

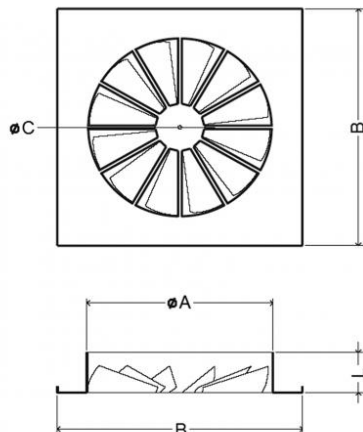


Descrizione

Diffusori su pannello quadro a getto elicoidale ad alta induzione con alette defletttrici fisse.

Caratteristiche

Materiale: lamiera d'acciaio.
Finitura: verniciato bianco RAL 9010.
Installazione: fissaggio tramite viti laterali posizionate sul collo diffusore.



Impiego

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

Modelli

- EDRFQ diffusori a geometria fissa.
- *** EDRFQ 595x595

Accessori

- *** plenum zincato;
- *** plenum isolato;
- *** raccordo con equalizzatore;
- *** serranda su plenum.

Note

Cono di uscita a spigolo vivo.

Dati di funzionamento

Vk: 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	m²											
125		m³/h	66	98	131	164	197	229	262	295	328	
		Pa (con equalizzatore)	28	60	103	158	224	300	387	485	592	
		Pa (senza equalizzatore)	7	16	27	41	58	78	101	126	154	
		L(m)	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	
160		m³/h	105	158	211	264	316	369	422	475	527	
		Pa (con equalizzatore)	22	47	81	123	175	234	302	378	462	
		Pa (senza equalizzatore)	8	16	28	43	61	82	106	132	162	
		L(m)	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,4	1,5	
200		m³/h	162	243	324	405	486	567	648	728	809	
		Pa (con equalizzatore)	17	37	64	98	139	187	241	301	368	
		Pa (senza equalizzatore)	7	15	26	40	57	77	99	124	151	
		L(m)	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	
250		m³/h	248	372	497	621	745	869	993	1117	1241	
		Pa (con equalizzatore)	14	30	51	78	111	148	191	240	293	
		Pa (senza equalizzatore)	7	15	26	40	56	76	98	122	149	
		L(m)	0,4	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2	2,2	
315		m³/h	386	579	773	966	1159	1352	1545	1738	1931	
		Pa (con equalizzatore)	11	23	40	62	87	117	151	189	231	
		Pa (senza equalizzatore)	7	14	25	38	53	71	92	115	141	
		L(m)	0,6	0,9	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	
400		m³/h	610	914	1219	1524	1829	2134	2438	2743	3048	
		Pa (con equalizzatore)	8	18	31	48	68	91	118	147	180	
		Pa (senza equalizzatore)	7	15	26	39	56	75	97	121	148	
		L(m)	0,8	1,2	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3	3,8	4,2	
indice di rumorosità		dB(A)										

Dimensioni

tutte le misure sono espresse in mm

modello	diametro A	lato B	diametro C	L
125	122	171	28	55
160	157	214	50	55
200	197	264	50	55
250	247	326	65	55
315	312	404	87	55
400	397	500	87	55

Listino prezzi

modello	diffusore EDRFQ	EDRFQ su pannello 595x595	raccordo con equalizzatore	PLENUM	PLENUM isolato	serranda su PLENUM
	euro	euro	euro	euro	euro	euro
125	✓	✓	✓	✓	✓	✓
160	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250	✓	✓	✓	✓	✓	✓
315	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400	✓	✓	✓	✓	✓	✓