

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

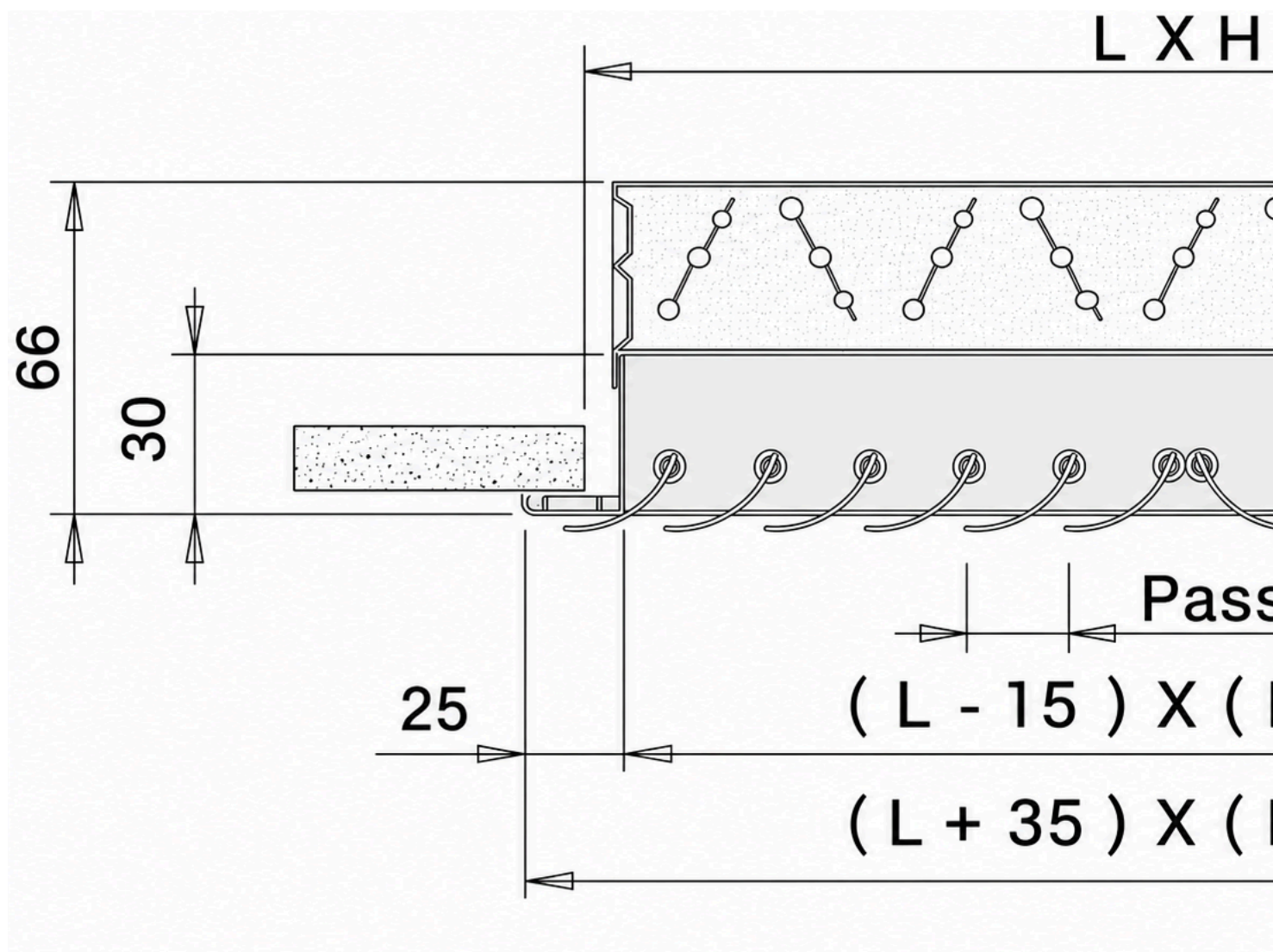
Diffusore adatto ad impianti con soffitti bassi o dove sia necessario sfruttare al meglio l'effetto coanda (effetto soffitto). E' possibile inoltre orientare il lancio con variazione di direzione.

