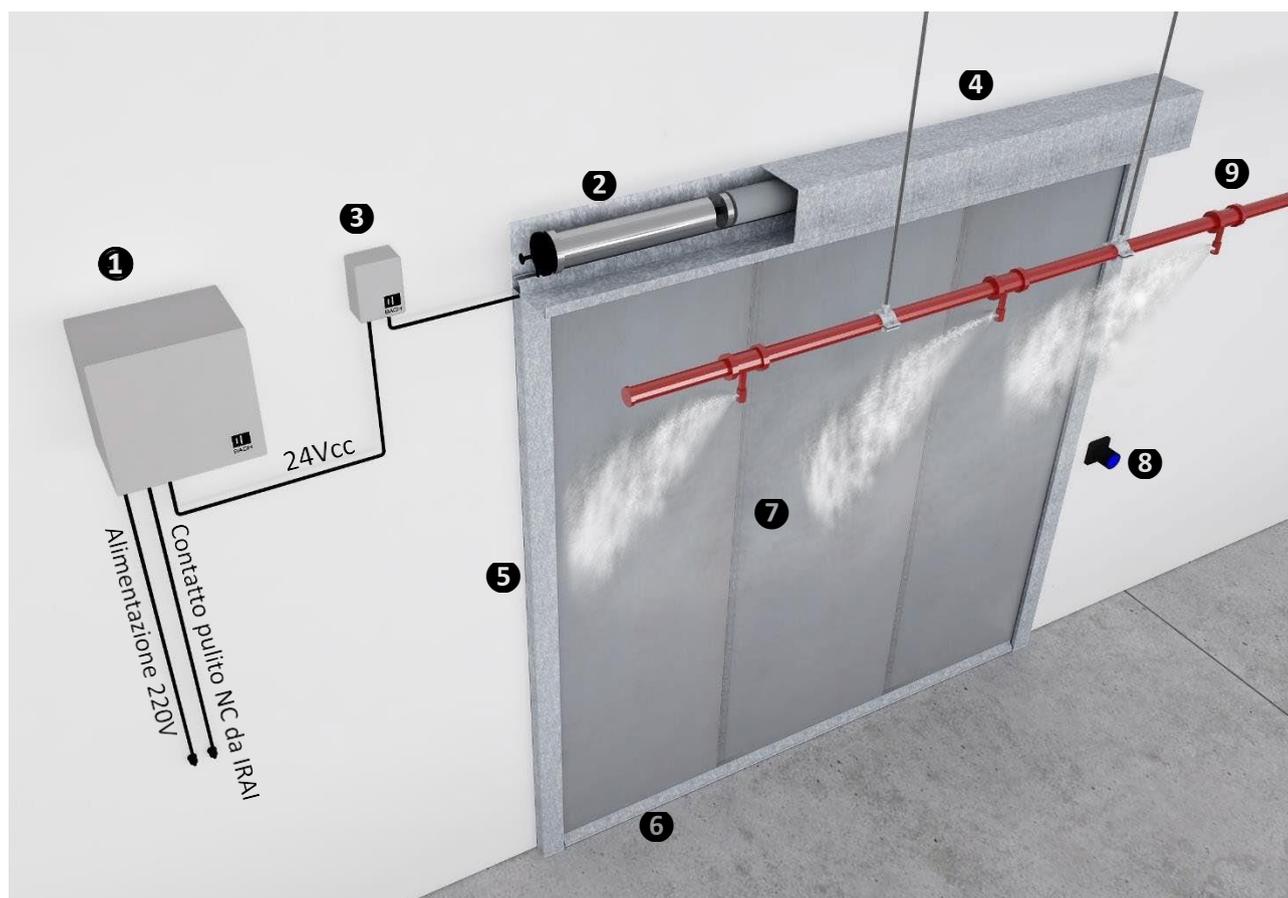


SCHEDA PRODOTTO: BACH SUPERFIRE EI60-EI180



| | |
|--------------------------------|--|
| 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 quanto 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"> • 3.8 l/min/m² • Pressione operativa 1,5 bar • Ugelli a diluvio |
| Test e certificazioni | <ul style="list-style-type: none"> • Classificato EI180 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 operativa, il sistema è sempre pronto per ricevere l'allarme antincendio e attivare le tende antincendio/antifumo.

2. CON ALLARME ANTINCENDIO

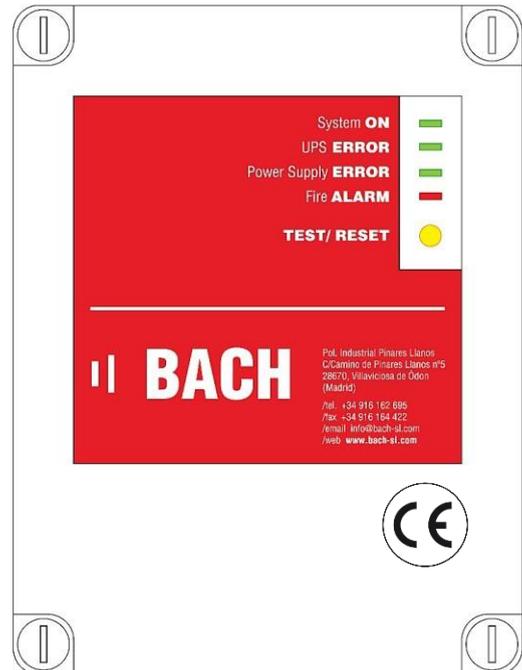
2.1. Il CBM riceve un allarme antincendio dal contatto normalmente chiuso NC, attraverso un dispositivo esterno e inizia la discesa delle tende.

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 attraverso le batterie.

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



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | | |
|---------------------------------|---|--------------------------|
| DATI DI INGRESSO | Tensione di Ingresso Nominale (Vac 2x) | 115 / 230Vac |
| | Consumo di energia a tensione nominale | 1,6-3,5A |
| | Fusibile interno (non sostituibile) | 6A |
| DATI DI USCITA | Tensione di uscita / Potenza Nominale | 27Vdc / 10A |
| | Fusibile esterno (sostituibile nel quadro di controllo) | 20A |
| | Batterie | Fino a 100Ah |
| | Protezione da corto circuito | Sì |
| | Protezione da sovraccarico | Sì |
| | Protezione da sovratensione dell'uscita | Sì |
| INFORMAZIONI DI USCITA | Protezione della batteria contro la polarità inversa | Sì |
| | Sistema ON | Luce (Led) |
| | ALLARME antincendio | Luce (Led) |
| | ERRORE di alimentazione | Luce (Led) |
| SPECIFICHE AMBIENTALI | ERRORE UPS (batterie) | Luce (Led) |
| | Temperatura ambiente di lavoro | (-10 +50) |
| | Temperatura Stoccaggio | (-25 +85) |
| | Umidità di funzionamento senza condensa | 95% a 25°C |
| CARATTERISTICHE GENERALI | Tensione di isolamento (ingresso/uscita) | 3000Vac |
| | Isolamento a terra | 1600Vac |
| | Test (allarme manuale) | Sì |
| DIMENSIONI e PESO | CBM 1 | 30x22,5x12 cm – 4,5 Kg |
| | CBM 3 | 38x30x18 cm – 9 Kg |
| | CBM 6 | 38x30x18 cm – 9 Kg |
| | CBM 12 | 40x40x25 cm – 15 Kg |
| | CBM + (oltre 12 motori) | Dim. e peso da definirsi |