



VENTILACIJA > VENTILATORI > PROTIVPOŽARNI VENTILATORI

Klapne za odimljavanje

Odvođenje dima i toplote pri požaru · sistemi za evakuaciju



KD

OPIS PROIZVODA

Klapna za odimljavanje služi za odvođenje dimnih gasova pri požaru, u javnim objektima i svuda gde postoji opasnost po život usled gušenja — u bolnicama, hotelima, pozorištima, domovima kulture, zdravstvenim i upravnim ustanovama, sportskim i zabavnim prostorima. Odvođenjem dima obezbeđuje se sigurna evakuacija ljudi.

Za razliku od požarnootporne klapne, koja pri požaru zatvara kanal, klapna za odimljavanje se pri požaru OTVARA — stalno je pod naponom, a pri nestanku napona povratna opruga je otvara i drži otvorenom dok se napon ne vrati.

Konstruktivno je izrađena kao i požarnootporna klapna: telo od profilisanog pocinkovanog lima, obrtni klizni elementi od bronz, list klapne od pocinkovanog lima sa ispunom od negorivog materijala i osovina izrađena iz jednog dela.

NAMENA

Odvođenje dima i toplote pri požaru

PRINCIP

Pri požaru se otvara (suprotno požarnootpornoj klapni)

ELEKTROKRETAČ

230 V ili 24 V, 50 Hz, sa povratnom oprugom

TELO

Profilisani pocinkovani lim

KLIZNI ELEMENTI

Bronza

LIST KLAPNE

Pocinkovani lim sa ispunom od negorivog materijala

ODIMLJAVANJE

POVRATNA OPRUGA

230 V / 24 V

EVAKUACIJA

01 Zajedničke karakteristike

- ✓ Otvaranje pri požaru — obezbeđuje odvođenje dima i toplote
- ✓ Elektropokretač sa povratnom oprugom — otvara pri nestanku napona
- ✓ Telo od pocinkovanog lima, klizni elementi od bronz
- ✓ Za javne objekte: bolnice, hotele, pozorišta, sportske dvorane

Napomena: Klapna se aktivira ručno (TEST) ili preko požarne centrale. Isporučuje se sa kružnim ili pravougaonim presekom; dimenzije se određuju prema preseku kanala.





VENTILACIJA > VENTILATORI > PROTIVPOŽARNI VENTILATORI > KD SERIJA

KD



KD

OPIS IZVEDBE

Osnovni tip čine kućište, list klapne i elektromotor sa povratnom oprugom. Oznaka sadrži tip preseka (PD pravougaoni, PDO kružni) i dimenzije, npr. PD-E 400×250.

Aktiviranje se izvodi ručno preko TEST tastera ili automatski preko požarne centrale.

TIPOVI

PD (pravougaoni) · PDO (kružni)

POKRETAČ

Elektromotorni, sa povratnom oprugom

NAPAJANJE

AC 230 V ili 24 V, 50/60 Hz

01 Izvedbe

OZNAKA	OPIS
PD	Pravougaoni presek
PDO	Kružni presek
PD-E	Sa elektromotornim pokretačem, AC 230 V / 24 V, 50/60 Hz

