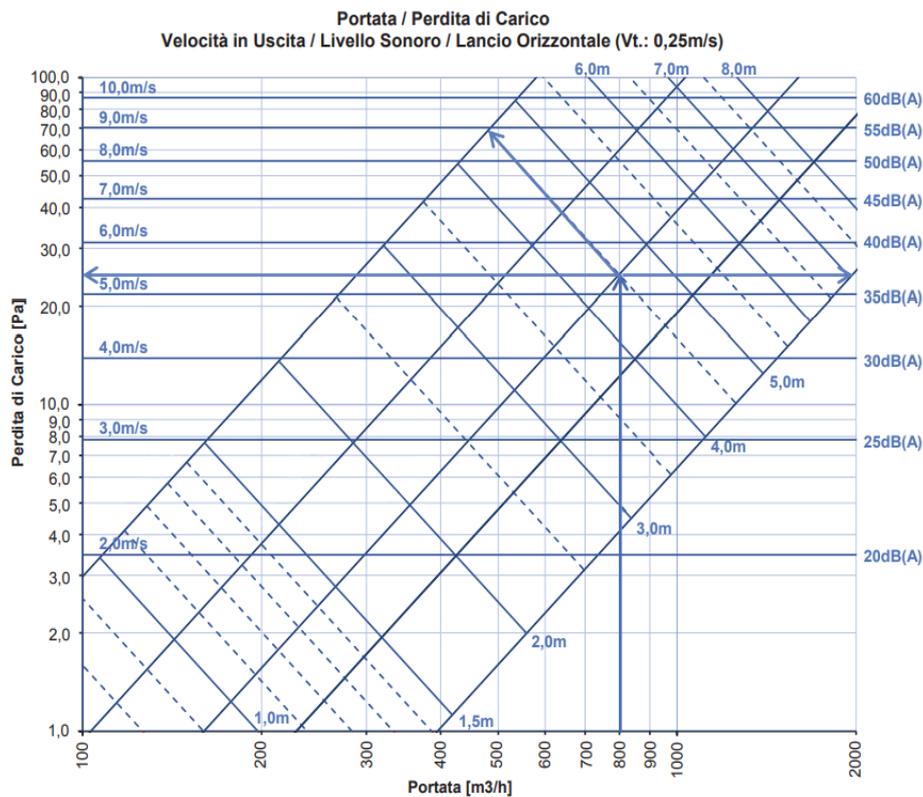
Plenum isolato e non isolato vedi modelli EPDQ e EPDQP

APPLICAZIONI

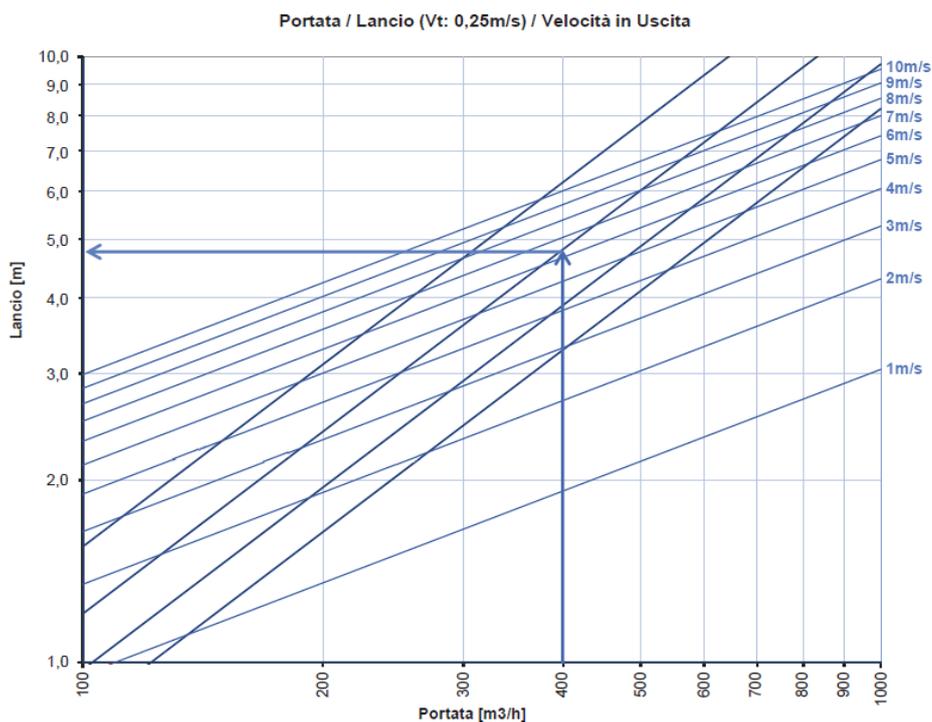
Residenziale	Easy Pack	Metodi di calcolo	Certificato REACH	Certificato RoHS	Industria	Building	Condizionam. dell'aria	Interior design

DIAGRAMMI DI PORTATA

Il grafico mostra la perdita di carico del diffusore in base alla portata con relativa indicazione del livello di potenza acustica priva di attenuazione ambientale e velocità del flusso d'aria in ingresso.

