

ASSERVISSEMENT PNEUMATIQUE

Utilisable pour des cantons ou bâtiments inférieurs à 500 m²

DESCRIPTION

Les commandes de désenfumage pneumatique au CO₂ MONOZONE (DCM, DAC ou DCMR) sont destinées à émettre un ordre d'ouverture ou de fermeture par percussion d'APS à usage unique (bouteilles de CO₂) vers des DAS (Dispositifs Actionnés de Sécurité).

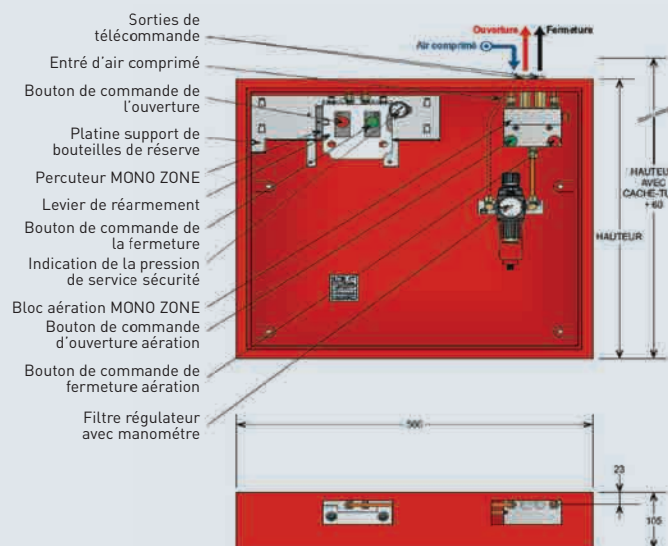
Elles permettent l'ouverture des appareils de désenfumage avec une commande par bouton poussoir.

La fermeture s'effectue par un deuxième bouton poussoir.

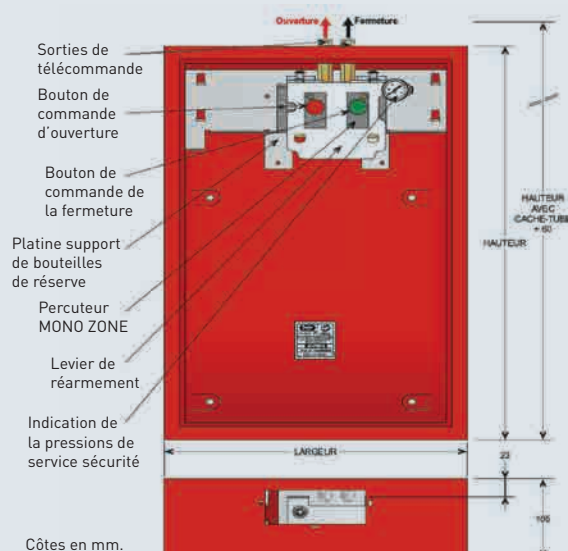
Le modèle bi-fonction dispose d'une commande aération ouverture / fermeture.

La fonction désenfumage reste toujours prioritaire sur la fonction aération

MONOZONE + AERATION



MONOZONE



CARACTERISTIQUES

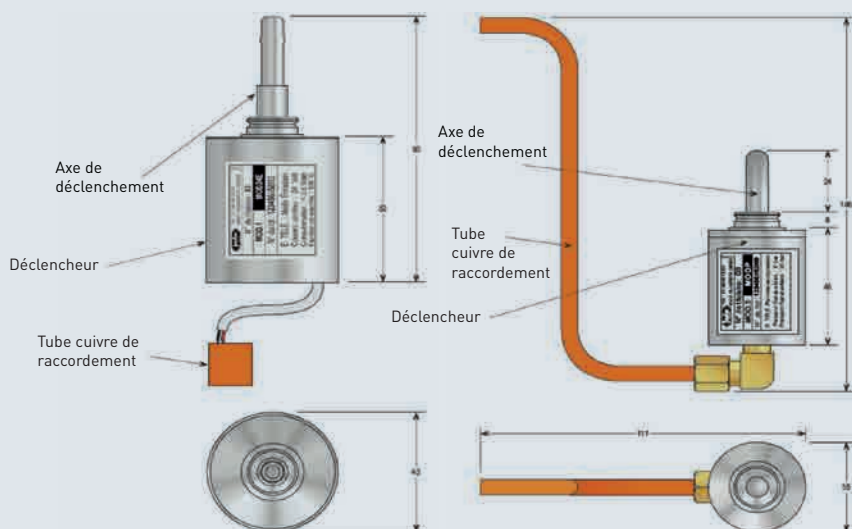
CODE	020 019 056	020 019 038	020 019 037	020 019 036
Hauteur (en mm)	520	345	520	700
Largeur (en mm)	560	255	335	335
Bouteilles de CO ₂ MAXI en Ouverture	500 g	100	500	720
Bouteilles de CO ₂ MAXI en Fermeture	500 g	100	500	720
Température d'utilisation (en °C)	-20 à +50°C			
Energie de désenfumage	CO ₂ gaz inerte			
Energie d'aération	Air comprimé filtré à 40 micron (air sec et sans huile)			

