

EDC 1-6 Diffusori multidirezionali ad alette curve



Descrizione

Diffusori in alluminio con speciali alette curve (comunemente chiamate ad unghia) regolabili singolarmente. È possibile la realizzazione ad 1, 2, 3 e 4 vie.

Caratteristiche

Materiale: alluminio.

Finitura: anodizzato naturale.

Fissaggio standard: con clips (si consiglia l'installazione del control telaio).

Fissaggio a richiesta: con fori per viti frontali sulla cornice del diffusore.

Impiego

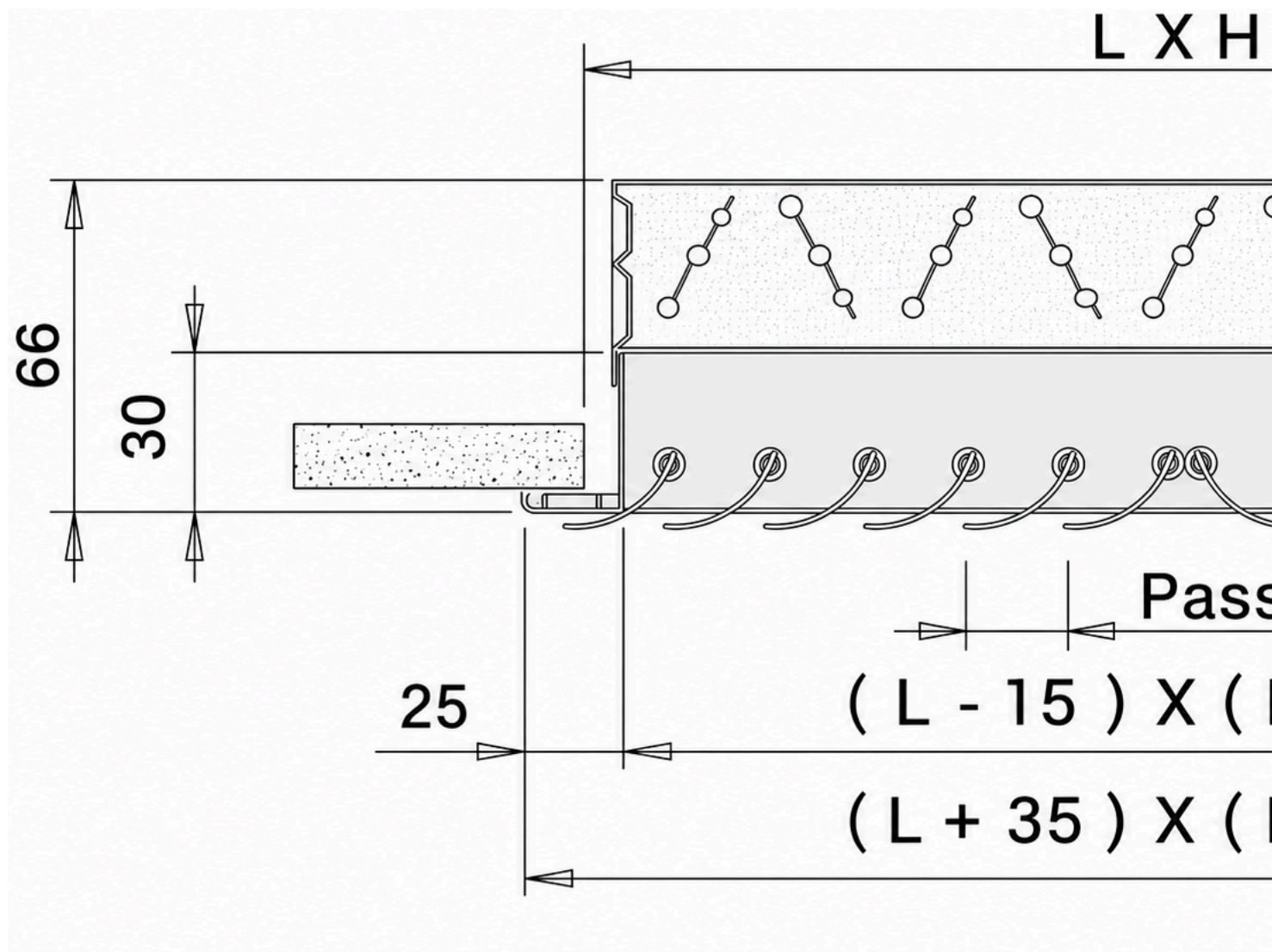
Diffusore adatto ad impianti con soffitti bassi o dove sia necessario sfruttare al meglio l'effetto coanda (effetto soffitto). E' possibile inoltre orientare il lancio con variazione di direzione.

