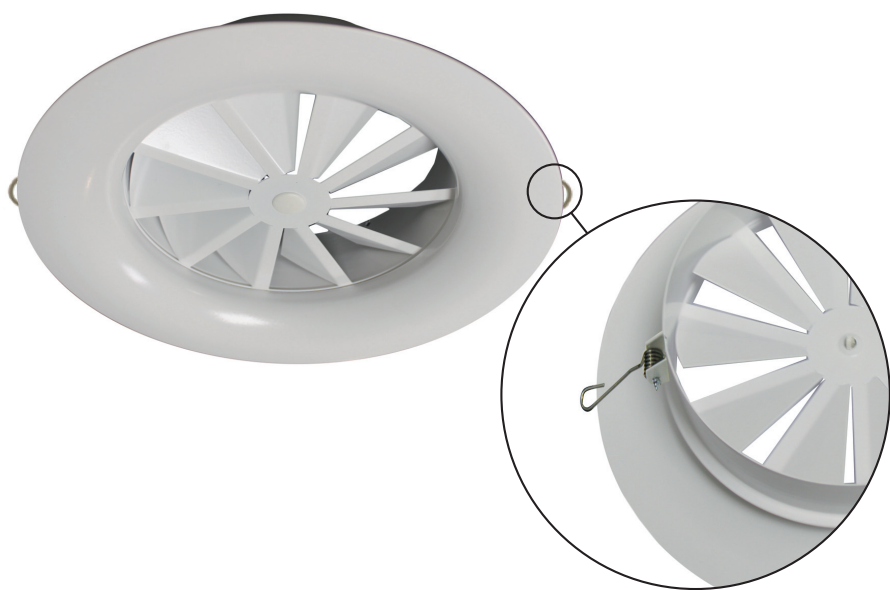


**RWR 2C
(RAL9010)**

- Difuzoare elicoidale cu jet de aer turbionar
- Circulare
- Oțel
- Alb, RAL9010



Difuzoare circulare elicoidale tip RWR 2C (RAL9010)

Difuzor circular elicoidal cu cadru plat și lamele fixe, montat cu ajutorul clemelor.

Utilizare

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

Material

- Oțel

Finisaj

- Alb, RAL 9010
- Pentru alte culori RAL, prețuri la cerere

Detalii constructive

- Lamele fixe
- Montaj cu cleme

Montaj

- Fixare direct pe manșon fără plenum.

Descriere

- Difuzoare elicoidale cu cadru plat confecționate din oțel vopsite alb RAL 9010.
- **Cairox** tip **RWR - 2C**

Exemplu de comandă

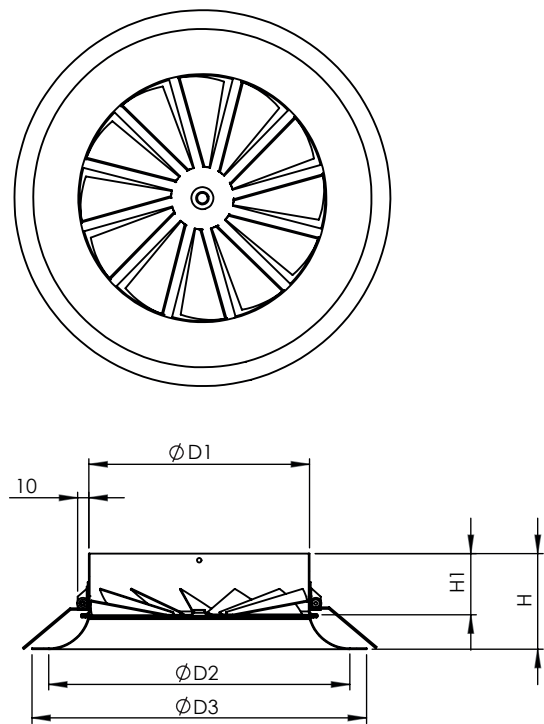
- **RWR-2C, 200**

Explicație:

RWR-2C = Tip difuzor

200 = Diamteru racord difuzor

Desen produs



Dimensiuni						
RWR-2C	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	ØD3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	#Blades
100	98	154	170	74	45	10
125	123	195	225	86	55	10
160	158	220	250	86	55	10
200	198	270	300	86	55	10

RWR-2C		Selectare rapidă											
		100			125			160			200		
Q	Ak	0.0056			0.0086			0.0141			0.0224		
	B	1.2	2.4	3.6	1.2	2.4	3.6	1.2	2.4	3.6	1.2	2.4	3.6
40	Vz	H= 2.7	0.51	0.25	0.15	0.28	0.13	0.07					
		H= 3.2	0.28	0.16	0.1	0.14	0.08	0.05					
		H= 3.8	0.16	0.1	0.07	0.08	0.05	0.03					
	Vk		2			1.3							
	X0,25		2.1			1.6							
60	Ps		24			10							
	Lw(A)		25			<20							
	Vz	H= 2.7	0.77	0.38	0.22	0.4	0.18	0.1	0.31	0.14	0.08		
		H= 3.2	0.42	0.24	0.16	0.21	0.11	0.07	0.16	0.09	0.05		
		H= 3.8	0.24	0.16	0.11	0.11	0.07	0.05	0.09	0.05	0.04		
100	Vk		3			1.9			1.2				
	X0,25		2.6			1.8			1.7				
	Ps		54			21			6				
	Lw(A)		38			22			<20				
	Vz	H= 2.7				0.68	0.31	0.17	0.52	0.24	0.13	0.39	0.17
150		H= 3.2				0.35	0.19	0.12	0.26	0.14	0.09	0.19	0.1
		H= 3.8				0.19	0.12	0.08	0.14	0.09	0.06	0.1	0.06
	Vk					3.2			2			1.2	
	X0,25					2.3			2			1.8	
	Ps					59			17			5	
200	Lw(A)					38			30			<20	
	Vz	H= 2.7							0.78	0.35	0.2	0.61	0.27
		H= 3.2							0.4	0.21	0.13	0.31	0.16
		H= 3.8							0.21	0.13	0.09	0.16	0.1
	Vk								3			1.9	
250	X0,25											2.2	
	Ps											13	
	Lw(A)								43			25	
	Vz	H= 2.7										0.81	0.36
		H= 3.2										0.4	0.22
		H= 3.8										0.22	0.13
	Vk											2.5	
	X0,25											2.4	
	Ps											23	
	Lw(A)											33	
	Vz	H= 2.7										1	0.45
		H= 3.2										0.5	0.27
		H= 3.8										0.27	0.16
	Vk											3.1	
	X0,25											2.7	
	Ps											35	
	Lw(A)											40	

Simboluri și specificații

- Q = Debit de aer în m^3/h
- A_k = Suprafață efectivă în m^2
- B = Distanță dintre difuzoare în m
- H = Înălțimea de instalare a difuzoarelor în m
- V_z = Viteză maximă în zona ocupată funcție de distanță dintre difuzoare și înălțimea de instalare în m/s
- V_k = Viteză medie efectivă prin difuzor în m/s
- $X_{0.25}$ = Lungimea jetului în m până la o viteză V_t de 0,25 m/s
- P_s = Pierdere de presiune în Pa
- $L_w(A)$ = Putere acustică în dB(A)

Instrucțiuni de amplasare