ASSERVISSEMENT PNEUMATIQUE

Utilisable pour des cantons ou bâtiments inférieurs à 500 m²

OPTIONS

DESCRIPTIF	Le déclencheur électrique pour commande de désenfumage pneumatique au CO ₂ , permet de piloter à distance le coffret sur lequel il est monté.				Le déclencheur électrique pour commande de désenfumage pneumatique au CO ₂ , permet de piloter à distance le coffret sur lequel il est monté à partir d'une autre commande de désenfumage pneumatique au CO ₂ .
DECLENCHEUR	ELECTRIQUE				CO2
CODE					020 019 038
TENSION / PRESSION	24	24	48	48	6 bar
MODE	EMISSION	RUPTURE	EMISSION	RUPTURE	EMISSION
CONSOMMATION	3,5 W	1,6 W	3,5 W	1,6 W	0,085 normo-litre



ENTRETIEN

Vérification périodique annuelle :

- Vérifier que le poids des bouteilles CO₂ n'est pas inférieur à 10% du poids indiqué sur celles-ci
- Vérifier les différentes fonctions par actions sur les composants
- Vérifier l'ensemble des réarmements des composants de sécurité
- Vérifier les tensions d'alimentation électrique (si déclencheur électrique)
- Vérifier l'absence d'huile dans le réseau (si fonction aération)
- Vérifier l'absence d'eau de condensation dans la cuve du filtre, et purger si nécessaire (si fonction aération)
- Vérifier l'état des dards

Les opérations de maintenance doivent faire l'objet d'un enregistrement auprès de l'exploitant.

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 corrective :

Si lors de la vérification annuelle les dards sont abîmés, procéder à leur changement. Cette opération doit être effectuée par une personne habilitée et ayant le niveau III ou IV (au sens de la norme NF S 61-931).

Maintenance décennale préventive :

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

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

ASSERVISSEMENT PNEUMATIQUE

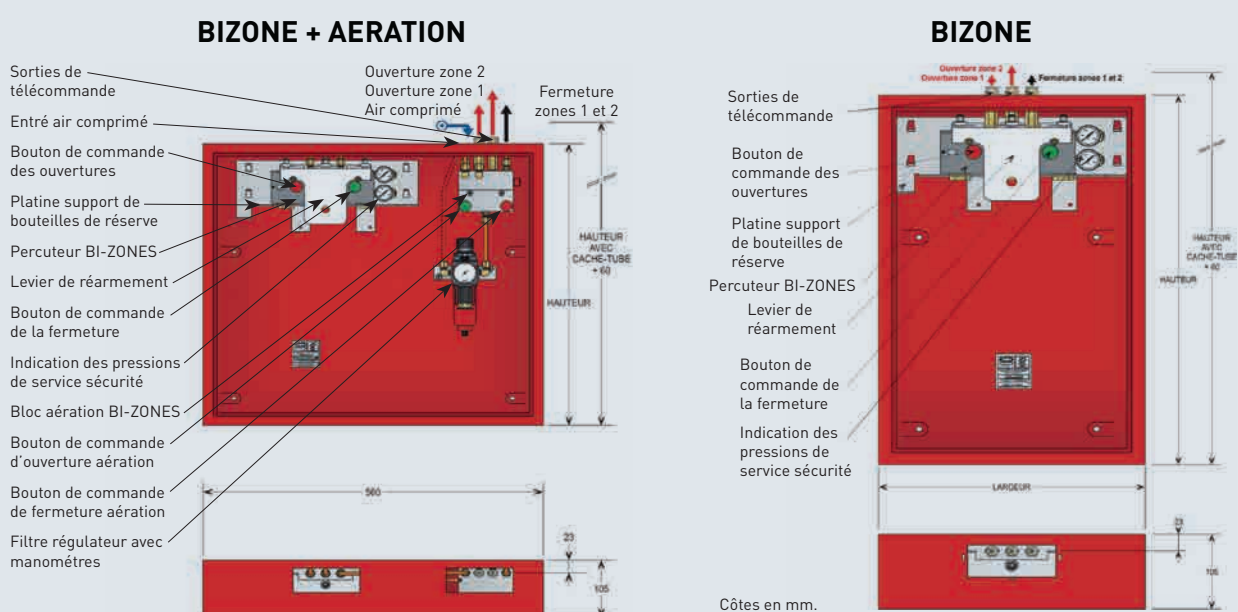
Utilisable pour des cantons ou bâtiments supérieurs à 500 m²

