

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

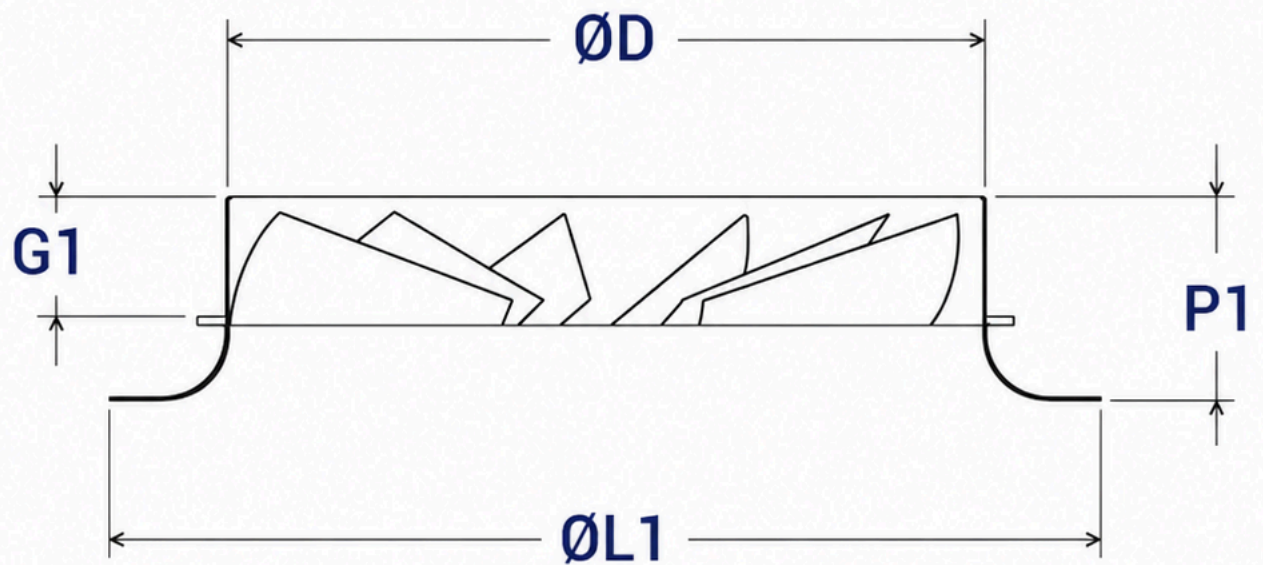
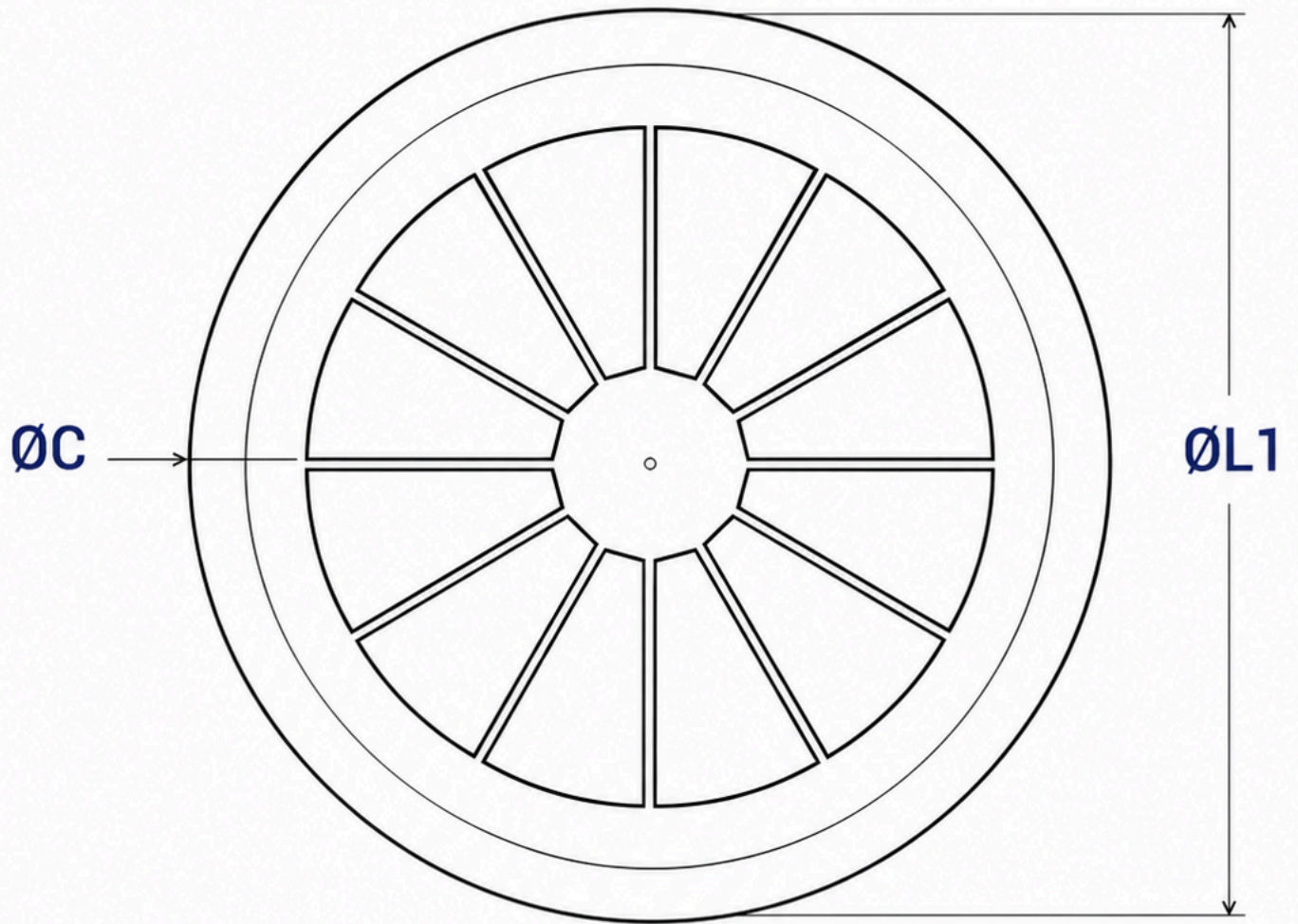
- EDRFB: diffusori a getto elicoidale ad alta induzione con alette deflettrici fisse su pannello circolare bombato.
- EDRFQB: diffusori a getto elicoidale ad alta induzione con alette deflettrici fisse su pannello quadrato bombato o su pannello 595x595 idoneo per esser installato su controsoffitti a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

