



Difuzoare pătrate elicoidale tip VWR-3G RAL9016

Anemostate pătrate elicoidale cu lamele reglabile

Utilizare

- Pentru introducerea și evacuarea aerului din sistemele de ventilație și de aer condiționat.

Material

- Oțel

Finisaj

- Alb, RAL 9016 cu lamele defletoare negre

Detalii constructive

- Difuzor pătrat elicoidal confecționat din oțel. Lamelele defletoare negre, radiale, sunt reglabile individual și au rolul difuzării aerului în mod optim, asigurând amestecarea instantanee a aerului primar cu cel secundar. Modelul 600/24 are 24 de lamele.
- Primul număr (600) reprezintă dimensiunea panoului

Descriere

- Difuzoarele de introducere a aerului sunt de tip elicoidal, cu lamele defletoare reglabile. Ele sunt confecționate din oțel cu finisaj alb RAL 9016.
- **Cairox Tip VWR-3G**

Exemplu de comandă

- **VWR-3G, 600, 24**

Explicație

VWR-3G = Tip difuzor

600 = Dimensiune placă

24 = Număr de fante

Selectare rapidă		
Qv		600/24
150	L	
	ΔP_t	
	L _{WA}	
200	L	
	ΔP_t	
	L _{WA}	
250	L	
	ΔP_t	
	L _{WA}	
400	L	3.1
	ΔP_t	8
	L _{WA}	24
540	L	4.1
	ΔP_t	17
	L _{WA}	33
700	L	5.4
	ΔP_t	28
	L _{WA}	41

Simboluri și specificații

- Valorile sunt calculate pentru o înălțime a plafonului de 2.7m
- Diferența de temperatură $\Delta T = 0^\circ\text{C}$
- L = Distanța dintre axul difuzoarelor în m pentru viteza în zona ocupată $v_t = 0.15\text{m/s}$
- ΔP_t = Pierdere totală de presiune în Pa
- L_{WA} = Nivel putere sonoră în dB(A)
- 24 = numărul de sloturi
- Qv = Volum de aer în m³/h