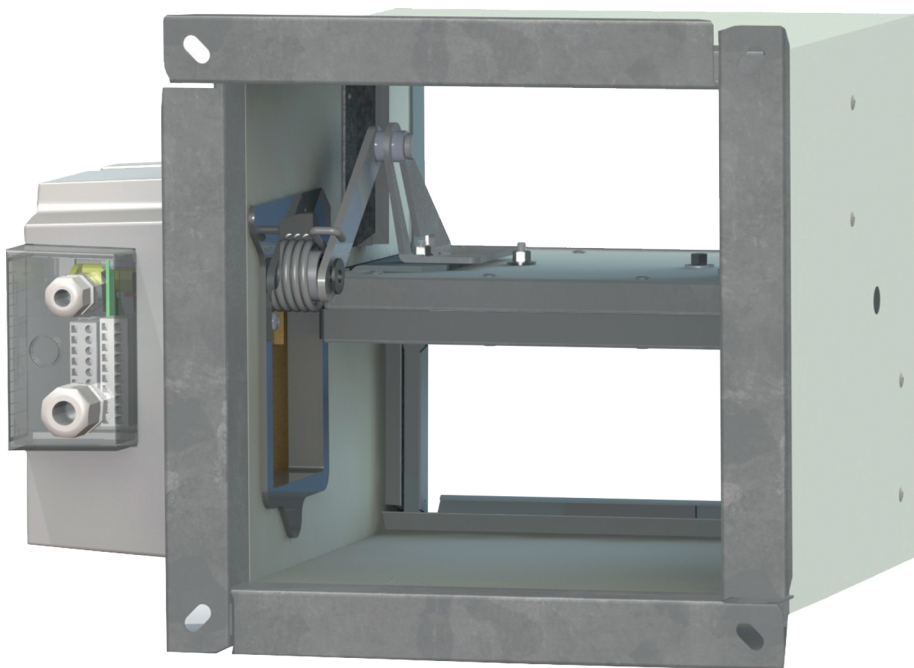


- Voleți desfumare
rectangulare, rezistenți la
foc 2 ore
- Controlul fumului și gazelor
fierbinți
- max EI120 (ved hod i<>o) S
1500 AA multi



Voleți de desfumare rezistenți la foc EI120 tip VU120

Voleții de desfumare rectangulari tip VU120 sunt fabricați în concordanță cu standardul european EN 12101-8 și testați conform standard EN 1366-10, având marcaj CE.

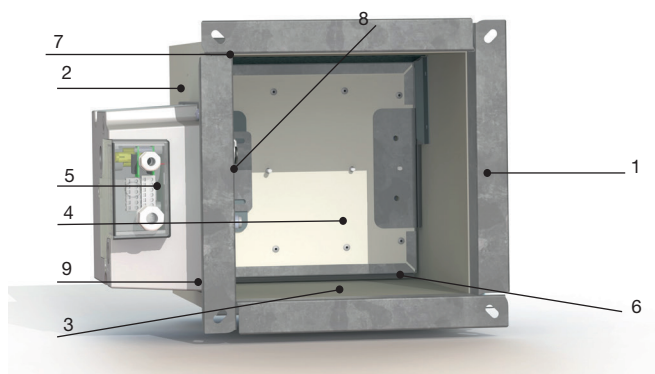
Sunt special concepuți pentru aplicații multicompartiment de incendiu, control automat (AA), au rezistența la foc de max 2 ore, o excelentă etanșeitate la fum și o pierdere de presiune minimă.

Poziția normală de așteptare a voletului este închisă. În caz de incendiu, lamela se deschide pentru a permite evacuarea fumului. Acționarea de la distanță a voletului asigură evacuarea fumului în caz de incendiu.

