



Značajke proizvoda

BACHSMOKE Z je automatska dimonepropusna zavjesa koja u slučaju požara ograničava i kontrolira kretanje dima, uz razredbu D120 i DH120. Sustav se može prilagoditi nepravilnim geometrijskim perimetrima, otvorenima ili zatvorenima, kako bi se izbjegli okomiti stupovi.

Zavjesa se sastoji od: tkanine od staklenih vlakana s poliuretanskim premazom s obje strane, prošivena je ojačanom čeličnom žicom i pričvršćena za 2mm ploču unutar gornje kutije i za donju šipku; gornja kutija i donja šipka elementi su od pocinčanog čelika.

Cijelim sustavom upravlja najmanje jedan cijevni motor 24 Vdc s posebnim gravitacijskim sustavom u slučaju kvara.

Kontrolna ploča za automatsku zavjesu (CBM), s nominalnim ulaznim naponom od 115 Vac ili 220 Vac i izlaznim naponom od 24 Vdc.

Neprekidni izvor napajanja (UPS) s autonomijom do 6 sati postoji u svim kontrolnim pločama.

Ispitano i odobreno u skladu s europskom normom UNE EN 12101-1 i sa CE oznakom.

Opis rada

Sustav je moguće aktivirati putem SHEV-a, kontakta požarnog alarma, ugrađenih uređaja za detekciju požara i dima, ili ručnim tipkama za slučaj opasnosti.

U slučaju požara BACH-ova kontrolna ploča (CBM) prima signalni alarm, a automatska zavjesa automatski se aktivira, kontroliranom i sigurnom brzinom spuštanja čak i nakon potpunog gubitka napajanja na svim zavjesama. U slučaju lažnog alarma, zavjesa se automatski vraća u način rada mirovanja nakon resetiranja alarma s glavnog Sustava za upravljanje požarom.

U slučaju gubitka napajanja iz mreže zavjese će ostati u potpunosti podignute do 6 sati zahvaljujući BACH-ovom rezervnom sustavu baterija.



- ❶ Kontrolna ploča CBM
- ❷ BACH-ov cijevni motor 24Vdc
- ❸ Gornja kutija od pocinčanog čelika
- ❹ Valjak od pocinčanog čelika
- ❺ Donja ploča od pocinčanog čelika
- ❻ Čelične trake za podizanje
- ❼ Harmonika tkanina - fiberglas

Definicija/razredba

.Cjelovitost

Materijal zavjese postiže otpornost na dim pri 1100°C tijekom najmanje 120 minuta

DH

Ispitivanje i norme

- Tehnička ocjena prikladnosti
- Registracija u CTE priznatim certifikatima, ispitivanje i razredba otpornosti D120 DH120 u skladu s normama

• CE certifikat br. 0370-CPR-2151

• CE certifikat br. 0370-CPR-1159

Tkanina

Tkanina od staklenih vlakana odolijeva temperaturama do 1100°C, a prošivena je u harmonika oblik. Poliuretanski premaz s obje strane jamči mehaničku stabilnost prilikom rukovanja tkaninom, ne samo tijekom šivanja, već i ugradnje. Svi šavovi izrađeni su žicom od ojačanog nehrđajućeg čelika presvučenom slojem Kevlara.

Gornja kutija

Gornja kutija od pocinčanog čelika debljine 1,2mm s različitim mogućnostima prilagodbe različitim arhitektonskim prostorima i potrebama održavanja. Dimenzije gornje kutije variraju ovisno o širini i visini zavjese.

Valjak

Pocinčani čelik debljine 1,5mm i promjera 78mm.

Donja ploča

Pocinčani čelik debljine 1,5mm

Električni motor

BACH-ov cijevni motor 24Vdccc

Maksimalna snaga 60W/30Nm

Potrošnja 6A

Prosječna linearna brzina: 0,09 m/s

CBM kontrolna ploča

Prima signalni alarm iz Sustava za upravljanje požarom i kontrolira kretanje zavjesa.

Dimenzije: 400x400x250mm

Ulaz: 115 ili 220 Vac 50Hz

Izlaz: 24 Vcc

Baterija: 2 x 12Vcc 7,5 Ah punjiva. (do 6 sati autonomije)

Vizualni i akustični sustav alarmiranja

Opcionalni dodaci

RAL premaz - gornja kutija, bočne vodilice, donja ploča i pribor za spuštenu strop

Elementi od nehrđajućeg čelika - gornja kutija, bočne vodilice, donja ploča, vijci i zakovice.

Donja ploča - mogućnost pričvršćivanja poklopca u ravni spuštenog stropa

Električni motor - posebni 24 Vdc motori do 80 Nm bez CRM-a; posebni 230 Vac motori do

120 Nm bez CRM-a.

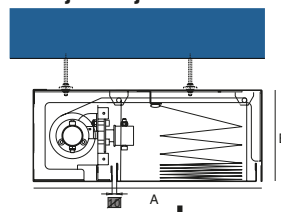
CBM kontrolna ploča - posebni dizajni s izlazom dodatnih informacija, mikro prekidačima, komunikacijom s drugim uređajima, posebnim rezervnim baterijama, mogućnošću odgode aktivacije zavjese

Tipka za slučaj opasnosti - pritiskom na ovu tipku zavjesa se odmah aktivira.

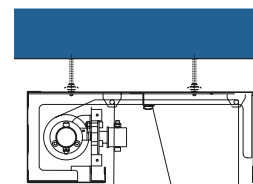
Ostala oprema i prilagođena rješenja na zahtjev.

Tehnički podaci

Gornja kutija



A: 500 mm
B: 200 mm

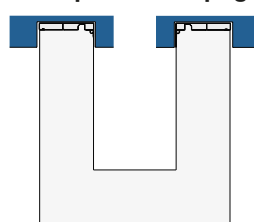


Detalj gornje kutije s podignutom zavjesom

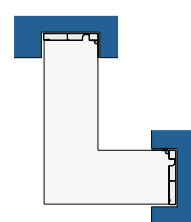


Detalj gornje kutije sa spušenom zavjesom

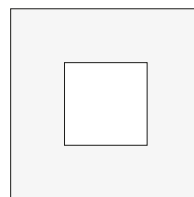
Vrste perimetara pogona



U oblik

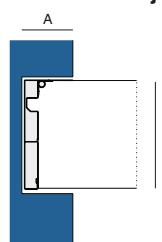


L oblik



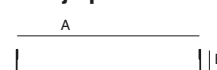
O oblik

Pričvršćivanje bočne vodilice



Bočne vodilice za otvoreni perimetar
A: 275 mm
B: 120 mm

Donja ploča



Pocinčani čelik
A: 287 mm
B: 40 mm

.Ispitano i odobreno u skladu s europskim normama UNE 12101-1 i CE oznakom

Primjena:

Obično se ugrađuje u logističke centre, tvornice, nuklearne elektrane, poljoprivredno-prehrambenu industriju, trgovine, trgovačke centre, kazališta, sportske centre,

Kontakt: ASSA ABLOY CROATIA d.o.o. - METALIND Bjelovar - HR
Telefon: +385 43 242 434
Mob. HR: +385 99 411 58 46
Mob. BIH: +387 60 320 26 07
Email: branko.drzak@gmail.com
Email: prodaja@assaabloy.com