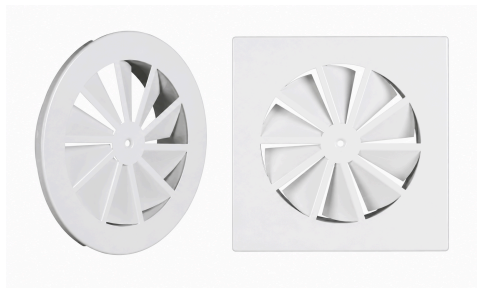


EDRF - EDRFQ Diffusori a geometria fissa



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

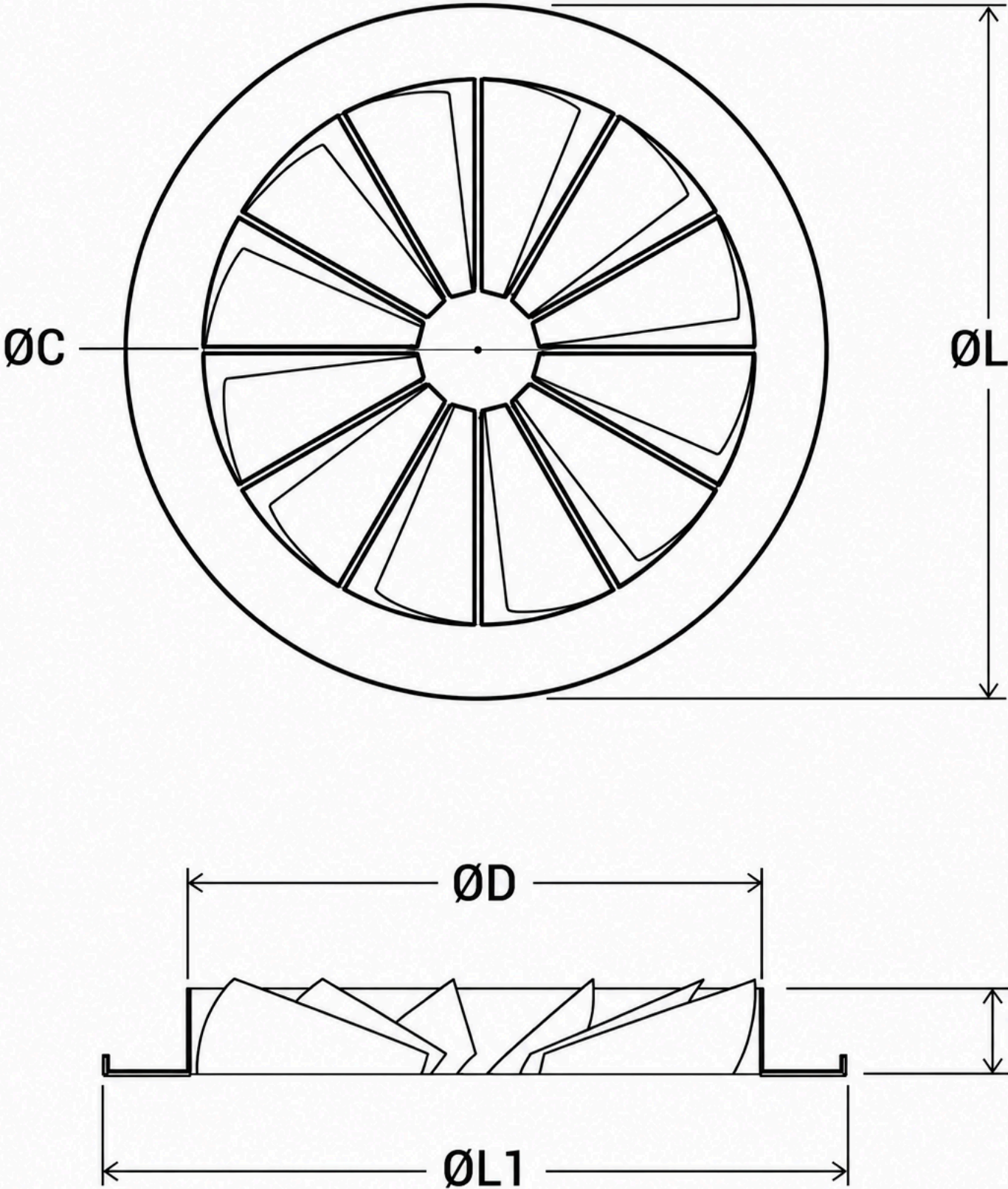
Diffusore adatto ad installazione compresa tra i 2,5 e 4 m di altezza.