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



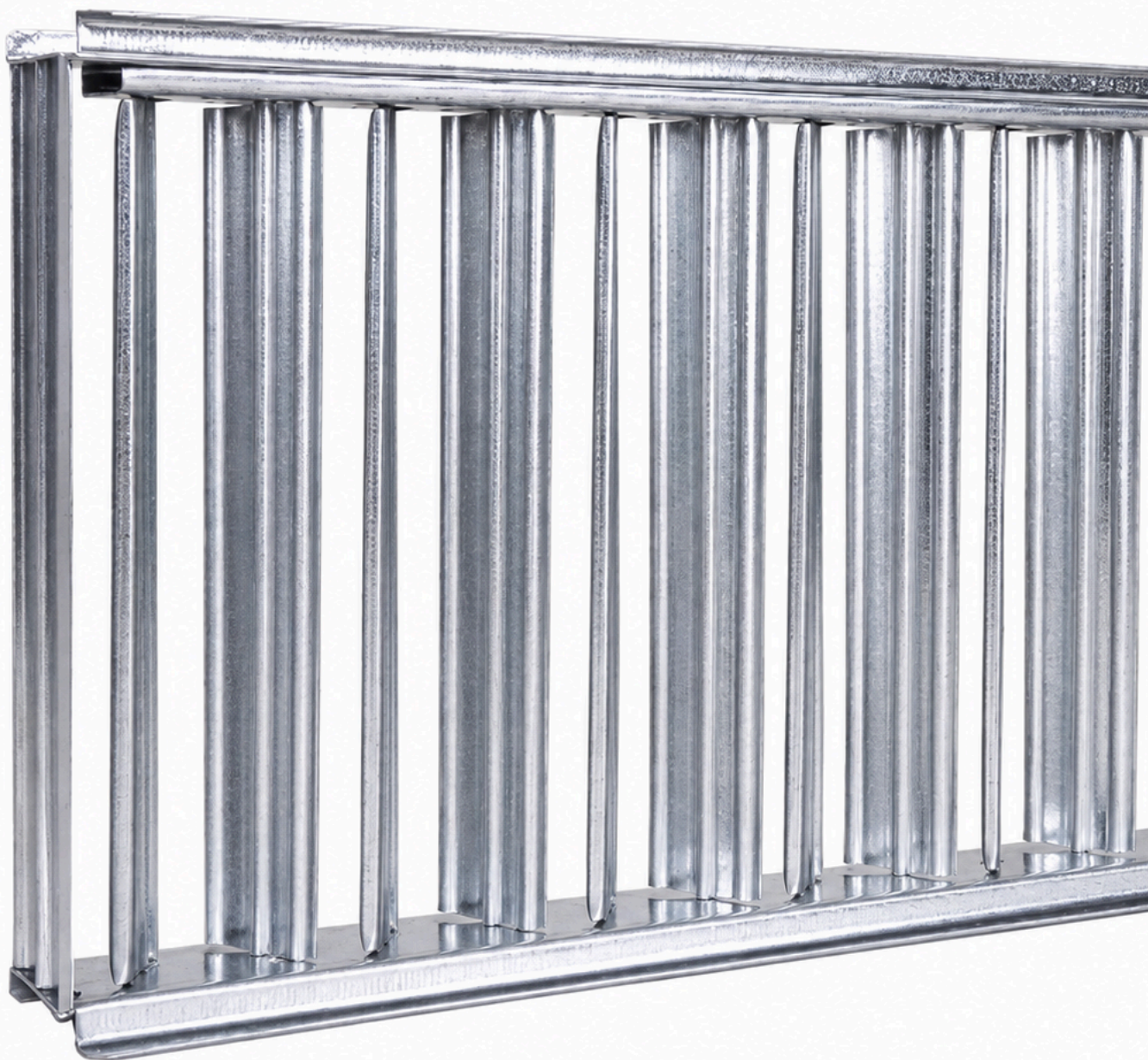
Dati di Funzionamento

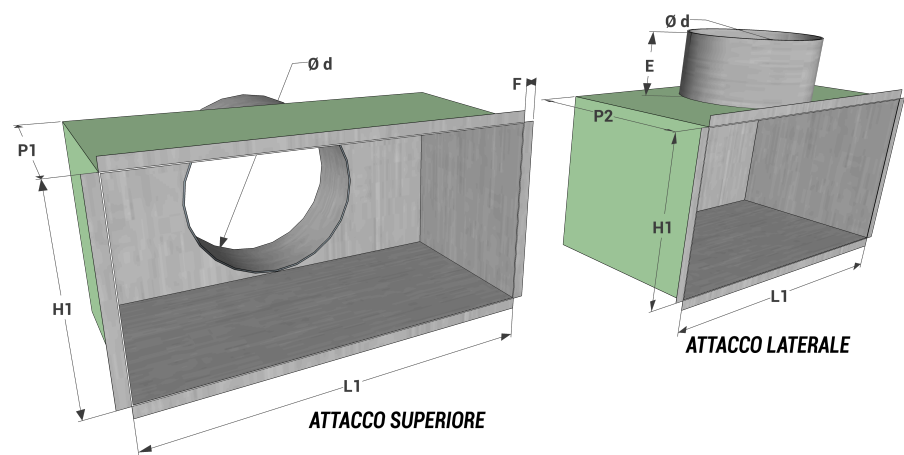
- V_k : velocità efficace (m/s).
- m^3/h : portata.
- Pa: perdite di carico in Pascal.
- L(m): lancio orizzontale in metri calcolato con installazione a filo soffitto e velocità terminale 0,25 m/s.
- dB(A): indice di rumorosità.

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

SC - Serranda di Taratura

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 diffusore.
Serranda di taratura in acciaio zincato ad alette con movimento contrapposto.
Dimensioni massime L x H per costruzione in unico pezzo 1000 mm x 600 mm.





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

Verniciatura:

- Colore RAL 9016 lucido: + 20%.
- Colori RAL 7035-9006-9003-9005 lucido: +30%.
- Altri colori RAL: quotazione a richiesta.

Dimensioni L1xH1	EDC1	EDC2	EDC3	EDC4	EDC5	EDC6	SC - Serranda	CT - Controtelaio
	€	€	€	€	€	€	€	€
200x100	32,18	32,18	35,15	35,15	-	-	14,15	15,12
300x100	34,02	34,02	36,99	36,99	-	-	15,41	15,12
400x100	36,76	36,76	42,47	42,47	-	-	18,44	16,79
500x100	39,54	39,54	43,46	43,46	-	-	22,01	18,47
600x100	42,30	42,30	46,22	46,22	-	-	25,18	20,19
300x150	47,81	47,81	51,80	51,80	-	-	18,06	16,79
400x150	50,55	50,55	55,49	55,49	-	-	21,28	18,47
500x150	53,32	53,32	58,28	58,28	-	-	24,64	22,16
