EDE5 Diffusori a getto elicoidale regolabile

Diffusori a getto elicoidale ad alta induzione con deflettori a profilo aerodinamico regolabili



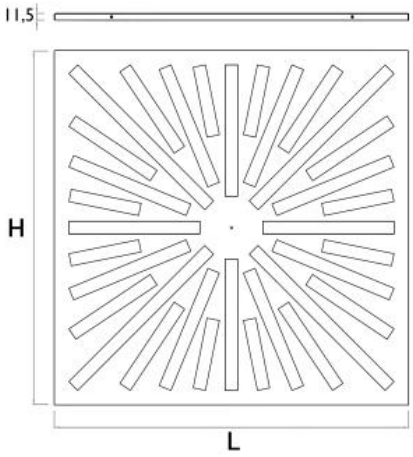
Descrizione

EDE 5 - Diffusori a getto elicoidale regolabile ad alta induzione.

Caratteristiche

Materiale: acciaio zincato.
Finitura:
- pannello verniciato bianco RAL 9016;
- deflettori in ABS nero.

Installazione su plenum con viti laterali non apparenti o con ponte interno al plenum e foro centrale sul diffusore (vite e tappino per installazione con ponte di fissaggio compresi nella fornitura del diffusore).



Impiego

Diffusore ad effetto elicoidale, idoneo ad essere installato in ambienti di altezza compresa tra 2,5 e 4 m sia in riscaldamento che in condizionamento.

Accessori

- EPZ-EDE plenum zincato con serranda e ponte di fissaggio;
- EPZ-EDE-EQ plenum zincato con serranda, ponte di fissaggio ed equalizzatore;
- EPI-EDE plenum isolato con serranda e ponte di fissaggio;
- EPI-EDE-EQ plenum isolato con serranda, ponte di fissaggio ed equalizzatore.

Esecuzioni speciali

Colore del pannello a richiesta.

Note

I plenum pronti a magazzino sono isolati, completi di serranda, stacco laterale e kit di fissaggio.

Dimensioni diffusore

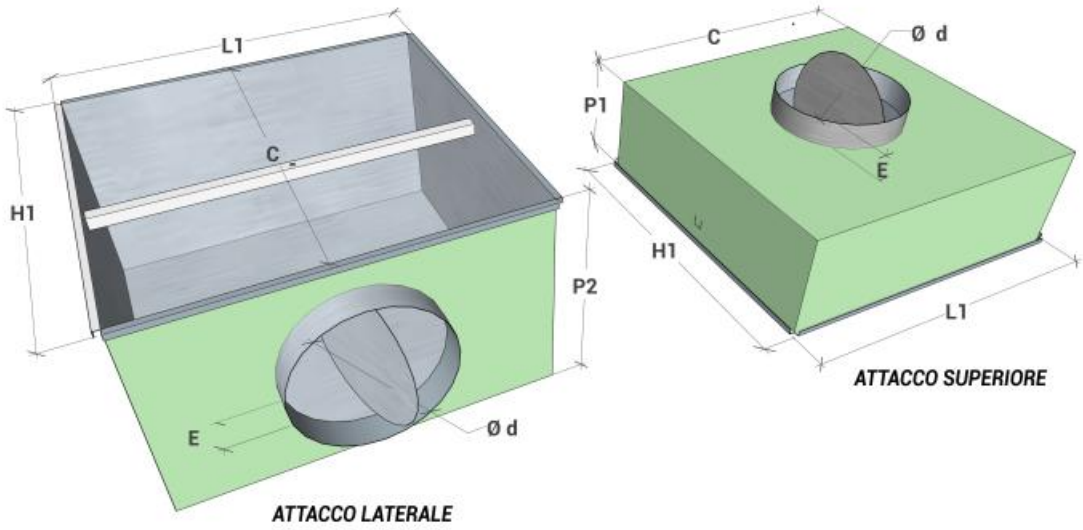
modello EDE5	L x H (mm)
400	395x395
500	495x495
600	595x595
625	620x620

Dati di funzionamento

Vk: velocità efficace (m/s)
m^3/h: portata
Pa: perdite di carico in Pascal
L(m): lancio in metri calcolato con installazione a filo soffitto e velocità terminale 0,25 m/s
dB(A): indice di rumorosità

modello	sezione efficace m^2	Vk	2	3	4	5	6	Numero deflettori
400	0,0217	m^3/h	160	235	315	390	470	16
		Pa	2	5	9	16	25	
		L(m)	1,8	2,6	3,5	4,4	5,3	
500	0,0402	m^3/h	290	435	580	725	870	24
		Pa	2	5	10	17	26	
		L(m)	1,7	2,5	3,4	4,2	5	
600	0,0706	m^3/h	510	760	1015	1270	1525	32
		Pa	2	5	10	17	27	
		L(m)	2,2	3,4	4,5	5,6	6,7	
625	0,0706	m^3/h	510	760	1015	1270	1525	32
		Pa	2	5	10	17	27	
		L(m)	2,2	3,4	4,5	5,6	6,7	
indice di rumorosità		dB(A)	20	25	30	35	40	

Dimensioni plenum



tutte le dimensioni sono espresse in mm

modello	Tipologia di diffusore compatibile	Dimensioni esterne L_1 x H_1	Ø d	P1	P2	C	E
400	EDE5 400	392x392	198	200	300	360	50
500	EDE5 500	492x492	198	200	300	460	50
600	EDE5 600	592x592	248	200	350	560	50
625	EDE5 625	617x617	248	200	350	585	50

Listino prezzi

modello	400	500	600	625
	euro	euro	euro	euro
EDE5	95,46	125,55	114,52	172,97

Listino prezzi plenum con stacco laterale.

Per plenum con stacco superiore, quotazione a richiesta

Modello	Descrizione	400	500	600	625
		euro	euro	euro	euro
EPZ-EDE	**Plenum zincato** con serranda e ponte di fissaggio	a.r.	a.r.	a.r.	162,50
EPZ-EDE-EQ	**Plenum zincato** con serranda, ponte di fissaggio ed equalizzatore	a.r.	a.r.	a.r.	196,31
EPI-EDE	**Plenum zincato ISOLATO** con serranda e ponte di fissaggio	a.r.	a.r.	a.r.	202,71
EPI-EDE-EQ	**Plenum zincato ISOLATO** con serranda, ponte di fissaggio ed equalizzatore	a.r.	a.r.	a.r.	234,72