

**PS/PRN
(RAL9010)**

- Difuzoare circulare cu conuri multiple fixe
- Adaptat pentru montaj în plafoane casetate
- Aluminu și oțel
- Alb, RAL9010



Difuzoare circulare pentru plafoane casetate tip PS/PRN (RAL9010)

Difuzoare circulare cu conuri multiple fixe, adaptate în panou pentru montaj în plafoane casetate 600 X 600

Utilizare

- Pentru introducerea și evacuarea aerului în instalațiile de ventilație și de aer condiționat

Material

- Combinație de aluminiu și oțel

Finisaj

- Alb, RAL 9010

Detalii constructive

- Conuri de difuzie fixe

Montaj

- Fixare ușoară și rapidă

Accesorii

- Registru de reglaj debit tip fluture, DR

Descriere

- Difuzoarele circulare adaptate pentru plafon casetat sunt prevăzute cu conuri multiple, fixe. Ele sunt confecționate din oțel și aluminiu, cu finisaj alb RAL 9010 și pot fi furnizate cu registru de reglaj debit tip fluture, DR.
- **Cairox** tip **PS/PRN**

Exemplu de comandă

- **PS/PRN 200 + DR**

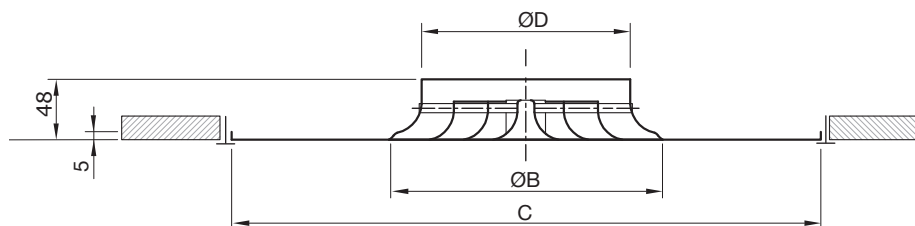
- Explicație

PS/PRN = Tip difuzor

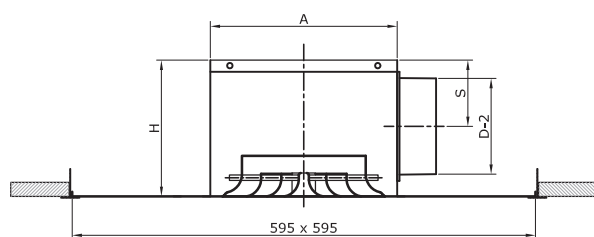
200 = Dimensiune difuzor (Ø diametrul de racord al difuzorului)

Accesorii opționale

DR = Registru de reglaj debit tip fluture



Moduri de refulare



Dimensiuni			
PS/PRN	C [mm]	ØB [mm]	ØD [mm]
150	595	210	159
200	595	260	199
250	595	300	249
300	595	350	314

Selectare rapidă						
Q	PRN	150	200	250	300	350
100	Ak	0.009	0.014	0.02	0.028	0.036
	Vk	3.2				
	X0,25	0.7				
	Ps	4				
	Lw(A)					
150	Vk	4.8	3			
	X0,25	1.1	0.9			
	Ps	9	4			
	Lw(A)					
200	Vk	6.4	4	2.8		
	X0,25	1.5	1.2	1		
	Ps	16	6	3		
	Lw(A)	29		<20		
300	Vk	9.6	6	4.1	3	
	X0,25	2.2	1.8	1.5	1.3	
	Ps	37	15	7	4	
	Lw(A)	43	29			
400	Vk	12.8	8	5.5	4	
	X0,25	3	2.4	2	1.7	
	Ps	65	26	12	6	
	Lw(A)	53	39	27		
500	Vk		10	6.9	5	3.8
	X0,25		3	2.4	2.1	1.8
	Ps		40	19	10	6
	Lw(A)		47	35	25	<20
600	Vk			8.3	6	4.6
	X0,25			2.9	2.5	2.2
	Ps			27	14	8
	Lw(A)			41	32	23
700	Vk			9.6	7	5.3
	X0,25			3.4	2.9	2.5
	Ps			37	20	11
	Lw(A)			47	37	29
800	Vk				8	6.1
	X0,25				3.3	2.9
	Ps				26	15
	Lw(A)				42	33
900	Vk				9	6.9
	X0,25				3.8	3.3
	Ps				33	19
	Lw(A)				46	38
1000	Vk					7.6
	X0,25					3.6
	Ps					23
	Lw(A)					41

Simboluri și specificații

- Q = Debit de aer în m³/h
- Ak = Suprafață efectivă în m²
- Vk = Viteză medie efectivă prin difuzor în m/s
- X0,25 = Lungimea jetului în m până la o viteză Vt de 0,25 m/s
- Ps = Pierderea de presiune în Pa
- Lw(A) = Putere acustică în dB(A)