

Systemy odprowadzania dymu i ciepła

VELUX®
Commercial


Do świetlików – przebadane pod kątem bezpieczeństwa, spełniające wymagania normy EN 12101-2

Systemy odprowadzania dymu i ciepła

- do świetlików kopułkowych, klap ciemnych oraz klap Top
- pneumatyczne: FIREJET® 165 J AZ, FIREJET® 165 J
- elektryczne 24 V/48V/230V: FIREJET® 165 J SA 24V/48V/230V AZ
- systemy oddymiania i odprowadzania ciepła firmy służące do grawitacyjnego odprowadzenia dymu i ciepła posiadają wszystkie konieczne dopuszczenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej
- pozwalają w różnych warunkach zapewnić efektywne odprowadzenie dymu i ciepła zgodnie z normą EN 12101-2.
- wszystkie urządzenia grawitacyjnego odprowadzania dymu i ciepła wraz z odpowiednimi urządzeniami dodatkowymi można stosować także w systemach codziennej wentylacji

Opis systemu

Pneumatyczne (CO₂) systemy oddymiania i odprowadzania ciepła: FIREJET® 165 J/FIREJET® 165 J AZ

- do maks. rozmiaru nominalnego 200 x 300 cm
- do maks. czynnej powierzchni oddymiania 4,5 m²
- do maks. obciążenia śniegiem SL 900
- podwójna funkcjonalność instalacji oddymiania oraz wentylacji jest możliwa dzięki zastosowaniu napędu pneumatycznego lub elektrycznego
- możliwość zastosowania na rozmaitych podstawach i świetlikach / klapach

Elektryczne systemy oddymiania i odprowadzania ciepła 24V/48V/230V:

FIREJET® 165 J SA 24V/48V/230V AZ

- do maks. rozmiaru nominalnego 150 x 250 cm
- do maks. czynnej powierzchni oddymiania 2,74 m²
- do maks. obciążenia śniegiem SL 2600 (w zależności o wielkości świetlika, napięcia nominalnego i wersji wykonania produktu)
- podwójna funkcjonalność instalacji oddymiania oraz wentylacji dostępna dla różnych wysokości podnoszenia
- centralne zamykanie urządzeń oddymiających za pomocą centrali sterującej
- możliwość podłączenia do systemu BMS
- możliwość zastosowania na rozmaitych podstawach i świetlikach / klapach

Opcjonalne wyposażenie dodatkowe

- ochrona przed owadami
- zabezpieczenia przed upadkiem z dachu (stałe zbiorowe) np. DSD, DDS, DDN, systemy rurowe

1.1.1
TOP-90

1.1.2
TOP-90
PLUS

1.2.1
Podstawy do świetlików kopułkowych
oraz systemy przyłączeniowe

1.4.1
Koncepcja bezpieczeństwa dla
świetlików kopułkowych

1.4.4
Podstawa REVISIONS jako pojedyn-
czy punkt kotwienia na dachach płaskich

1.4.5
LK-DDS

1.4.6
LK-DDN

Systemy odprowadzania dymu i ciepła

Systemy grawitacyjnego odprowadzania dymu i ciepła (NRWG)	elektryczne (24 V) systemy oddymiania FIREJET®		pneumatyczne (CO ₂) systemy FIREJET® oddymiania			
	165J SA 24 V / 48 V / 230 V AZ		165 J		165 J AZ	
Wymiary zamówienia cm x cm	maks. wartość A _a ¹ m ²	maks. obciążenie śniegiem SL ² [N/m ²]	maks. wartość A _a ¹ m ²	maks. obciążenie śniegiem SL [N/m ²]	maks. Wartość A _a ¹ m ²	maks. obciążenie śniegiem SL [N/m ²]
100 x 100	-	-	0,750	500	0,750	900
100 x 150	1,080	2500	1,125	500	1,125	900
100 x 200	-	-	1,500	500	1,500	900
100 x 240	-	-	1,800	500	1,800	900
100 x 250	-	-	1,875	500	1,875	900
120 x 120	1,020	2600	1,080	500	1,080	900
120 x 150	1,300	2000	1,350	500	1,350	900
120 x 180	1,560	1660	1,620	500	1,620	900
120 x 210	1,840	1420	1,890	500	1,890	900
120 x 240	2,070	1250	2,160	500	2,160	900
120 x 250	2,190	1200	2,250	500	2,250	900
125 x 125	1,110	2400	1,170	500	1,170	900
125 x 250	2,250	1300	2,344	500	2,344	900
150 x 150	1,640	1500	1,688	500	1,688	900
150 x 180	1,940	1300	2,025	500	2,025	900
150 x 210	2,300	950	2,363	500	2,363	900
150 x 240	2,630	825	2,700	500	2,700	900
150 x 250	2,740	800	2,813	500	2,813	900
180 x 180	-	-	2,430	500	2,430	500
180 x 210	-	-	2,650	500	2,650	500
180 x 240	-	-	3,240	500	3,240	500
180 x 250	-	-	3,375	500	3,375	500
200 x 200	-	-	3,000	500	-	-
200 x 300	-	-	-	-	4,500 ³	500

Wskazówka:

- 1) Obowiązuje w połączeniu z podstawami typ RAK
- 2) W zależności od typu świetlika i napięcia nominalnego
- 3) Tylko funkcja otwierania



FIREJET® 165 J AZ



FIREJET® 165 J SA 24V/48V/230V AZ