



SKD

SPIROKANALSKI DIFUZOR TUBE SLOT DIFFUSER

OPIS:

Spiro kanalski difuzor je primeren za dovajanje toplega in hladnega zraka v večje prostore (telovadnice, dvorane, industrijske hale...)

KONSTRUKCIJA:

- difuzor oblikovan v cev
- poljubno število rež
- črni plastični usmerniki zraka.

DODATKI:

- na željo kupca se vgradi regulator količine zraka. Regulator se nastavlja s pomočjo izvijača skozi režo.
- v kolikor je v liniji vgrajenih več spiro kanalskih difuzorjev brez regulatorja, priporočamo, da se med njimi vgradijo regulacijske lopute.

MATERIAL: pocinkana pločevina

BARVA: bela barva RAL 9010 MAT ali na željo kupca poljubna barva po RAL lestvici

DESCRIPTION:

Tube slot diffuser is suitable for the supply of warm and cold air to larger areas (e.g. of gymnasiums, conference and industrial halls).

CONSTRUCTION:

- tube shaped diffuser
- optional numbers of slots
- black plastic air deflector elements

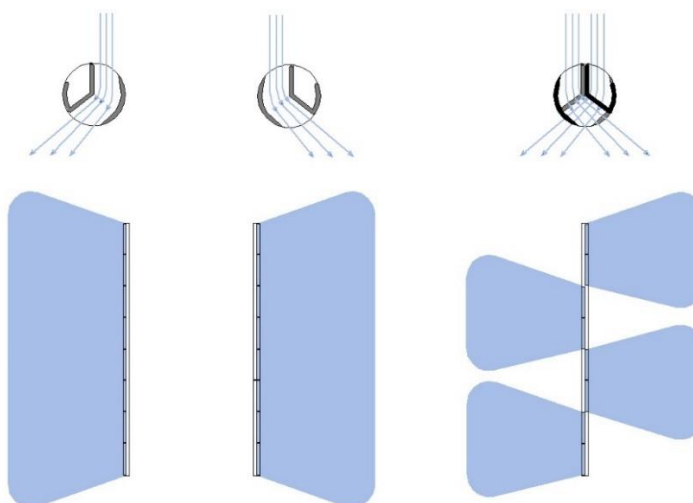
SUPPLEMENTS:

- air volume regulator is installed on customer's request. Regulator is adjusted with a screwdriver through a slot.
- damper is recommended for installation with several tube slot diffusers without regulator in one line

MATERIAL: galvanized sheet metal

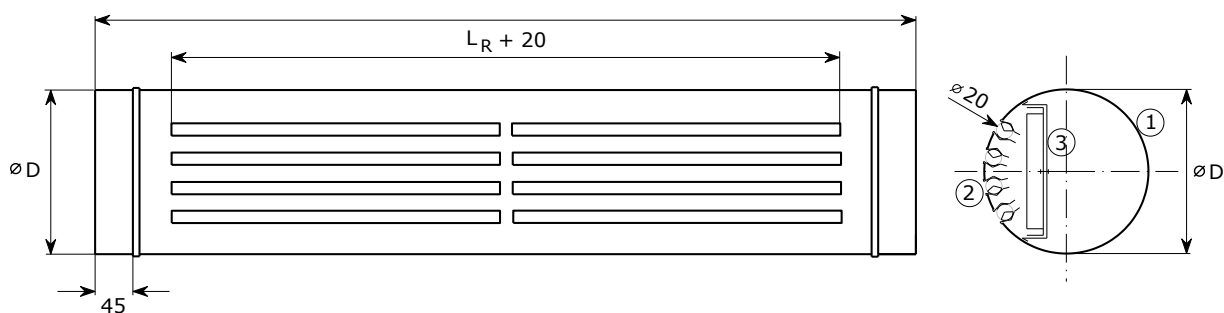
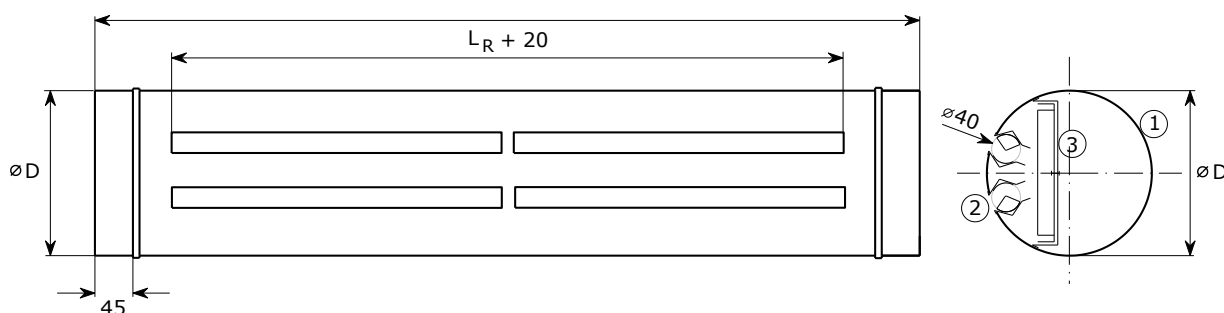
POWDER COATING: white RAL 9010 MAT or can be any RAL colour according to the customer's request.