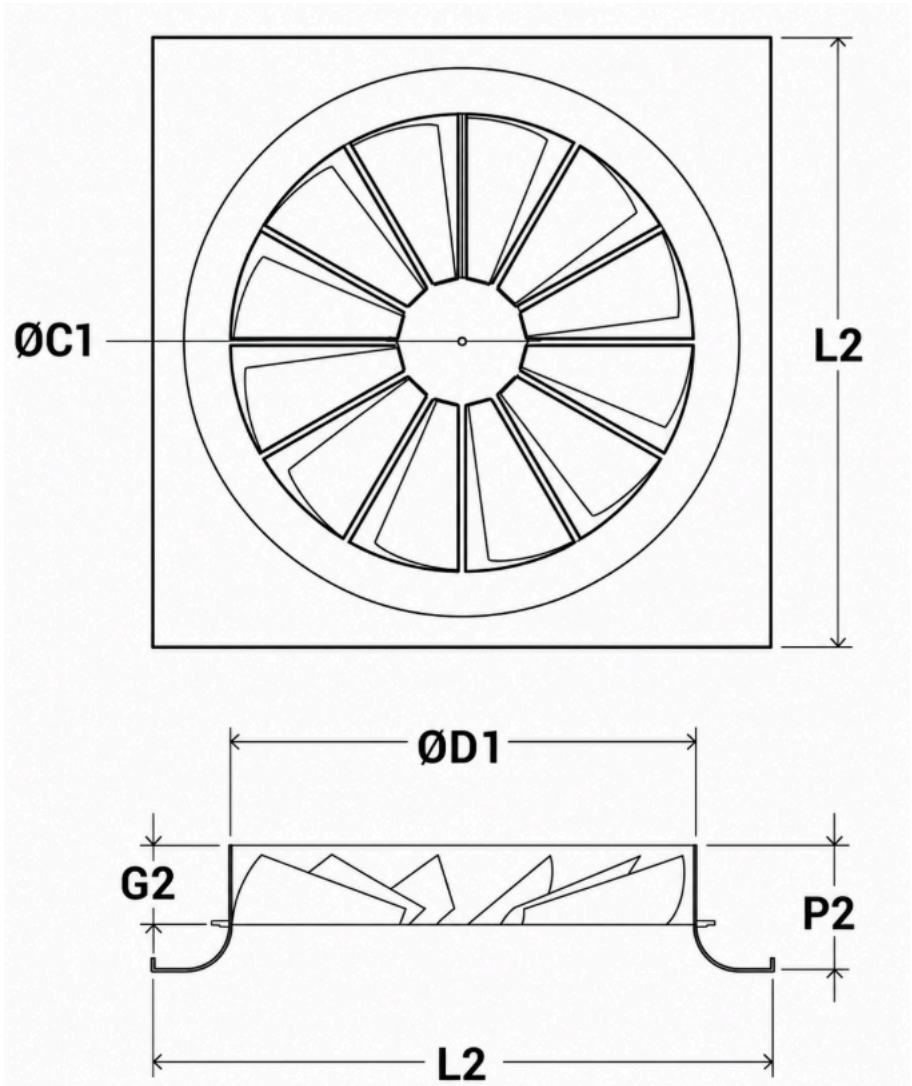
Dimensioni EDRFB

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.



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.

