

- Завихрящи дифузори
- Квадратен
- Стомана
- Бял, RAL 9016



## Завихрящ дифузор за вграждане в окачени тавани тип PS/RWR-N (RAL9016)

- Кръгъл завихрящ таванен дифузор с фиксирани ламели за вграждане в окачен таван 595/595 mm

### Приложение

- За нагнетателни вентилационни инсталации

### Материал

- Стомана, цвят бял - **RAL 9016**

### Монтаж

- Монтира се с кутия и монтажна траверса

### Акcesoари

- Регулираща секция **DR**
- Присъединителни кутии **RER**
- Монтажна траверса **FGN**

### Проектна спецификация

Кръгъл завихрящ таванен дифузор (с панел 595\*595mm) с фиксирани ламели с бяло прахово лаково покритие **RAL 9016**, комплект с регулираща секция и присъединителна кутия, модел **PS/RWR-N + DR + RER**

### Примерна поръчка

- **PS/RWR-N 315 + DR + RER**

Пояснение:

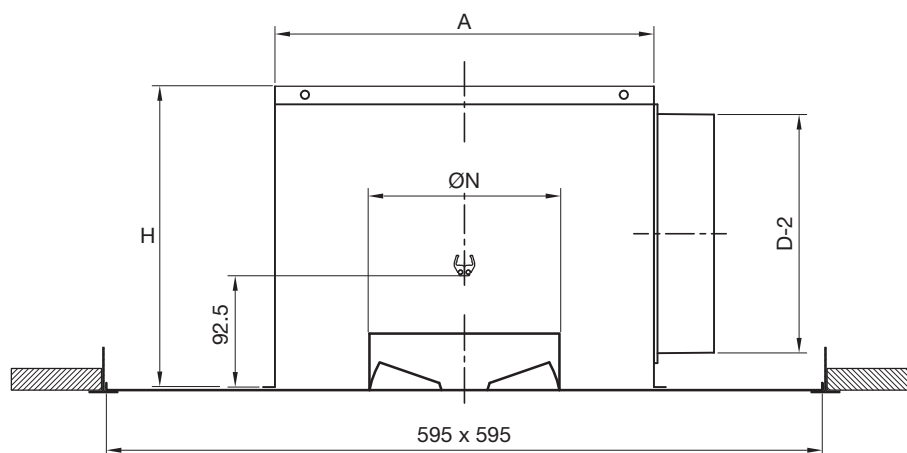
**PS/RWR-N** = тип дифузор

**315** = присъединителен размер на дифузора (вижте таблицата)

Акcesoари (опция):

**DR** = регулираща секция

**RER** = присъединителна кутия (изолирана)



Модел	Размери	
	ØN1 [mm]	ØN [mm]
125	123	125
160	158	160
200	198	200
250	248	250
315	313	315
355	353	355
400	398	400

		Селекция							
Qv	PS/RWR-N	125	160	200	250	315	355	400	500
40	Aeff	0.01							
	Lth	0.40							
	Ps	7							
	Veff	1.10							
	Lw	<20							
60	Lth	0.60	0.50						
	Ps	16	7						
	Veff	1.70	1.40						
	Lw	22	<20						
	Lth	0.80	0.70						
80	Ps	29	12						
	Veff	2.20	1.80						
	Lw	30	21						
	Lth	1	0.9	0.80					
	Ps	45	18	6					
100	Veff	2.80	2.30	1.60					
	Lw	36	27	<20					
	Lth	1.20	1.10	0.90					
	Ps	64	26	9					
	Veff	3.40	2.70	1.90					
120	Lw	41	33	<20					
	Lth	1.50	1.80	1.10	1				
	Ps	101	73	14	5				
	Veff	4.20	4.55	2.40	1.80				
	Lw	47	47	25	<20				
150	Lth	2	2.30	1.50	1.30				
	Ps	179	113	24	9				
	Veff	5.60	5.60	3.20	2.50				
	Lw	55	53	33	23				
	Lth			1.90	1.70	1.40			
200	Ps			38	14	4			
	Veff			3.90	3.10	2.10			
	Lw			39	30	<20			
	Lth			2.30	2	1.70	1.80		
	Ps			55	20	6	4		
300	Veff			4.70	3.70	2.50	2.30		
	Lw			44	35	<20	<20		
	Lth			3	2.70	2.20	2.40		
	Ps			98	36	11	8		
	Veff			6.30	4.90	3.40	3.10		
400	Lw			52	43	28	25		
	Lth				3.30	2.80	3	2.50	
	Ps				56	18	12	6	
	Veff				6.10	4.20	3.90	2.80	
	Lw				49	34	31	<20	
500	Lth				4	3.30	3.60	3	
	Ps				80	26	18	9	
	Veff				7.40	5.10	4.60	3.30	
	Lw				54	39	35	23	
	Lth					3.90	4.20	3.50	2.70
700	Ps					35	24	13	8
	Veff					5.90	5.40	3.90	3.10
	Lw					44	40	28	<20
	Lth					4.70	5	4.30	3.30
	Ps					52	36	19	12
850	Veff					7.20	6.60	4.70	3.80
	Lw					49	46	33	25
	Lth					5.50	5.90	5	3.90
	Ps					72	50	26	17
	Veff					8.40	7.70	5.60	4.50
1000	Lw					54	50	38	29
	Lth							6	4.70
	Ps							37	24
	Veff							6.70	5.40
	Lw							43	34
1200	Lth							7	5.50
	Ps							50	33
	Veff							7.80	6.30
	Lw							47	39
	Lth								

**Данните са измерени при:**

- Lth 0.25 = хоризонтална далекобойност в m при v = 0.25 m/s
- Ps = пад на налягане в Pa
- Lw = звукова мощност в dB(A)
- Qv = дебит в m³/h
- Aeff = светло сечение в m²
- Veff = ефективна скорост на въздуха между ламелите на дифузора в m/s

**Инструкции за монтаж**

