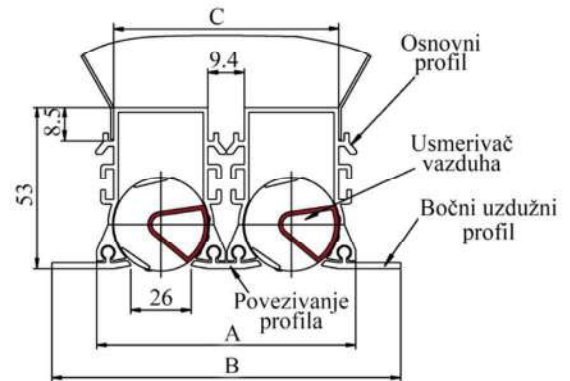


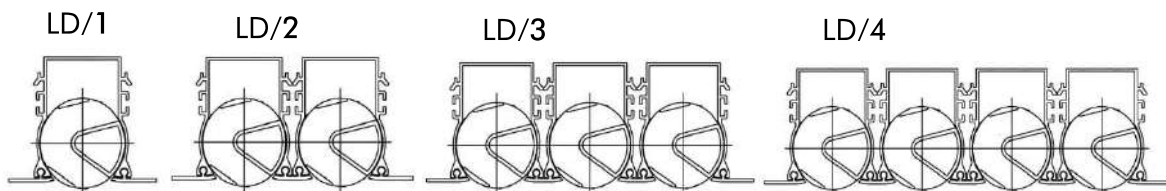
LINIJSKI DIFUZOR SA PLASTIČNIM JEZGROM



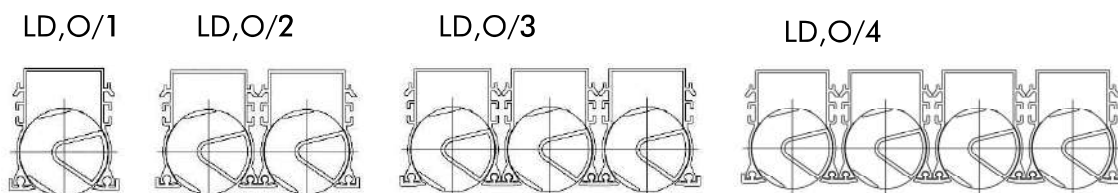
Linijski difuzori ovog tipa se upotrebljavaju za ubacivanje ili izvlačenje vazduha u prostorijama visine od 2.5 do 4 m. Visok stepen indukcije rezultira brzim smanjenjem brzine i temperature vazduha za ubacivanje, tako da su pogodni za montažu u spuštene plafone i na mestima gde su zahtevi za udobnost veoma visoki. Dostupni su u varijantama od 1 do 4 proreza (izlaznih otvora). Smer istrujavanja vazduha se može prilagoditi pojedinačno, podesivim plastičnim usmerivačima vazduha (lamelama), na svakom prorezu – horizontalno, vertikalno ili pod uglom. Takođe se pomoću usmerivača vazduha određeni prorezi mogu potpuno zatvoriti. Mogu biti izrađeni u boji eloksiranog aluminijuma ili plastificirani u želejnoj boji po RAL karti.

Tipovi linijskih difuzora

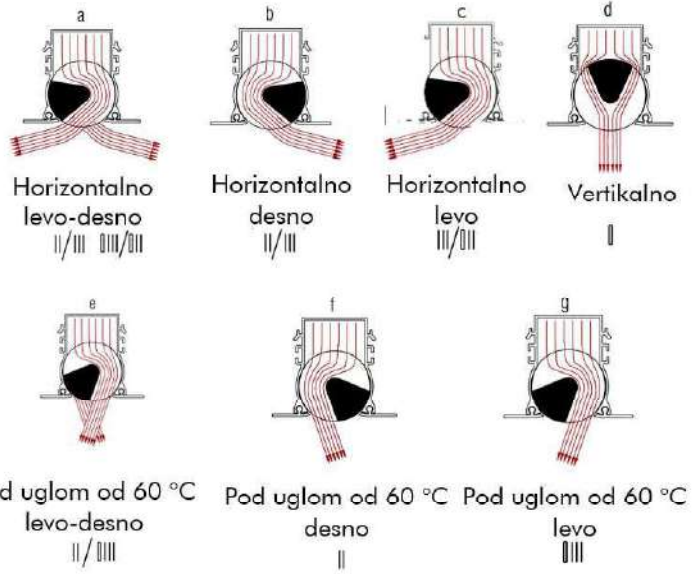
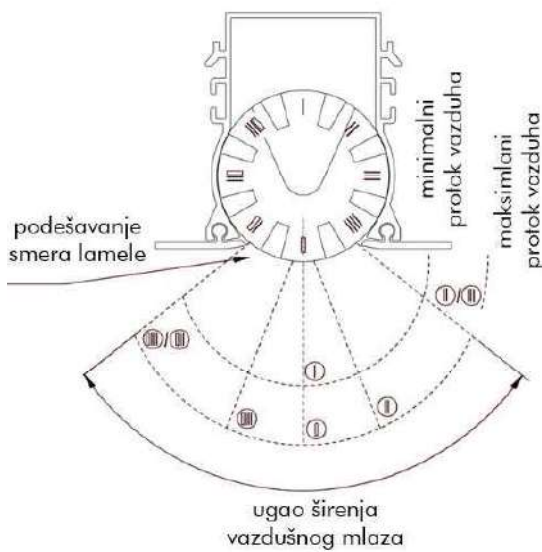
LD – Standardna verzija sa vidljivom montažnom ivicom u obliku slova L