SMER VPIHA / AIR INTAKE DIRECTION:



DIMENZIJE / DIMENSIONS:

1. cev / tube
2. plastični usmerniki zraka / plastic air deflector
3. regulator pretoka zraka / air volume regulator

SKD-20**SKD-40****TEHNIČNI PODATKI / TECHNICAL DATA:**

tip type	L	L reže L of slot	Število rež No. of slots	Priporočen pretok zraka [m³/h] Recommended air flow volume [m³/h]				
				ØD=150-200	250-315	355-400	450-500	560-630
SKD-20	1000	800 (2x400)	2	120	120	120	120	120
			4	240	240	240	240	240
			6		360	360	360	360
			8			480	480	480
			10				600	600
			12					720
			14					840
	1200	1000 (2x500)	2		150	150	150	150
			4		300	300	300	300
			6		450	450	450	450
			8			600	600	600
			10				750	750
			12					900
			14					1050
	1500	1200 (2x600)	2		180	180	180	180
			4		360	360	360	360
			6		540	540	540	540
			8			720	720	720
			10				900	900
			12					1080
			14					1260

Priporočen pretok zraka je 75 m³/h na meter aktivne dolžine reže. $V_{ef}=2,5$ m/s

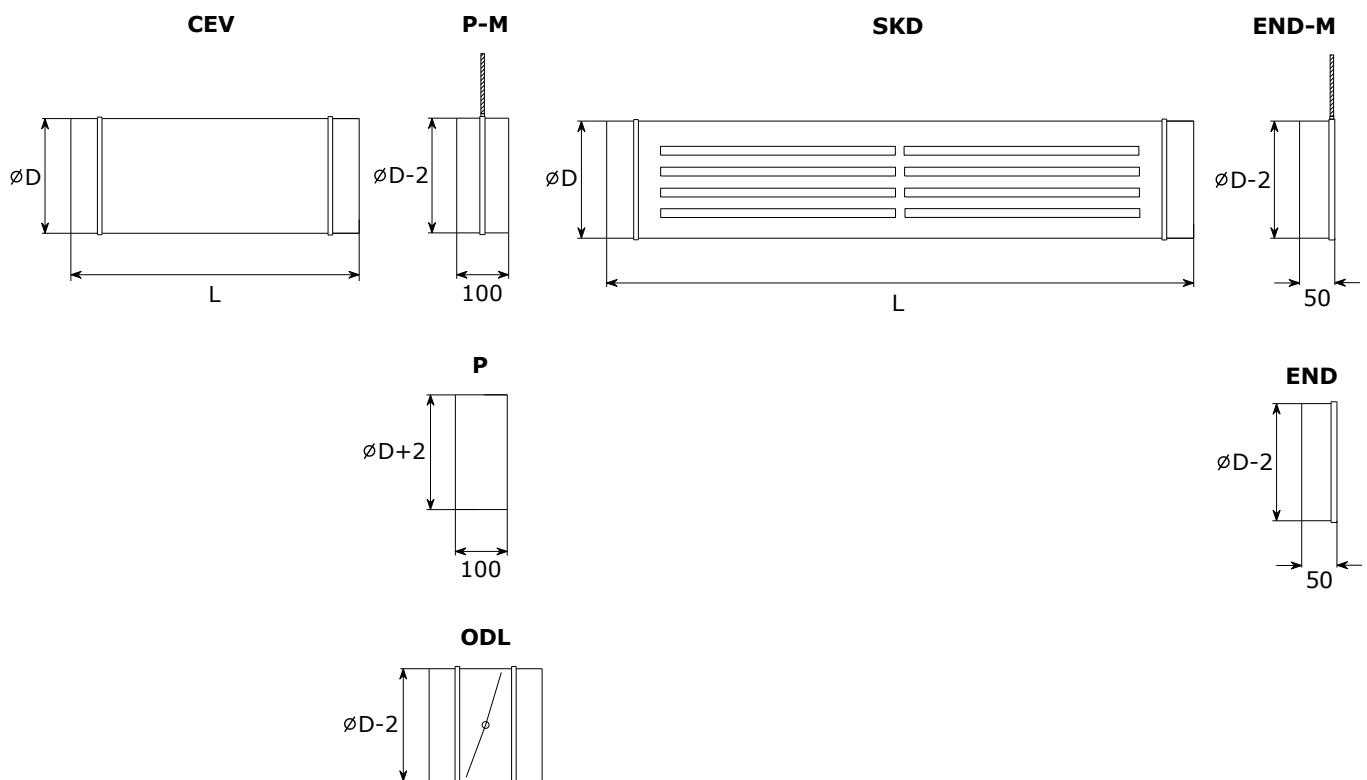
The recommended air flow rate is 75 m³/h per metre of active slot length. $V_{ef}=2,5$ m/s

tip type	L	L reže L of slot	Število rež No. of slots	Priporočen pretok zraka [m³/h] Recommended air flow volume [m³/h]				
				ØD=150-200	250-315	355-400	450-500	560-630
SKD-40	1000	800 (2x400)	2	240	240	240	240	240
			4		480	480	480	480
			6			720	720	720
			8				960	960
			10					1200
	1200	1000 (2x500)	2	300	300	300	300	300
			4		600	600	600	600
			6			900	900	900
			8				1200	1200
			10					1500
	1500	1200 (2x600)	2	360	360	360	360	360