Accessori

- EPZ plenum zincato;
- EPI plenum isolato;
- SC serranda di taratura in acciaio con alette a movimento contrapposto;
- CT control telaio a murare in acciaio zincato.

Dimensioni Diffusore

Disegno Tecnico



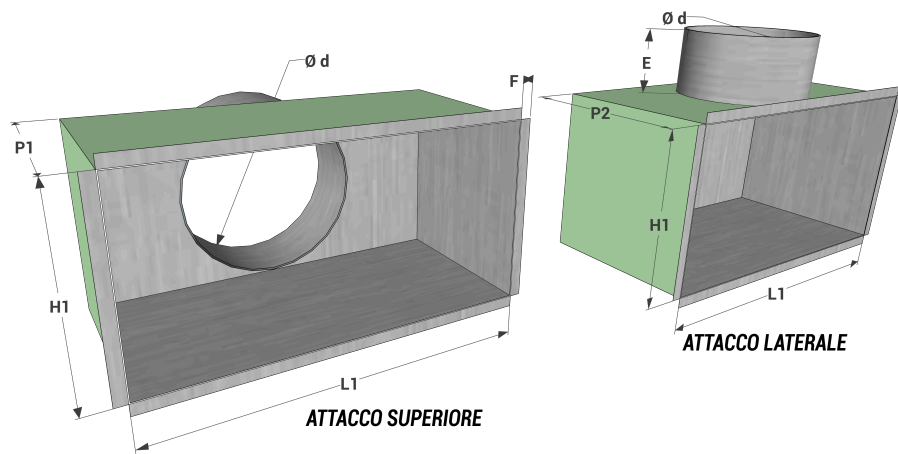
Dati di Funzionamento

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

Dimensioni LxH	Sezione Efficace (m²)	Vk (m/s)	3	5	7	Dimensioni LxH	Sezione Efficace (m²)	Vk (m/s)	3	5	7
200x100	0,0074	m³/h	80	133	187	400x200	0,0269	m³/h	290	483	677
		L(m)	2	3,5	5,3			L(m)	2,4	3,5	6,5
		Pa	7	17	30			Pa	7	20	39
		dB(A)	<20	24	32			dB(A)	<20	33	40
300x100	0,0111	m³/h	120	200	280	500x200	0,0324	m³/h	350	583	817
		L(m)	1,8	3,7	5			L(m)	2,5	4,3	6,8
		Pa	6	17	30			Pa	7	27	33
		dB(A)	<20	27	34			dB(A)	<20	32	39
400x100	0,0148	m³/h	160	267	373	600x200	0,0417	m³/h	450	750	1050
		L(m)	2,5	4	6			L(m)	2,5	5	7
		Pa	6	20	30			Pa	10	20	40
		dB(A)	<20	29	35			dB(A)	22	34	43
500x100	0,0185	m³/h	200	333	467	300x300	0,0324	m³/h	350	583	817
		L(m)	2,3	4	5,8			L(m)	2,5	4,3	6,8
		Pa	7	17	32			Pa	7	27	33
		dB(A)	<20	28	37			dB(A)	<20	32	39
600x100	0,0213	m³/h	230	383	537	400x300	0,0417	m³/h	450	750	1050
		L(m)	2,3	4	6			L(m)	2,5	5	7
		Pa	6	17	30			Pa	10	20	40
		dB(A)	<20	28	37			dB(A)	22	34	43
300x150	0,0167	m³/h	180	300	420	500x300	0,0546	m³/h	590	983	1377
		L(m)	2,3	4	6			L(m)	2,7	4,8	6,5
		Pa	6	17	35			Pa	7	20	32
		dB(A)	<20	28	37			dB(A)	25	35	42
400x150	0,0213	m³/h	230	383	537	600x300	0,0630	m³/h	680	1133	1587
		L(m)	2,3	4	6			L(m)	2,4	4,3	6,7
		Pa	6	17	30			Pa	6	17	28
		dB(A)	<20	28	37			dB(A)	22	33	41
500x150	0,0269	m³/h	290	483	677	400x400	0,0546	m³/h	590	983	1377
		L(m)	2,4	3,5	6,5			L(m)	2,7	4,8	6,5
		Pa	7	20	39			Pa	7	20	32
		dB(A)	<20	33	40			dB(A)	25	35	42
600x150	0,0324	m³/h	350	583	817	500x500	0,0880	m³/h	950	1583	2217
		L(m)	2,5	4,3	6,8			L(m)	2,8	5	7,2
		Pa	7	27	33			Pa	6	17	30
		dB(A)	<20	32	39			dB(A)	24	34	43
300x200	0,0213	m³/h	230	383	537	600x600	0,1259	m³/h	1360	2267	3173
		L(m)	2,3	4	6			L(m)	2,5	5,5	8
		Pa	6	17	30			Pa	5	20	30
		dB(A)	<20	28	37			dB(A)	23	39	44

