

CAP 2673 021FEP3V

 TYPE 2673
CENTRALE PLUIE INTÉGRÉE

T 4049

indice B

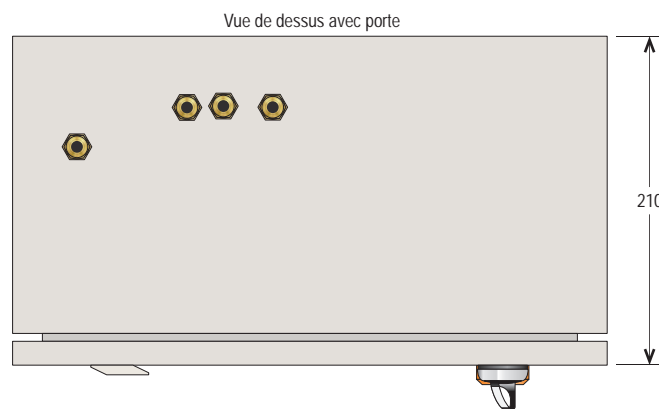
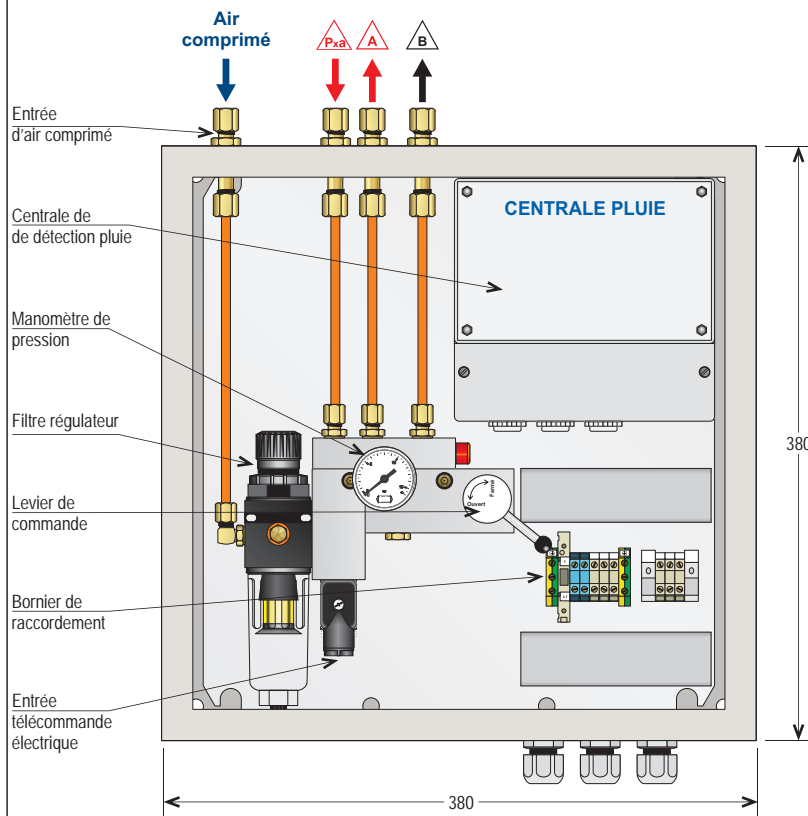
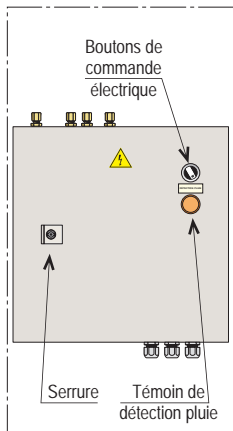
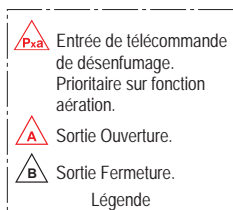
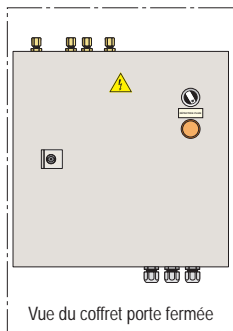
DESCRIPTIF


Le coffret aération BI-TUBE SIMPLE SÉCURITÉ type 2673 est destiné à des réseaux aération + désenfumage. Il permet de commander en ouverture et en fermeture des appareils à lames. Les commandes d'ouverture et de fermeture sont réalisées manuellement avec une manette à encliquetage. Pour information, la commande à l'aide du commutateur de façade s'effectue avec le coffret alimenté en 230 V et la manette à encliquetage en position "ouvert". Ce modèle est équipé d'un filtre régulateur ainsi que d'un manomètre. Il est destiné à des réseaux réalisés en tube de diamètre 6 mm. Il est muni d'une télécommande électrique 230 V. Il dispose également d'une centrale de détection de pluie intégrée. La commande électrique est accessible directement sur la façade du coffret, ainsi que le voyant de détection pluie. La fonction de désenfumage ouverture reste toujours prioritaire.