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-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.

125

160

200

250

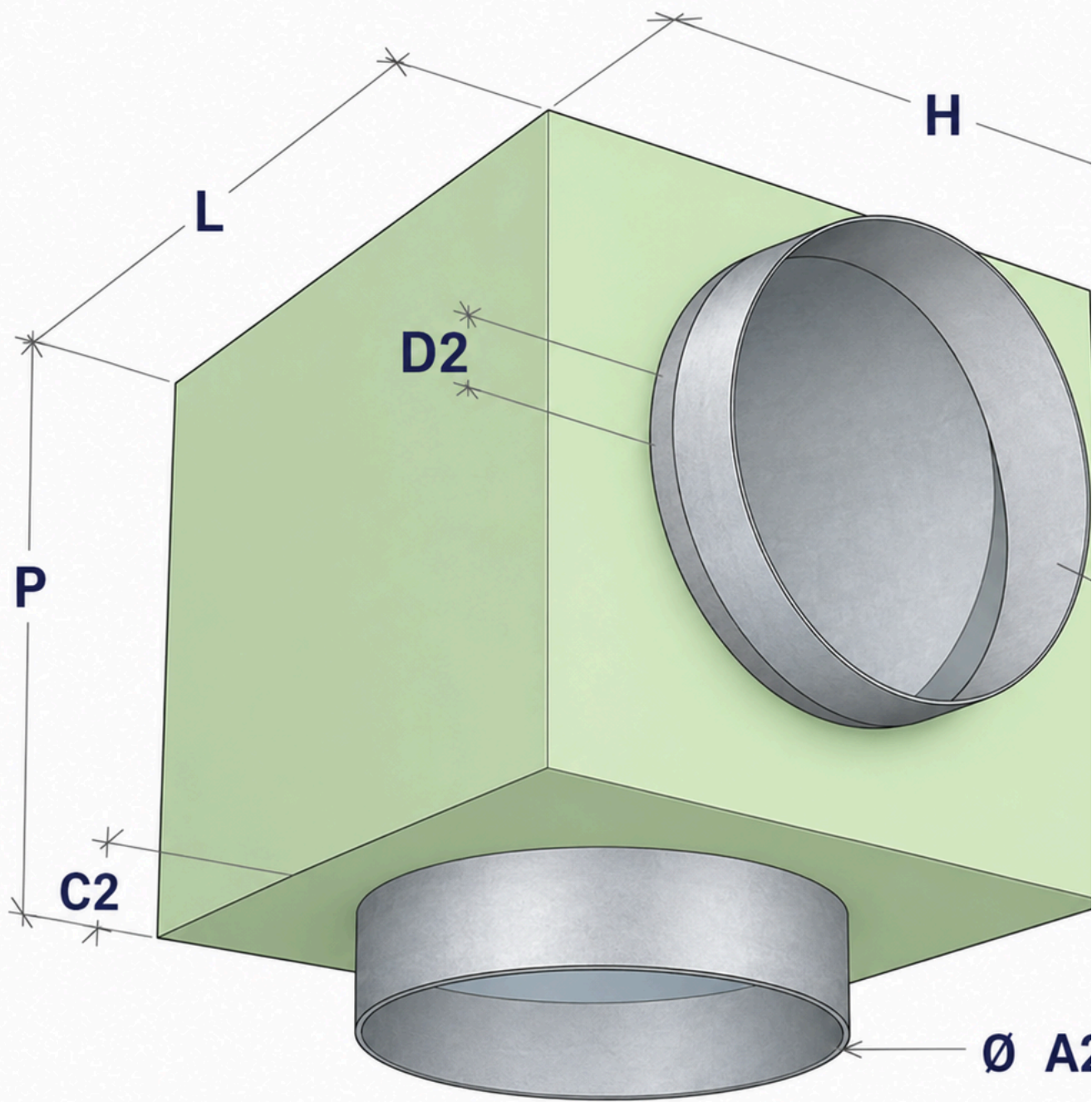
315

Dati di funzionamento

- Vk: velocità efficace (m/s).
- m³/h: portata.
- Pa: perdite di carico in Pascal.
- L(m): lancio in metri calcolato con la sezione in filo teso 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		





Listino Prezzi

Modello	EDRF	EDRFQ su pannello quadrato	EDRFQ 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
	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
125	-	-	-	-	-	-	-	-
160	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-	-	-	-
315	-	-	-	-	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-