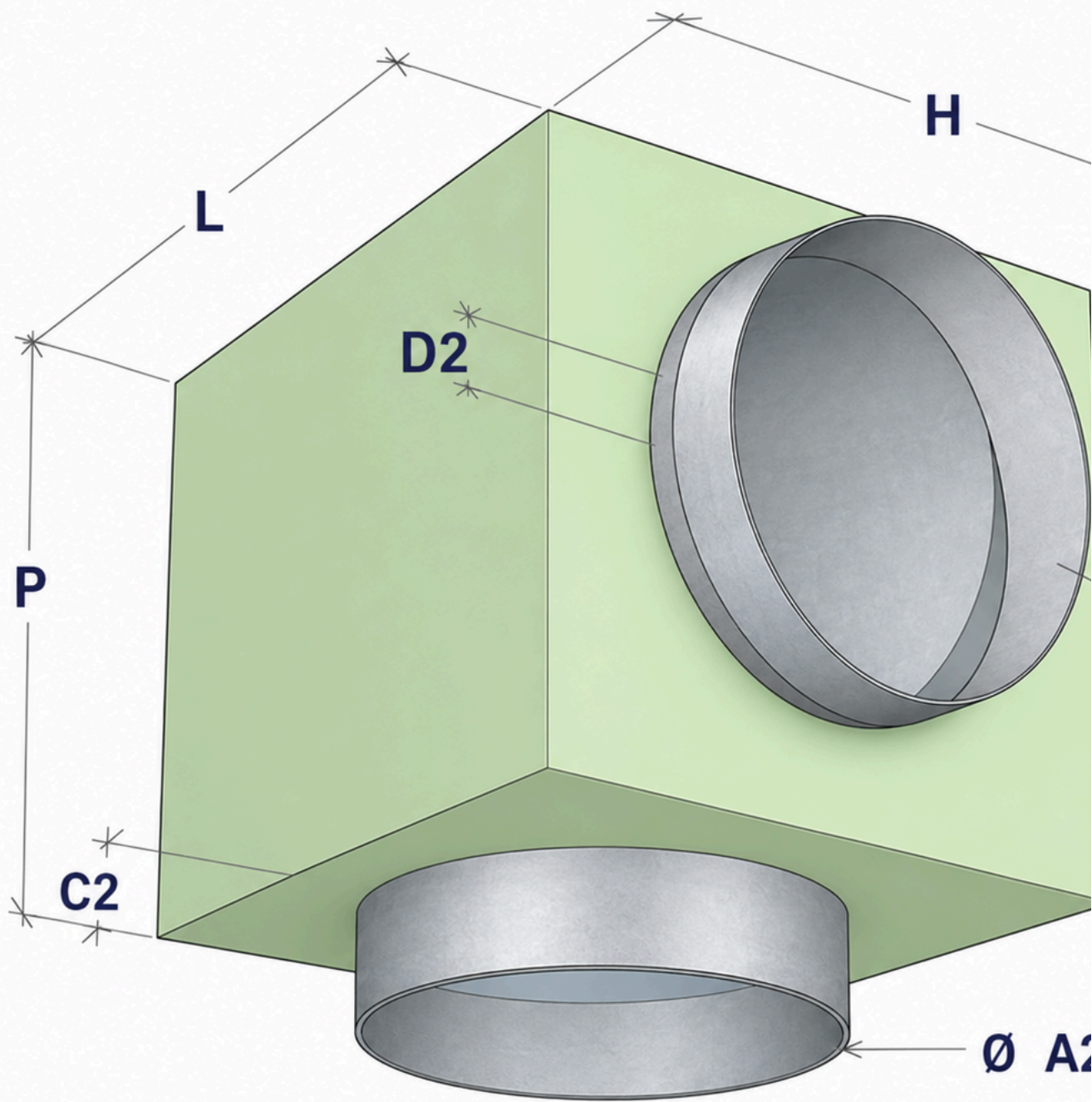
Disegno Tecnico	Diametro	ØD1	L2xL2	ØC1	G2	P2
	125	122	225x225	28	55	82
	160	157	250x250	50	55	82
	200	197	300x300	50	55	82
	250	247	350x350	65	55	85
	315	312	415x415	87	55	85

Dati di Funzionamento

- V_k : velocità efficace (m/s).
- m^3/h : portata.
- P_a : 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	V_k 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 (m^3/h)	
	m^2													MIN	MAX
125	0,0091	m^3/h	32	39	45	52	58	65	78	91	104	117	130	40	90
		P_a (con equalizzatore)	5	7	9	12	15	19	27	37	48	61	75		
		P_a (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	m^3/h	54	65	76	86	97	108	130	151	173	194	216	50	120
		P_a (con equalizzatore)	5	7	10	13	16	20	29	40	52	65	81		
		P_a (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	m^3/h	79	95	111	127	143	158	190	222	253	285	317	90	210
		P_a (con equalizzatore)	5	6	9	11	15	17	25	35	45	57	71		
		P_a (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	m^3/h	122	147	171	196	220	245	294	343	392	441	490	130	310
		P_a (con equalizzatore)	5	5	6	8	10	13	19	25	33	42	52		
		P_a (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	m^3/h	194	233	272	311	350	389	467	544	622	700	778	250	520
		P_a (con equalizzatore)	5	5	7	9	11	14	21	28	37	47	58		
		P_a (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		





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
	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
125	-	-	-	-	-	-	-	-
160	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-	-	-	-
315	-	-	-	-	-	-	-	-