



VARIO-FIREJET® 165 J AZ und VARIO-FIREJET® 165 J 24V/48V AZ sind RWA-Geräte für einen effektiven Rauch- und Wärmeabzug nach DIN EN 12101-2 mit der Funktion „Auf/Zu“

#### VARIO-FIREJET® 165 J AZ pneumatischer RWA-Beschlag CO<sub>2</sub>

- max. Nenngröße 250 x 204 cm
- max. aerodynamische Rauchabzugsfläche: A<sub>a</sub>-Wert = 3,575 m<sup>2</sup>
- max. Schneelast SL 700 (Nenngrößenabhängig)
- Doppelfunktion RWA/Lüftung in Kombination mit Druckluft möglich oder elektrisch mit Motor

#### Ansteuerungsmöglichkeiten für die Lüftungsfunktion

#### VARIO-FIREJET® 165 J AZ, elektrisch betätigt mit 230V/AC-Motor

- AP/UP-Lüftungstaster für Motoröffner
- Motoröffner mit Schubspindel 300/500 mm Hubhöhe

#### Pneumatisch betätigt

- Pneumatik-Hubzylinder 300/500 mm Hubhöhe
- Pneumatik-Handsteuerventil

#### Für elektrische und pneumatische Betätigung

- Regenmeldeeinrichtung oder Wind-/Regenmeldeeinrichtung
- Zentral-Zu-Steuerung mit Zeitschaltuhr

#### VARIO-FIREJET® 165 J 24V/48V AZ elektrischer RWA-Beschlag

- max. Nenngrößen: 200 x 204 cm oder 250 x 134 cm
- max. aerodynamische Rauchabzugsfläche: A<sub>a</sub>-Wert = 2,774 m<sup>2</sup>
- bei 48V/4A: Schneelast SL 700
- max. Schneelast SL 1250 (abhängig von Klappenabmessung und Temperatur)
- bei 24V/8A: Schneelast SL 600
- max. Schneelast SL 1000 (abhängig von Klappenabmessung und Temperatur)
- max. Temperaturklasse T (-15)
- bei 24V/6A bzw. 48V/3A: Schneelast SL 500 und max. Temperaturklasse T (-05)

#### Ansteuerungsmöglichkeiten für die Lüftungsfunktion

#### VARIO-FIREJET® 165 J 24V/48V AZ, elektrisch betätigt (24V/48V DC)

- Doppelfunktion RWA/Lüftung mit einstellbaren Hubhöhen
- zentrale Schließung der RWA-Geräte über Steuerzentrale
- Anbindungskomponente an GLT integriert



EG-Konformitätszertifikat Nr. 1368-CPD-C 003/2011

### Vorteile der 24V-Technik

- nahezu geräuschlose Funktion
- tägliche Lüftung ohne zusätzlichen Motor
- stufenlose Lüftung möglich
- einfache Wartung
- Kurzschlüsse und Kabelunterbrechungen werden sofort erkannt
- Anbindung an Brandmeldeanlage oder GLT
- ästhetisch ansprechend durch flache Bauweise

### Systemzubehör Elektro RWA-Zentrale RV 24V/48V

Leistungsmerkmale:

- ruhestromkontrolliertes System
- Anbindungskomponenten an GLT integriert
- Ansteuerung von zwei RWA-Gruppen mit einer Zentrale möglich
- optische Zustandsanzeigen
- Eingänge für Melder, Taster und Sensoren
- Anbindung mehrerer Zentralen über ein Bussystem möglich

### Vorteile der 48V-Technik

- Steuerung von doppelt so vielen Öffnungssystemen von einer Zentrale aus möglich
- deutliche Minimierung des Installationsaufwands
- Kosteneinsparung durch wesentlich kleinere Kabelquerschnitte
- effektive Senkung der Projektkosten
- Sicherheit auch bei hohen Schneelasten
- Integration der Standardkomponenten von VELUX Commercial (RWA-Taster, Rauchmelder, Wind-/Regensensor etc.)



### A<sub>a</sub>-Werte (aerodynamisch wirksame Rauchabzugsfläche)

Vollklappe Nennbreite	VK-Länge = 100 cm A <sub>a</sub> -Werte m <sup>2</sup>		VK-Länge = 134 cm A <sub>a</sub> -Werte m <sup>2</sup>		VK-Länge = 204 cm A <sub>a</sub> -Werte m <sup>2</sup>	
	cm	VARIO-FIREJET® 165 J AZ	VARIO-FIREJET® 165 J 24V/48 V AZ	VARIO-FIREJET® 165 J AZ	VARIO-FIREJET® 165 J 24V/48 V AZ	VARIO-FIREJET® 165 J 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	-