			4		720	720	720	720
			6			1080	1080	1080
			8				1440	1440
			10					1800

Priporočen pretok zraka je 150 m³/h na meter aktivne dolžine reže. Vef=2,5 m/s

The recommended air flow rate is 150 m³/h per metre of active slot length. Vef=2,5 m/s

MONTAŽA IN DODATKI/ INSTALLATION AND SUPPLEMENTS:



NAČIN NAROČANJA / HOW TO ORDER:

SKD-20	250	/	2	L=1000	REG	ZN	RAL 9010M
							barva / colour standard RAL 9010 MAT po izbiri / custom
							material: standard ZN opcija /optional INOX
							dodatki / supplements: REG - regulator pretoka zraka / air volume regulator
							dolžina difuzorja L / length of diffuser L
							število rež / number of slots
							dimenzija cevi / tube dimension standard 160, 200, 250, 315, 355, 400, 560, 630
							tip difuzorja / diffuser type SKD-20 SKD-40

CEV	250	/	L=1000	ZN	RAL 9010M
					barva / colour standard RAL 9010 MAT po izbiri / custom
					material: standard ZN opcija /optional INOX
					dolžina cevi L / tube length L
					dimenzija cevi / tube dimension standard 160, 200, 250, 315, 355, 400, 560, 630
					dodatki / supplements CEV – gladka varjena cev / smooth welded tube ODL – loputa / damper P - povezovalni kos / connecting piece P-M - povezovalni kos z notranjo ojačitvijo in luknjo za pritrditev navojne palice M6 connecting piece with internal reinforcement and hole for attaching threaded rod M6 END – zaključni pokrov / end cover END-M – zaključni pokrov z luknjo za pritrditev navojne palice M6 end cover with rivet nut hole for attaching threaded rod M6