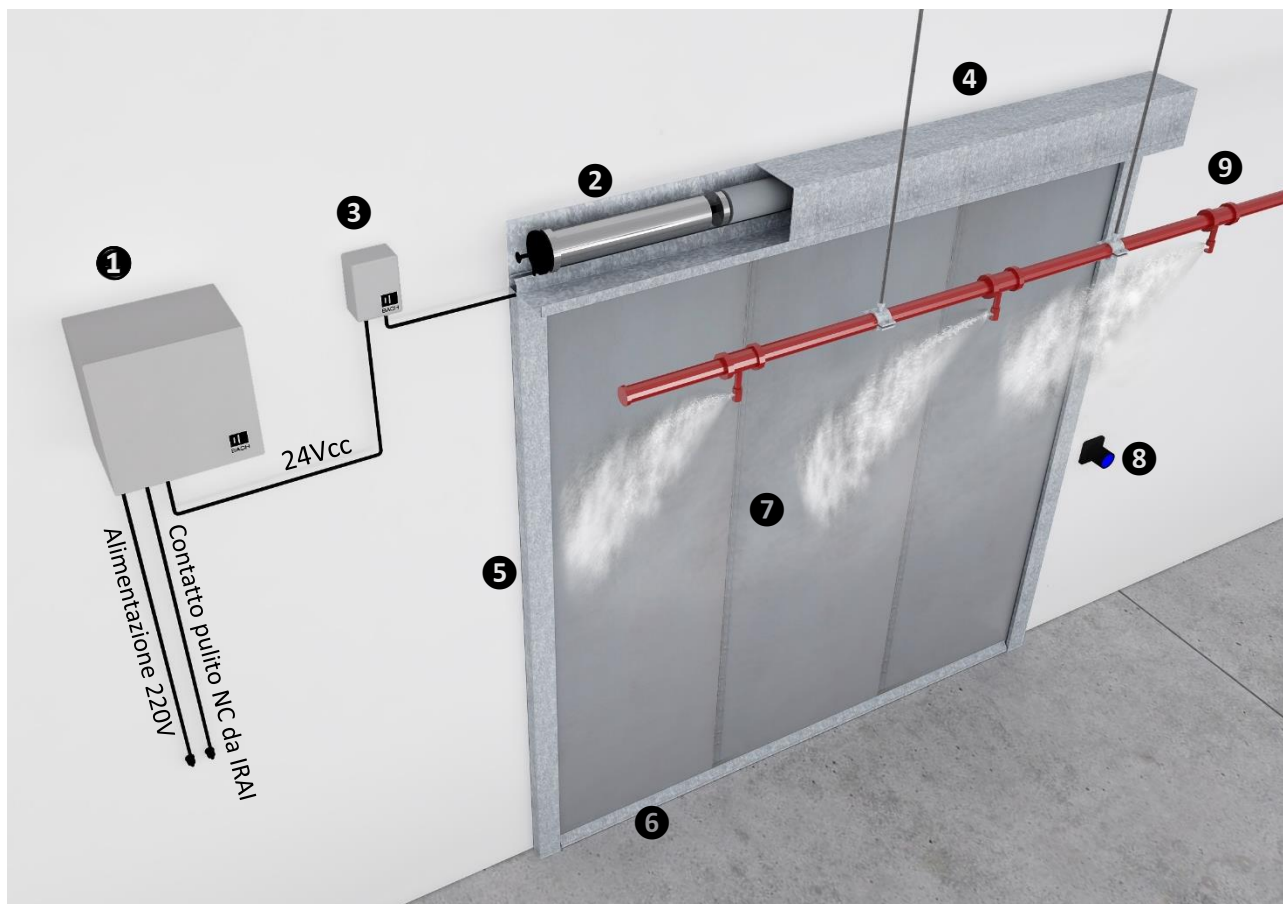


SCHEDA PRODOTTO: BACH SUPERFIRE EI60



| | |
|--------------------------------|--|
| Materiale | <ul style="list-style-type: none"> • Tessuto in fibra di vetro, cucito con filo di acciaio fissato ad un rullo in acciaio. • Cassonetti e guide laterali in acciaio zincato (diverse dimensioni disponibili in base alle esigenze di ciascun progetto) • Opzioni: cassonetto, guide laterali e barra inferiore colorata in qualsiasi RAL |
| Centraline di controllo | <ul style="list-style-type: none"> • Motore elettrico tubolare di 24Vcc / 230 V • Regolamento Motore tramite CRM • Pannello di controllo BACH modello CBM, ingresso 220 Vac e uscita 24 Vcc • Sistema di controllo di ostacoli e persone |
| Operatività | <ul style="list-style-type: none"> • Il sistema può essere attivato da SHEV, da un allarme incendio manuale o da dispositivi interni antincendio e/o rilevazione fumi. • In caso di incendio, il Pannello di controllo CBM, ricevuto il segnale di allarme la tenda scende automaticamente, con una velocità controllata (0,10 m/s – 0,15 m/s) per gravità e con sicurezza intrinseca anche in caso di mancanza di corrente (sistema GRAVITY FAIL SAFE). • I pannelli CBM hanno batterie di back up |
| Vantaggi | <ul style="list-style-type: none"> • Sistema di compartimentazione invisibile quando installato in un controsoffitto • Permette grandi spazi aperti, senza la limitazione di suddivisioni • Versatilità architettonica • Integrazione con il sistema di rilevazione fumi • Facilità di installazione e manutenzione • Gravity fail safe • Basso consumo energetico in standby • Batteria di back-up in caso di mancanza di alimentazione |
| Lama d'acqua | <ul style="list-style-type: none"> • 6.5 l/min/m² • Pressione operativa 3,2 bar • Ugelli a diluvio |
| Test e certificazioni | <ul style="list-style-type: none"> • Classificato EI60 secondo la EN 13501-2 • Testato secondo la EN1634-1, EN1634-3 e EN1363-1 |

CONFIGURAZIONE TENDA



| | |
|---|--|
| 1 | Pannello di controllo CBM |
| 2 | Motore tubolare BACH 24Vcc |
| 3 | Scheda di controllo elettronica CRM |
| 4 | Cassone in acciaio zincato |
| 5 | Guide laterali in acciaio zincato |
| 6 | Barra di fondo in acciaio zincato |
| 7 | Tessuto resistente al fuoco |
| 8 | Pulsante di risalita temporanea (opzionale)* |
| 9 | Lama d'acqua |

* con il pulsante di risalita temporanea la tenda si riavvolge permettendo il passaggio delle persone, per poi richiudersi automaticamente dopo 30 secondi dall'inizio della risalita. L'utilizzo di tale pulsante è opzionale e da valutarsi in fase di progettazione.

