

VELUX kontrolna jedinica KFC 310.



Istovremeno kontrolira do 4 VELUX prozora za odimljavanje GGL/GGU, 1 VELUX prozor za ravni krov za odimljavanje CSP (ili 2 VELUX prozora za ravni krov s električnim izlazom CXU, u zavisnosti od lokalnih propisa, obratite se lokalnoj VELUX prodajnoj kompaniji). Povezani prozori se mogu lako otvoriti i zatvoriti za ulazak svježeg zraka pomoću prekidača za komfornu ventilaciju. KFC 310 također ima 72-satnu rezervnu bateriju za dodatnu sigurnost.

- Vizualni i zvučni alarmi će obavijestiti korisnike zgrade u slučaju hitnih ili sistemskih grešaka.
- Potpuno u skladu sa trenutnim i očekivanim budućim CE standardima i propisima.
- Brzo otvorite prozor za dnevno ili ugodno prozračivanje pritiskom na dugme.
- Kontrolišite do 4 VELUX prozora za odimljavanje GGL/GGU ili 1 VELUX prozor za odimljavanje za ravni krov CSP ili 2 VELUX izlaz za ravni krov CXU.
- Dodajte dodatne zidne prekidače, jedinice za aktivaciju, senzore za dim i senzore za kišu.
- Kontrolni sistem signalizira ako dođe do neispravnosti u dovodu struje u motor.
- Kontrolišite do 140 krovnih prozora za odimljavanje GGU/GGL prozora ili 35 prozora za odimljavanje za ravni krov CSP međusobnim povezivanjem do 35 kontrolnih jedinica KFC 310.

Tehničke informacije

VELUX kontrolna jedinica KFC 310.

Materijal i boja

Boja ormara: RAL 9016, bijela

Opis veličine i težine

Težina: bez baterija = 2,6 kg. - Sa baterijama = 7,5 kg.

Ugradnja i upotreba

Ormar sistema za odvod dima i šema štampanog kola (PCB) mogu se koristiti za 4 krovna prozora za kosi krov GGL/GGU za odvod dima, 1 prozor za ravni krov CSP za odvod dima ili 2 prozora za ravni krov s električnim izlazom CXU. KFC 310 služi kao kontrolna jedinica za sve detektore dima, jedinice za aktivaciju itd. za kontrolu i otvaranje prozora u slučaju nakupljanja dima. KFC 310 ima jedan terminal za spajanje motora prozora s maksimalnom izlaznom snagom od 10 A DC. Ugradnju mora izvršiti certificovana osoba u skladu sa važećim državnim propisima. Kontrolni sistem se mora povezati direktno na dovod struje u skladu s državnim propisima za sistem. Vodite računa da se dovod struje ne može slučajno isključiti. Preporučuje se da se isključivanje vrši isključivo pomoću glavnog prekidača ili prekidača s ključem. Najmanje jedan od ovih načina isključivanja mora biti uključen u fiksne elektroinstalacije u skladu sa državnim zahtjevima za elektroinstalacije.

Power consumption

Ulaz: 230 V naizmjenične struje – 50 Hz, 1,7 A. Izlaz: 24–29 V istosmjerne struje, maksimalno opterećenje 10 A – Rezerva baterije: 2 x 12 V istosmjerne struje / 7,2 Ah.

Kompatibilnost

Kontrolna jedinica KFC 310 je kompatibilna sa kompletnom VELUX dodatnom opremom za detekciju dima (KFA 100, KFK 3--, KFK 200 i KFK 30-). U ugradnjama u kojima se koristi upravljačka jedinica treće strane, kontrolna jedinica KFC 310 može se koristiti kao dovod struje samo za povezane VELUX prozore za odvod dima (4 x krovni prozori za kosi krov ili 1 x prozor za ravni krov CSP).

Povezivanje

Glavno napajanje je direktno povezano na glavnu stranu kontrolne jedinice pomoću trožilnog kabla. Min. poprečni presjek: 1,5 mm². Maks. dužina: u skladu sa nacionalnim zakonodavstvom kako bi se osigurao pravilan dovod struje.