

# CENTRALES POUR LE DESENFUMAGE

Centrales pour le désenfumage avec détecteurs météo pour la ventilation naturelle



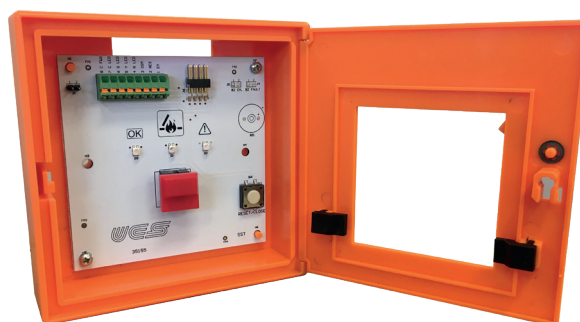
ZERTIFIZIERT  
CERTIFIED

286 8005373  
EN 12101-10:2015 + AC:2007



Une gamme très polyvalente de panneaux de contrôle de system de désenfumage, dotés de batteries de secours: ils fonctionnent avec des actionneurs 24 Vdc pour l'extraction de la fumée de chaleur en cas d'incendie, et contrôler l'automatisation de fenêtres simples ou multiples pour une ventilation naturelle même dans un immeuble de plusieurs étages.

La commande d'ouverture pour désenfumage est contrôlée par détecteurs de fumée, un organe de sécurité à manipuler, système de sécurité incendie (S.S.I.) ou systèmes de gestion du bâtiment (GTB) par «contact libre de potentiel - entrées normalement fermées». L'installation de un organe de sécurité à manipuler est obligatoire car il fournit d'affichage de l'état opérationnel, d'alarme et de défauts et peut être utilisé pour des réinitialisation.



Afin de fournir confort et économie d'énergie, la ventilation naturelle est assurée en actionnant automatiquement les fenêtres, selon les conditions environnementales détectées par les capteurs. Les fenêtres peuvent être contrôlé manuellement, par le boutons poussoirs ou par des interrupteurs à clé, dans 2 zones de ventilation différentes.

Fonctionnalités supplémentaires, sélectionnables par dip-switches internes:

- contrôle des solénoïdes / électroaimants
- fermeture de la fenêtre après une ou deux réinitialisations

- répétition de la commande d'urgence
- gestion dès les priorités dans le cas de bâtiments à plusieurs étages



Les panneaux de contrôle C-SV et C-SV IB ont été conçus et testés selon la norme européenne **EN 12101-10** et **prEN 12101-9**. Ils ont été certifiés en tant que **systèmes de contrôle de la fumée et de la chaleur** selon le Norme européenne **EN 12101-10:2005 + AC:2007** par IFT Rosenheim (pas pour les versions C-SV 13A et C-SV IB 13A)

# CENTRALES POUR LE DESENFUMAGE



Centrales pour le désenfumage avec détecteurs météo pour la ventilation naturelle

**Detecteur de fumée**  
36418Q



**Organe de sécurité à manipuler**  
42140N



**Interlock avec C-SV supplémentaire**

**Connexion à BMS ou SYSTEME ALARME ANTI-INCENDIE**

**Bouton fermeture d'urgence à clé**  
41789B



**Bouton NV**  
41019H



**NV Bouton à clé**  
41789B



**Detecteur de pluie**  
40450K



**Detecteur de vent**  
37185V



**Detecteur CO2**  
41773L



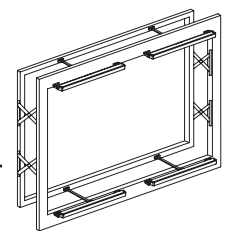
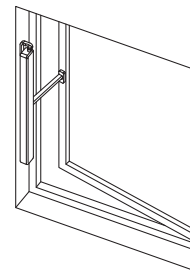
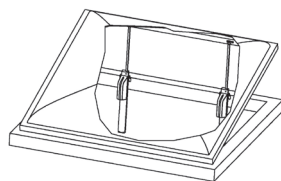
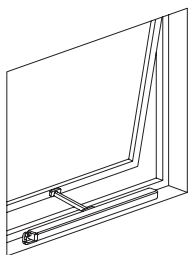
**Thermostat**  
40675K



**Bouton NV**  
41019H



**NV Bouton à clé**  
41789B



# CENTRALES POUR LE DÉSENFUMAGE



Centrales pour le désenfumage avec détecteurs météo pour la ventilation naturelle

## ALIMENTATION

TENSION ALIMENTATION	100-250 Vac, 50-60 Hz
SORTIE	24 Vdc ( $\pm 25\%$ )
OPÉRATION DE SORTIE DE TENSION	Inversion de polarité
SORTIE TENSION AUXILIAIRE	24 Vdc
COURANT NOMINAL	4 A / 8 A / 13 A / 20 A
BATTERIES	2x 12 Vdc (batteries au plomb)

## CARACTÉRISTIQUES

NUM. ZONE INCENDIE	1
NUM. ZONE AÉRATION NATURELLE	2
DÉTECTEURS DÉSENFUMAGE	Max 10
BOUTON D'URGENCE	Max 10 ( <i>bouton intégré sur le front de la centrale sur version IB</i> )
BOUTON FERMETURE D'URGENCE	Max 10 ( <i>contact normalement ouvert</i> )
SORTIE ALARME ACOUSTIQUE	Contact propre ( <i>ex. alarme acoustique</i> )
BOUTON AÉRATION	Extérieur ( <i>bouton intégré sur le front de la centrale sur version IB</i> )
DÉTECTEUR PLUIE	Max 1
DÉTECTEUR VENT	Max 1
DÉTECTEUR CO2	Max 1
THERMOSTAT	Max 1

NOTE: les données indiquées dans le tableau peuvent varier selon l'installation. Pour toute ultérieure information, vous êtes prié de consulter le Bureau Commercial

DESCRIPTION	COURANT NOMINAL	DIMENSIONS (mm)	BOUTON	BATTERIES	CODE
C-SV 4A	4A	300 x 300 x 150	Pas inclus	Inclus	41736A
C-SV 8A	8A	300 x 300 x 150	Pas inclus	Inclus	41737B
C-SV 13A	13A	400 x 400 x 150	Pas inclus	Inclus	41918Z
C-SV 20A	20A	400 x 400 x 150	Pas inclus	Inclus	41874H
C-SV IB 4A	4A	300 x 300 x 150	Intégré sur le front de la centrale	Inclus	41738C
C-SV IB 8A	8A	300 x 300 x 150	Intégré sur le front de la centrale	Inclus	41739D
C-SV IB 13A	13A	400 x 400 x 150	Intégré sur le front de la centrale	Inclus	41919A
C-SV IB 20A	20A	400 x 400 x 150	Intégré sur le front de la centrale	Inclus	41875I