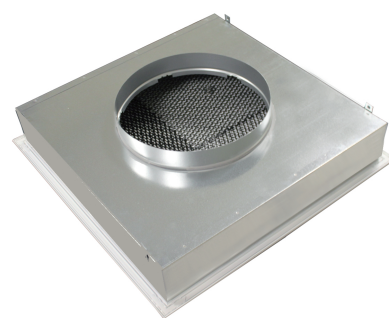


**PPTMB
(RAL9010)**

- Difuzoare din tablă perforată
- Refulare 1-4 direcții
- Oțel
- Alb RAL9010



Difuzoare perforate introducere aer tip PPTMB (RAL9010)

Difuzoare de introducere cu direcționare a aerului pe 1 până la 4 direcții, cu panou din tablă perforată.

Utilizare

- Pentru introducere aer în sisteme de climatizare și ventilație

Material

- Oțel

Finisaj

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

Detalii constructive

- Panou frontal perforat detașabil cu cutie plenum încorporată, cu ștuț de racord în partea de sus.

Descriere

- Difuzoarele de introducere pentru plafon sunt pătrate și de tip multidirecțional, cu un panou frontal din tablă perforată și o cutie plenum încorporată. Ele sunt confecționate din oțel cu finisaj alb RAL 9010.
- **Cairox** tip **PPTMB**

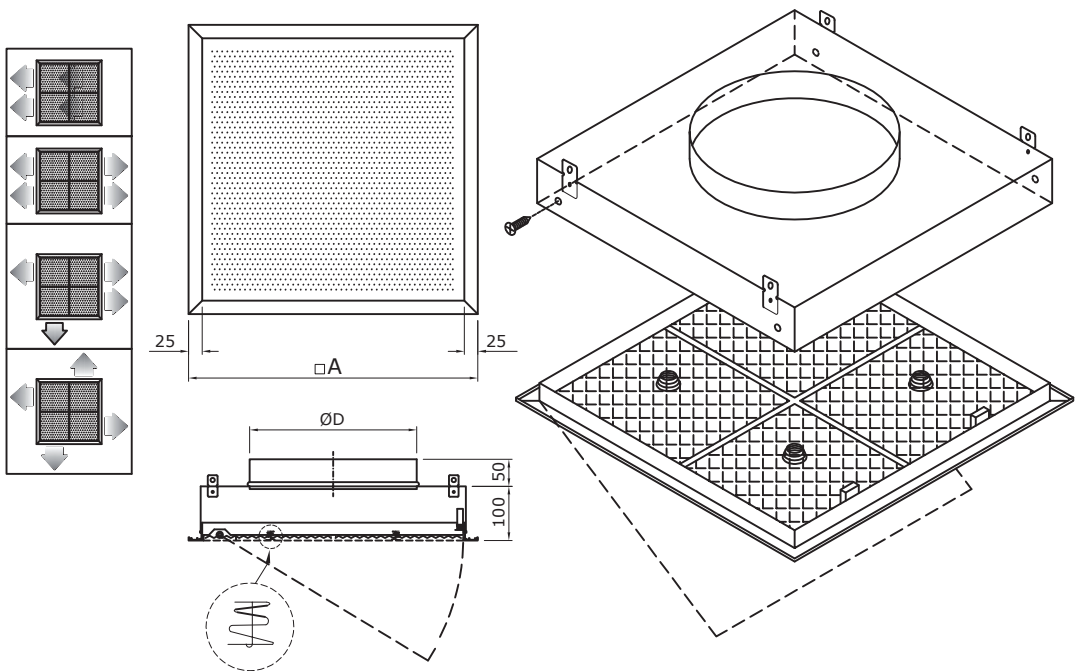
Exemplu de comandă

- **PPTMB, 200**

Explicație

PPTMB = Tip anemostat

200 = Dimensiune anemostat (diametru de conectare)



Dimensiuni		
PPTMB	A [mm]	ØD [mm]
160	300	160
200	400	200
250	500	250

Selectare rapidă											
PPTMB			300/160 0.0302			400/200 0.0591			500/250 0.0976		
Q	Ak	B	1.2	2.4	3.6	1.2	2.4	3.6	1.2	2.4	3.6
150	Vz	H= 2.7	0.97	0.32	0.19	0.69	0.23	0.14			
		H= 3.2	0.36	0.21	0.15	0.26	0.15	0.1			
		H= 3.8	0.21	0.15	0.11	0.15	0.1	0.08			
		Vk		1.4			0.7				
	X0.25			2.4			2				
200	Vz	H= 2.7	1.29	0.43	0.26	0.92	0.31	0.18	0.73	0.24	0.15
		H= 3.2	0.49	0.28	0.19	0.35	0.2	0.14	0.27	0.16	0.11
		H= 3.8	0.28	0.19	0.15	0.2	0.14	0.11	0.16	0.11	0.08
		Vk		1.8			0.9			0.6	
	X0.25			2.8			2.3			2.1	
250	Vz	H= 2.7	1.62	0.54	0.32	1.15	0.38	0.23	0.91	0.3	0.18
		H= 3.2	0.61	0.35	0.24	0.43	0.25	0.17	0.34	0.2	0.14
		H= 3.8	0.35	0.24	0.19	0.25	0.17	0.13	0.2	0.14	0.11
		Vk		2.3			1.2			0.7	
	X0.25			3.1			2.6			2.3	
300	Vz	H= 2.7				1.38	0.46	0.28	1.09	0.36	0.22
		H= 3.2				0.52	0.3	0.21	0.41	0.23	0.16
		H= 3.8				0.3	0.21	0.16	0.23	0.16	0.13
		Vk					1.4			0.9	
	X0.25						2.9			2.5	
400	Vz	H= 2.7				1.85	0.62	0.37	1.46	0.49	0.29
		H= 3.2				0.69	0.4	0.28	0.55	0.31	0.22
		H= 3.8				0.4	0.28	0.21	0.31	0.22	0.17
		Vk					1.9			1.1	
	X0.25						3.4			3	
600	Vz	H= 2.7							2.19	0.73	0.44
		H= 3.2							0.82	0.47	0.33
		H= 3.8							0.47	0.33	0.25
		Vk								1.7	
	X0.25									3.8	
800	Vz	H= 2.7							2.92	0.97	0.58
		H= 3.2							1.09	0.63	0.44
		H= 3.8							0.63	0.44	0.34
		Vk								2.3	
	X0.25									4.7	
	Ps									22	
	Lw(A)									46	

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 = Viteza 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 $\text{dB}(A)$

Instrucțiuni de amplasare