

Nawiewniki szczelinowe liniowe

LDS**Opis**

Nawiewniki szczelinowe liniowe LDS mogą być montowane w sufitach lub ścianach. Przeznaczone są do nawiewu ciepłego lub zimnego powietrza. Dostępne są w wersjach ze szczelinami w ilości od 1 do 4 i o długościach 495 i 990mm. Każda szczelina regulowana jest oddzielnie i posiada dwie łopatki odchylające. Dzięki ich specjalnej konstrukcji możliwa jest łatwa zmiana kierunku nawiewanego powietrza.

Ponadto nawiewniki szczelinowe LDS dzięki łatwej regulacji bardzo dobrze sprawdzają się w systemach wentylacji o zmiennej wydajności.

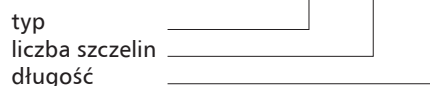
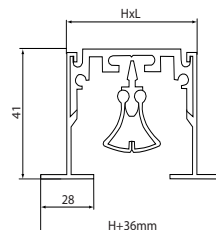
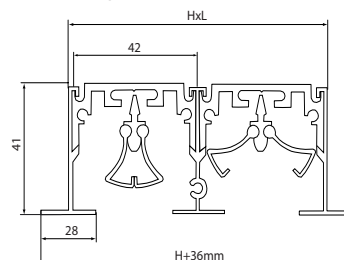
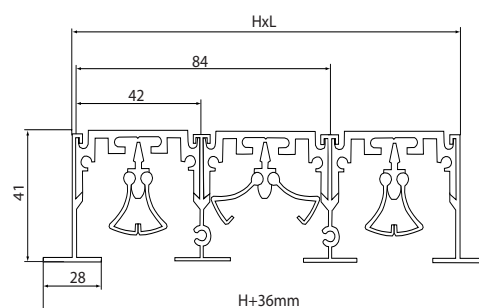
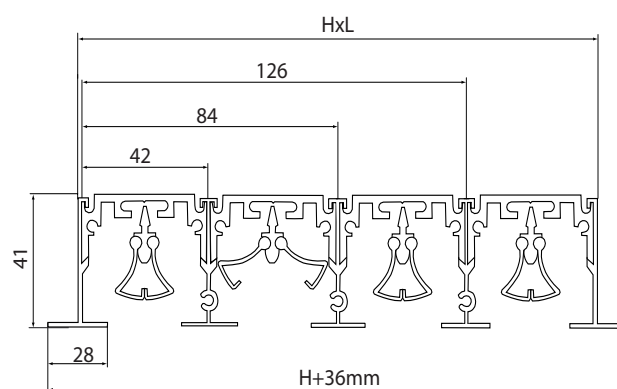
Materiał: aluminium

Wykończenie: malowanie proszkowe RAL 9016

Kolor standardowy: biały

Przykład oznaczenia

Kod produktu: **LDS - 1 - 495**

**Wymiary****LDS-1-495****LDS-2-495/LDS-2-990****LDS-3-990****LDS-4-990**

Kod	H [mm]	L [mm]	Ilość szczelin [szt]
LDS-1-495	44	490	1
LDS-2-495	88	490	2
LDS-2-990	88	985	2
LDS-3-990	132	985	3
LDS-4-990	176	985	4

Dane techniczne

Tabela doboru

liczba szczelin [mm]		charakterystyka								
1	V [m ³ /h]	39	73	112	145	184	223	257	296	329
1	T _{poziom} [m]	0-1-2	1-2-5	2-4-6	3-5-7	4-6-8	5-6-9	5-7-10	6-7-10	6-8-11
1	T _{pion} [m]	1	2	4	4	5	5	5	6	6
1	PS [Pa]	1	3,6	8,1	14,5	22,6	32,5	44,2	57,9	73,2
1	NC [dB]			13	20	26	30	34	37	40
2	V [m ³ /h]	73	145	223	296	368	441	513	591	664
2	T _{poziom} [m]	0-1-4	2-4-7	4-5-9	5-7-10	6-8-12	7-9-13	8-10-14	9-10-15	9-11-16
2	T _{pion} [m]	2	3	5	6	7	7	8	9	9
2	PS [Pa]	1	3,6	8,1	14,5	22,6	32,5	44,2	57,9	73,2
2	NC [dB]			16	23	29	33	37	40	43
3	V [m ³ /h]	112	223	329	441	552	664	776	882	993
3	T _{poziom} [m]	1-2-4	2-4-9	4-6-11	6-9-13	7-10-14	9-11-16	10-12-17	10-13-18	11-13-19
3	T _{pion} [m]	2	4	6	7	8	9	10	10	11
3	PS [Pa]	1	3,6	8,1	14,5	22,6	32,5	44,2	57,9	73,2
3	NC [dB]			18	25	30	35	39	42	45
4	V [m ³ /h]	145	296	441	591	737	882	1032	1177	1328
4	T _{poziom} [m]	1-2-5	3-5-10	5-7-13	7-10-15	8-12-16	10-13-18	11-14-19	12-15-21	13-16-22
4	T _{pion} [m]	2	5	7	9	9	10	11	12	13
4	PS [Pa]	1	3,6	8,1	14,5	22,6	32,5	44,2	57,9	73,2
4	NC [dB]			19	26	32	36	40	43	46

NC (dB) współczynniki korekcyjne dla krotności długości

Krotność długości	2	4	6	8	10
Nawiew	-3	0	+2	+3	+5
Wywiew	0	+3	+5	+6	+8

T(m) współczynniki korekcyjne dla krotności długości

Krotność długości	2	4	8	10	12
Korekcja zasięgu	0,72	1,0	1,5	1,7	1,8

V [m³/h] - przepływ objętościowy

T_{poziom} [m] - zasięg strumienia w poziomie kolejno dla prędkości 0,75m/s; 0,50m/s; 0,25m/s

T_{pion} [m] - zasięg strumienia w pionie kolejno dla prędkości 0,75m/s; 0,50m/s; 0,25m/s

PS [Pa] - ciśnienie statyczne

NC [dB] - poziom hałasu przy tłumieniu pomieszczenia 10 dB

Uwaga: Podane parametry w powyższej tabeli odpowiadają 1m długości nawiewnika