

EDCF Diffusori circolari forellinati



Descrizione

Diffusori circolari da soffitto 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-C piastra per controsoffitti per installare il diffusore su controsoffitto modulare 600mm x 600mm.

Dimensioni

Disegno Tecnico	Modello	Ø d	Ø D	Ø U (Dimensione del Foro)	Sezione Efficace	Peso
		mm	mm	mm	m²	Kg
	125	125	240	200	0,018	0,8
	160	160	300	260	0,023	1,2
	200	200	360	320	0,03	1,7
	250	250	460	420	0,042	2,2
	315	315	540	500	0,058	3,2
	400	400	540	500	0,066	3,4

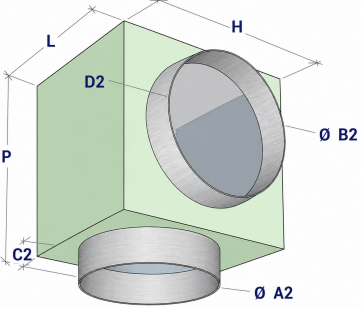
Dati di Funzionamento

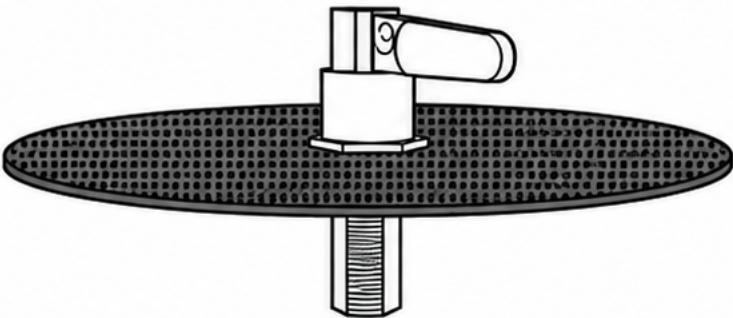
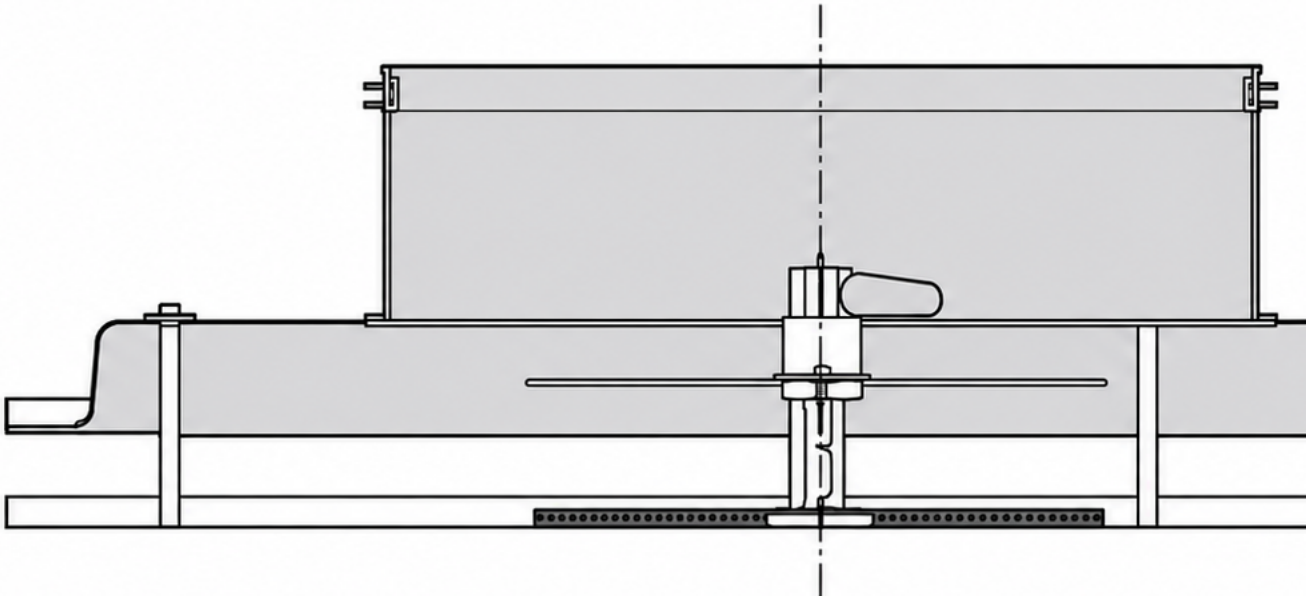
- V_k : velocità efficace (m/s).
- m^3/h : portata.
- P_a : perdite di carico in Pascal.
- $L(m)$: lancio in metri calcolato con installazione a filo soffitto e velocità terminale 0,20 m/s.
- $dB(A)$: indice di rumorosità.

Modello	V_k	2,5	3	3,5	4	5
125	m^3/h	162	194	227	259	324
	$L(m)$	1,6	1,8	2,1	2,4	2,9
	Pa	11	15	21	29	45
	$dB(A)$	32	35	40	43	50
160	m^3/h	207	248	290	331	414
	$L(m)$	1,7	2,1	2,4	2,7	3,4
	Pa	8	13	16	21	32
	$dB(A)$	25	32	35	38	45
200	m^3/h	270	324	378	432	540
	$L(m)$	2,1	2,4	2,8	3,3	3,9
	Pa	6	9	13	17	26
	$dB(A)$	<20	20	27	32	40
250	m^3/h	378	454	529	605	756
	$L(m)$	2,4	2,9	3,3	3,7	5
	Pa	6	9	12	16	23
	$dB(A)$	<20	<20	25	32	38
315	m^3/h	522	626	731	835	1044
	$L(m)$	3	3,5	4	4,6	5,7
	Pa	6	8	11	14	21
	$dB(A)$	<20	<20	22	28	38
400	m^3/h	594	713	832	950	1188
	$L(m)$	2,9	3,5	4	4,5	5,4
	Pa	4	5	8	9	13
	$dB(A)$	<20	<20	<20	21	26

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 100
	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	-	-	-	-	-	-	-
160	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-	-	-
315	-	-	-	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-