



Exutoire de fumée VELUX

Il se compose d'une fenêtre de toit VELUX et d'un moteur de commande préinstallé intégré (1). Le moteur est actionné à l'aide d'une centrale d'évacuation (2) et ouvre la fenêtre afin d'évacuer la fumée et la chaleur du bâtiment. La présence de fumée peut être signalée par un détecteur optique (3), le bouton de désenfumage (2) placé dans la centrale, derrière une vitre à briser ou un bouton isolé (4) également derrière une vitre à briser, tous raccordés à la centrale.

La centrale est équipée d'un panneau de commande intégré pour la ventilation qui permet donc d'ouvrir la fenêtre seulement pour ventiler la pièce. On peut prévoir des panneaux de commande de ventilation supplémentaires (5) à plusieurs autres endroits. Un détecteur de pluie (en option) (6) ferme la fenêtre dès la détection des premières gouttes.

Info sur les produits

L'exutoire de fumée VELUX se compose d'une fenêtre de toit avec spoilers (1) et d'une centrale d'évacuation de fumée (2). En option, des détecteurs de fumée optiques (3), des boutons d'évacuation de fumée (4), des panneaux de commande de ventilation (5) et des détecteurs de pluie (6) peuvent être raccordés au système selon les prescriptions des pompiers locaux. À ajouter: raccords adaptés à des matériaux de couverture ondulés ou plats.

1



Exutoire de fumée SD00403

- Fenêtre basculante GGL (finition en bois) ou GGU (finition en polyuréthane blanc) à moteur de commande préinstallé
- Label CE conformément à la norme européenne pour les exutoires de fumée EN 12101-2
- La fenêtre peut être ouverte jusqu'à 20 cm au maximum si elle est utilisée pour la ventilation de tous les jours
- L'exutoire de fumée est proposé avec des spoilers afin de répondre aux exigences pour toutes les applications
- Toutes les fenêtres sont équipées d'un vitrage super isolant avec vitre extérieure trempée et vitre intérieure feuilletée
- Lorsqu'il est activé pour l'évacuation de la fumée, la fenêtre s'ouvre jusqu'à 90° grâce au moteur de commande et aux deux verrous à gaz

2



Centrale d'évacuation de fumée KFX 100

- Ensemble contenant une centrale d'évacuation de fumée (à bouton d'évacuation de fumée intégré derrière une vitre à casser et une commande pour la ventilation), un bouton de désenfumage (KFK 100) et un détecteur optique (KFA 100)
- Peut commander jusqu'à 2 exutoires de fumée
- Batterie de secours à fonctionnement autonome pendant 72 heures après une panne d'électricité
- Montage apparent ou encastré possible, dimensions de la centrale d'évacuation de fumée: 368 x 353 mm (L x H)
- Commande via des systèmes d'alarme extérieurs possible

3



Détecteur de fumée optique KFA 100

- Pour une détection rapide de la fumée
- Dimensions: 50 x 100 mm (E x D) prise de courant incluse
- 10 détecteurs de fumée optiques au maximum peuvent être raccordés en série à une seule centrale
- Image visuelle lors de fonctionnement

4



Bouton d'évacuation de fumée KFK 100

- Placé derrière une vitre à briser pour activer l'exutoire de fumée
- Dimensions: 125 x 125 x 36 mm (L x H x E)
- 3 boutons d'évacuation de fumée au maximum peuvent être raccordés à une seule centrale
- Image visuelle et signal acoustique lors de fonctionnement correct, détection de faute ou alarme

5



Interrupteur de ventilation KFK 200

- Pour l'ouverture et la fermeture de l'exutoire de fumée afin de ventiler la cage d'escalier
- Dimensions: 81 x 81 x 12 mm (L x H x E)
- 10 interrupteurs de ventilation au maximum peuvent être raccordés à une seule centrale

6



Détecteur de pluie KLA 100

- Ferme automatiquement les exutoires ouverts dans la position de ventilation en cas de pluie
- Dimensions: 80 x 80 x 55 mm (L x H x E)