

**RWR-N
(RAL9010)**

- Дифузори
- Кръгъл
- Стомана
- Бял, RAL 9010



Завихрящи таванни дифузори тип RWR-N (RAL9010)

- Кръгъл завихрящ таванен дифузор с фиксирани ламели

Приложение

- За нагнетателни вентилационни инсталации

Материал

- Стомана, цвят бял - **RAL 9010**

Монтаж

- Монтира се с кутия и монтажна траверса

Акcesoари

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

Проектна спецификация

- Кръгъл завихрящ таванен дифузор с фиксирани ламели с бяло прахово лаково покритие **RAL 9010**, комплект с регулираща секция и присъединителна кутия, модел **RWR + DR + RER**

Примерна поръчка

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

Пояснение:

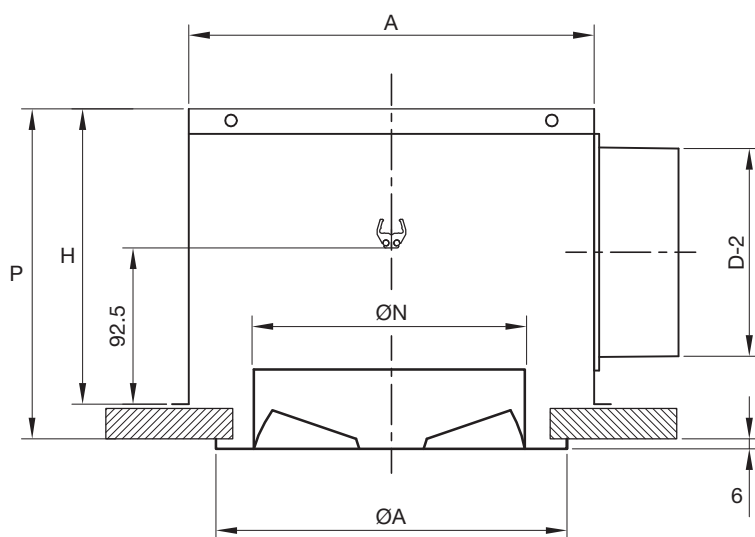
RWR-N = тип дифузор

315 = присъединителен размер на дифузора (вижте таблицата)

Акcesoари (опция):

DR = регулираща секция

RER = присъединителна кутия (изолирана)



Размери			
Модел	ØA [mm]	ØN1 [mm]	ØN [mm]
125	173	123	125
160	208	158	160
200	272	198	200
250	328	248	250
315	403	313	315
355	501	353	355
400	501	398	400
500	594	498	500

Бърза селекция									
Qv	RWR-N	125	160	200	250	315	355	400	500
40	Aeff	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06
	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		
250	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		
300	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	
400	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	
500	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	
600	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	
700	Lw				54	50	38	29	
	Lth						6	4.70	
	Ps						37	24	
	Veff						6.70	5.40	
	Lw						43	34	
850	Lth						7	5.50	
	Ps						50	33	
	Veff						7.80	6.30	
	Lw						47	39	
	Lth								

Данните са измерени при:

- Lth 0.25 = хоризонтален напор в m при $v = 0.25 \text{ m/s}$
- Ps = пад на налягане в Pa
- Lw = звукова мощност в dB(A)
- Qv = дебит в m^3/h
- Aeff = светло сечение в m^2
- Veff = ефективна скорост на въздуха между ламелите на дифузора в m/s