600x150	54,26	54,26	60,11	60,11	-	-	28,08	24,19
300x200	50,55	50,55	55,18	55,18	75,85	75,85	23,98	18,47
400x200	54,26	54,26	60,11	60,11	81,37	81,37	26,32	21,35
500x200	60,67	60,67	66,58	66,58	91,04	91,04	30,92	24,19
600x200	66,20	66,20	72,61	72,61	99,34	99,34	35,62	25,91
300x300	69,88	69,88	78,60	78,60	104,83	104,83	29,76	22,16
400x300	75,39	75,39	83,21	83,21	113,08	113,08	36,84	25,91
500x300	81,83	81,83	89,72	89,72	122,75	122,75	40,56	29,57
600x300	89,20	89,20	97,88	98,36	133,81	133,81	44,34	31,31
400x400	100,55	100,55	110,33	110,33	154,41	154,41	42,19	29,57
500x500	136,39	136,39	148,65	148,65	204,62	204,62	65,57	36,97
600x600	178,52	178,52	196,67	196,67	270,10	270,10	81,41	44,03

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	31,29	43,48	31,29	43,48	400x200	41,72	57,15	47,32	64,67
300x100	33,85	46,96	33,85	46,96	500x200	44,76	61,27	51,31	69,98
400x100	36,45	59,19	44,84	59,19	600x200	59,03	81,21	74,86	95,68
500x100	47,43	62,67	47,43	62,67	300x300	42,85	58,39	51,24	69,74
600x100	41,64	66,14	50,03	66,14	400x300	57,55	74,78	67,34	87,92
300x150	35,77	49,96	38,37	52,83	500x300	61,07	79,49	72,22	94,52
400x150	39,08	53,83	41,64	57,27	600x300	72,30	92,24	80,69	103,51
500x150	50,32	66,30	53,35	70,38	400x400	62,15	80,81	77,05	100,84
600x150	44,72	70,06	56,63	74,78	500x500	86,73	114,62	105,31	139,60
300x200	38,65	53,03	43,37	59,35	600x600	115,62	150,39	137,88	180,33