

# SYSTÉMY RWA (odvod kouře a tepla)

**VELUX®**
**Commercial**


Prověřená bezpečnost pro světlíkové kopule – splnění požadavků normy DIN EN 12101-2

## SYSTÉMY RWA (odvod kouře a tepla)

- pro světlíkové kopule, zatemňovací klapky a světlíkové klapky VARIO
- pneumatický: FIREJET® 165 J AZ, FIREJET® 165 J
- elektrické 24V/48V/230V: FIREJET® 165 J SA 24V/48V/230V AZ
- se širokou nabídkou systémů RWA (odvod kouře a tepla) nabízí spol. Optimální odtahová zařízení pro přirozený odvod kouře a tepla pro mnoho individuálních požadavků
- takto zrealizujete účinný odvod kouře a tepla pro nejrůznější podmínky použití podle normy DIN EN 12101-2
- všechna odtahová zařízení pro přirozený odvod kouře a tepla lze s vhodným příslušenstvím volitelně použít pro každodenní větrání

### Popis systému

## Pneumatické mechanizmy CO<sub>2</sub> RWA (odvod kouře a tepla): FIREJET® 165 J/FIREJET® 165 J AZ

- do max. nominální velikosti 200 x 300 cm
- do max. aerodynamické plochy pro odvod o velikosti 4,5 m<sup>2</sup>
- pro max. zatížení sněhem SL 900
- Dvojitá funkce RWA/ventilace je možná buď v kombinaci se stlačeným vzduchem nebo elektricky s motorem.
- Lze použít na různé podsady a kopule/klapky

## Elektrické mechanizmy RWA 24V/48V/230V: FIREJET® 165 J SA 24V/48V/230V AZ

- do max. nominální velikosti 150 x 250 cm
- do max. aerodynamické plochy pro odvod o velikosti 2,74 m<sup>2</sup>
- do max. zatížení sněhem SL 2600 (v závislosti na velikosti kopule, jmenovitém napětí a provedení výrobku)
- dvojitá funkce RWA/ventilace k dispozici s variabilní výškou zdvihu
- centrální zamykání zařízení RWA přes řídicí centrálu
- je možné připojení na technologii řízení budovy
- lze použít na různé podsady a kopule/klapky

### Volitelné příslušenství

- Ochrana proti hmyzu
- Ochrana proti propadnutí (trvalá a kolektivní) např. DSD, DDS, DDN, potrubní systémy

## SYSTÉMY RWA (odvod kouře a tepla)

Systémy odtahových zařízení pro přirozený odvod kouře a tepla	elektrické 24V mechanizmy RWA FIREJET® 165J SA 24V/48V/230V AZ		pneumatické CO <sub>2</sub> mechanizmy RWA FIREJET®			
			165 J		165 J AZ	
Objednávaný rozměr cm x cm	max. hodnota A <sub>a</sub> <sup>1</sup> m <sup>2</sup>	max. zatížení sněhem SL <sup>2</sup> [N/m <sup>2</sup> ]	max. hodnota A <sub>a</sub> <sup>1</sup> m <sup>2</sup>	max. zatížení sněhem SL <sup>2</sup> [N/m <sup>2</sup> ]	max. hodnota A <sub>a</sub> <sup>1</sup> m <sup>2</sup>	max. zatížení sněhem SL <sup>2</sup> [N/m <sup>2</sup> ]
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 <sup>3</sup>	500

### Upozornění:

- 1) Platí pro kombinaci s typem podsady pro odvod kouře (RAK)
- 2) V závislosti na typu kopule a jmenovitém napětí
- 3) Pouze funkce OTEVÍRÁNÍ



FIREJET® 165 J AZ



FIREJET® 165 J SA 24V/48V/230V AZ