DESCRIPTION

Les commandes de désenfumage pneumatique au CO₂ BIZONE (DCM, DAC ou DCMR) sont destinées à émettre un ordre d'ouverture ou de fermeture par percussion d'APS à usage unique (bouteilles de CO₂) vers des DAS (Dispositifs Actionnés de Sécurité).

Elles permettent l'ouverture simultanées de 2 zones de désenfumage avec une commande par bouton poussoir. La fermeture s'effectue par un deuxième bouton poussoir.

Le modèle bi-fonction dispose d'une commande aération ouverture / fermeture. La fonction désenfumage reste toujours prioritaire sur la fonction aération.



CARACTERISTIQUES

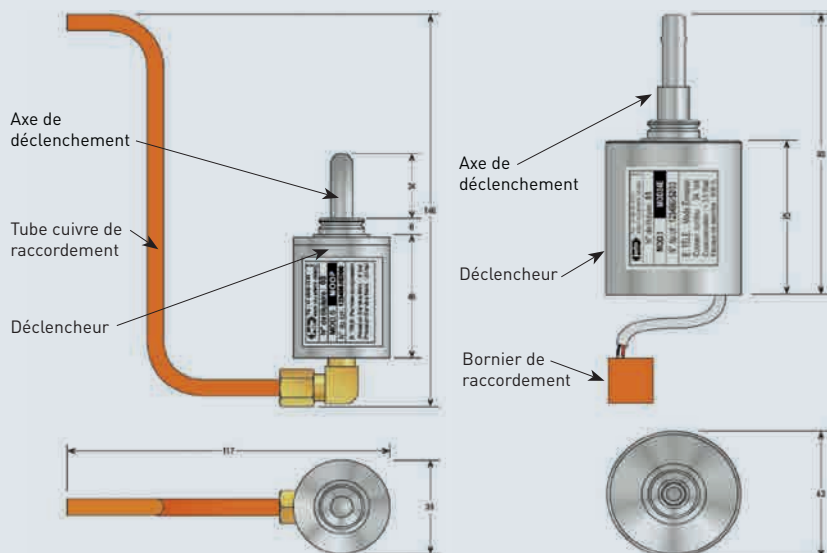
CODE	020 019 060	020 019 048	020 019 050	020 019 064
Hauteur (en mm)	520	520	700	820
Largeur (en mm)	560	335	560	560
Bouteilles de CO ₂ MAXI en Ouverture	500 g	300	720	1000
Bouteilles de CO ₂ MAXI en Fermeture	500 g	500	720	1000
Température d'utilisation (en °C)	-20 à +50°C			
Energie de désenfumage	CO ₂ gaz inerte			
Energie d'aération	Air comprimé filtré à 40 micron (air sec et sans huile)			

ASSERVISSEMENT PNEUMATIQUE

Utilisable pour des cantons ou bâtiments supérieurs à 500 m²

OPTIONS

DESCRIPTIF	Le déclencheur électrique pour commande de désenfumage pneumatique au CO ₂ , permet de piloter à distance le coffret sur lequel il est monté.				Le déclencheur électrique pour commande de désenfumage pneumatique au CO ₂ , permet de piloter à distance le coffret sur lequel il est monté à partir d'une autre commande de désenfumage pneumatique au CO ₂ .
DECLENCHEUR	ELECTRIQUE				CO2
CODE					020 019 038
TENSION / PRESSION	24	24	48	48	6 bar
MODE	EMISSION	RUPTURE	EMISSION	RUPTURE	EMISSION
CONSOMMATION	3,5 W	1,6 W	3,5 W	1,6 W	0,085 normo-litre



ENTRETIEN

Vérification périodique annuelle :

- Vérifier que le poids des bouteilles CO₂ n'est pas inférieur à 10% du poids indiqué sur celles-ci
- Vérifier les différentes fonctions par actions sur les composants
- Vérifier l'ensemble des réarmements des composants de sécurité
- Vérifier les tensions d'alimentation électrique (si déclencheur électrique)
- Vérifier l'absence d'huile dans le réseau (si fonction aération)
- Vérifier l'absence d'eau de condensation dans la cuve du filtre, et purger si nécessaire (si fonction aération)
- Vérifier l'état des dards

Les opérations de maintenance doivent faire l'objet d'un enregistrement auprès de l'exploitant.

