



VENTILACIJA > VENTILATORI > PROTIVPOŽARNI VENTILATORI

Dimoodvodni demper

Odvođenje dima pri požaru · lopatice u okviru



OPIS PROIZVODA

Dimoodvodni demper služi za odvođenje dima pri požaru u javnim objektima i svuda gde postoji opasnost po život usled gušenja — u bolnicama, hotelima, pozorištima, zdravstvenim i upravnim ustanovama, sportskim i zabavnim prostorima. Odvođenjem dima obezbeđuje se sigurna evakuacija ljudi i lakše lokalizovanje požara.

Kao i kod požarnootporne žaluzine, osnovna prednost u odnosu na klapnu za odimljavanje je u tome što pokretni delovi (lopatice) ne izlaze van okvira — pa se neposredno iza dempera mogu ugrađivati distributivni elementi, na primer rešetke.

Demper se izrađuje sa pravougaonim ili kvadratnim presekom, u preporučenim dimenzijama poprečnog preseka od 160 do 1500 mm. Isporučuje se isključivo sa elektromotornim pokretačem sa povratnom oprugom.

NAMENA

Odvođenje dima pri požaru iz javnih objekata

POKRETNI DELOVI

Lopatice — ne izlaze van okvira

POKRETAČ

Elektromotorni, AC 230 V ili 24 V, 50/60 Hz, sa povratnom oprugom

PRESEK

Pravougaoni ili kvadratni

DIMENZIJE PRESEKA

Širina 160–1500 mm · visina 160–800 mm

SASTAV

Kućište · lopatice · elektromotorni pokretač

ODVOĐENJE DIMA

LOPATICE U OKVIRU

230 V / 24 V

EVAKUACIJA

01 Zajedničke karakteristike

- ✓ Odvođenje dima pri požaru — sigurnija evakuacija i lakše lokalizovanje
- ✓ Elektromotorni pokretač sa povratnom oprugom
- ✓ Lopatice ostaju u okviru — rešetke se ugrađuju neposredno iza
- ✓ Preporučene dimenzije: širina do 1500 mm, visina do 800 mm, dubina 200 mm

Napomena: Označavanje sadrži tip (DD), tip pokretača i dimenzije, npr. DD-E 400×250. Isporučuje se isključivo u izvedbi sa elektromotornim pokretačem.





VENTILACIJA > VENTILATORI > PROTIVPOŽARNI VENTILATORI > DD SERIJA

DD



DD

OPIS IZVEDBE

Demper se dimenzioniše prema preseku kanala. Tabela ispod daje preporučene dimenzije poprečnog preseka ($B \times H$) i pripadajuću ugradnu dužinu L.

Oznaka porudžbine sadrži tip, pokretač i dimenzije — npr. DD-E 400×250.

TIP

DD — dimoodvodni demper

POKRETAČ

Elektromotorni (DD-E), AC 230 V / 24 V

PRESEK

Pravougaoni ili kvadratni

01 Preporučene dimenzije poprečnog preseka

DIMENZIJA	VREDNOSTI (MM)
Širina B	160 · 200 · 250 · 315 · 400 · 500 · 630 · 800 · 1000 · 1250 · 1500
Visina H	160 · 200 · 250 · 315 · 400 · 500 · 630 · 800
Dužina (dubina) L	200

