

Sisteme de evacuare a fumului și a căldurii

VELUX®
Commercial


Siguranță verificată pentru cupole luminoase – îndeplinește cerințele DIN EN 12101-2

Sisteme de evacuare a fumului și a căldurii

- pentru cupole luminoase, trape opace și trape de iluminare VARIO
- pneumatic: FIREJET® 165 J AZ, FIREJET® 165 J
- electric 24 V/48 V/230 V: FIREJET® 165 J SA 24V/48V/230V AZ
- datorită gamei largi de dispozitive pentru evacuare fum poate oferi soluții optime de evacuare fum pentru numeroare aplicații individuale
- în felul acesta poate fi realizată o evacuare eficientă a fumului și a căldurii pentru cele mai diferite condiții de utilizare conform DIN EN 12101-2
- toate trapele de fum pot fi folosite opțional și pentru ventilația zilnică cu ajutorul dispozitivelor suplimentare corespunzătoare

Descrierea sistemului

Dispozitiv pneumatic pentru evacuarea fumului și a căldurii CO₂: FIREJET® 165 J/FIREJET® 165 J AZ

- până la mărimea nominală max. 200 x 300 cm
- până la suprafața aerodinamică max. de aerisire de 4,5 m²
- până la încărcarea max. cu zăpadă SL 900
- Funcția dublă de evacuare a fumului și a căldurii / ventilație este posibilă în combinație cu aer comprimat sau electric, cu motoare
- Posibilitatea utilizării pe diferite sisteme de soclu și cupole/trape

Dispozitiv electric pentru evacuarea fumului și a căldurii 24V/48V/230V: FIREJET® 165 J SA 24V/48V/230V AZ

- până la mărimea nominală max. 150 x 250 cm
- până la suprafața aerodinamică max. de aerisire de 2,74 m²
- până la încărcarea max. cu zăpadă SL 2600 (în funcție de mărimea cupolei, tensiunea nominală și execuția produsului)
- Funcția dublă de evacuare a fumului și a căldurii / ventilație disponibilă cu înălțimi reglabile a cursei
- închidere centralizată a trapelor de evacuare a fumului și a căldurii prin centrala de comandă
- Posibilitatea conectării la centrala de comandă a clădirii
- Posibilitatea utilizării pe diferite sisteme de soclu și cupole/trape

Accesorii opționale

- Protecție împotriva insectelor
- Sisteme de protecție anti-prăbușire (permanent și colectiv) de ex. DSD, DDS, DDN, sisteme de țevi

Sisteme de evacuare a fumului și a căldurii

Trape de fum	Electric 24 V dispozitiv de evacuare a fumului și a căldurii FIREJET® 165J SA 24V/48V/230V AZ		Dispozitiv pneumatic de evacuare a fumului și a căldurii FIREJET® CO ₂			
			165 J		165 J AZ	
Dimensiune nominală cm x cm	Valoare max. A _a ¹ m ²	max. Încărcarea cu zăpadă SL ² [N/m ²]	Valoare max. A _a ¹ m ²	Încărcarea max. cu zăpadă SL [N/m ²]	Valoarea max. A _a ¹ m ²	Încărcarea max. cu zăpadă 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

Indicație:

- 1) valabil în combinație cu sistemele de soclu tip RAK
- 2) în funcție de tipul cupolei și de tensiunea nominală
- 3) numai funcția OPRIT



FIREJET® 165J AZ



FIREJET® 165 J SA 24V/48V/230V AZ