

EDCS - EDCS-PQ Diffusori circolari a singolo cono regolabile



Descrizione

Diffusori circolari con regolazione micrometrica a singolo cono.

Caratteristiche diffusore

Materiale: alluminio.

Finitura: verniciato RAL 9010.

Installazione: fissaggio con viti sul collo diffusore.

Impiego

Impianti di condizionamento e trattamento aria canalizzati con altezza installazione compresa tra 2,7 e 6 m.

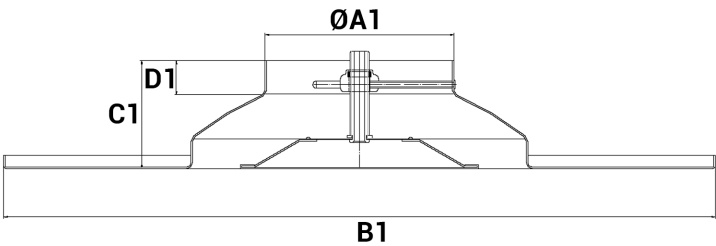
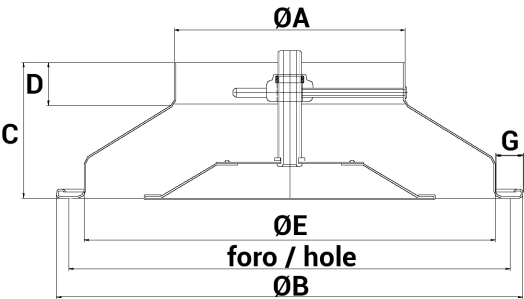
Modelli

- EDCS diffusori circolari a cono regolabile;
- EDCS-PQ diffusori circolari a cono regolabile su pannello quadrato 595x595 mm.

Accessori

- EPZ-DC plenum zincato;
- EPI-DC plenum isolato;
- SD serranda;
- EQUA equalizzatore
- Kit clips di fissaggio.

Dimensioni



tutte le dimensioni sono espresse in mm

Modello	EDCS							EDCS-PQ			
	Ø A	Ø B	Ø E	Ø Foro	C	D	G	Ø A1	B1 x B1	C1	D1
100	96	250	195	225	85	33	25	96	595 x 595	85	33
150	145	330	280	308	90	25	23	146	595 x 595	90	23
160	156	330	280	308	90	27	23	156	595 x 595	90	28
200	196	445	370	410	115	37	35	196	595 x 595	115	37
250	246	535	460	500	135	37	35	246	595 x 595	135	37

Dati di funzionamento

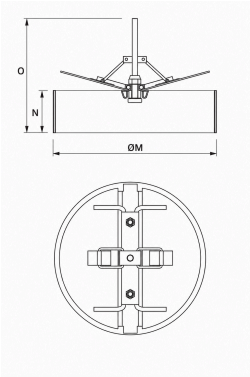
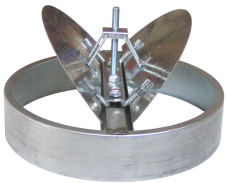
- V_k : velocità efficace (m/s).
- m^3/h : portata.
- Pa: perdite di carico in Pascal.
- L(m): lancio in metri calcolato con installazione a filo soffitto e velocità terminale 0,25 m/s.
- dB(A): indice di rumorosità

Modello	Sezione Efficace	Vk	2	3	4	5	6
	m²						
100	0,0059	m³/h	38	57	75	95	115
		Pa	7,6	17,2	30,6	47,7	68,7
		L(m)	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2
150	0,0149	m³/h	96	145	195	242	290
		Pa	6,3	14,2	25,2	39,4	56,8
		L(m)	0,7	1,1	1,5	1,9	2,2
160	0,0167	m³/h	108	163	217	271	325
		Pa	6,1	13,8	24,5	38,3	55,1
		L(m)	0,8	1,2	1,7	2,1	2,5
200	0,0279	m³/h	181	271	361	452	542
		Pa	5,5	12,5	22,2	34,7	49,9
		L(m)	1,2	1,7	2,3	2,9	3,5
250	0,0448	m³/h	291	435	580	725	870
		Pa	5,0	11,3	20,1	31,5	45,3
		L(m)	1,5	2,4	3,2	4,1	4,9
Indice di Rumorosità		dB(A)	20	25	30	35	40