Questo accessorio permette di ridurre la portata d'aria in uscita al diffusore garantendo una perfetta regolazione. La serranda viene agganciata al diffusore tramite le clips che vengono fornite a corredo del c





Modello L1xH1	Stacco Superiore			Stacco Laterale			E	F	Modello L1xH1	Stacco Superiore			Stacco Laterale			E	F
	P1	Nr. Stacchi	Ø d	P2	Nr. Stacchi	Ø d				P1	Nr. Stacchi	Ø d	P2	Nr. Stacchi	Ø d		
200x100	200	1	98	200	1	98	80	12	400x200	200	1	198	300	1	198	80	12
300x100	200	1	98	200	1	98	80	12	500x200	200	1	198	300	1	198	80	12
400x100	200	2	98	200	2	98	80	12	600x200	200	2	198	300	2	198	80	12
500x100	200	2	98	200	2	98	80	12	300x300	200	1	248	350	1	248	80	12
600x100	200	2	98	200	2	98	80	12	400x300	200	1	248	350	1	248	80	12
300x150	200	1	148	250	1	148	80	12	500x300	200	1	248	350	1	248	80	12
400x150	200	1	148	250	1	148	80	12	600x300	200	2	198	350	2	248	80	12
500x150	200	2	148	250	2	148	80	12	400x400	200	1	298	400	1	298	80	12
600x150	200	2	148	250	2	148	80	12	500x500	200	2	248	400	2	248	80	12
300x200	200	1	198	300	1	198	80	12	600x600	200	2	298	400	2	298	80	12

Listino Prezzi

Nota: verniciato bianco RAL 9016 + 20%.

Dimensioni L1xH1	EDC1	EDC2	EDC3	EDC4	EDC5	EDC6	SC - Serranda	CT - Controtelaio
	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
200x100	-	-	-	-	-	-	-	-
300x100	-	-	-	-	-	-	-	-
400x100	-	-	-	-	-	-	-	-
500x100	-	-	-	-	-	-	-	-
600x100	-	-	-	-	-	-	-	-
300x150	-	-	-	-	-	-	-	-
400x150	-	-	-	-	-	-	-	-
500x150	-	-	-	-	-	-	-	-
600x150	-	-	-	-	-	-	-	-
300x200	-	-	-	-	-	-	-	-
400x200	-	-	-	-	-	-	-	-
500x200	-	-	-	-	-	-	-	-
600x200	-	-	-	-	-	-	-	-
300x300	-	-	-	-	-	-	-	-
400x300	-	-	-	-	-	-	-	-
500x300	-	-	-	-	-	-	-	-
600x300	-	-	-	-	-	-	-	-
400x400	-	-	-	-	-	-	-	-
500x500	-	-	-	-	-	-	-	-
600x600	-	-	-	-	-	-	-	-

Accessori

Modello L1 x H1	Plenum con Stacco Superiore		Plenum con Stacco Laterale		Modello L1 x H1	Plenum con Stacco Superiore		Plenum con Stacco Laterale	
	EPZ - Plenum Zincato	EPI - Plenum Isolato	EPZ - Plenum Zincato	EPI - Plenum Isolato		EPZ - Plenum Zincato	EPI - Plenum Isolato	EPZ - Plenum Zincato	EPI - Plenum Isolato
200x100	-	-	-	-	400x200	-	-	-	-
300x100	-	-	-	-	500x200	-	-	-	-
400x100	-	-	-	-	600x200	-	-	-	-
500x100	-	-	-	-	300x300	-	-	-	-
600x100	-	-	-	-	400x300	-	-	-	-
300x150	-	-	-	-	500x300	-	-	-	-
400x150	-	-	-	-	600x300	-	-	-	-
500x150	-	-	-	-	400x400	-	-	-	-
600x150	-	-	-	-	500x500	-	-	-	-
300x200	-	-	-	-	600x600	-	-	-	-