

EDE2 - EDE2R Diffusori a getto elicoidale regolabile



Descrizione

EDE2 - Diffusori a getto elicoidale regolabile ad alta induzione su pannello quadro.

EDE2R - Diffusori a getto elicoidale regolabile ad alta induzione su pannello circolare.

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

Diffusori ad effetto elicoidale, idonei ad essere installati 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

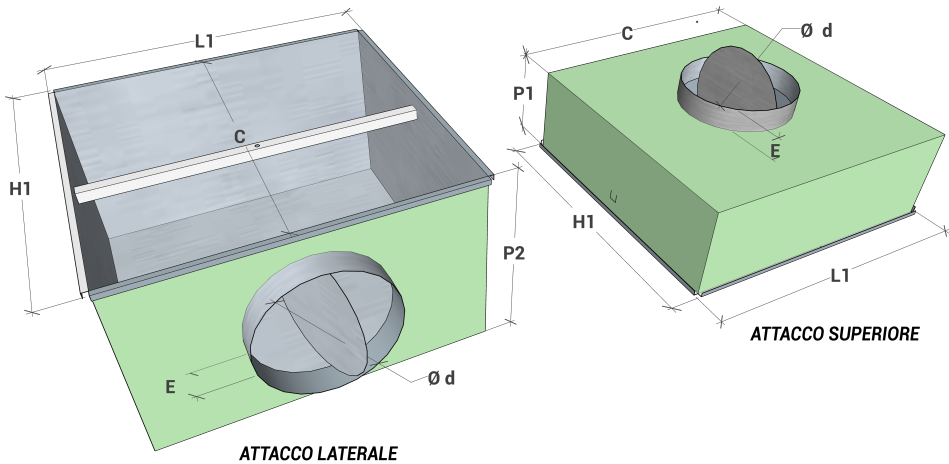
Disegno Tecnico	Modello EDE2	L x H (mm)
	300	295x295
	400	395x395
	500	495x495
	600	595x595
	625	620x620
	800	795x795

Dati di Funzionamento

- V_k : 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	Vk	2	3	4	5	6	Numero Deflettori
	m²							
300	0,0092	m³/h	67	100	135	165	200	10
		Pa	5	11	20	32	47	
		L(m)	0,9	1,3	1,7	2,2	2,9	
400	0,0161	m³/h	115	175	230	290	350	12
		Pa	2	5	9	16	24	
		L(m)	1,1	1,6	2,1	2,7	3,2	
500	0,0253	m³/h	180	275	365	455	545	16
		Pa	2	6	11	19	30	
		L(m)	1,3	2	2,7	3,4	4	
600	0,0380	m³/h	275	410	545	685	820	24
		Pa	3	7	13	23	35	
		L(m)	1,7	2,5	3,2	4	5	
625	0,0380	m³/h	275	410	545	685	820	24
		Pa	3	7	13	23	35	
		L(m)	1,7	2,5	3,2	4	5	
800	0,0668	m³/h	480	720	960	1200	1440	24
		Pa	3	9	18	30	47	
		L(m)	2,1	3,2	4,4	5,5	6,5	
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 L1 x H1 (mm)	Ø d	P1	P2	□ C	E
300	EDE2 300	292x292	146	200	250	260	50
	EDE2 300/600						
400	EDE2 400	392x392	198	200	300	360	50
	EDE2 400/600						
500	EDE2 500	492x492	198	200	300	460	50
	EDE2 500/600						
600	EDE2 600	592x592	248	200	350	560	50
	EDE2 300/600						
	EDE2 400/600						
	EDE2 500/600						
625	EDE2 625	617x617	248	200	350	585	50
800	EDE2 800	792x792	298	250	400	760	50

Listino Prezzi

Modello	300/600	400/600	500/600
	€	€	€
EDE2	53,54	58,52	79,23

prezzo EDE2R a richiesta

Modello	300	400	500	600	625	800
	€	€	€	€	€	€
EDE2	43,28	48,87	59,77	68,82	107,18	196,06

Listino Prezzi Plenum con Stacco Laterale

Per plenum con stacco superiore, quotazione a richiesta
Per plenum EDE2R quotazione a richiesta

Modello	Descrizione	300	400	500	600	625	800
		€	€	€	€	€	€
EPZ-EDE	Plenum zincato con serranda e ponte di fissaggio	79,57	94,90	110,26	129,93	162,50	217,65
EPZ-EDE-EQ	Plenum zincato con serranda, ponte di fissaggio ed equalizzatore	92,24	108,67	130,33	161,78	196,31	269,29
EPI-EDE	Plenum Isolato con serranda e ponte di fissaggio	93,84	114,94	135,37	159,27	202,71	272,89
EPI-EDE-EQ	Plenum Isolato con serranda, ponte di fissaggio ed equalizzatore	106,98	129,57	156,19	192,36	234,72	324,52