

Difuzoare patrate elicoidale tip VWR-3G

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 9010 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. Tipul 600/12 are 12 lamele, 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 9010.
- **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		600/12	600/24
150	L	1.25	
	ΔPt	14	
	LwA	23	
200	L	1.7	
	ΔPt	25	
	LwA	31	
250	L	2.9	
	ΔPt	42	
	LwA	40	
400	L		3.1
	ΔPt		8
	LwA		24
540	L		4.1
	ΔPt		17
	LwA		33
700	L		5.4
	ΔPt		28
	LwA		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 $v_t = 0.15\text{m/s}$
- ΔPt = Pierdere totală de presiune în Pa
- L_{wA} = Nivel putere sonoră în dB(A)
- 12 și 24 = numărul de sloturi
- Qv = Volum de aer în m^3/h