Serranda di Taratura SD

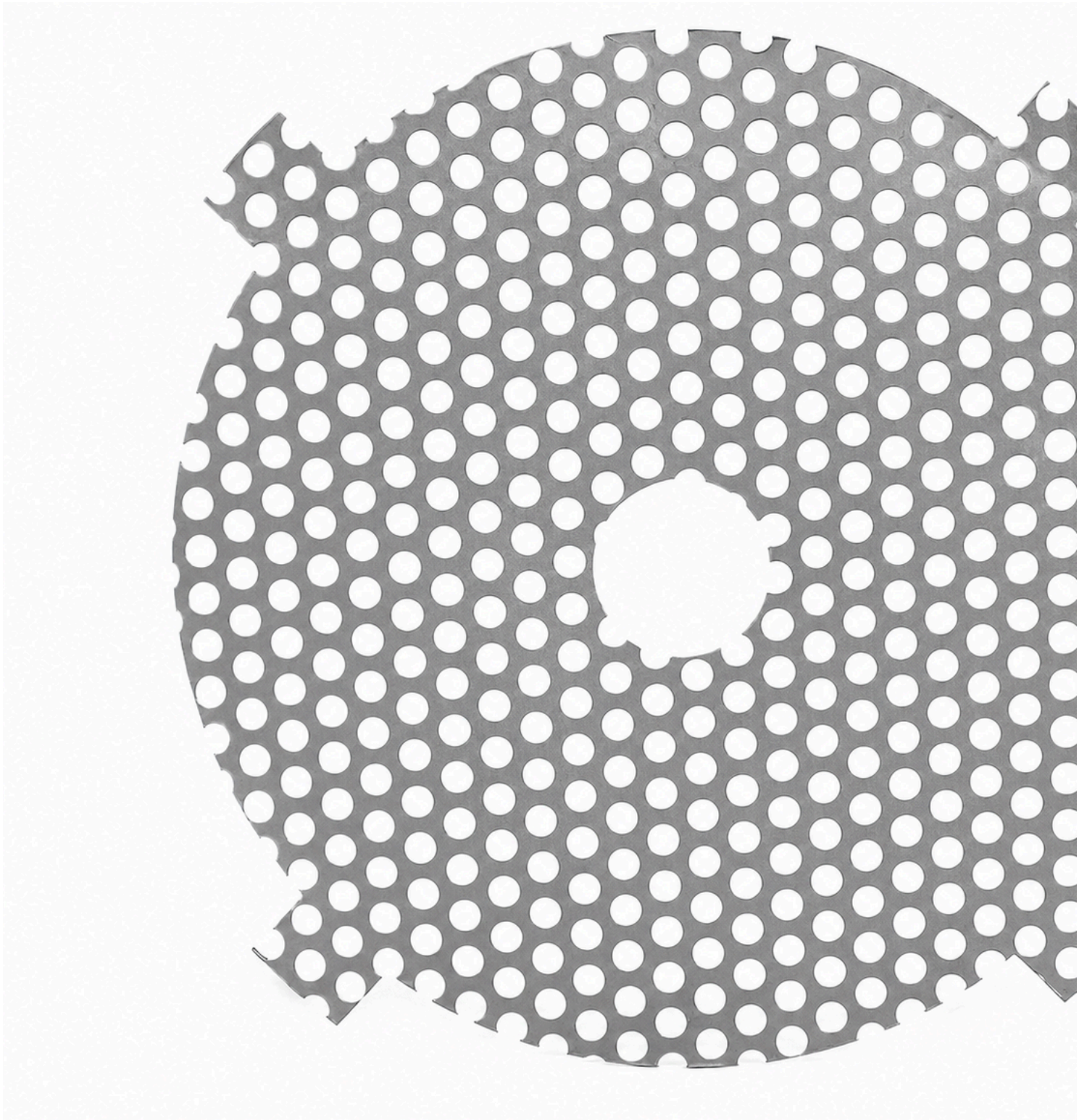
Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

La serranda di taratura a farfalla SD è idonea al montaggio a monte dei diffusori circolari, è realizzata in acciaio zincato ed è completa di un meccanismo di apertura/chiusura robusto in modo da evitare vibrazioni e rumori al passaggio dell'aria. La regolazione della serranda avviene agendo sulla vite di regolazione con un giravite inserendolo attraverso il foro presente sulla barra filettata del diffusore.

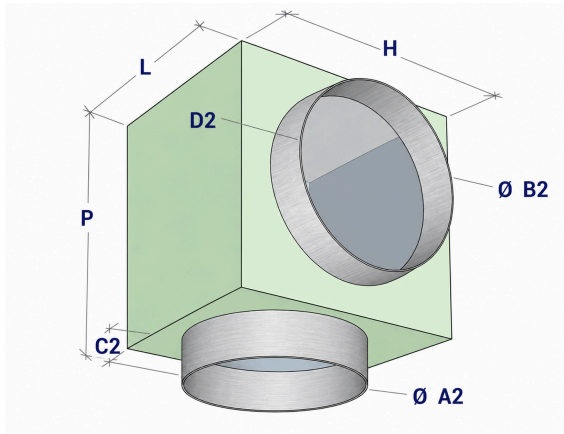
Disegno Tecnico e Foto	Modello	Ø M	N	O
	100	95	39	100
	150	145	39	100
	160	155	39	100
	200	195	39	100
	250	245	39	100

EQUA - Equalizzatore

L'equalizzatore è un accessorio per frammentare l'aria e distribuirla in modo uniforme all'uscita del diffusore.



Plenum EPZ-DC - EPI-DC

Disegno Tecnico	Modello	L	H	P	Ø A2 Diffusore	Ø B2 Tubo	Flessibile o Rigido	D2
	100	200	200	200	102	95	70	100
	150	250	250	250	152	145	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

Listino Prezzi

Modello	Diffusore	EDCS-PQ - Diffusore su pannello 595x595	SD - Serranda	EQUA - Equalizzatore	EPZ-DC - Plenum Zincato	EPI-DC - Plenum Isolato
	€	€	€	€	€	€
100	-	-	-	-	-	-
150	-	-	-	-	-	-
160	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-	-

Kit clips di fissaggio per EDCS (3 pz)	€
EDCS 100-160	-
EDCS 200-250	-