

# Świetliki kopułkowe JET klapy ciemne aluminiowe JET alu

**VELUX®**
**Commercial**


Do stosowania w celu zapewnienia efektywnego odprowadzania dymu i ciepła lub codziennej wentylacji

## Elementy systemów oddymiania JET

- świetlik kopułkowy JET (zob. też program dostaw świetlików kopułkowych JET) lub klapa ciemna aluminiowa JET<sup>1</sup>
- podstawa do świetlika JET (zob. też program dostaw podstaw do świetlików JET)
- siłownik otwierający  
FIREJET® 165 J lub  
FIREJET® 165 J AZ lub  
FIREJET® 165 J SA 24V/48V/230V AZ
- wszystkie urządzenia posiadają dopuszczenie zgodne z normą EN 12101-2<sup>2</sup>
- wszystkie urządzenia w połączeniu z odpowiednim osprzętem można stosować także w systemach codziennej wentylacji



Świetlik kopułkowy JET do oddymiania z owiewkami do optymalizacji czynnej powierzchni oddymiania



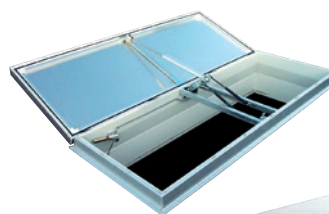
## Możliwości wentylacji

### Uruchamianie elektryczne (230 V AC lub 24 V DC)

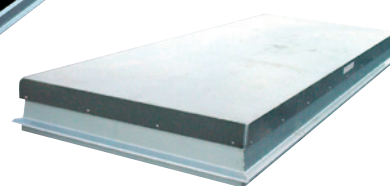
- na- lub podtynkowy dwuklawiszowy przycisk z diodą kontrolną sterujący silnikiem elektrycznym do wentylacji
- silnik z napędem wrzecionowym o wysuwie ok. 300/500 mm (możliwe inne długości wysuwu)
- sygnalizator deszczu lub wiatru i deszczu
- sterowane zamykanie elektryczne z zegarem

### Uruchamianie pneumatyczne

- cylinder pneumatyczny z wysuwem 300/500/750/1000/1250 mm
- pneumatyczny zawór ręcznego sterowania
- sygnalizator deszczu lub wiatru i deszczu
- sterowanie zamykania z zegarem



Klapa ciemna aluminiowa JET Alu w pozycji zamkniętej i po otwarciu w wyniku uruchomienia systemu oddymiania



### Wskazówka:

- 1) Klapa ciemna aluminiowa JET Alu stanowi „zabezpieczenie przed upadkiem” zgodnie z GS-BAU-18:2015-02 z certyfikatem DGUV Test
- 2) Możliwość łączenia różnych elementów w systemach oddymiania, dokładna specyfikacja dostępna na życzenie

1.1.1	1.1.2	1.2.1	1.4.1	1.4.4	1.4.5	1.4.6
JET TOP-90	JET TOP-90 PLUS	Podstawy JET do świetlików kopułkowych oraz systemy przyłączeniowe JET	Koncepcja bezpieczeństwa dla świetlików kopułkowych JET	Podstawa JET REVISIONS jako pojedynczy punkt kotwienia na dachach płaskich	JET LK-DDS	JET LK-DDN

## Światłiki kopułkowe JET, klapy ciemne oraz klapy dymowe JET TOP

Systemy grawitacyjnego odprowadzania dymu i ciepła (NRWG)	FIREJET® 165 J, FIREJET® 165 J AZ		FIREJET® 165 J FIREJET® 165 J AZ FIREJET® 165 J SA 24V/48V/230V AZ <sup>1</sup>		FIREJET® 165 J FIREJET® 165 J AZ FIREJET® 165 J SA 24V/48V/230V AZ <sup>1</sup>	
	z nadstawką metalową JET 25 zamontowaną na podstawie do światlika		z podstawą RAK 30/40/45/50 (geometria RAK)		z podstawą AK 30/40/50/60 (geometria AK)	
cm x cm	bez owiewek najmniejsza pow. oddymiania A <sub>s</sub>	z owiewkami największa pow. oddymiania A <sub>s</sub>	bez owiewek najmniejsza pow. oddymiania A <sub>s</sub>	z owiewkami największa pow. oddymiania A <sub>s</sub>	bez owiewek najmniejsza pow. oddymiania A <sub>s</sub>	z owiewkami największa pow. oddymiania A <sub>s</sub>
100 x 100	0,600	-	0,650	0,750	0,600	-
100 x 150	0,900	0,975	0,900	1,125	0,900	0,975
100 x 200	1,200	1,300	1,200	1,500	1,200	1,300
100 x 240	1,440	1,560	1,440	1,800	1,440	1,560
100 x 250	1,500	1,625	1,500	1,875	1,500	1,630
120 x 120	0,936	-	0,864	1,080	0,864	0,936
120 x 150	1,170	-	1,080	1,350	1,080	1,170
120 x 180	1,296	1,404	1,188	1,620	1,188	1,404
120 x 210	1,512	1,764	1,386	1,890	1,386	1,638
120 x 240	1,728	2,016	1,584	2,160	1,584	2,016
120 x 250	1,800	2,100	1,650	2,250	1,650	2,100
125 x 125	1,010	-	0,940	1,170	0,940	1,010
125 x 250	1,880	2,190	1,719	2,344	1,719	2,188
150 x 150	1,350	1,575	1,350	1,688	1,350	1,508
150 x 180	1,620	1,890	1,620	2,025	1,620	1,890
150 x 210	1,890	2,205	1,890	2,363	1,890	2,205
150 x 240	1,980	2,520	1,980	2,700	1,980	2,520
150 x 250	2,063	2,625	2,063	2,813	2,063	2,625
180 x 180	1,782	2,268	1,782	2,430	1,782	2,268
180 x 210	2,080	2,650	2,080	2,650	2,080	2,650
180 x 240	2,376	3,024	2,376	3,240	2,376	3,024
180 x 250	2,475	3,150	2,475	3,375	2,475	3,150
200 x 200 <sup>2</sup>	2,200	2,800	2,200	3,000	2,200	2,800
200 x 300 <sup>3</sup>	3,000	4,200	3,000	4,500	3,000	4,200

### Wskazówka:

Wartość A<sub>s</sub> w m<sup>2</sup> (czynna powierzchnia oddymiania) zgodnie z normą EN 12101-2  
Uwaga na ograniczenia i wymiary do zamówienia (zob. prospekt 6.1.1)

- 1) Wartości A<sub>s</sub> przy zastosowaniu systemu FIREJET® 165 J SA 24V/48V/230V AZ lub podstaw GFK AK 50 są o ok. 5% mniejsze niż wartości w tabeli, bardziej szczegółowe dane dostępne są na życzenie
- 2) Nie dla FIREJET® 165 J AZ
- 3) Tylko dla FIREJET® 165 J AZ (tylko funkcja OTWÓRZ)