

EDQF1 Diffusori quadrati forellinati



Descrizione

Diffusori da soffitto quadrati con piastra frontale forellinata.

Caratteristiche

- Materiale: acciaio.
- Finitura: verniciato bianco RAL 9010.
- Installazione: a mezzo viti non apparenti.

Impiego

Grazie alla sua particolare costruzione è un diffusore molto versatile. Consigliato sia in mandata che in ripresa dell'aria. Può essere fornito con diversi accessori che garantiscono il funzionamento ottimale del diffusore.

Accessori

- EPZ-DC plenum zincato;
- EPI-DC plenum isolato;
- EDZ serranda di taratura;
- EDDAZ deflettori direzionali;
- EDDDZ staffa di montaggio;
- EDLM-Q piastra per controsoffitti per installare il diffusore su controsoffitto modulare 600mm x 600mm.

Dimensioni

tutte le dimensioni sono espresse in mm

Disegno Tecnico	Modello	Ø d	A x A	U x U (Dimensione del Foro)	Sezione Efficace	Peso
		mm	mm	mm	m²	Kg
	125	125	235	200	0,018	0,9
	160	160	295	260	0,023	1,4
	200	200	395	360	0,03	2,2
	250	250	495	460	0,043	3,0
	315	315	595	560	0,057	4,3
	400	400	595	560	0,075	4,4

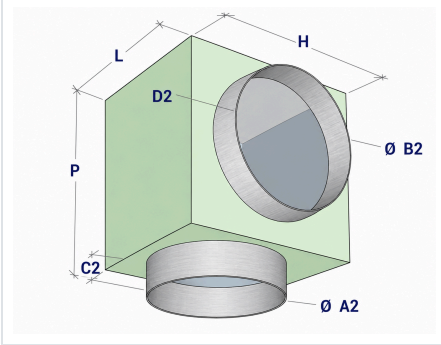
Dati di Funzionamento

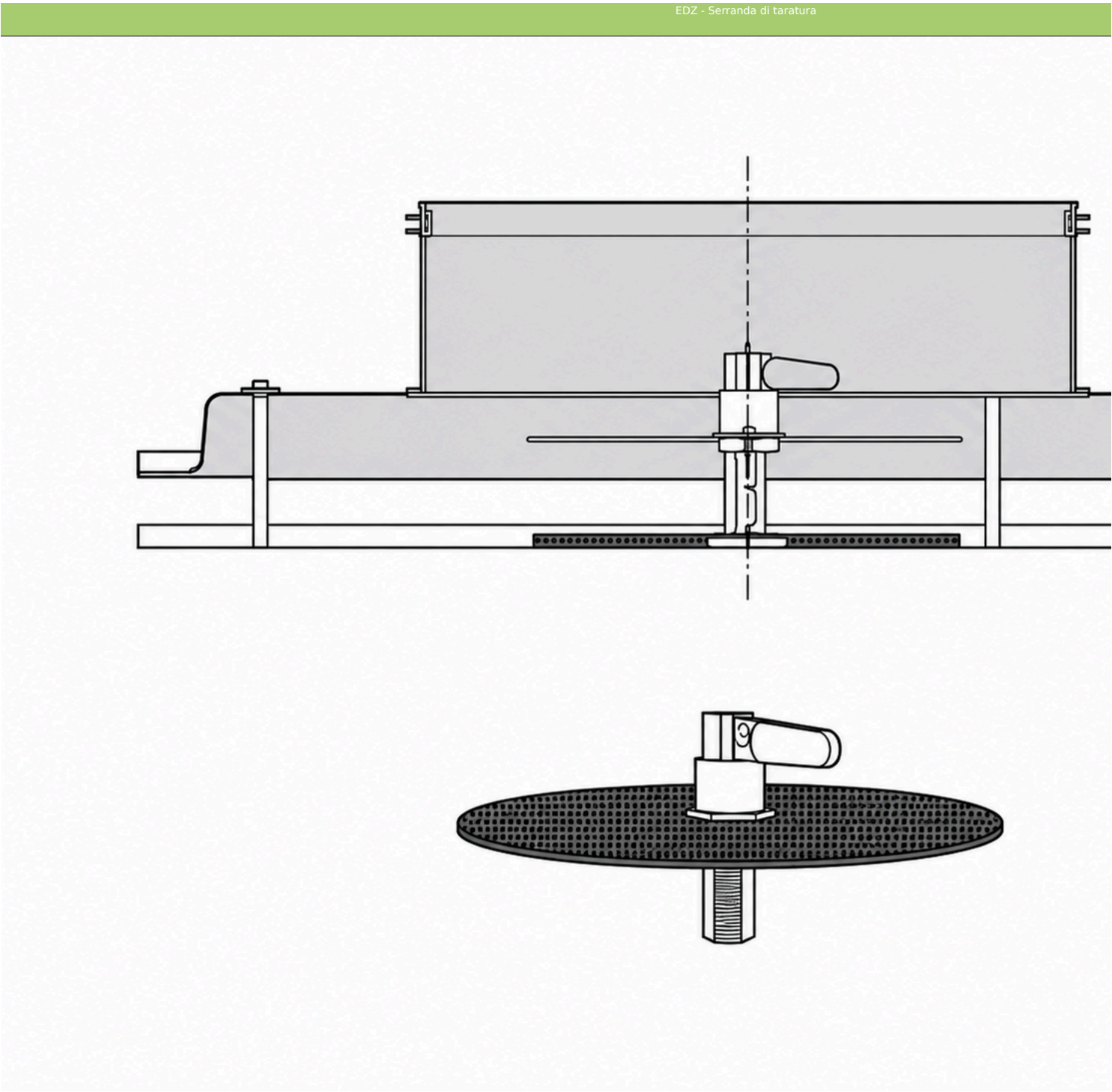
- V_k : velocità efficace (m/s).
- m^3/h : portata.
- P_a : perdite di carico in Pascal.
- $L(m)$: lancio in metri calcolato con installazione a filo soffitto e velocità terminale 0,20 m/s.
- $dB(A)$: indice di rumorosità.

