



DESCRIERE PRODUS

Trapa de fum verticală este proiectată pentru evacuarea naturală a fumului și gazelor fierbinți în caz de incendiu, contribuind la protecția vieții, a bunurilor și la asigurarea intervenției eficiente a echipelor de salvare.

Este destinată montajului pe fațadele clădirilor industriale, comerciale, logistice sau publice și se utilizează în cadrul sistemelor de desfumare naturală.

Deschiderea automată permite evacuarea rapidă a fumului și a căldurii către exterior, îmbunătățind condițiile de evacuare și intervenție în situații de incendiu.

Trapa poate fi utilizată și pentru ventilarea zilnică a spațiilor, asigurând aport de aer proaspăt și confort interior.



CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

- ✓ Evacuare naturală a fumului și gazelor fierbinți
- ✓ Deschidere automată electrică sau pneumatică
- ✓ Deschidere la unghi mare pentru evacuare eficientă
- ✓ Rezistență ridicată la intemperii și raze UV
- ✓ Construcție robustă, durabilă și fiabilă
- ✓ Funcție de ventilare zilnică
- ✓ Aport de lumină naturală
- ✓ Adaptată pentru montaj pe fațade verticale
- ✓ Întreținere facilă
- ✓ Conformă cu standardele europene EN 12101-2



SPECIFICAȚII TEHNICE

	Tip produs	Trapa de fum verticală
	Funcție	Evacuare naturală a fumului și gazelor fierbinți
	Construcție ramă	Ramă din profile de aluminiu
	Material panou	Policarbonat alveolar termoformat sau geam securizat
	Acționare	Pneumatică (automată) sau electrică
	Supapă termică	Da
	Fiolă termofuzibilă	68°C / 93°C / 141°C
	Butelie gaz	CO ₂ (dioxid de carbon)
	Cilindru de acționare	Cilindru pneumatic
	Activator	Pirotehnice sau electromagnetice
	Unghi de deschidere	Până la 90°
	Montaj	Pe fațade verticale
	Rezistență	Ridicată la intemperii și raze UV
	Standard	EN 12101-2



APLICAȚII



FUNCȚIONARE

În caz de incendiu, sistemul de acționare pneumatic cu butelie CO₂ și fiolă termofuzibilă se activează automat la temperatura calibrată (68°C, 93°C sau 141°C) sau la comanda de la centrala de incendiu (prin activator pirotehnice sau electromagnetice). Cilindrul pneumatic acționează deschiderea trapei până la un unghi de 90°, permițând evacuarea rapidă a fumului și gazelor fierbinți prin fațadă.

Închizătorul pneumatic este prevăzut cu tijă pentru deschidere din exterior în vederea operațiunilor de întreținere.



DIMENSIUNI ȘI DESCHIDERE

