

# Klapy pełne w pasmach świetlnych JET

**VELUX®**
**Commercial**


JET VARIO-FIREJET® 165 J AZ i JET VARIO-FIREJET® 165 J 24V/48V AZ to urządzenia do efektywnego oddymiania wg normy DIN EN 12101-2 z funkcją Otwórz/Zamknij

## JET VARIO-FIREJET® 165 J AZ pneumatyczny (CO<sub>2</sub>) siłownik do oddymiania

- maks. rozmiar nominalny 250 x 204 cm
- maks. czynna powierzchnia oddymiania: Wartość  $A_a = 3,575 \text{ m}^2$
- maks. obciążenie śniegiem SL 700 (zależnie od rozmiaru nominalnego)
- podwójna funkcjonalność jako system oddymiania/wentylacji możliwa w połączeniu z powietrzem sprężonym lub z silnikiem elektrycznym

### Możliwości sterowania w funkcji wentylacji:

#### Kłapa JET VARIO-FIREJET® 165 J AZ, uruchamiana elektrycznie za pomocą silnika 230 V AC

- natynkowy/podtynkowy przycisk silnika do wentylacji
- silnik z napędem wrzecionowym o wysuwie 300/500 mm

#### Uruchamiana pneumatycznie:

- cylinder pneumatyczny o wysuwie 300/500 mm
- pneumatyczny zawór ręcznego sterowania

#### Do uruchamiania elektrycznego i pneumatycznego:

- sygnalizator deszczu lub wiatru i deszczu
- sterowanie zamykania z zegarem



Świadectwo zgodności WE nr 1368-CPD-C 003/2011

## JET VARIO-FIREJET® 165 J 24V/48V AZ elektryczny siłownik do oddymiania

- maks. rozmiary nominalne: 200 x 204 cm lub 250 x 134 cm
- maks. czynna powierzchnia oddymiania: Wartość  $A_a = 2,774 \text{ m}^2$
- przy 48 V / 4 A: obciążenie śniegiem SL 700
- maks. obciążenie śniegiem SL 1250 (zależnie od wymiaru kłapy i temperatury)
- przy 24 V / 8 A: obciążenie śniegiem SL 600
- maks. obciążenie śniegiem SL 1000 (zależnie od wymiaru kłapy i temperatury)
- maks. klasa temperaturowa T (-15)
- przy 24 V / 6 A lub 48 V / 3 A: obciążenie śniegiem SL 500 maks. klasa temperaturowa T (-05)

### Możliwości sterowania w funkcji wentylacji:

#### Kłapa JET VARIO-FIREJET® 165 J 24V/48V AZ, uruchamiana elektrycznie za pomocą silnika 24V/48V DC

- podwójna funkcjonalność jako system oddymiania/wentylacji z możliwością regulacji wysuwu
- centralne zamykanie urządzeń oddymiających za pomocą centrali sterującej
- zintegrowany interfejs do połączenia z systemem zarządzania budynkiem (BMS)

#### Zalety techniki 24V:

- niemal bezgłośnie praca
- codzienna wentylacja bez dodatkowego silnika
- możliwa stopniowa wentylacja
- łatwa i prosta konserwacja
- zwarcia oraz przerwania kabla są od razu rozpoznawane
- możliwość podłączenia do sygnalizacji przeciwpożarowej lub systemu zarządzania budynkiem (BMS)
- estetyczny sposób zabudowy na płasko
- posiadają wszystkie konieczne dopuszczenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej

#### Osprzęt: elektryczna centrala oddymiania JET RV 24V/48V

Cechy zasilania:

- system z kontrolą monitoringu linii
- elementy kompatybilne z systemem zarządzania budynkiem (BMS)
- możliwość sterowania dwiema grupami oddymiającymi z jednej centrali
- optyczne wskazanie stanu
- wejście dla: sygnalizatorów, przycisków i czujników
- możliwość podłączenia większej liczby centrali poprzez system magistrali

#### Zalety techniki 48V:

- możliwość sterowania dwa razy większą liczbą systemów z jednej centrali
- znacznie mniejsza ilość instalacji
- oszczędność dzięki znacznie mniejszym przekrojom kabli
- efektywne zmniejszenie kosztów projektu
- bezpieczeństwo również przy dużych obciążeniach śniegiem
- kompatybilne z innymi standardowymi elementami JET (przyciski oddymiania, sygnalizator dymu, sygnalizator wiatru/deszczu itd.)
- posiadają wszystkie konieczne dopuszczenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej



TECHNIKA 48 V



#### Wartość oddymiania $A_A$ (aerodynamiczna powierzchnia czynna)

Kłapa pełna Szerokość nominalna	Długość kłapy pełnej = 100 cm Wartość $A_A$ m <sup>2</sup>		Długość kłapy pełnej = 134 cm Wartość $A_A$ m <sup>2</sup>		Długość kłapy pełnej = 204 cm Wartość $A_A$ m <sup>2</sup>	
	cm	JET VARIO-FIREJET® 165 J AZ	JET VARIO-FIREJET® 165 J 24V/48 V AZ	JET VARIO-FIREJET® 165 J AZ	JET VARIO-FIREJET® 165 J 24V/48 V AZ	JET 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	-