Utilizare

- Adecvat pentru montaj pe gheană din silicat de calciu
- Deasemenea, pot fi montați în ghene care au fost testate în conformitate cu EN 1366-10, ghene construite din materiale cu aceeași densitate ca și cele testate sau din același material cu o densitate sau grosime mai mare
- Pentru montaj la interior

Componență



Detalii constructive

1. Flanșă de conectare la tubulatură. Standard PG30 (30mm)
2. Finisaj parte spre coloană (fără flanșă- PS)
3. Carcasă din material refractar
4. Lamelă volet
5. Mecanism volet (în poză este mecanism tip MANF)

6. Garnitură etanșare la fum rece
7. Garnitură intumescentă
8. Mecanism de transmisie cu blocaj (închis/deschis)
9. Etichetă identificare produs

Mecanism

Mecanismul voletului trebuie să rămână în întregime în afara peretelui/ pardoselii.

Sunt disponibile diverse mecanisme de acționare:

- **MANF**: mecanism de deblocare controlat de la distanță
 - Standard:
 - Control de la distanță prin intermediul unui electromagnet 24/48V: VD=magnet natural/ acționare la impuls sau VM=bobină/acționare la întreruperea tensiunii)
 - Deblocare manuală posibilă
 - Rearmare manuală posibilă folosind cheia livrată cu voletul (roțiți în sens anti-orar); *electromagnetul (VM) trebuie să fie alimentat cu curent pentru a fi rearmat
 - Grad protecție IP42
 - FDCU: contacte unipolare de semnalizare început/sfârșit de cursă integrate
 - Opțiuni:
 - FDCB: contacte bipolare de semnalizare început/sfârșit de cursă
 - ME: motor de rearmare
- **NF24/ SF24** sau **NF230/ SF230**: servomotor cu arc de revenire
 - Standard:
 - Deblocare și rearmare de la distanță (motorizate)
 - Tensiune alimentare 24 Vca,cc sau 230 Vca
 - IP 54
 - Contacte unipolare de semnalizare început/sfârșit de cursă integrate
 - Deblocare/ rearmare manuala posibilă
- **BLE 24** sau **BLE 230**: servomotor bidirecțional
 - Standard:
 - Deblocare și rearmare de la distanță (motorizate)
 - Tensiune alimentare 24 Vca,cc sau 230 Vca
 - IP 54
 - Contacte unipolare de semnalizare început/sfârșit de cursă integrate
 - Deblocare/ rearmare manuala posibilă

Certificare

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

Opțiuni

- Flanșă diferită de cea implicită: 20 sau 40 mm (PG20 sau PG40)
- Conectare la tubulatură prin inserție (PM). Posibil pe partea mecanismului în locul conexiunii PG30 (la momentul comenzii).
- Fără flanșă de conectare la tubulatură (PS)
- Cu a doua flanșă, pe partea de gheță (PG30 2)

Accesorii

Accesorii opționale:

- conector circular cu garnitură de etanșare (PRJ)
- carcasă prelungită, pentru ca lamela voletului să nu depășească tunelul (PG3V)
- grilă de protecție (PPT(+PG3V))

Descriere

- **VU120** este un volet dreptunghiular tip tunel de evacuare a fumului, cu rezistență la foc de 120 min. Poziția normală de așteptare a voletului este închisă. În caz de incendiu, lamela se deschide pentru a permite evacuarea fumului. Acționarea de la distanță a voletului asigură evacuarea fumului în caz de incendiu.
- Tip: **VU120**

Hn/Bn	Dimensiuni																				
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
200	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
250	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
300	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
350	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
400	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
450	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
500	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
550	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
600	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
650	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
700	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
750	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
800	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
850	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
900	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
950	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
1000	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
* MANF EVO; BLE: NF/SF # MANF EVO; BLE																					

Exemplu de comandă

- VU120+PPT+MANF VD24 FDCU+ME, 350x250

Explicatie:

VU120 = Volet desfumare tunel, rezistent la foc 120 min

PPT = Grilă de protecție (inclusiv PG3V)

MANF VD24 = Mecanism actionare MANF cu magnet natural, 24 V

FDCU = Contacte de început și sfârșit de cursă unipolare

ME = Servomotor de rearmare

350x250 = Dimensioni LxH, in mm