

# Unità di comando VELUX KFC 220

**VELUX®**



Aziona fino a 8 finestre per l'evacuazione di fumo VELUX GGL/GGU o 2 finestre per l'evacuazione di fumo per tetti piani VELUX CSP con l'unità di comando KFC 220. Le finestre collegate possono essere facilmente aperte per lasciare entrare aria fresca e chiuse utilizzando i pulsanti di azionamento. L'unità di comando KFC 220 dispone inoltre di un pulsante di emergenza a vetro integrato e di una batteria tampone di 72 ore di disponibilità per ulteriore sicurezza. Disponibile in 5 colori.

- Disponibile in bianco, rosso, giallo, blu o arancione per soddisfare i requisiti locali.
- Completamente conforme a standard e regolamenti CE attuali e previsti per il futuro.
- Gli allarmi visivi e acustici avviseranno gli utenti all'interno dell'edificio in caso di emergenza o errori del sistema.
- Aggiungi ulteriori tastiere radio, pulsanti di emergenza a vetro, rilevatori di fumo e sensori pioggia.
- Il sistema di comando segnala l'eventuale interruzione dell'alimentazione al motore.
- Aziona fino a 80 finestre per tetti per l'evacuazione di fumo GGU/GGL o 20 finestre per l'evacuazione di fumo per tetti piani CSP mediante l'interconnessione di fino a 10 unità di comando KFC.
- Aziona fino a 8 finestre per l'evacuazione di fumo VELUX GGL/GGU o 2 finestre per l'evacuazione di fumo per tetti piani VELUX CSP.

## Informazioni tecniche

---

**Unità di comando VELUX KFC 220****Materiale e colore**

Colore alloggiamento: RAL 9016, bianco

**Descrizione delle dimensioni e del peso**

Peso: senza batterie = 3,1 kg, con batterie = 8,0 kg

**Montaggio e uso**

Alloggiamento e PCB (circuito stampato) del sistema per l'evacuazione di fumo e calore da utilizzare per 8 finestre per l'evacuazione di fumo per tetti inclinati o 2 finestre per l'evacuazione di fumo per tetti piani (CSP) suddivise equamente su entrambi i terminali. Funziona come unità di comando per tutti i rilevatori di fumo, il tasto estrazione fumo, ecc. per controllare e aprire la finestra in caso di accumulo di fumo. L'unità KFC 220 contiene due terminali per i motori delle finestre da collegare a un'uscita massima di 2 x 10 A cc. L'unità KFC 210 contiene un terminale per i motori delle finestre da collegare a un'uscita massima di 10 A cc. Il montaggio deve essere effettuato da personale certificato nel rispetto della legislazione nazionale vigente. Il sistema di comando deve essere collegato direttamente all'alimentazione di rete in conformità alle norme nazionali applicabili al sistema. Assicurarsi che l'alimentazione di rete non possa essere scollegata involontariamente. Predisporre l'installazione in modo che lo scollegamento dalla tensione di rete possa avvenire solo tramite l'interruttore generale o un interruttore a chiave. Almeno uno dei summenzionati sistemi di scollegamento dalla rete deve essere integrato nel cablaggio fisso in conformità con i requisiti di cablaggio nazionali. Il sistema di comando integra un collegamento a terra solo per scopi funzionali.

**Consumo energetico**

Ingresso: 230 V ca – 50 Hz / 40 VA. Uscita: 24 V cc Carico massimo 2 x 10 A - Batteria tampone: 2 x 12 V cc/7,2 Ah

**Compatibilità**

L'unità KFC 220 è compatibile con tutti gli accessori per il rilevamento di fumo VELUX (KFA 100, KFK 10-, WSK 300). Nelle installazioni in cui viene utilizzato un azionamento di terze parti, l'unità KFC 220 può essere utilizzata come alimentatore solo per le finestre per l'evacuazione di fumo VELUX collegate (8 finestre per tetti inclinati o 2 finestre per tetti piani CSP)

**Collegamento**

L'alimentazione principale è collegata direttamente al circuito primario dell'unità di comando con un cavo tripolare. Sezione trasversale minima: 1,5 mm<sup>2</sup>. Lunghezza massima: in base alla legislazione nazionale per garantire una corretta alimentazione.