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 corrective :

Si lors de la vérification annuelle les dards sont abîmés, procéder à leur changement. Cette opération doit être effectuée par une personne habilitée et ayant le niveau III ou IV (au sens de la norme NF S 61-931).

Maintenance décennale préventive :

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

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

ASSERVISSEMENT PNEUMATIQUE

Utilisable pour des reports de commande

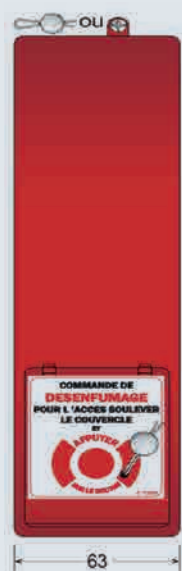
DESCRIPTION

Les commandes de désenfumage pneumatique au CO2 MONOZONE (DCM, DAC ou DCMR) sont destinées à émettre un ordre d'ouverture par percussion d'APS à usage unique (bouteilles de CO2) vers des DAS (Dispositifs Actionnés de Sécurité).

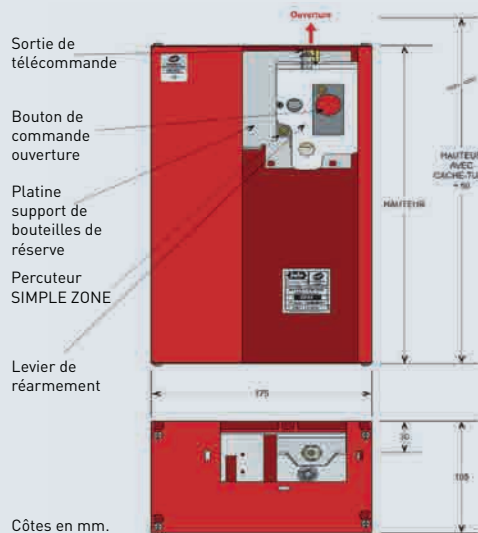
Elles permettent l'ouverture des appareils de désenfumage avec une commande par bouton poussoir.

Le modèle bi-fonction dispose d'une commande aération ouverture / fermeture. La fonction désenfumage reste toujours prioritaire sur la fonction aération.

