

EDEA-SD Diffusori circolari a coni fissi con serranda



Descrizione

Diffusori circolari in alluminio a coni fissi completi di serranda di regolazione a farfalla.

Caratteristiche

Il diffusore è costruito in alluminio e verniciato bianco RAL 9016 mentre la serranda di regolazione è costituita da materiale plastico di colore nero. L'installazione può avvenire in controsoffitto mediante l'utilizzo del ponte di montaggio fornito in dotazione con il diffusore.

Impiego

Il diffusore a coni fissi EDEA-SD è adatto per applicazioni nel campo del condizionamento, riscaldamento e ventilazione con un impegno sia come elemento di mandata che di aspirazione. L'altezza di installazione è normalmente compresa tra 2,5 m e 4,5 m. L'impiego di questa tipologia di diffusori non è adatta per ambienti con atmosfera corrosiva come piscine, stabilimenti termali e locali con lavorazioni con agenti chimici. In particolare vapori e fumi clorati si rivelavano estremamente aggressivi.

Accessori

- EDEA-RFA - Collare in acciaio zincato per il collegamento al condotto flessibile.

Dimensioni

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

Disegno Tecnico	Modello	ØA	ØD	Ø H Misura Foro
	150	257	149	225
	200	307	199	275
	250	357	249	325
	300	407	299	375
	350	457	349	425

Dati di Funzionamento

- V_k: velocità efficace (m/s).
- m³/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 m/s			
	m²		2	3	4	5
150	0,0135	m³/h	97	146	194	243
		L(m)	1,1	1,4	2,2	2,7
		Pa	3	6	9	13
200	0,0285	m³/h	205	308	410	513
		L(m)	1,9	2,5	3	4
		Pa	5	8	13	18
250	0,0435	m³/h	313	470	626	783
		L(m)	2,1	2,7	3,7	4,7
		Pa	6	11	17	24
300	0,0585	m³/h	418	626	835	1044
		L(m)	2,1	2,7	3,7	5
		Pa	7	13	20	29
350	0,0789	m³/h	568	853	1137	1053
		L(m)	2,2	2,8	3,8	5,2
		Pa	8	15	23	33
Indice di Rumorosità		dB(A)	15-20	20-25	25-30	35-40

Listino prezzi

Modello	EDEA-SD - Diffusore con serranda	EDEA-RFA - Collare di collegamento
	€	€
150	-	-
200	-	-
250	-	-
300	-	-
350	-	-