PANNELLO DI CONTROLLO - TENDE AUTOMATICHE (CBM)

AMBITO

IL PANNELLO DI CONTROLLO per le tende automatiche (CBM) è progettato per ricevere segnali di allarme da un sistema centrale di rilevamento incendi e controllare il movimento delle barriere tagliafumo e tagliafuoco automatiche.

In caso di assenza di energia, questo dispositivo continua a funzionare grazie a 2 batterie 24Vcc.

FUNZIONAMENTO

1. SENZA ALLARME ANTINCENDIO

1.1. In questa modalità di funzionamento, il sistema è sempre pronto a ricevere l'allarme antincendio e attivare le tende antincendio/antifumo.

2. CON ALLARME ANTINCENDIO

2.1. Il CBM riceve un allarme antincendio al contatto NC (normalmente chiuso), attraverso un dispositivo esterno e inizia la discesa delle tende.

2.2. Quando il segnale di allarme viene ripristinato, il sistema torna automaticamente alla sua posizione iniziale (*punto 1*).

3. INTERRUZIONE ALIMENTAZIONE

3.1. In caso di mancanza di corrente (230Vac), l'intero sistema continua a funzionare grazie alle batterie.

3.2. Quando l'alimentazione viene ripristinata, le batterie entrano in modalità di ricarica.



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | | |
|--------------------------|--|-------------------------|
| DATI DI INGRESSO | Tensione di Ingresso Nominale (Vac 2x) | 230Vac |
| | Intervallo di tensione di esercizio | 187-264Vac |
| | Frequenza di ingresso | 47-63 Hz |
| | Consumo di energia a tensione nominale | 1.9-1.2A |
| DATI DI USCITA | Tensione di uscita / Potenza Nominale | 24Vdc/4.5A fino a 14.6A |
| | Potenza di uscita | 108W Max |
| | Tensione di carica finale | 28.8Vdc |
| | Protezione da cortocircuito | Sì |
| | Protezione da sovraccarico | Sì |
| | Protezione da sovratensione dell'uscita | Sì |
| INFORMAZIONI DI USCITA | Informazioni sul sistema ON | su Display |
| | Informazioni sull'allarme antincendio | su Display |
| | Informazioni sull'alimentazione | su Display |
| | Informazioni di errore UPS | su Display |
| SPECIFICHE AMBIENTALI | Temperatura ambiente di lavoro | (-10 +50) |
| | Temperatura stoccaggio | (-25 +85) |
| | Umidità di funzionamento senza condensa | Max 95% a 25°C |
| CARATTERISTICHE GENERALI | Tensione di isolamento (ingresso/uscita) | 3000Vac |
| | Isolamento a terra | 1600Vac |
| DIMENSIONI e PESO | CBM 2 | 300x300x200 mm – 5 kg |
| | CBM 6 | 300x300x200 mm – 5 kg |
| | CBM 12 | 400x400x210 mm – 10 kg |