

**CNC-1A
(RAL9010)**

- Difuzoare circulare cu duze
- Circulare
- Oțel și plastic
- Alb RAL9010



Difuzoare circulare multi duze tip CNC-1A (RAL9010)

Difuzoare de plafon cu inducție ridicată a aerului, placă circulară pe care sunt amplasate circular duze reglabile individual cu posibilitatea racordării la un plenum din tablă galvanizată.

Utilizare

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

Material

- Combinație de plastic cu oțel

Finisaj

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

Detalii constructive

- Placă din oțel vopsit alb
- Duze din plastic compozit
- Șurub central de prindere

Montaj

- Se fixează cu șurubul central în traversa de pe plenum.

Descriere

- Difuzoare de introducere aer cu duze multiple dispuse circular. Difuzoarele au placă frontală din oțel vopsit RAL 9010 și duze din plastic compozit. Difuzorul se montează cu ajutorul șurubului central în traversa de montaj.
- **Cairox** tip **CNC-1A**

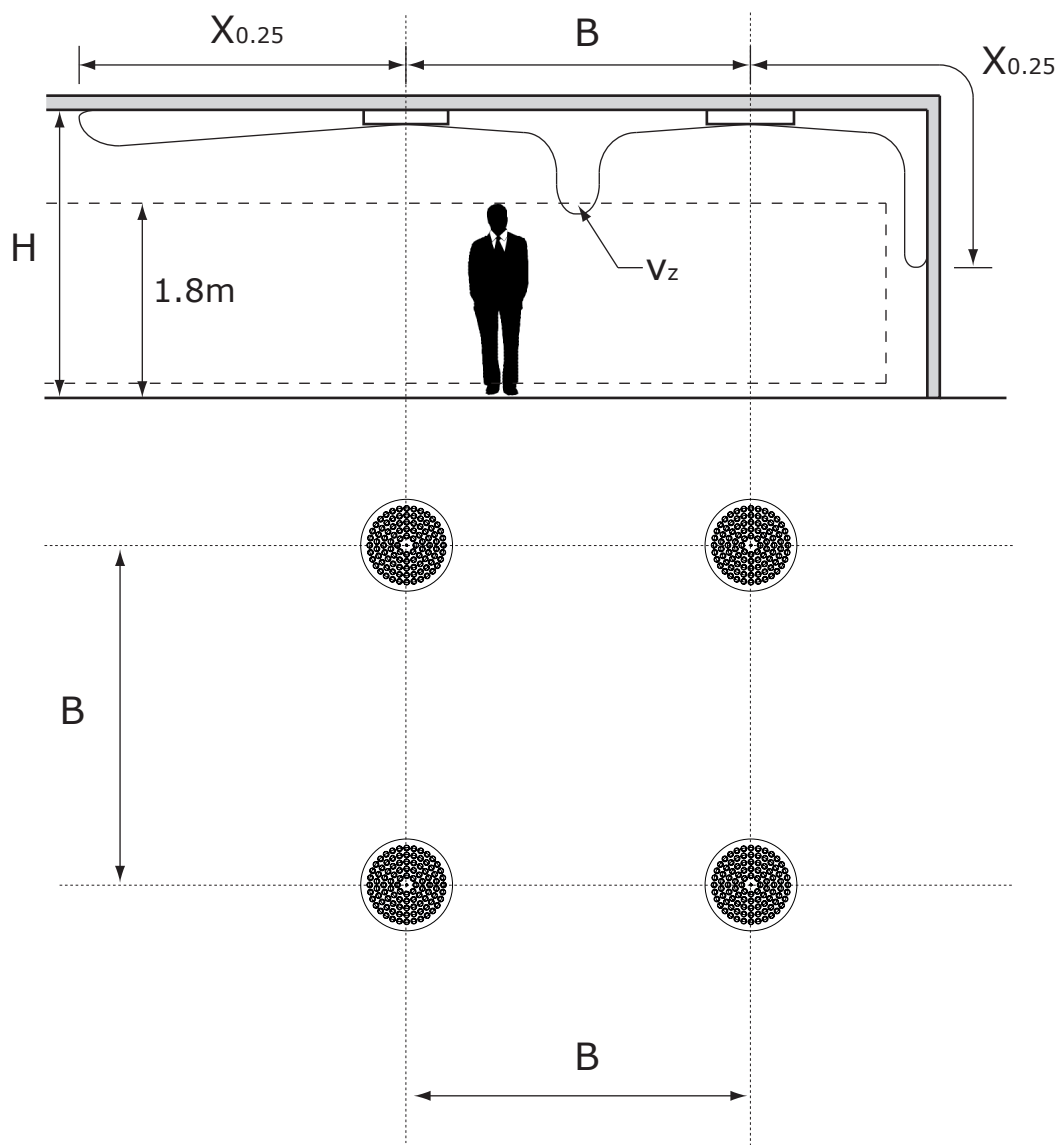
Exemplu de comandă

- **CNC-1A, 600**

Explicație:

