

Centrale de désenfumage smoke vent control panel

DAC 4416-M



24 VDC



Description du produit

- Commande de désenfumage modulaire flexible
- Pour petits à moyens bâtiments
- Centrale commandée par microprocesseur
- 2 lignes et 3 groupes
- Consommation de moteurs 16 A
- Fonctions confort pour la ventilation quotidienne

Product Information

- flexible smoke and heat vent compact control
- for small up to medium sized building objects
- microprocessor based control panel
- 2 lines and 3 groups
- 16 A actuating current
- comfort functions for daily ventilation

■ Systèmes de désenfumage
Smoke- and Heat Vent Systems

■ Systèmes de ventilation naturelle
Natural Ventilation Systems

■ Systèmes de motorisation
Drive Systems

■ Systèmes coupe-feu
Fire-door Control Systems

Caractéristiques

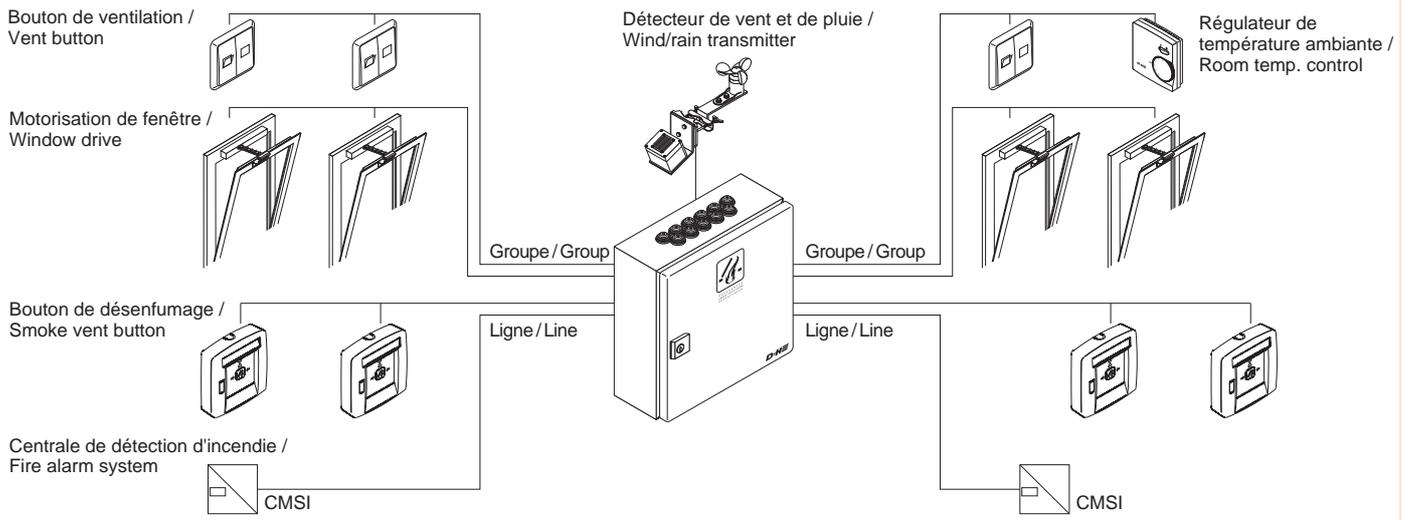
- **Certification selon NF S61-938**
- Centrale modulaire
- Tension de sortie stabilisée
- Platine centrale avec 1 port pour module fonctionnel
- Surveillance de ligne pour détection de court-circuit et coupure
- Fonctions de sécurité commutables : Défaut = Alarme, réinitialisation de l'organe de sécurité à manipuler type RT 45
- Entrée de commande CMSI
- Système de désenfumage double à prix avantageux, alternative à des dispositifs individuels, par ex. pour 2 cages d'escalier
- Armoire en applique verrouillable en tôle d'acier
- Possibilité de brancher des dispositifs d'alarme visuels et sonores
- 72 heures d'alimentation de secours en cas de coupure de courant
- Chargement de l'accu en fonction de la température
- Contrôle de la charge et de la tension de l'accu
- Très faible consommation de courant en cas de coupure de courant (nécessite seulement 2 x accu de type 3)
- Temps de ventilation et largeur d'ouverture réglables
- Branchement de détecteurs de pluie ou détecteurs de vent et de pluie possible sans module complémentaire

Features

- Approval according to NF S61-938
- Compact alternative solution in comparison to plug-in solutions
- Stabilized output voltage
- Central pcb with 1 plug-in slot for functional module
- Line monitoring for short circuit and interruption
- Switchable smoke vent safety functions: fault = alarm, smoke vent resetting and smoke detector remote reset
- Possibility of combination of smoke vent / BMS function
- Double smoke vent system as alternative to single systems, e.g. for two staircases
- Lockable steel sheet housing, surface type
- Connection possibility for optical and acoustical alarm devices
- 72 hours emergency supply in case of power failure
- Temperature-controlled accumulator charging
- Accumulator charging and condition control
- Very low power consumption during power failure (only 2 x accumulators of type 3 required)
- Ventilating time and opening width adjustable
- Possibility of connecting rain detectors or wind/rain detectors without supplementary module

Exemple d'application

Example for Application



Caractéristiques techn.

Technical Data

Type / Type	RZN 4416-M
Alimentation / Power supply	230 VAC / 50 Hz, 500 VA
Sortie / Output	24 VDC max. 16 A
Tension de fonct. à l'entrée de télécommande / Operating voltage to the remote input (CMSI)	24/48 VDC rupture de courant ou émission de courant 24/48 VDC interruption of current voltage or entry of current voltage
Mode de fonctionnement / Class of rating	Continu / Continuous duty Intermittent (20 % durée de mise en circuit) / Short-time duty (20% ED)
Indice de protection / Protective system	IP 54
Plage de temp. / Range of temp	-5 °C ... +40 °C.
Boîtier / Housing	Tôle d'acier / Steel sheet
Coloris / Colour	RAL 7035, gris clair / light grey

Type	Réf.	Poids	L x H x P /mm	Remarque
Type	Ord.-No.	Weight	W x H x D /mm	Comment
DAC 4416-M	30.110.90	25,00 kg	500 x 500 x 210	