

EDFDS Diffusori circolari da pavimento



Descrizione

Il diffusore circolare da pavimento EDFDS è utilizzato per la mandata e la ripresa dell'aria in modalità riscaldamento o raffreddamento in applicazioni del settore terziario (uffici, sale riunioni, auditorium, sale concerto, ecc.). Diffusore ad alta induzione, robusto e ispezionabile per pulizia completo di vaschetta. La griglia è installata in contesti dove è richiesta una finitura estetica curata. È possibile l'installazione anche in pavimenti modulari / pavimenti sopraelevati.

Caratteristiche

Materiale: alluminio anodizzato naturale.

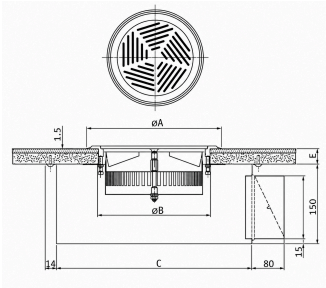
Impiego

Cinema, teatri e ovunque sia necessario immettere aria da sottopavimento.

Accessori

- EPI-EDFDS - Plenum isolato con serranda.

Dimensioni

Disegno Tecnico	Modello	Ø A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)	E (min)	E (max)
	150	190	150	250 x 250	14	32
	200	240	200	300 x 300	14	32

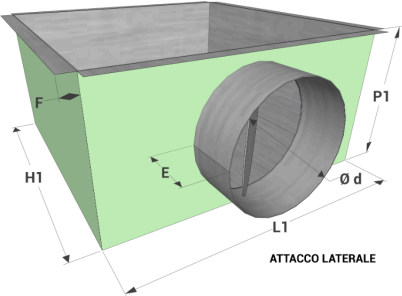
Dati di Funzionamento

- Vk: velocità efficace (m/s).
- m³/h: portata.
- Pa: perdite di carico in Pascal.
- L(m): lancio verticale in metri con velocità terminale 0,25 m/s.
- dB(A): indice di rumorosità.

Modello	Sezione Efficace (m²)	Vk m/s	1,7	2	2,2	2,5	2,8	3,4	3,9	4,8	5,6
EDFDS 150000495		m³/h	30	35	40	45	50	60	70	85	100
		Pa	6	8	11	13	17	24	33	48	67
		dB(A)	<20	22	25	28	31	35	39	43	47
	L(m) con Ĩ" T	-4°C	0,8	0,9	1,1	1,2	1,3	1,6	1,9	2,3	2,7
		-6°C	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,3
		-8°C	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0

Modello	Sezione Efficace (m²)	Vk m/s	1,5	1,8	2,1	2,5	2,9	3,4	3,8	4,4	5
EDFDS 20000945		m³/h	50	60	70	85	100	115	130	150	170
		Pa	3	5	7	10	14	18	23	31	40
		dB(A)	<20	20	24	29	33	36	39	43	46
	L(m) con Ĩ" T	-4°C	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3
		-6°C	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,3	1,5	1,7	2,0
		-8°C	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,3	1,5	1,7

EPI-EDFDS - Plenum

Disegno Tecnico	Modello	Dimensioni L1 x H1	Ø d (mm)	P1 (mm)	E (mm)	F (mm)
	EDFDS 150	250x250	98	150	100	14
	EDFDS 200	350x350	123	150	100	14

Listino Prezzi

Modello	EDFDS	EPI-EDFDS
	€	€
150	72,79	100,87
200	75,47	100,87