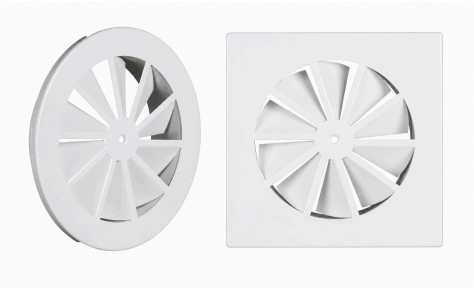


EDRF - EDRFQ Diffusori a geometria fissa



Descrizione

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

Caratteristiche

Materiale: lamiera d'acciaio.

Finitura: verniciato bianco RAL 9010.

Installazione: con viti sul collo del diffusore.

Impiego

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

Modelli

- EDRF: diffusori a getto elicoidale ad alta induzione con alette deflettrici fisse su pannello circolare;
- EDRFQ: diffusori a getto elicoidale ad alta induzione con alette deflettrici fisse su pannello quadrato 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 EDRF

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

Disegno Tecnico	Diametro	ØD	ØL1	ØC	P1
	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

Dimensioni EDRF-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	P2
	125	122	171x171	28	55
	160	157	214x214	50	55
	200	197	264x264	50	55
	250	247	326x326	65	55
	315	312	404x404	87	55
	400	397	500x500	87	55

Dati di funzionamento

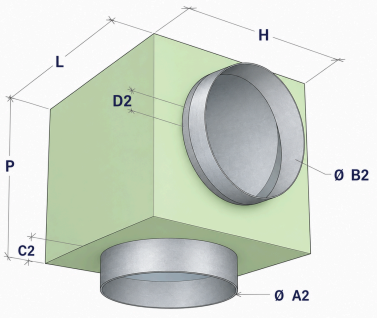
- Vk: velocità efficace (m/s).
- m³/h: portata.
- Pa: perdite di carico in Pascal.
- L(m): lancio in metri calcolato con installazione a filo soffitto e velocità terminale 0,25 m/s.
- dB(A): indice di rumorosità (senza equalizzatore).

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		
400	0,0847	m³/h	306	367	428	490	551	612	734	857	979	1102	1224	420	890
		Pa (con equalizzatore)	5	5	7	9	11	13	19	26	35	44	54		
		Pa (senza equalizzatore)	7	7	10	13	17	20	29	40	54	69	85		
		L(m)	2,3	2,5	2,7	2,9	3	3,1	3,4	3,7	3,9	4,1	4,3		
		dB(A)	<20	<20	<20	24	28	32	38	44	48	52	56		



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	Flessibile o Rigido	Ø B2
	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
	400	500	500	500	402	395	70	100

Listino Prezzi

Modello	EDRF	EDRFO su pannello quadrato	EDRFO 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	42,17	38,59	104,84	49,85	59,03	87,29	78,46	99,87
160	51,27	46,88	113,12	51,88	65,67	88,68	86,96	110,78
200	66,70	60,90	127,12	67,32	74,73	100,47	96,40	122,97
250	80,41	73,36	140,37	81,92	99,39	128,93	121,62	152,03
315	99,50	90,73	156,90	94,41	111,86	145,19	140,60	175,05
400	140,69	126,51	192,74	114,93	148,15	190,67	178,37	222,05