Fonctionnement de la référence :

CAP 2673 021FEP3V
Dans cette référence,

- CAP indique un coffret aération avec une porte pleine,
- 2673 indique le type de bloc aération utilisé,
- 0 2 indique les télécommandes électriques 220 V sur la fermeture,
- 1 indique le nombre de zones,
- FE indique les commandes électriques en façade,
- P3 indique la centrale pluie intégrée,
- V indique le voyant en façade.


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
OPTION(S)

DIMENSIONS DU COFFRET (mm)	Largeur	Hauteur	Profondeur
	380	380	210
MATIÈRE	Aluminium, acier, matériau de synthèse		
PEINTURE	Époxy RAL7032 texturée		
INDICE DE PROTECTION	IP54		
ORGANE DE MANŒUVRE	Bloc aération ouverture/fermeture par commande manuelle à encliquetage		
	Désenfumage prioritaire sur ouverture		
	Télécommande électrique 220 V sur fermeture		
	Ouverture par mise sous pression		
	Fermeture par mise sous pression		
ÉNERGIE	Air comprimé filtré à 40µ (air sec sans huile)		
PRESSION D'UTILISATION (bar)	3 à 12 bar		
ENTRÉE D'ALIMENTATION	Raccord à olive pour tube Ø 6 mm (étanchéité métal/métal)		
ENTRÉE DE TÉLÉCOMMANDE	Raccord à olive pour tube Ø 6 mm (étanchéité métal/métal)		
SORTIE DE TÉLÉCOMMANDE	Raccord à olive pour tube Ø 6 mm (étanchéité métal/métal)		
TEMPÉRATURE D'UTILISATION (°C)	-20 à +50°C		
FIXATION	4 trous de Ø 8 mm		
CENTRALE PLUIE	Type 301 alimentation 230V - 50 Hz		
CAPTEUR PLUIE	Tension 18 à 24V - 50 Hz		
FILTRE RÉGULATEUR	Filtrage 32µ - Pression entrée : 0-18bar - Pression sortie : 0,5-12bar		

Nombre de zones.

ACCESSOIRES

 Capteur pluie.
Clé de coffret.

 UNITÉ DE
FABRICATION
ISO 9001

 N° 389708
Certificat nach
ISO 9001

FIXATION DU COFFRET

Le coffret doit être fixé sur un élément stable de la construction.

SERTISSAGE DU TUBE

- Avant tout raccordement : le réseau doit impérativement être purgé par soufflage de toutes les impuretés éventuelles.
- Effectuer le sertissage des tubes sur les raccords du coffret avec une clef. Étanchéité type métal contre métal.

MISE EN SERVICE DE L'ARMOIRE

- Raccorder les sorties de télécommande aux appareillages.
- Raccorder l'air comprimé au coffret.
- Régler la pression de service. Celle-ci ne doit pas dépasser 12 bar.
- Les raccordements électriques doivent être effectués hors tension (si présence de télécommandes).

Filtre régulateur :

Le filtre régulateur permet de délivrer de l'air comprimé filtré à une pression constante. Le manomètre de pression indique la pression envoyée vers les appareils.

Réglage de la pression souhaitée :

- S'assurer que l'air comprimé est bien raccordé en entrée d'alimentation.
- Soulever le bouton moleté.
- Tourner le bouton moleté dans le sens des aiguilles d'une montre afin d'augmenter la pression indiquée sur le manomètre, et procéder à l'inverse pour la diminuer.
- Enfoncer le bouton moleté en position initiale afin de le verrouiller à la pression choisie.

Montage du tuyau d'évacuation des eaux :

- Raccorder le tuyau d'évacuation des eaux sur l'embout inférieur du filtre.
- Positionner l'extrémité du tuyau afin qu'elle débouche par le trou présent en partie basse du coffret.

