

Teljes sávós felülvilágító nyílászárnyak

VELUX®
Commercial


A VARIO-FIREJET® 165 J AZ és VARIO-FIREJET® 165 J 24V/48V AZ a DIN EN 12101-2 szerinti, hatékony hő- és füstelvezetésre szolgáló hő- és füstelvezető nyitószervezetek NYITÁS/ZÁRÁS funkcióval

VARIO-FIREJET® 165 J AZ CO₂-s pneumatikus hő- és füstelvezető nyitószervezetek

- max. névleges méret 250 x 204 cm
- max. hatásos felület: A_a érték = 3,575 m²
- max. hóterhelés SL 700 (névleges mérettől függően)
- hő- és füstelvezetés, valamint szellőztetés kettős funkciója sűrített levegős vagy elektromotoros kombinációban

Vezérlési lehetőségek szellőztetési funkcióhoz

VARIO-FIREJET® 165 J AZ, elektromos működtetés 230V/AC motorral

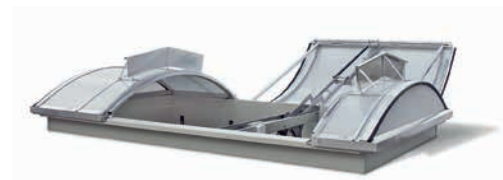
- falon kívüli/süllyesztett szellőztető nyomógomb a motoros nyitókhöz
- 300/500 mm emelési magasságú tolóorsós motoros nyitó

Pneumatikus működtetés

- 300/500 mm emelési magasságú pneumatikus emelőhenger
- pneumatikus kézi vezérlőszелеp

Elektromos és pneumatikus működtetéshez

- esőérzékelő berendezés vagy szél- és esőérzékelő berendezés
- központi zárásvezérlés időkapcsoló órával



EK megfelelési
nyilatkozat száma:
1368-CPD-C003/2011

VARIO-FIREJET® 165 J 24V/48V AZ elektromos hő- és füstelvezető nyitószervezetek

- max. névleges méretek: 200 x 204 cm vagy 250 x 134 cm
- max. hatásos felület: A_a érték = 2,774 m²
- 48V/4A esetén: hóterhelés SL 700
- max. hóterhelés SL 1250 (nyílászárny méretétől és hőmérséklettől függően)
- 24V/8A esetén: hóterhelés SL 600
- max. hóterhelés SL 1000 (nyílászárny méretétől és hőmérséklettől függően)
- max. hőmérsékleti osztály T (-15)
- 24V/6 A, ill. 48V/3A esetén: hóterhelés SL 500 és max. hőmérsékleti osztály T (-05)

Vezérlési lehetőségek szellőztetési funkcióhoz

VARIO-FIREJET® 165 J 24V/48V AZ, elektromos működtetésű (24V/48V DC)

- hő- és füstelvezetés, valamint szellőztetés kettős funkciója változtatható emelési magasságokkal
- hő- és füstelvezető készülékek központi zárása vezérlőközponton keresztül
- integrált egység az épületirányítási rendszerbe történő bekötéshez

A 24 V-os technika előnyei

- csaknem teljesen zajmentes működést
- mindennapi szellőztetés kiegészítő motor nélkül
- fokozatmentes szellőztetés lehetséges
- egyszerű karbantartás
- rövidzárlat és kábelszakadás azonnali felismerése
- bekötés tűzjelző központba vagy épületirányítási rendszerbe
- igényes, esztétikus megjelenés a lapos kivitelnek köszönhetően

Rendszertartozék: RV 24 V / 48 V elektromos hő- és füstelvezető rendszer

Teljesítményjellemzők:

- nyugalmi áram által vezérelt rendszer
- integrált egységek az épületirányítási rendszerbe történő bekötéshez
- két hő- és füstelvezetési csoport vezérlése egy központtal
- optikai állapotjelzők
- jelző-, nyomógomb- és érzékelőbemenetek
- több központ buszrendszerbe kötése lehetséges

A 48V-os technika előnyei

- kétszer annyi nyitórendszer vezérlése egy központból
- lényegesen kevesebb telepítési ráfordítás
- költségmegtakarítás a lényegesen kisebb kábelkeresztmetszetnek köszönhetően
- projekt költségek hatékony csökkentése
- biztonság még nagy hőterhelés mellett is
- szabványos rendszer elemek (hő- és füstelvezető nyomógomb, füstjelző, szél-/esőérzékelő stb.) integrációja



48V-OS TECHNIKA



A_a értékek (tényleges aerodinamikai füstelvezető felület)

Teljes nyílászárny névleges szélessége	Teljes nyílászárny hossza = 100 cm		Teljes nyílászárny hossza = 134 cm		Teljes nyílászárny hossza = 204 cm	
	A _a értékek m ²		A _a értékek m ²		A _a értékek m ²	
cm	VARIO-FIREJET® 165 J AZ	VARIO-FIREJET® 165 J 24V/48V AZ	VARIO-FIREJET® 165 J AZ	VARIO-FIREJET® 165 J 24V/48V AZ	VARIO-FIREJET® 165 J AZ	VARIO-FIREJET® 165 J 24V/48V AZ
150	1,050	0,990	1,410	1,327	2,295	2,234
160	1,120	1,056	1,504	1,415	2,448	2,383
170	1,190	1,122	1,598	1,503	2,601	2,532
180	1,350	1,278	1,692	1,592	2,574	2,497
190	1,425	1,349	1,786	1,680	2,717	2,636
200	1,500	1,420	1,880	1,769	2,860	2,774
210	1,575	1,491	2,121	1,998	3,003	-
220	1,650	1,562	2,222	2,093	3,146	-
230	1,725	1,633	2,323	2,188	3,289	-
240	1,800	1,704	2,424	2,283	3,432	-
250	1,875	1,775	2,525	2,379	3,575	-