

EDRFB - EDRFQB Diffusori a geometria fissa



Descrizione

Diffusori a getto elicoidale ad alta induzione con alette deflettrici fisse.

Caratteristiche

Materiale: lamiera d'acciaio.

Finitura: verniciato RAL 9010.

Installazione: con viti sul collo del diffusore.

Impiego

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

Modelli

- EDRFB: diffusori a getto elicoidale ad alta induzione con alette deflettrici fisse su pannello circolare bombato.
- EDRFQB: diffusori a getto elicoidale ad alta induzione con alette deflettrici fisse su pannello quadrato bombato o su pannello 595x595 idoneo per esser installato su controsoffitti a quadrotti 600x600.

Accessori

- EPZ-DC - Plenum Zincato;
- EPI-DC - Plenum Isolato;
- EPZ-DCS - Plenum Zincato con serranda;
- EPI-DCS - Plenum Isolato con serranda;
- EDRF-EQ - Raccordo con equalizzatore.

Dimensioni EDRFB

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

Disegno Tecnico	Diametro	ØD	ØL1	ØC	G1	P1
	125	122	225	28	55	82
	160	157	250	50	55	82
	200	197	300	50	55	82
	250	247	350	65	55	85
	315	312	415	87	55	85

Dimensioni EDRFB-Q

Tutte le grandezze del diffusore EDRFQ possono esser fornite con la quota L2xL2 con misura 595x595 mm idonea per installazione a controsoffitto a quadrotti.

Disegno Tecnico	Diametro	ØD1	L2xL2	ØC1	G2	P2
	125	122	225x225	28	55	82
	160	157	250x250	50	55	82
	200	197	300x300	50	55	82
	250	247	350x350	65	55	85
	315	312	415x415	87	55	85

Dati di Funzionamento

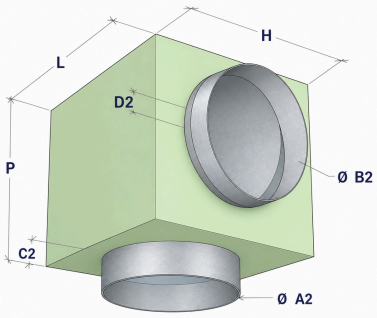
- Vk: velocità efficace (m/s).
- m³/h: portata.
- Pa: perdite di carico in Pascal.
- L(m): lancio in metri calcolato con installazione a filo soffitto e velocità terminale 0,25 m/s.
- dB(A): indice di rumorosità (senza equalizzatore).

Modello	Sezione Efficace	Vk m/s	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	Portata Aria Consigliata (m³/h)	
	m²													MIN	MAX
125	0,0091	m³/h	32	39	45	52	58	65	78	91	104	117	130	40	90
		Pa (con equalizzatore)	5	7	9	12	15	19	27	37	48	61	75		
		Pa (senza equalizzatore)	7	10	13	18	22	28	40	55	72	92	114		
		L(m)	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,3	2,4	2,6	2,7	2,9		
		dB(A)	<20	<20	23	28	31	34	40	45	49	52	75		
160	0,0146	m³/h	54	65	76	86	97	108	130	151	173	194	216	50	120
		Pa (con equalizzatore)	5	7	10	13	16	20	29	40	52	65	81		
		Pa (senza equalizzatore)	7	10	14	19	23	29	42	59	77	97	120		
		L(m)	1,6	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,5	2,7	2,8	3	3,1		
		dB(A)	<20	25	30	34	38	42	48	53	57	64	66		
200	0,0225	m³/h	79	95	111	127	143	158	190	222	253	285	317	90	210
		Pa (con equalizzatore)	5	6	9	11	15	17	25	35	45	57	71		
		Pa (senza equalizzatore)	7	9	13	16	21	25	37	51	66	84	105		
		L(m)	1,6	1,8	1,9	2	2,2	2,3	2,5	2,7	2,8	3	3,2		
		dB(A)	<20	22	26	30	34	37	42	47	51	54	57		
250	0,0345	m³/h	122	147	171	196	220	245	294	343	392	441	490	130	310
		Pa (con equalizzatore)	5	5	6	8	10	13	19	25	33	42	52		
		Pa (senza equalizzatore)	7	8	10	13	16	21	30	40	53	68	85		
		L(m)	1,9	2,1	2,3	2,5	2,6	2,7	3	3,2	3,4	3,6	3,8		
		dB(A)	<20	23	27	31	35	38	43	48	51	55	58		
315	0,0536	m³/h	194	233	272	311	350	389	467	544	622	700	778	250	520
		Pa (con equalizzatore)	5	5	7	9	11	14	21	28	37	47	58		
		Pa (senza equalizzatore)	7	8	11	14	17	22	32	43	57	73	90		
		L(m)	2	2,3	2,4	2,6	2,7	2,9	3,1	3,3	3,6	3,7	3,9		
		dB(A)	<20	<20	22	27	31	35	41	47	51	55	59		



Plenum EPZ-DC - EPI-DC

Tutte le misure sono espresse in mm.

Disegno Tecnico	DiametroDiametro	L	H	P	Ø A2 Diffusore	Ø B2 Tubo Flessibile o Rigido	Ø B2 Tubo Flessibile o Rigido
	125	200	200	200	127	125	70 100
	160	250	250	250	162	155	70 100
	200	300	300	300	202	195	70 100
	250	350	350	350	252	245	70 100
	315	400	400	400	317	310	70 100

Listino prezzi

Modello	EDRFB	EDRFQB su pannello quadrato	EDRFQB supannello quadrato 595x595	EDRF-EQ - Raccordo con Equalizzatore	EPZ-DC - Plenum Zincato	EPI-DC - Plenum Isolato	EPZ-DCS - Plenum Zincato con Serranda	EPI-DCS - Plenum Isolato con Serranda
	€	€	€	€	€	€	€	€
125	45,74	49,91	117,00	49,85	59,03	87,29	78,46	99,87
160	55,64	63,28	130,40	51,88	65,67	88,68	86,96	110,78
200	72,48	82,70	149,76	67,32	74,73	100,47	96,40	122,97
250	87,36	100,11	167,17	81,92	99,39	128,93	121,62	152,03
315	108,31	124,00	191,03	94,41	111,86	145,19	140,60	175,05