RACCORDEMENT DU DÉCLENCHEUR

Déclencheur électrique :

- Dévisser l'écrou 6 pans du bloc aération.
- Retirer le capuchon de protection de la télécommande.
- Démontez les différentes pièces du déclencheur en veillant à l'ordre de celles-ci.
- Effectuer le branchement et remonter l'ensemble avec précaution en vissant au préalable le haut du raccord fileté M12.

COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE DE FAÇADE

Le commutateur électrique de façade permet de positionner les lames de l'appareil commandé selon 2 positions :

- Lames totalement fermées.
- Lames totalement ouvertes pour aération et désenfumage.

RÉARMEMENT DU BLOC AÉRATION

Le réarmement du bloc aération doit être effectué après chaque déclenchement de mise en sécurité désenfumage.

- Repousser le bouton situé sur la droite du bloc.

ENTRETIEN

Vérification périodique annuelle :

- Vérifier les différentes fonctions par action sur les composants.
- Vérifier l'ensemble des réarmements des composants de sécurité.
- Vérifier les tensions d'alimentation électrique (si nécessaire).
- Vérifier l'absence d'huile dans le réseau pneumatique (si nécessaire).
- Vérifier l'absence d'eau de condensation dans la cuve du filtre, et purger (si nécessaire).

Maintenance préventive annuelle :

L'armoire ne nécessite pas d'entretien particulier dans sa configuration de base, néanmoins un nettoyage régulier permettra de la garder en excellent état. Il est recommandé de procéder à un simple dépoussiérage, l'utilisation de produits diluants est interdite.

- Pour les armoires équipées de filtre régulateur, remplacer l'élément filtrant tous les ans.

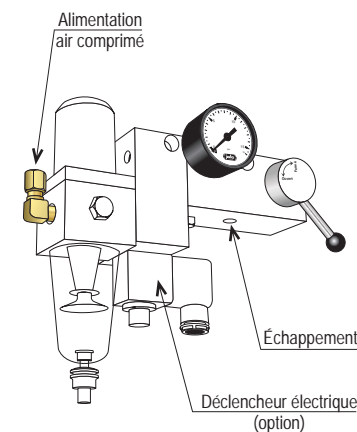
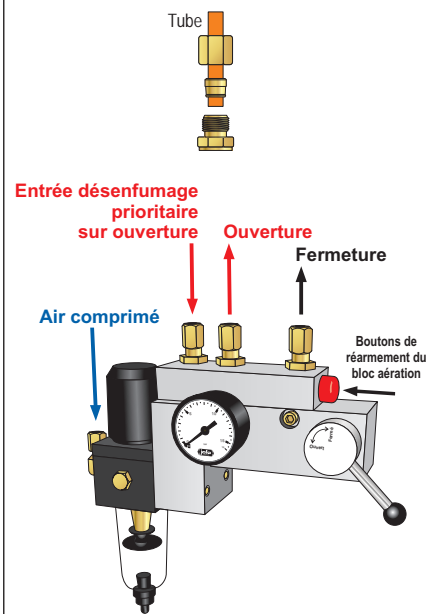
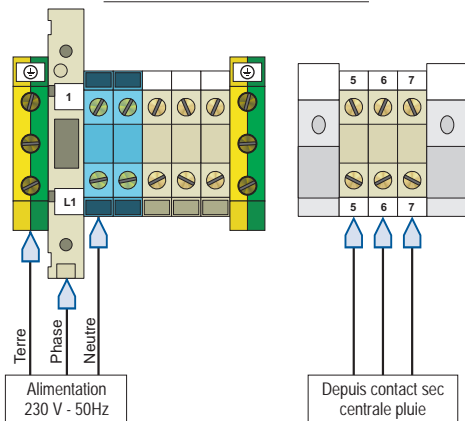
La cuve peut être nettoyée avec de l'eau froide ou tiède avec des détergents ménagers normaux.

Maintenance préventive décennale :

Il est nécessaire à l'issue d'une période de 10 ans, de remplacer par un matériel neuf les organes pneumatiques (bloc aération).

Seul le personnel ayant suivi une formation sur notre gamme de dispositif de commande, est habilité à effectuer les opérations de maintenance.

BORNIER DE RACCORDEMENT



COMMUTATEUR OUVERTURE / FERMETURE

FERME OUVERT

