

Řídicí jednotka VELUX KFC 305



Řídicí jednotka VELUX KFC 305 pro 2 okna s předinstalovanou motorickou jednotkou pro systém odvodu tepla a kouře VELUX GGL/GGU. Pokud chcete mít čerstvý vzduch, lze připojená okna snadno otevírat a zavírat pomocí spínače pro komfortní větrání. Jednotka KFC 305 je pro větší bezpečí vybavena také záložní baterií, která vydrží 72 hodin.

- V případě nouze nebo chyb systému obyvatele upozorní vizuální a zvukové alarmy.
- Zcela vyhovuje současným a připravovaným normám a předpisům CE.
- Ovládáte až 2 okna VELUX GGL/GGU s předinstalovanou motorickou jednotkou pro systém odvodu tepla a kouře.
- Okno můžete stisknutím tlačítka rychle otevřít pro denní nebo komfortní větrání (u jednotky KFC 305/310 je nutné dokoupit KFK 200).
- Přidejte další ventilační spínače, požární poplachové spínače, kouřové senzory a dešťové senzory.
- Pokud dojde k poruše zdroje energie motoru, řídicí systém o tom uživatele informuje.
- Doplněte si k výrobku prioritní spínač pro hasiče, takže můžou při nouzové situaci okno s předinstalovanou motorickou jednotkou pro systém odvodu tepla a kouře sami ovládat.

Technické informace

Řídicí jednotka VELUX KFC 305

Materiál a barva

Barva krabičky: RAL 9016, bílá

Popis velikosti a hmotnosti

Hmotnost: bez baterií = 2,6 kg – s bateriemi = 7,5 kg

Instalace a použití

Skříňka a deska s tištěnými spoji (PCB) systému odvodu kouře pro 2 střešní okna pro šikmé střechy s předinstalovanou motorickou jednotkou pro systém odvodu tepla a kouře GGL/GGU. Funguje jako řídicí jednotka pro všechna kouřová čidla, rozbití skla apod., která kontroluje a otevírá okno v případě nahromaděného kouře. KFC 305 má jednu svorku na připojení motorů na okně s maximálním výkonem 5 A, 24 V DC. Montáž musí provádět certifikovaná osoba v souladu s platnými státními předpisy. Řídicí systém musí být připojen přímo k napájení ze sítě v souladu se státními předpisy. Ujistěte se, že napájení ze sítě nemůže být nečekaně odpojeno. Doporučujeme provádět odpojení pouze za použití hlavního nebo klíčového spínače. Prostředek pro odpojení musí být zapojen ve stávající elektroinstalaci v souladu se státními předpisy pro elektroinstalaci.

Spotřeba energie

Vstup: 230 V AC – 50 Hz, 1,2 A. Výstup: 24–29 V DC. max. zátěž 5 A – záložní bateriový zdroj: 2× 12 V DC / 7,2 Ah

Kompatibilita

KFC 305 je kompatibilní s veškerým příslušenstvím pro detekci kouře VELUX (KFA 100, KFK 3--, KFK 200 a KFS 30-). V montážích, kde je použito ovládání třetí strany, lze KFC 305 použít pouze jako napájení připojených oken s předinstalovanou motorickou jednotkou pro systém odvodu tepla a kouře VELUX (2× šikmá střešní okna).

Připojení

Hlavní zdroj je připojen přímo k primární straně řídicí jednotky pomocí třížilového kabelu. Min. průřez: 1,5 mm². Max. délka: podle státní legislativy pro zajištění správného napájení.