

Voleți de desfumare
cu certificare CE
conform EN12101-8

AVANTAGE MP

- Voleți pentru controlul fumului și gazelor fierbinți, certificați EN 12101-8
- Multicompartiment, S1500 AA multi, C10000
- EI60/ EI120



Voleți de desfumare rezistenți la foc EI60 sau EI120 tip AVANTAGE MP

Voleți rectangulari, cu o ușă, rezistenți la foc EI 60 sau EI 120, cu servomotor de închidere/ deschidere, pentru aplicații duale de control al fumului și gazelor fierbinți și ventilație.

Voleții de desfumare rectangulari tip AVANTAGE 1V sunt fabricați în concordanță cu standardul european EN 12101-8 și testați conform standard EN 1366-10, având marcat CE.

Sunt special concepuți pentru aplicații multicompartiment de incendiu, control automat (AA), au rezistența la foc până la 60/ 120 minute, o excelentă etanșeitate la fum (1500Pa) și o pierdere de presiune minimă.

Poziția normală de așteptare a voletului este închisă. Se deschide pentru evacuarea fumului în situații de urgență, menținând în același timp integritatea rezistenței la foc în poziția de așteptare.

Utilizare

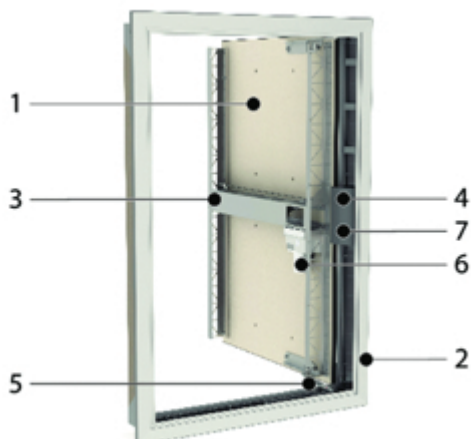
Sunt echipați cu motor de acționare închis/ deschis, pentru a fi utilizați în sisteme combinate, de ventilație și control al fumului și gazelor fierbinți din diferite categorii de clădiri, în funcție de legislația locală (clădiri acces public, clădiri de birouri, spații comerciale, spitale, clădiri rezidențiale, etc.)

- Pentru a fi utilizați în aplicații multicompartiment
- Etanșeitate superioară la aer (testată la 1500 Pa)
- Până la 10000 cicluri de acționare, (C10000)
- Secțiune liberă de trecere a aerului optimă și pierderi minime de presiune
- Pentru montaj la interior

Material

- Cadru din aluminiu
- Ușă din material refractar (Promatect H)

Componență



1. 1 ușă batantă
2. Cadru din aluminiu
3. Zăvor + cheie
4. Compartiment de conexiuni
5. Braț de acționare
6. Motor de resetare
7. Plăcuță date identificare produs

Mecanism

- Deschidere:
 - manuală: cu cheia
 - de la distanță: prin conectare la 24 Vcc sau 48 Vcc
- Închidere:
 - manuală: cu cheia
 - motorizată: controlat de la distanță prin inversare (2 fire) control sau alternativ (3 fire) control al tensiunii la motor. După ce deblocarea sau rearmarea este completă, tensiunea de pe motor poate fi oprită.
- Echipare standard cu contacte unipolare de semnalizare început și sfârșit de cursă (FDCU)

Montaj

Tipul de instalare: montat pe conductă 0/180 °.

Distanțe minime autorizate, maximum 4 voleți pe orizontală și maximum 2 voleți pe verticală

Certificare

- Testare conform standardului european EN 1366-10
- Clasificare conform standardului european EN 13501-4
- Certificat conform standardului european EN12101-8

Accesorii

Accesorii opționale:

- cadru de montaj, EASY-KAP ME/MP

Accesorii obligatorii:

- grilă de protecție, tip GFV-PB (suprafața liberă 69,4%) sau tip GHA-D (suprafața liberă 90%)

Descriere

- **AVANTAGE MP** este un volet dreptunghiular cu 1 ușă batantă, motorizat, pentru aplicații duale de ventilație și control al fumului și gazelor fierbinți, cu rezistență la foc de până la 60 sau 120 min.
- Tip: **AVANTAGE MP 1V60 (120)**

Exemplu de comandă

- **AVANTAGE MP 1V 120 VD24 400x685**

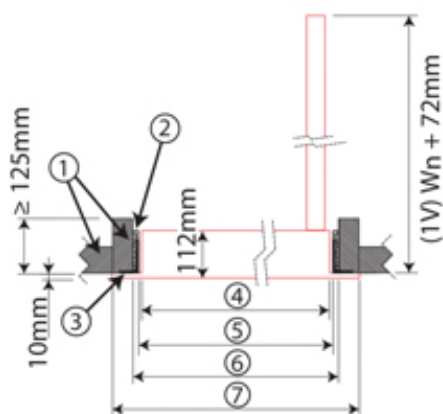
Explicație:

AVANTAGE MP 1V 120 = Volet motorizat, aplicații duale, cu 1 ușă, rezistent la foc 120 min

VD24 = Mecanism acționare cu magnet natural, 24 V

400x685 = Dimensiuni LxH, în mm

Desen



Schema electrică