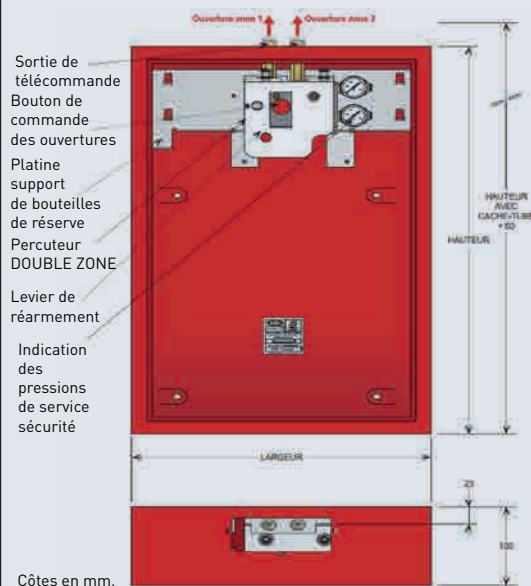
OUVERTURE SEULE - PM



OUVERTURE SEULE - GM



DOUBLE OUVERTURE SEULE



CARACTERISTIQUES

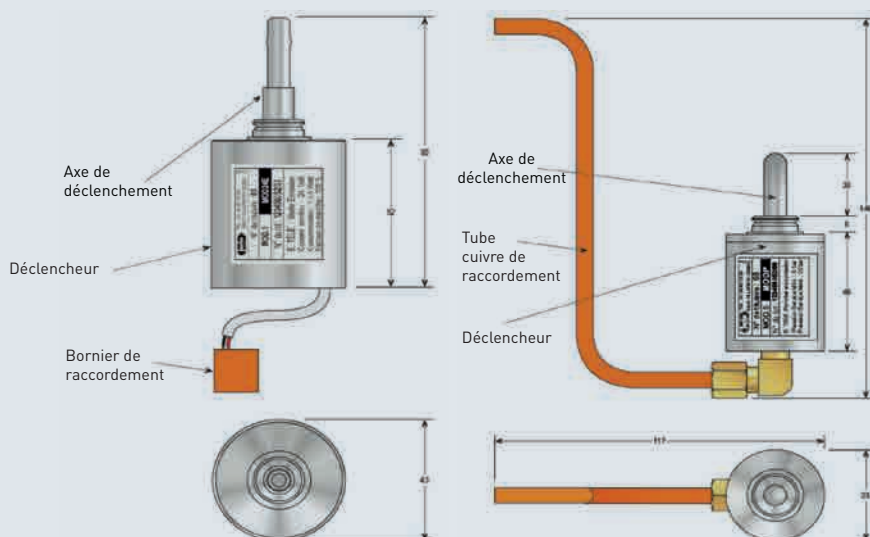
CODE	020 019 040	020 019 035	
Hauteur (en mm)	237	297	440
Largeur (en mm)	63	175	255
Bouteilles de CO2 MAXI en Ouverture	30	100	150
Température d'utilisation (en °C)	-20 à +50°C		
Energie de désenfumage	CO2 gaz inerte		

ASSERVISSEMENT PNEUMATIQUE

Utilisable pour des reports de commande

OPTIONS

DESCRIPTIF	Le déclencheur électrique pour commande de désenfumage pneumatique au CO2, permet de piloter à distance le coffret sur lequel il est monté.				Le déclencheur électrique pour commande de désenfumage pneumatique au CO2, permet de piloter à distance le coffret sur lequel il est monté à partir d'une autre commande de désenfumage pneumatique au CO2.
DECLENCHEUR	ELECTRIQUE				CO2
CODE					020 019 038
TENSION / PRESSION	24	24	48	48	6 bar
MODE	EMISSION	RUPTURE	EMISSION	RUPTURE	EMISSION
CONSOMMATION	3,5 W	1,6 W	3,5 W	1,6 W	0,085 normo-litre



ENTRETIEN

Vérification périodique annuelle :

- Vérifier que le poids des bouteilles CO2 n'est pas inférieur à 10% du poids indiqué sur celles-ci
- Vérifier les différentes fonctions par actions sur les composants
- Vérifier l'ensemble des réarmements des composants de sécurité
- Vérifier les tensions d'alimentation électrique (si déclencheur électrique)
- Vérifier l'absence d'huile dans le réseau (si fonction aération)
- Vérifier l'absence d'eau de condensation dans la cuve du filtre, et purger si nécessaire (si fonction aération)
- Vérifier l'état des dards

Les opérations de maintenance doivent faire l'objet d'un enregistrement auprès de l'exploitant.

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 corrective :

Si lors de la vérification annuelle les dards sont abîmés, procéder à leur changement. Cette opération doit être effectuée par une personne habilitée et ayant le niveau III ou IV (au sens de la norme NF S 61-931).

Maintenance décennale préventive :

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

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

ASSERVISSEMENT PNEUMATIQUE

Utilisable pour des appareils TOUTEMPS

DESCRIPTION

Les armoires TOUTEMPS sont conçues pour desservir des réseaux aération et désenfumage. Elles permettent de commander en ouverture et en fermeture des appareils à lames.

Les commandes d'ouverture et de fermeture sont effectuées avec un commutateur 3 positions se trouvant sur la façade de l'armoire.

La position « 0 » permet la fermeture de l'ensemble de l'appareil.

La position « 1 » permet d'ouvrir les volets latéraux (ou lames) en maintenant fermées les lames supérieures, ce qui assure une aération même en temps de pluie.

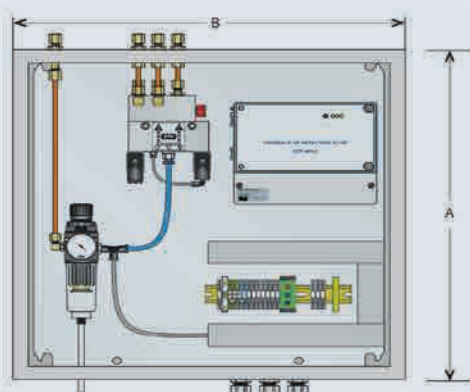
La position « 2 » permet la fermeture des lames latérales et ouvre les lames supérieures, assurant ainsi une aération maximale ou une action de désenfumage.

