

AÉRODAC - Commandes pneumatiques désenfumage & aération



Coffret de désenfumage métallique de coloris rouge équipé d'une commande pour le désenfumage et d'une commande pour l'aération.

Note : la commande ouverture pour le désenfumage est prioritaire par rapport à la fonction aération

CARACTÉRISTIQUES

- Sortie de télécommande : 3 à 20 bars.
- Cartouches CO₂ de type 50°C, pas de vis 15/125.

UTILISATION

- Une commande pour le désenfumage :
 - Percuteurs de cartouches CO₂ (sous vitre plexi basculante et réutilisable).
 - D'une commande manuelle et/ou télécommandée, permet l'ouverture et/ou la fermeture (réarmement) des DENFC.
- Une commande pour l'aération :
 - A partir d'un réseau comprimé.
 - Par bouton d'aération ouverture et fermeture accessibles en façade.



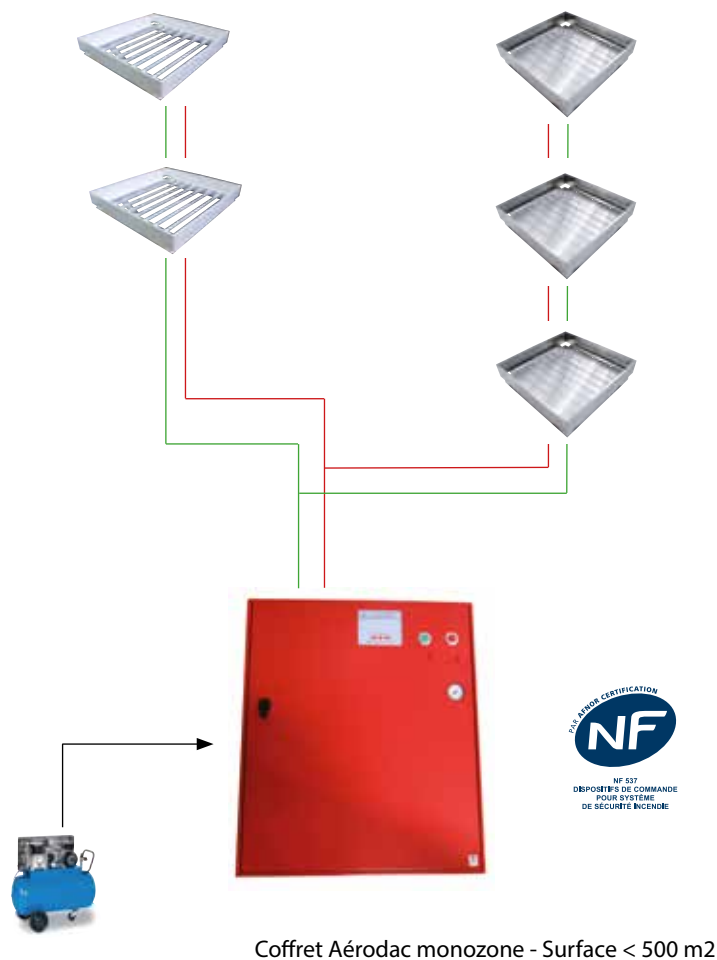
COFFRET DE DÉSENFUMAGE BI-FONCTON MONOZONE

Fonctions :

- Coffret équipé :

- D'une commande en façade pour l'ouverture et la fermeture en aération.
- D'un percuteur de cartouche pour l'ouverture pouvant recevoir un module de télécommande permettant la commande d'un DENFC.
- D'un monomètre qui indique la pression d'air comprimé.

Désignation	Dimensions LxHxP	Référence
Coffret 300 g - 1 ouverture seule / fermeture en aération	560 x 520 x 105 mm	06630-0
Coffret 300 g - 1 ouverture / 1 fermeture Ø 50 H 335*	560 x 520 x 105 mm	06630-1
Coffret 500 g - 1 ouverture / 1 fermeture Ø 60 H 382*	560 x 520 x 105 mm	06631-1
Coffret 1000 g - 1 ouverture / 1 fermeture Ø 76 H 477*	560 x 820 x 105 mm	06632-1