LD,O – Uska verzija bez vidljive ivice

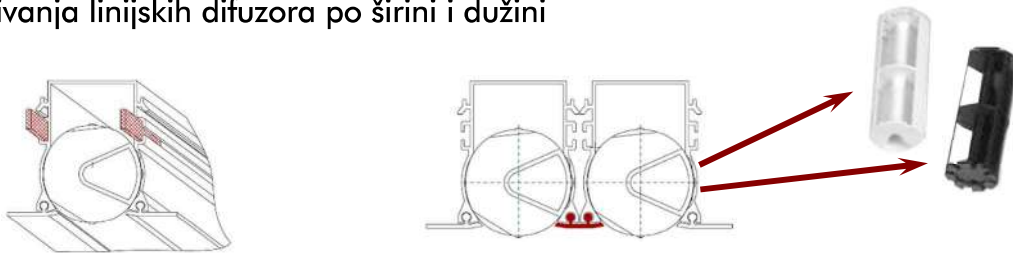


Mogućnosti usmeravanja vazduha



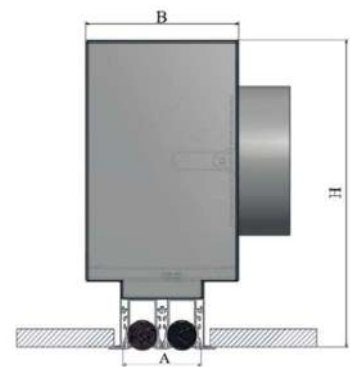
** d – podešavanje usmerivača za istrujavanje toplog vazduha

Način povezivanja linijskih difuzora po širini i dužini



Dimenzija plenumske kutije u zavisnosti od broja proreza difuzora

Broj proreza	LD/LD,U				
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	H* [mm]	maks. ØD [mm]
1	44	69/50	35.3	269	160
2	89	115/96.5	80	269	160
3	133	161.5/142	124.7	309	200
4	178	206.5/187.5	169.4	309	200



Informacije o visini H* se odnose na kutije sa standardnim IL bez izolacije

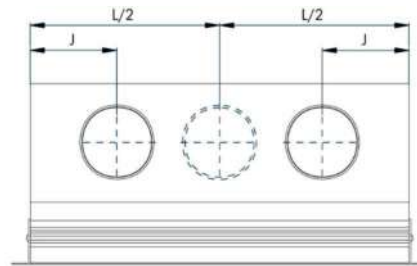
Broj i prečnik priključaka u zavisnosti od dužine linijskog difuzora i broja proreza

L [mm]	300-1000	1100-1500	1600-2000
Broj proreza	Broj i prečnik priključaka		
1	1×123	1×123	1×138
2	1×158	2×138	2×158
3	1×198	2×158	2×198
4	1×223	2×198	2×223



Položaj priključaka na plenumskoj kutiji

Broj priključaka	Standardna dužina [mm]	Pozicija priključka
1	300-1000	L/2
2	1100-1500	J=300
2	1600-2000	J=400


Izborna tabela za jednosmerno ili dvosmerno horizontalno istrujavanje vazduha

** domet je dat sukcesivno za brzine 0.75 m/s, 0.50 m/s i 0.25 m/s

1 Prorez

\dot{V} [m ³ /hm]		70	90	110	125	160
L=1000	Dt [m]	X- X- 2.7	X- 1.5 - 4.3	X-1.9-6.2	X-2.1-8.5	2-3.5-11
	Δp [Pa]	7	11	15	22	32
	L _{WA} [dBA]	17	24	30	35	40

2 Proreza

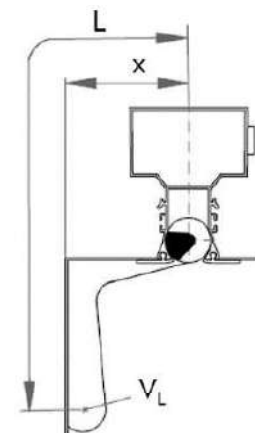
\dot{V} [m ³ /hm]		125	155	180	230
L=1000	Dt [m]	X- 1.5 - 4.3	X-1.9-6.2	X-2.1-8.5	2-3.5-11
	Δp [Pa]	6	10	14	21
	L _{WA} [dBA]	14	25	32	36

3 Proreza

\dot{V} [m ³ /hm]		185	220	280	340
L=1000	Dt [m]	X-1.9-6.2	X-2.1-8.5	2-3.5-11	2.9-4.7-12.5
	Δp [Pa]	7	8	14	22
	L _{WA} [dBA]	20	22	33	37

4 Proreza

\dot{V} [m ³ /hm]		215	250	325	390
L=1000	Dt [m]	X- X- 2.7	X- 1.5 - 4.3	X-1.9-6.2	2.9-4.7-12.5
	Δp [Pa]	6	7	12	17
	L _{WA} [dBA]	10	20	29	35



** Domet se odnosi na horizontalno istrujavanje vazduha koji je jednak zbiru rastojanja od mesta postavljanja difuzora do zida i od zida do zone u kojoj brzina vazduha iznosi 0.75 m/s, 0.50 m/s i 0.25 m/s

Primer za šifru poručivanja

TT-LDP /1, L=1600
Tip LDP - sa ramom LDP,U - uski, bez rama
Broj proreza
Dužina difuzora