PRN (RAL9010)

- Таванни дифузори
- Кръгъл
- Стомана
- Бял, RAL 9010

Аксесоари

- **DR**
  Регулираща секция за RWR-N, VWR-N и PRN
- **RER**
  Присъединителна кутия за RWR-N, VWR-N и PRN
- **FGN**
  Монтажна траверса за PS-RWR-N, VWR-N и PRN

Кръгли таванни дифузори тип PRN (RAL9010)

- Кръгъл таванен дифузор с фиксирани конуси

Приложение

- За смукателни и нагнетателни вентилационни инсталации

Материал

- Алуминий, цвят натурален или бял - **RAL 9010**

Монтаж

- Директен монтаж към въздуховод или кутия
- Монтаж чрез монтажна траверса към въздуховод или кутия

Аксесоари

- Регулираща секция тип **DR**
- Присъединителна кутия тип **RER**
- Монтажна траверса **FGN**

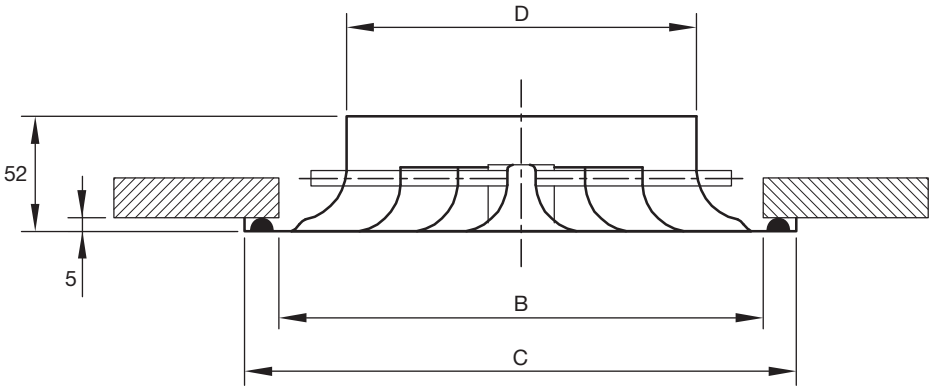
Проектна спецификация

- Кръгъл алуминиев таванен дифузор с фиксирани конуси с бяло прахово лаково покритие **RAL 9010**, комплект с регулираща секция, модел **PRN + RER + DR**

Примерна поръчка

- **PRN 200 + RER + DR**

Пояснение:
PRN = тип дифузор
200 = присъединителен размер на дифузора (вижте таблицата)
Аксесоари (опция):
RER = присъединителна кутия (изолирана)
DR = регулираща секция



Размери			
Модел	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

Бърза селекция

D Aeff [m²] Q [m³/h]	160 0.009		200 0.014		250 0.021		315 0.031		355 0.039		400 0.048	
100	3	1.10										
	4	<20										
120	3.60	1.30	2.40	1.10								
	5	<20	2	<20								
140	4.20	1.50	2.80	1.20	1.90	1						
	7	<20	3	<20	1	<20						
160	4.80	1.70	3.20	1.40	2.20	1.10						
	9	<20	4	<20	2	<20						
180	5.40	1.90	3.60	1.60	2.40	1.30	1.60	1				
	12	21	5	<20	2	<20	1	<20				
200	6	2.10	4	1.80	2.70	1.40	1.80	1.20	1.40	1		
	14	25	6	<20	3	<20	1	<20	1	<20		
250	7.50	2.70	5	2.20	3.40	1.80	2.20	1.50	1.80	1.30	1.50	1.20
	22	32	10	22	4	<20	2	<20	1	<20	1	<20
300	9.10	3.20	6	2.60	4	2.10	2.70	1.70	2.20	1.60	1.70	1.40
	32	39	14	29	6	<20	3	<20	2	<20	1	<20
350	10.60	3.80	7	3.10	4.70	2.50	3.10	2	2.50	1.80	2	1.60
	44	44	19	34	9	24	4	<20	2	<20	2	<20
400	12.10	4.30	8.10	3.50	5.40	2.90	3.60	2.30	2.90	2.10	2.30	1.90
	57	49	25	39	11	29	5	<20	3	<20	2	<20
450			9.10	3.90	6.10	3.20	4	2.60	3.20	2.40	2.60	2.10
			32	43	14	33	6	23	4	<20	3	<20
500			10.10	4.40	6.70	3.60	4.50	2.90	3.60	2.60	2.90	2.40
			40	47	18	37	8	27	5	22	3	<20
600			12.10	5.30	8.10	4.30	5.30	3.50	4.30	3.10	3.50	2.80
			57	53	26	43	11	33	7	28	5	23
700					9.40	5	6.20	4.10	5	3.70	4.10	3.30
					35	49	15	38	10	33	6	28
800							7.10	4.70	5.80	4.20	4.70	3.80
							20	43	13	38	8	33
900							8	5.20	6.50	4.70	5.20	4.20
							25	47	16	42	11	37
1000							8.90	5.80	7.20	5.20	5.80	4.70
							31	51	20	46	13	40
1200									8.60	6.30	7	5.70
									29	52	19	47
1400											8.20	6.60
											26	52
1600											9.30	7.50
											34	57

Легенда	
Veff [m/s] Ps [Pa]	L 0.25 [m] Lw [dB(A)]

Данните са измерени при:
- Aeff = светло сечение
- Veff = ефективна скорост
- L 0.25 = далекобойност в m при v = 0.25 m/s
- Ps = пад на налягане в Pa
- Lw = звукова мощност в dB(A)
- Q = дебит в m^3/h