



VENTILACIJA > VENTILATORI > PROTIVPOŽARNI VENTILATORI

Požarnootporne klapne

Sprečavaju širenje požara kroz ventilacione kanale · 120 min



PK

OPIS PROIZVODA

Požarnootporna klapna se ugrađuje u ventilacione kanale i pri požaru ih zatvara, sprečavajući širenje vatre, vrelih i dimnih gasova iz jednog požarnog sektora u drugi u definisanom vremenskom intervalu. To je jedan od osnovnih elemenata pasivne protivpožarne zaštite objekta.

Konstrukcija je jednostavna, kruta i postojana, sa lakim pristupom svim vitalnim sklopovima radi servisiranja i zamene. Mehanizmi za otvaranje i zatvaranje, elektromagnetno okidanje i topljivi element mogu se održavati ili zameniti bez vađenja klapne iz kanala.

Na postojeće požarnootporne klapne drugih proizvođača moguća je dogradnja elektromagnetnih okidača, krajnjih prekidača i elektropokretača sa povratnom oprugom — pod uslovom da klapna poseduje atest svog proizvođača.

VATROOTPORNOST
120 minuta**TOPLJIVI ELEMENT**
Aktivira klapnu na 70–72 °C**ELEKTROMAGNET**
220 V, 50 Hz (4 A), ED 10 % — napajanje
najviše 10 s**KOEFICIJENT OTPORA**
 $\xi \leq 0,85$ (otvorena klapna)**PRESEK**
Kružni ili pravougaoni**AKTIVIRANJE**
Topljiivi element, javljač požara (PP
centrala) ili ručno

VATROOTPORNOST 120 MIN

TOPLJIVI ELEMENT 70–72 °C

220 V 50 HZ

 $\xi \leq 0,85$

01 Zajedničke karakteristike

- ✓ Zatvara ventilacioni kanal pri požaru — 120 minuta vatrootpornosti
- ✓ Svi vitalni sklopovi se servisiraju i menjaju bez vađenja klapne
- ✓ Aktiviranje topljivim elementom, preko PP centrale ili ručno (TEST)
- ✓ Dogradnja okidača i pokretača na atestirane klapne drugih proizvođača

⚠ Elektromagnet radi u režimu ED 10 % — vremensko napajanje je ograničeno na najviše 10 sekundi. Trajno napajanje elektromagneta oštećuje namotaj.

Napomena: Klapne se izrađuju sa kružnim ili pravougaonim presekom, u tipovima PK, PKO i PKKO, sa izvedbama M (osnovni), MK (elektromagnet), MKM (krajnji prekidač), E (elektropokretač) i ED (dislocirani elektropokretač). Dimenzije se određuju prema preseku kanala.





VENTILACIJA > VENTILATORI > PROTIVPOŽARNI VENTILATORI > PK SERIJA

PK



PK

OPIS IZVEDBE

Oznaka klapne sadrži tip preseka (PK pravougaoni, PKO kružni, PKKO kvadratni u kružnom kućištu), izvedbu pokretača i dimenzije. Primeri: PK-MKM 400×250 (pravougaona, sa elektromagnetom i krajnjim prekidačem), PKO-E Ø500 (kružna, sa elektropokretačem).

Zatvaranje se aktivira topljivim elementom, signalom PP centrale ili ručno; otvaranje ručno ili elektropokretačem.

TIPOVI

PK (pravougaoni) · PKO (kružni) · PKKO (kvadratni)

IZVEDBE POKRETAČA

M · MK · MKM · E · ED

KUĆIŠTE

Profilisani pocinkovani lim

01 Izvedbe

OZNAKA	OPIS
M	Osnovni tip — topljivi element
MK	Sa elektromagnetom (220 V, 50 Hz)
MKM	Sa elektromagnetom i krajnjim prekidačem
E	Sa elektropokretačem
ED	Sa dislociranim (izmeštenim) elektropokretačem
PK	Pravougaoni presek
PKO	Kružni presek
PKKO	Kvadratni presek u kružnom priključku