— Ouverture

— Fermeture

* + grande cartouche admissible

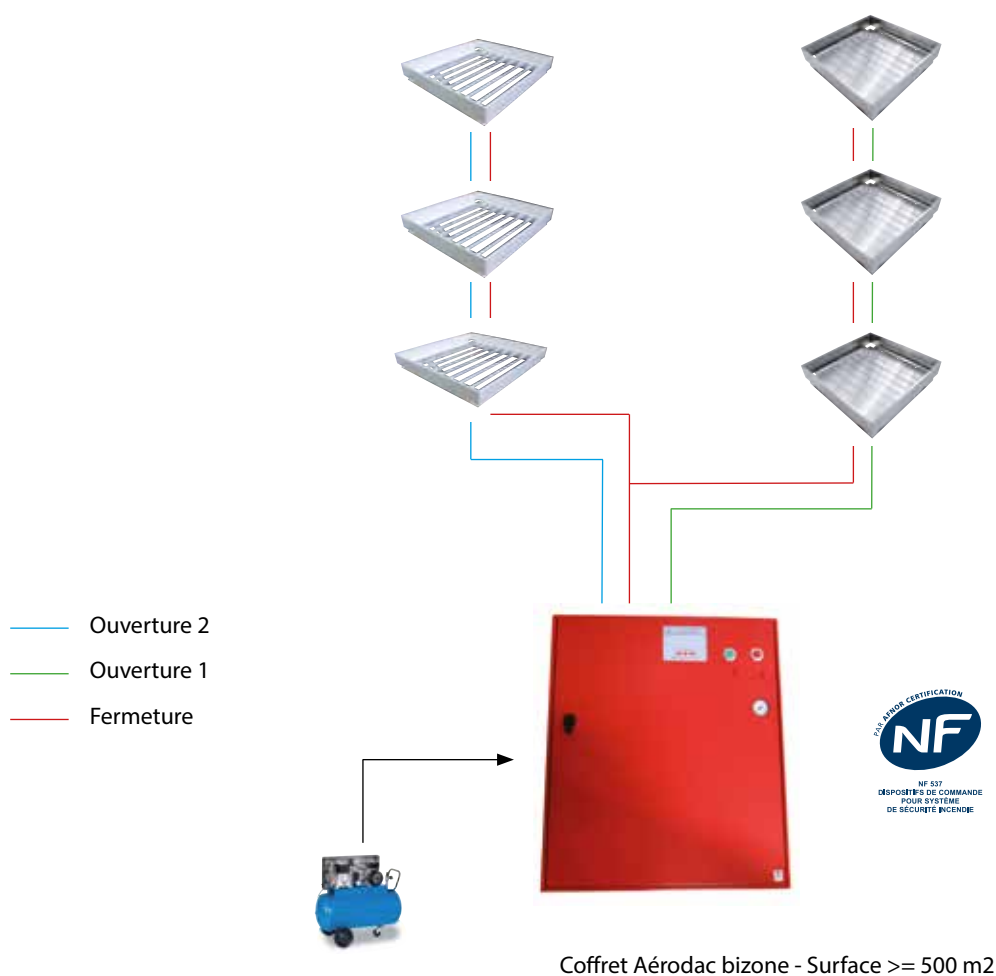
COFFRET DE DÉSENFUMAGE BI-FONCTON BIZONE

Fonctions :

- Coffret équipé :

- D'une commande en façade pour l'ouverture et la fermeture en aération.
- D'un percuteur de cartouche pour l'ouverture pouvant recevoir un module de télécommande permettant la commande d'un DENFC.
- D'un monomètre qui indique la pression d'air comprimé.

Désignation	Dimensions LxHxP	Référence
Coffret 300 g - 2 ouvertures seules / fermeture en aération Ø 50 L 335*	560 x 520 x 105 mm	06630-2
Coffret 500 g - 2 ouvertures / 1 fermeture Ø 60 L 382*	560 x 520 x 105 mm	06631-2
Coffret 1000 g - 2 ouvertures / 1 fermeture Ø 76 L 477*	560 x 820 x 105 mm	06632-2



* + grande cartouche admissible

PILOTE ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR L'AÉRATION

Fonctions :

- Le pilote électromagnétique :
 - Est un dispositif à monter sur le bloc aération.
 - Peut être raccordé à une centrale pluie et vent ou à tout autre système d'automate électronique de gestion de l'ouverture et/ou de la fermeture (en 230 Vac).
- L'ouverture pour le désenfumage est prioritaire.

Désignation	Référence
électrovanne électrique 230 Vac - N/F (émission)	03622-0
électrovanne électrique 24 Vcc - N/F (émission)	03622-1



ACCESSOIRES



Clé tricoise pour coffret CO₂
06701-1



Plaque d'obturation
145x110 mm pour coffret
bizonne
07031A



Opercule plexi 95x111mm
pour coffret bizonne
06701-3A

MODULE ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Fonctions :

- Organe de télécommande qui, par l'intermédiaire de sa ventouse électromagnétique, libère l'énergie mécanique nécessaire au déclenchement du levier percuteur dès la réception d'un ordre électrique de type impulsif, à émission ou à rupture.
- Intégré au DAC/DCM, il permet la transmission de l'ordre de commande de mise en sécurité.

Désignation	Puissances	Référence
Module 24 Vcc à émission	3,5 W	03621-3A
Module 24 Vcc à rupture	1,6 W	03621-2A
Module 48 Vcc à émission	3,5 W	03621-1A
Module 48 Vcc à rupture	1,6 W	03621-0A



MODULE PNEUMATIQUE

Fonctions :

- Organe de télécommande qui, par l'intermédiaire de son micro-vérin, libère l'énergie nécessaire au déclenchement du levier percuteur dès réception d'un ordre pneumatique.
- Intégré au DAC / DCM, il permet la transmission de l'ordre de commande de mise en sécurité.

Désignation	Volume	Référence
Module pneumatique simple ou double percuteur - 6 à 20 bar	0,0072 NL	03621-9

