

Voleți de desfumare
cu certificare CE
conform EN12101-8

AVANTAGE 2V

- Voleți pentru controlul fumului, certificați EN 12101-8
- Multicompartiment, S1500 AA multi, C300
- EI60/ EI120



Voleți de desfumare rezistenți la foc EI60 sau EI120 tip AVANTAGE 2V

Voleți cu 2 uși, pentru controlul fumului și gazelor fierbinți, rezistenți la foc EI 60 sau EI 120.

Voleții de desfumare rectangulari tip AVANTAGE 2V sunt fabricați în concordanță cu standardul european EN 12101-8 și testați conform standard EN 1366-10, având marcaj CE.

Sunt special concepuți pentru aplicații multicompartiment de incendiu, control automat (AA), au rezistență 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.

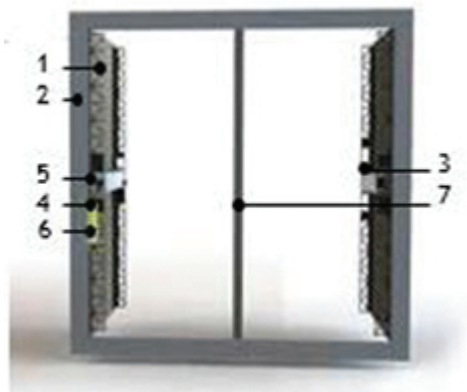
Utilizare

Sunt utilizați la controlul 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 sistemele de control al fumului și gazelor fierbinți, în aplicații multi-compartiment
- Etanșeitate superioară la aer (testată la 1500 Pa)
- Secțiune liberă de trecere a aerului optimă și pierderi minime de presiune
- Pentru montaj la interior

Material

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

Componentă

1. 2 uși batante (2V) din material refractar (Promatect H)
2. Cadru din aluminiu
3. Zăvor + cheie
4. Compartiment de conexiuni
5. Mecanism de blocare + zăvorire automată la 90°
6. Plăcuță date identificare produs

Detalii constructive

- Mecanism de închidere
- Compartiment de conexiuni
- Mecanism de blocare
- Două uși [2V]
- Suport median
- Ramă din aluminiu
- Echipare standard cu FDCU (contacte unipolare de semnalizare început și sfârșit de cursă)

Mecanism

- Declanșare:
 - manuală: cu cheia
 - de la distanță: prin intermediul unui impuls electric (VD - magnet natural) sau prin întreruperea alimentării bobinei (VM - electromagnet).
- Rearmare: manuală (cu cheia)
- Tensiune alimentare: 24 sau 48 Vcc
- Echipare standard cu contacte unipolare de semnalizare început și sfârșit de cursă (FDCU)

Montaj

- Pentru introducerea cablului de legături electrice sunt puse la dispoziție orificii prin rama metalică frontală; mai trebuie doar găurit materialul refractar prin colțul ales.
- Cablurile de legături pot fi fixate cu clemele prezente în cutia de legături
- Poziția de montaj: verticală
- Montaj cu ajutorul cadrului de aluminiu sau direct cu material izolator
- Verificați liberă mișcare a ușilor voletului

Certificare

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

Opțiuni

- Contact bipolar capăt de cursă, FDCB

Accesorii

Accesorii opționale:

- cadru de montaj, EASY-KAP

Accesorii obligatorii:

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

Descriere

- **AVANTAGE 2V** este un volet rectangular cu 2 uși batante, pentru controlul fumului și gazelor fierbinți, cu rezistență la foc până la 60 sau 120 min. Poziția normală de așteptare a voletului este închisă. În caz de incendiu, ușile se deschid pentru a permite evacuarea fumului, iar în poziția de așteptare asigură rezistența la foc a elementului de construcție în care e integrat.
- Tip: **AVANTAGE 2V 60 (120)**

Exemplu de comandă

- **AVANTAGE 2V 120 VD24 400x685**

Explicație:

AVANTAGE 2V 120 = Volet desfumare cu 2 uși, rezistent la foc 120 min

VD24 = Mecanism acționare cu magnet natural, 24 V

400x685 = Dimensiuni WxH, în mm