

PRN (RAL9016)

- Kruhové kužeľové difúzory
- Kruhové
- hliník
- Biela, RAL 9016



Okrúhle stropné difúzory typ PRN (RAL9016)

Okrúhle stropné výustky s pevnými difúznymi prstencami

Aplikácia

Používa sa na prívod a odvod vzduchu vo ventilačných a klimatizačných systémoch.

Materiál

hliník

Farba

Biela, RAL 9016

Zloženie

Pevné difúzne krúžky

Montáž

Upevnenie priamo na golier

¾Upevnenie pomocou centrálnej skrutky

Príslušenstvo

Typ pretlakovej komory **RER**

Typ pretlakovej komory **RER-LB**

Priečka pre typ stropnej montáže **FHN**

Priečka pre montáž do kruhového potrubia **FGN**

Motýľová klapka regulácie hlasitosti pre montáž na hrdlo difúzora, typ **DR**

Text pre ponuku

Kruhové stropné výustky majú pevné difúzne lamely. Sú vyrobené z hliníka s bielym práškovým nástrekom RAL 9016. **Cairox**

Typ **PRN+RER**

Ďalšie dostupné produkty

¾Difúzor v doštičkovom type 595x595mm **PS/PRNK** dispozícii na požiadanie

Príklad objednávky

¾PRN, 200 + RER 160

Vysvetlenie

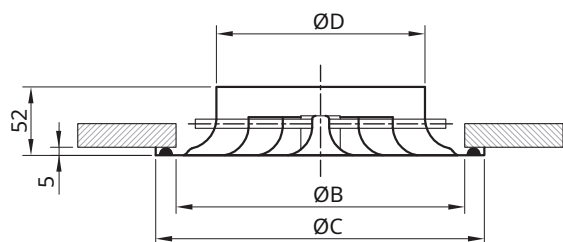
PRN = Typ difúzora

200 = Veľkosť difúzora (Ø pripojenie hrdla difúzora)

Príslušenstvo

RER-LB = Plenumbox

160 = Priemer pripojenia Plenumboxu 160



Rozmery			
PRN	ØC [mm]	ØB [mm]	ØD [mm]
160	247	213	159
200	287	264	199
250	337	315	249
315	402	366	314
355	442	417	354
400	487	462	399

Rýchly výber							
Qv	Typ	160	200	250	315	355	400
	Ak (m2)	0,0092	0,0138	0,0206	0,0312	0,0386	0,0477
150	Veff	4.5	3				
	Lth	1.4	1.1				
	Ps	8	4				
	Lw	<20	<20				
200	Veff	6	4	2.7	1.8		
	Lth	1.8	1.5	1.2	1		
	Ps	14	6	3	1		
	Lw	25	<20	<20	<20		
250	Veff	7.5	5	3.4	2.2	1.8	
	Lth	2.3	1.9	1.5	1.2	1.1	
	Ps	22	10	4	2	1	
	Lw	32	22	<20	<20	<20	
300	Veff	9.1	6	4	2.7	2.2	1.7
	Lth	2.8	2.3	1.8	1.5	1.3	1.2
	Ps	32	14	6	3	2	1
	Lw	39	29	<20	<20	<20	<20
400	Veff		8.1	5.4	3.6	2.9	2.3
	Lth		3	2.5	2	1.8	1.6
	Ps		25	11	5	3	2
	Lw		39	29	<20	<20	<20
500	Veff		10.1	6.7	4.5	3.6	2.9
	Lth		3.8	3.1	2.5	2.2	2
	Ps		40	18	8	5	3
	Lw		47	37	27	22	<20
600	Veff			8.1	5.3	4.3	3.5
	Lth			3.7	3	2.7	2.4
	Ps			26	11	7	5
	Lw			43	33	28	23
800	Veff				7.1	5.8	4.7
	Lth				4	3.6	3.2
	Ps				20	13	8
	Lw				43	38	33
1000	Veff					7.2	5.8
	Lth					4.5	4
	Ps					20	13
	Lw					46	40

Symbody a špecifikácie

Hodnoty pri výške stropu 3 m

Teplotný rozdiel Dt = 0K

Veff = efektívna rýchlosť v m/s

Lth 0,25 = horizontálny vrh v m pri vt = 0,25 m/s

Ps = Statická tlaková strata v Pa

Lw = akustický výkon v dB(A)

Qv = objem vzduchu v m³/h

160 až 400 = veľkosť difúzora