

Lanterneaux Ouvrants complets

VELUX®
Commercial


VARIO-FIREJET® 165 J AZ et VARIO-FIREJET® 165 J 24V/48V AZ sont des systèmes EFC pour l'extraction de fumée et de chaleur conformément à la norme EN 12101-2, avec les fonctions "ouvrir/fermer"

VARIO-FIREJET® 165 J AZ système EFC pneumatique avec CO2

- dimensions nominales maximales 250 x 204 cm
- surface aérodynamique maximale de désenfumage : valeur $A_a = 3,575 \text{ m}^2$
- charge de neige maximale SL 700 (selon dimensions nominales)
- double fonction EFC/ventilation possible en combinaison avec moteur pneumatique ou électrique

Options d'activation de la fonction de ventilation :

VARIO-FIREJET® 165 J AZ, commande électrique avec moteur 230 V/AC

- interrupteur de ventilation sur ou sous la pièce pour le moteur d'ouverture du lanterneau
- dispositif d'ouverture par glissière hauteur de levage 300/500 mm

Activation pneumatique :

- cylindre de levage pneumatique hauteur de levage 300/500 mm
- vanne de réglage manuel pneumatique

Pour activation électrique et pneumatique :

- capteur de pluie ou capteur de vent et de pluie
- commande centrale avec minuterie

VARIO-FIREJET® 165 J 24V/48V AZ, système EFC électrique

- dimensions nominales maximales : 200 x 204 cm ou 250 x 134 cm
- Surface aérodynamique maximale de désenfumage : Valeur $A_a = 2,774 \text{ m}^2$.
- pour 48 V/4A : charge de neige SL 700
- charge de neige maximale SL 1250 (selon la température et la taille de l'ouvrant)
- pour 24 V/8A : charge de neige SL 600
- charge de neige maximale SL 1000 (selon la température et la taille de l'ouvrant)
- classe de température max. T (-15)
- pour 24V/6A ou 48V/3A : charge de neige SL 500 et classe de température max. T (-05)

Options d'activation de la fonction de ventilation :

VARIO-FIREJET® 165 J 24V/48 V AZ, activé électriquement (24V/48 V DC)

- double fonction EFC/ventilation avec hauteurs de levage variables
- L'unité EFC peut être fermée avec une commande centrale
- connecteurs intégrés pour système de gestion du bâtiment



Avantages de la technologie 24V :

- pratiquement silencieuse
- ventilation journalière sans moteur supplémentaire
- possibilité de ventilation progressive
- entretien aisé
- les courts-circuits et les ruptures de câble sont immédiatement détectés
- connexion au système central de gestion des bâtiments
- le design plat crée une apparence attrayante

Avantages de la technologie 48V :

- possibilité d'activer deux fois plus de systèmes d'ouverture avec une unité centrale
- installation considérablement simplifiée
- réduction des coûts grâce à des diamètres de câble beaucoup plus petits
- coûts de projet considérablement réduits
- sécurité, même en cas de fortes charges de neige
- composants standard intégrés (bouton EFC, détecteur de fumée, capteur de vent et de pluie, etc.)

Accessoires centrale électrique EFC RV 24V/48V

Caractéristiques :

- système avec alimentation de secours
- connectivité intégrée avec le système central de gestion des bâtiments
- possibilité d'activer 2 groupes EFC avec une seule unité centrale
- indication visuelle du statut
- entrées pour détecteurs, boutons et capteurs
- plusieurs centrales peuvent être connectées par un système de bus



TECHNOLOGIE 48V



Valeur A_a (surface aérodynamique de désenfumage)

Largeur nominale du lanterneau complet	Longueur lanterneau complet = 100 cm Valeurs A_a m ²		Longueur lanterneau complet = 134 cm Valeurs A_a m ²		Longueur lanterneau complet = 204 cm Valeurs A_a m ²	
	VARIO-FIREJET® 165 J AZ	VARIO-FIREJET® 165 J 24V/48 V AZ	VARIO-FIREJET® 165 J AZ	VARIO-FIREJET® 165 J 24V/48 V AZ	VARIO-FIREJET® 165 J AZ	VARIO-FIREJET® 165 J 24V/48 V 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	-

