



VARIO-FIREJET® 165 J AZ a VARIO-FIREJET® 165 J 24V/48V AZ jsou zařízení RWA pro efektivní odvod kouře a tepla podle DIN EN 12101-2 s funkcí otevřít/zavřít

VARIO-FIREJET® 165 J AZ pneumatický mechanismus CO₂ RWA (odvod kouře a tepla)

- max. nominální velikosti 250 x 204 cm
- max. aerodynamická plocha pro odvod kouře: hodnota $A_a = 3,575 \text{ m}^2$
- max. zatížení sněhem SL 700 (závislé na nominální velikosti)
- dvojitá funkce RWA/ventilace je možná buď v kombinaci se stlačeným vzduchem nebo elektricky s motorem

Možnosti ovládání funkce ventilace

VARIO-FIREJET® 165 J AZ, ovládání elektricky motorem 230V/AC

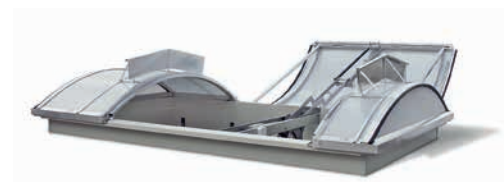
- tlačítko ventilace AP/UP pro motorový otevírací mechanismus
- motorový otevírací mechanismus s tlačným vřetenem s výškou zdvihu 300/500 mm

Pneumatické ovládání

- pneumatický zdvihací válec s výškou zdvihu 300/500 mm
- pneumatický ruční regulační ventil

Pro elektrické a pneumatické ovládání

- zařízení pro detekci větru/deště
- centrální uzavírací mechanismus s časovačem



ES-prohlášení o shodě
čís. 1368-CPD-C 003/2011

VARIO-FIREJET® 165 J 24V/48V AZ elektrický mechanismus RWA

- max. nominální velikost: 200 x 204 cm nebo 250 x 134 cm
- max. aerodynamická plocha pro odvod kouře: hodnota $A_a = 2,774 \text{ m}^2$
- pro 48V/4A: zatížení sněhem SL 700
- max. zatížení sněhem SL 1250 (v závislosti na rozměru klapky a teplotě)
- pro 24V/8A: zatížení sněhem SL 600
- max. zatížení sněhem SL 1000 (v závislosti na rozměru klapky a teplotě)
- max. teplotní třída T (-15)
- pro 24V/6A, příp. 48V/3A: zatížení sněhem SL 500 a max. teplotní třída T (-05)

Možnosti ovládání funkce ventilace

VARIO-FIREJET® 165 J 24V/48V AZ, elektrické ovládání (24V/48V DC)

- dvojitá funkce RWA/ventilace s nastavitelnou výškou zdvihu
- centrální zamykání zařízení RWA přes řídicí centrálu
- integrované komponenty připojení na technologii řízení budovy

Výhody 24V techniky

- téměř bezhlučná funkce
- denní ventilace bez přídavného motoru
- možnost plynulého větrání
- snadná údržba
- okamžité zjištění zkratů a kabelových přerušení
- připojení na požární signalizaci nebo technologii řízení budovy
- esteticky vhodný díky ploché konstrukci

Výhody 48V techniky

- Možnost ovládání dvojnásobného množství otevíracích systémů z jedné centrály
- značná minimalizace úsilí věnovanému instalaci
- úspora nákladů díky výrazně menším průřezům kabelů
- efektivní snížení nákladů na projekt
- bezpečnost i během velkého zatížení sněhem
- integrace standardních komponent od společnosti (tlačítko RWA, detektor kouře, senzor větru/deště atd.)

Systémové příslušenství elektrická centrála RWA RV 24V/48V

Výkonové vlastnosti:

- systém kontrolovaný klidovým proudem
- integrované komponenty připojení na technologii řízení budovy
- možnost ovládání dvou skupin RWA jednou centrálou
- optické ukazatele stavu
- vstupy pro hlásiče, tlačítka a senzory
- možnost připojení více centrál přes jeden sběrníkový systém



48V-TECHNOLOGIE



Hodnoty A_a (aerodynamicky účinná plocha pro odvod kouře a tepla)

Plná klapka Jmenovitá šířka	Délka plné klapky = 100 cm Hodnota A_a m^2		Délka plné klapky = 134 cm Hodnota A_a m^2		Délka plné klapky = 204 cm Hodnota A_a m^2	
	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	-