



Difuzor circular elicoidal pentru montaj în pardoseală tip FDA

- Difuzor circular elicoidal, pentru montaj în pardoseală.

Utilizare

- Difuzoarele circulare turbionare, montate în pardoseală falsă, sunt utilizate pentru introducerea aerului în instalațiile de ventilație și de aer condiționat.

Material

- Aluminiu și oțel

Detalii constructive

- Placa frontala perforată și inelul decorativ sunt din aluminiu
- Elementul turbionar (swirl) ajustabil și colectorul de impurități sunt din oțel galvanizat

Montaj

- Se fixează cu ajutorul suruburilor în pardoseală falsă cu grosimi mai mici de 50 mm

Descriere

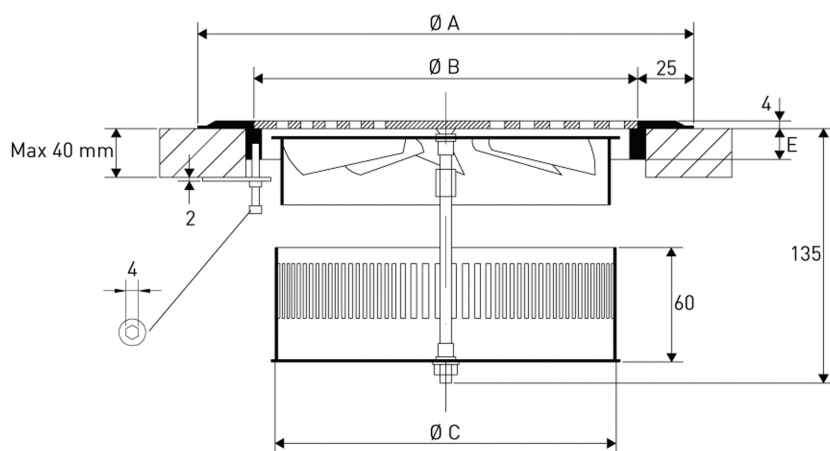
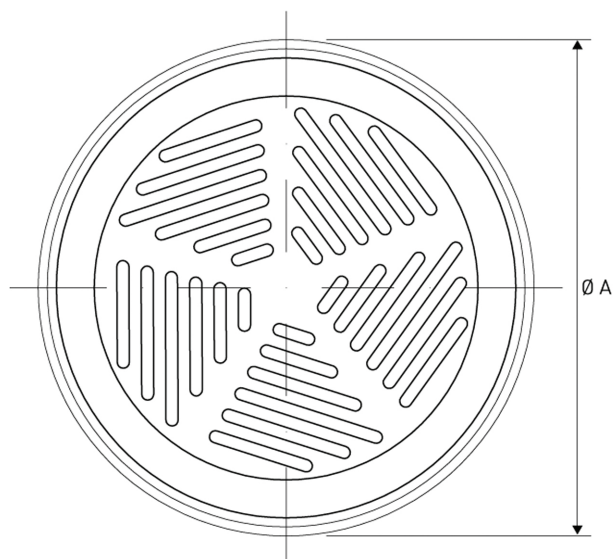
- Difuzoare circulare elicoidale **FDA** pentru montaj în pardoseală falsă. Sunt echipate cu un colector de impurități și element turbionar reglabil.
- **Cairox** tip **FDA**

Exemplu de comandă

- **FDA, 200**

Legendă

FDA= difuzor elicoidal de pardoseală
200= diametru (vezi tabel)



Selectare rapidă				
Model		FDA 150	FDA 200	
A_k [m ²]		0,00446	0,01600	
Q [m ³ /h]	min	40	50	
	max	80	100	
L_{WA} [dB(A)]	min	41	34	
	max	58	50	
$X_{0,25}$ [m]	min	0,47	0,38	
	max	0,72	0,55	
D_p [Pa]	min	10	10	
	max	50	50	

Simboluri și specificații

- A_k = Suprafață liberă în m²
- Q = Debit de aer în m³/h
- $X_{0,25}$ = Lungimea jetului orizontal la o viteză de 0,25 m/s
- D_p = Pierdere de presiune statică în Pa
- $L_w(A)$ = Putere sonoră în dB(A)

Dimensiuni				
Model	Ø A	Ø B	Ø C	E
FDA 150	190	140	126	14
FDA 200	240	190	176	19