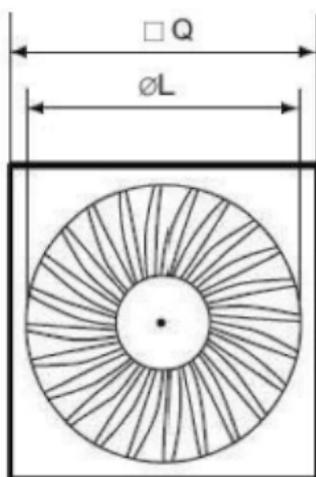


Il grafico mostra il lancio isotermico del diffusore in base alla portata con relativa indicazione della velocità dell'aria in uscita



DIFFUSORI A GEOMETRIA FISSA

DIMENSIONI



DIMENSIONI EDIGFC

Modello	Ø L	Q
300	254	598
400	336	598
500	440	598
600	530	598

DATI DI FUNZIONAMENTO

L (m): lancio in metri calcolato con installazione a filo soffitto e velocità terminale 0,20 m/s
Pa: perdita di carico
mc/h: portata aria

DATI DI FUNZIONAMENTO EDIGFC

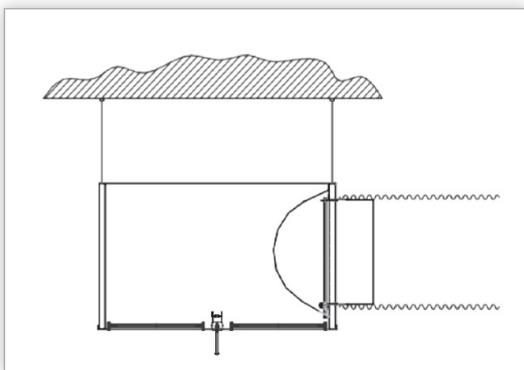
Modello	Vk	2	3	4	5	6	7
300	Q	74	111	148	186	223	260
	Dp	4	9	16	25	36	49
	L	1,2	1,7	2,3	2,9	3,4	4
400	Q	127	190	254	317	380	444
	Dp	4	9	16	26	37	51
	L	1,5	2,3	3	3,8	4,5	5,3
500	Q	192	288	384	480	576	672
	Dp	4	9	17	26	38	52
	L	1,9	2,8	3,7	4,6	5,6	6,5
600	Q	269	404	539	674	808	943
	Dp	4	10	17	27	39	53
	L	2,2	3,3	4,4	5,5	6,6	7,7

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

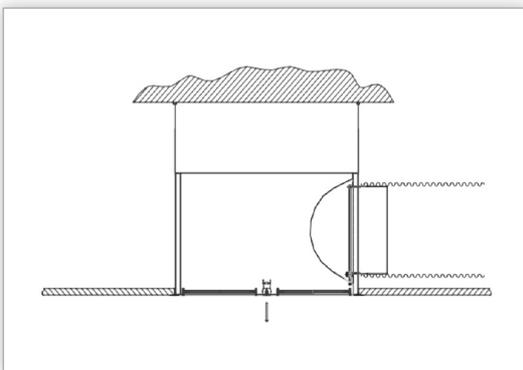
L'installazione, le regolazioni e la manutenzione sono di semplice esecuzione.

REGOLAZIONE

La regolazione della distribuzione del flusso d'aria avviene agendo manualmente sui deflettori che sono dotati di movimento a scatto che permette il mantenimento della posizione durante il funzionamento.

**MONTAGGIO CON PLENUM FISSATO A SOFFITTO**

- Appendere il plenum al soffitto servendosi di apposite staffe o catene fissate sul plenum il cui bordo esterno può essere forato;
- Inserire il condotto flessibile sul canotto di raccordo fissandolo con apposita fascetta stringitubo;
- Effettuare la regolazione della serranda preliminare agendo sul perno con vite a brugola e stringendo la vite esagonale di fissaggio perno;
- Montare il diffusore o servendosi della vite centrale, avvitandola sul ponticello del plenum (se previsto) o di nr. 4 viti laterali autoforanti;

**MONTAGGIO IN APPOGGIO AL CONTROSOFFITTO**

- Appendere gli elementi del contro-soffitto al soffitto;
- Effettuare la regolazione della serranda preliminare agendo sul perno con vite a brugola e stringendo la vite esagonale di fissaggio perno;
- Inserire il condotto flessibile sul canotto di raccordo fissandolo con apposita fascetta stringitubo;
- Montare il diffusore o servendosi della vite centrale avvitandola sul ponticello del plenum (se previsto) o attraverso le nr. 4 viti laterali autoforanti;
- Appoggiare il diffusore già prefissato sul plenum sull'apposito spazio quadrato del contro-soffitto;