CNC-1A = Tip difuzor

600 = Mărime difuzor



CNC-1A	Dimensiuni	
	ØA [mm]	# Nozzles
300	300	22
400	400	42
500	500	68
600	600	100
625	625	100

CNC 1A - #Nozzles				Selectare rapidă											
Q	Ak			300 - #22			400 - #42			500 - #68			600 - #100 / 625 - #100		
	B	H=	2.7	1.2	2.4	3.6	1.2	2.4	3.6	1.2	2.4	3.6	1.2	2.4	3.6
50	Vz	H=	2.7	0.3	0.12	0.06	0.25	0.1	0.05						
		H=	3.2	0.14	0.07	0.04	0.12	0.06	0.03						
		H=	3.8	0.07	0.04	0.02	0.06	0.03	0.02						
		Vk		2.4			1.2								
		X0,25		1.6			1.5								
		Ps		6			2								
75	Vz	H=	2.7	0.42	0.19	0.11	0.34	0.15	0.08	0.32	0.14	0.08			
		H=	3.2	0.22	0.12	0.07	0.17	0.09	0.06	0.16	0.08	0.05			
		H=	3.8	0.12	0.07	0.05	0.09	0.06	0.04	0.08	0.05	0.03			
		Vk		3.7			1.8			1.4					
		X0,25		1.8			1.7			1.6					
		Ps		13			4			2					
100	Vz	H=	2.7	0.53	0.27	0.16	0.42	0.2	0.12	0.38	0.18	0.1	0.3	0.13	0.07
		H=	3.2	0.29	0.17	0.11	0.22	0.13	0.08	0.2	0.11	0.07	0.15	0.08	0.05
		H=	3.8	0.17	0.11	0.08	0.13	0.08	0.05	0.11	0.07	0.05	0.08	0.05	0.03
		Vk		4.9			2.4			1.8			1.1		
		X0,25		2.1			1.9			1.8			1.6		
		Ps		24			7			4			2		
150	Vz	H=	2.7				0.58	0.3	0.19	0.51	0.26	0.16	0.39	0.18	0.11
		H=	3.2				0.33	0.2	0.14	0.29	0.17	0.11	0.21	0.12	0.07
		H=	3.8				0.2	0.14	0.1	0.17	0.11	0.08	0.12	0.07	0.05
		Vk					3.7			2.7			1.6		
		X0,25					2.3			2.1			1.8		
		Ps					16			9			3		
200	Vz	H=	2.7				0.71	0.4	0.26	0.63	0.34	0.22	0.49	0.25	0.15
		H=	3.2				0.43	0.28	0.19	0.37	0.23	0.16	0.27	0.16	0.11
		H=	3.8				0.28	0.19	0.14	0.23	0.16	0.12	0.16	0.11	0.08
		Vk					4.9			3.6			2.2		
		X0,25					2.7			2.4			2		
		Ps					28			16			6		
250	Vz	H=	2.7							0.74	0.42	0.28	0.57	0.3	0.19
		H=	3.2							0.46	0.3	0.21	0.33	0.2	0.14
		H=	3.8							0.3	0.21	0.16	0.2	0.14	0.1
		Vk								4.5			2.7		
		X0,25								2.8			2.3		
		Ps								25			9		
300	Vz	H=	2.7							0.85	0.5	0.34	0.64	0.35	0.23
		H=	3.2							0.54	0.36	0.26	0.39	0.24	0.17
		H=	3.8							0.36	0.26	0.2	0.24	0.17	0.12
		Vk								5.4			3.2		
		X0,25								3.2			2.5		
		Ps								35			13		
350	Vz	H=	2.7										0.73	0.42	0.27
		H=	3.2										0.45	0.29	0.21
		H=	3.8										0.29	0.21	0.16
		Vk											3.8		
		X0,25											2.8		
		Ps											18		
400	Vz	H=	2.7										0.79	0.47	0.31
		H=	3.2										0.51	0.33	0.24
		H=	3.8										0.33	0.24	0.18
		Vk											4.3		
		X0,25											3		
		Ps											23		
450	Vz	H=	2.7										0.86	0.52	0.36
		H=	3.2										0.56	0.38	0.28
		H=	3.8										0.38	0.28	0.21
		Vk											4.8		
		X0,25											3.3		
		Ps											29		
450	Vz	H=	2.7												
		H=	3.2												
450	Vz	H=	3.8												
		H=	3.8												

Simboluri și specificații

- Q = Debit de aer în m³/h
- Ak = Suprafață efectivă în m²
- B = Distanță dintre difuzoare în m
- H = Înălțimea de instalare a difuzoarelor în m
- Vz = Viteză maximă în zona ocupată funcție de distanță dintre difuzoare și înălțimea de instalare în m/s
- Vk = Viteza medie efectivă prin difuzor în m/s
- X0,25 = Lungimea jetului în m până la o viteză Vt de 0,25 m/s
- Ps = Pierdere de presiune în Pa
- Lw(A) = Putere acustică în dB(A)