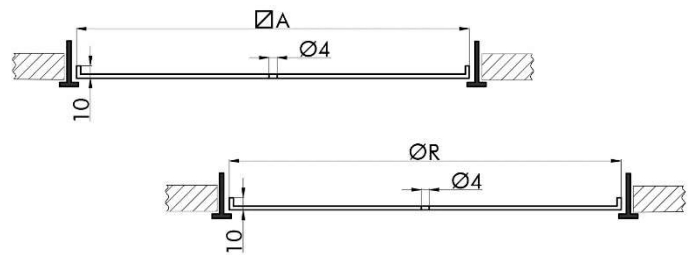
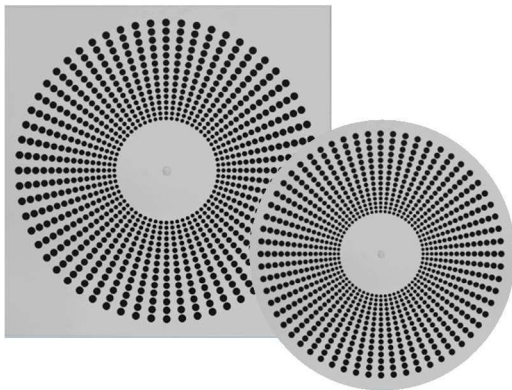


VRTLOŽNI DIFUZOR SA PERFORACIJOM



Specijalno dizajniran vrtložni difuzori ovog tipa se koriste sa dovod ili odvod vazduha. Moderan dizajn difuzora može biti kvadratnog ili kružnog oblika i odgovovara svim estetskim, arhitektonskim i tehničkim zahtevima. Koristi se ugradnju u sve vrste spuštenih plafona stvarajući visok nivo indukcije vazduha. Preporučena visina ugradnje za ovu liniju difuzori je 2.5 do 4 metra. Difuzor se po zahtevu isporučuje sa suprotnosmernim regulatorom protoka "RP", koji služi za fino podešavanje željene količine vazduha. Mogu biti izrađeni u boji eloksiranog aluminijuma ili plastificirani u želejnoj boji po RAL karti.

Dodatna oprema: plenumska kutija i regulator protoka.

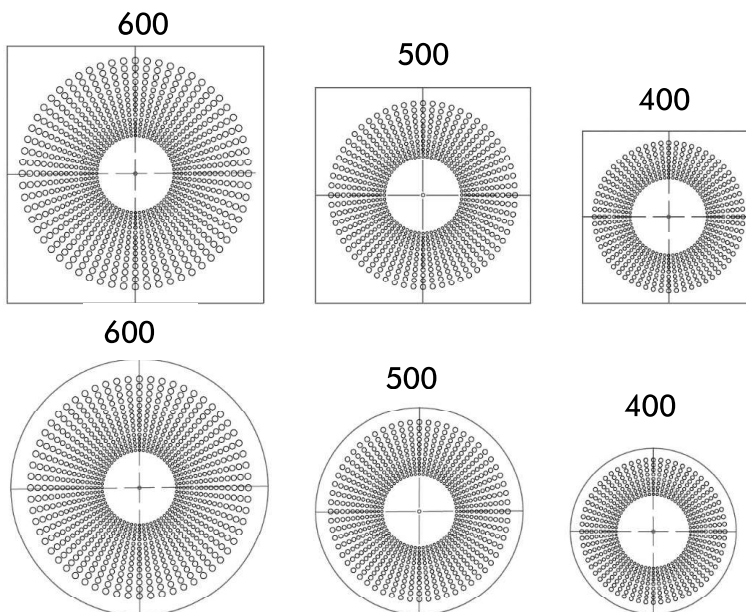
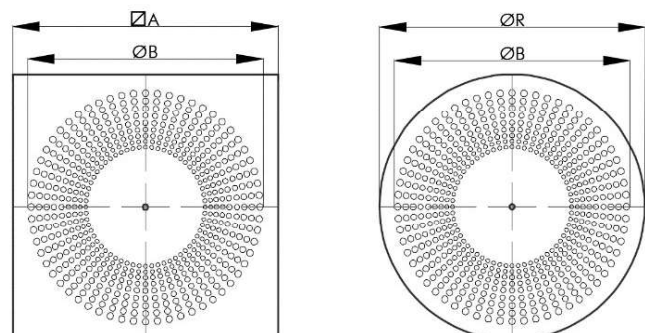


Tabela standardnih veličina

Veličina	$\varnothing A$ [mm]	$\varnothing R$ [mm]	$\varnothing B$ [mm]	Aef [m ²]
400	400	400	355	0.0136
500	500	500	440	0.0405
600	595	620	540	0.0909



Izborna tabela

V̇		Veličina	400	500	600
[m ³ /h]	[l/s]	Aef [m ²]	0.0136	0.041	0.091
100	27.8	Vef. [m/s]	2.0		
		Dt [m]	2.6		
		Δp [Pa]	10		
		NR [dBA]	26		
150	41.7	Vef. [m/s]	3.1	1.0	
		Dt [m]	3.8	2.2	
		Δp [Pa]	23	2	
		NR [dBA]	36	<20	
200	55.6	Vef. [m/s]	4.1	1.4	
		Dt [m]	5.1	2.0	
		Δp [Pa]	41	4	
		NR [dBA]	44	20	
300	83.3	Vef. [m/s]	6.1	2.1	
		Dt [m]	7.7	4.4	
		Δp [Pa]	94	11	
		NR [dBA]	55	31	
400	111.1	Vef. [m/s]		2.7	1.2
		Dt [m]		5.9	3.0
		Δp [Pa]		19	4
		NR [dBA]		39	25
500	138.9	Vef. [m/s]		3.4	1.5
		Dt [m]		7.4	4.9
		Δp [Pa]		30	7
		NR [dBA]		46	31
600	166.7	Vef. [m/s]		4.1	1.8
		Dt [m]		8.9	5.9
		Δp [Pa]		44	10
		NR [dBA]		51	36
700	194.4	Vef. [m/s]			2.1
		Dt [m]			6.9
		Δp [Pa]			13
		NR [dBA]			40
800	222.2	Vef. [m/s]			2.4
		Dt [m]			7.9
		Δp [Pa]			18
		NR [dBA]			44
900	250.0	Vef. [m/s]			2.7
		Dt [m]			8.9
		Δp [Pa]			22
		NR [dBA]			47

- Tabela je formirana na osnovu visine prostorije 3 m uključujući Koanda efekat.
- Vrednosti za domet odgovaraju maksimalnoj krajnjoj brzini vazduha od Vz=0.25 m/s.

Primer za šifru poručivanja

TT	-WDP	- 500	-K	-RAL
Tip				
Veličina				
Oblik:	K-kvadratni R-okrugli			
Boja				