Modello	V_k	2,5	3	3,5	4	5
125	m^3/h	162	194	227	259	324
	$L(m)$	1,6	1,9	2,2	2,4	3,0
	Pa	10	14	19	25	38
	$dB(A)$	30	35	40	47	50
160	m^3/h	207	248	290	331	414
	$L(m)$	1,8	2,1	2,4	2,7	3,3
	Pa	8	11	15	19	30
	$dB(A)$	<20	23	28	35	42
200	m^3/h	270	324	378	432	540
	$L(m)$	2,0	2,4	2,8	3,1	3,8
	Pa	9	9	13	17	26
	$dB(A)$	<20	22	27	33	43
250	m^3/h	387	464	542	619	774
	$L(m)$	2,5	3,0	3,4	3,9	4,8
	Pa	7	10	14	18	27
	$dB(A)$	<20	25	32	35	43
315	m^3/h	513	616	718	821	1026
	$L(m)$	2,9	3,5	4,0	4,5	5,5
	Pa	6	9	12	16	24
	$dB(A)$	<20	22	27	33	42
400	m^3/h	675	810	945	1080	1350
	$L(m)$	3,4	4,0	4,6	5,2	6,3
	Pa	5	7	10	13	21
	$dB(A)$	<20	<20	26	31	40

Plenum EPZ-DC - EPI-DC

Tutte le misure sono espresse in mm.

Disegno Tecnico	Modello	L	H	P	Ø A2 Diffusore	Ø B2 Tubo	Flessibile o Rigid	Ø D2
	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	Diffusore	EDZ - Serranda di taratura	EDDAZ - Deflettori	EDDDZ - Staffe di montaggio	EDLM-Q - Piastra per controsoffitti	EPZ-DC - Plenum Zincato	EPI-DC - Plenum Isolato
	€	€	€	€	€	€	€
125	205,39	47,15	43,88	65,81	195,22	59,03	87,29
160	220,79	63,75	45,98	65,81	195,22	65,67	88,68
200	283,69	67,74	54,75	65,81	195,22	74,73	100,47
250	336,32	75,71	60,09	65,81	195,22	99,39	128,93
315	442,86	87,00	85,84	65,81	-	111,86	145,19
400	462,11	98,29	87,76	65,81	-	148,15	190,67