Elle dispose d'une centrale de détection de pluie intégrée, qui pilote automatiquement le coffret en position « 1 » en cas de pluie. Après le passage pluvieux, l'armoire reprend la fonction indiquée sur le commutateur.

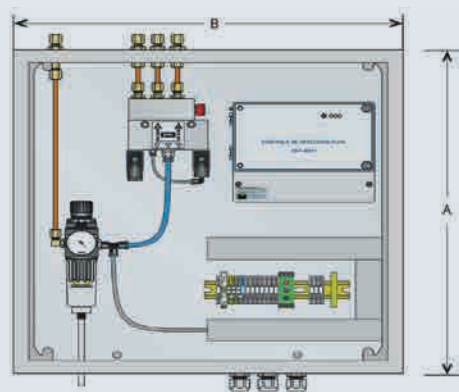
Les commandes électriques sont placées directement sur la façade du coffret, ainsi que le voyant de détection pluie.

La fonction désenfumage ouverture reste toujours prioritaire.

BIZONE TOUTEMPS + CENTRALE PLUIE



MONOZONE TOUTEMPS + CENTRALE PLUIE



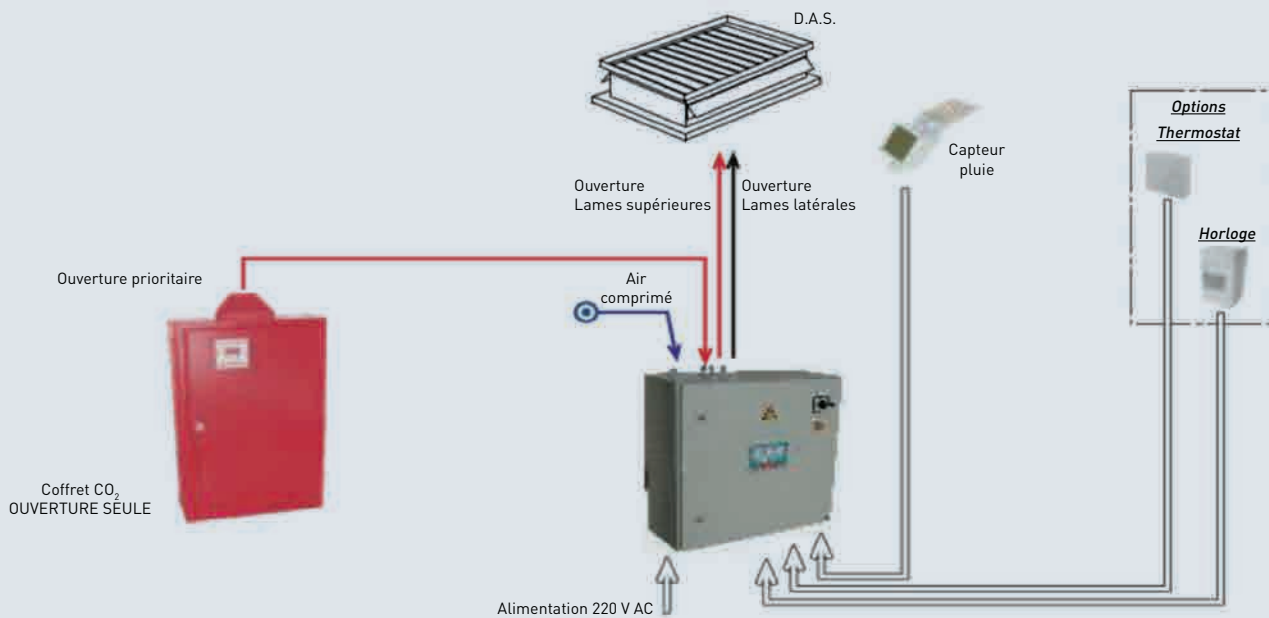
CARACTERISTIQUES

CODE	
Hauteur (en mm)	VARIABLE SUIVANT CONFIGURATION ET EQUIPEMENTS
Largeur (en mm)	VARIABLE SUIVANT CONFIGURATION ET EQUIPEMENTS
Température d'utilisation (en °C)	-20 à +50°C
Energie de désenfumage	CO2 gaz inerte
Energie d'aération	Air comprimé filtré à 40 micron (air sec et sans huile)
Pression de service AERATION (bar)	3 à 12 bar
Pression de service DESENFUMAGE (bar)	5 à 28 bar

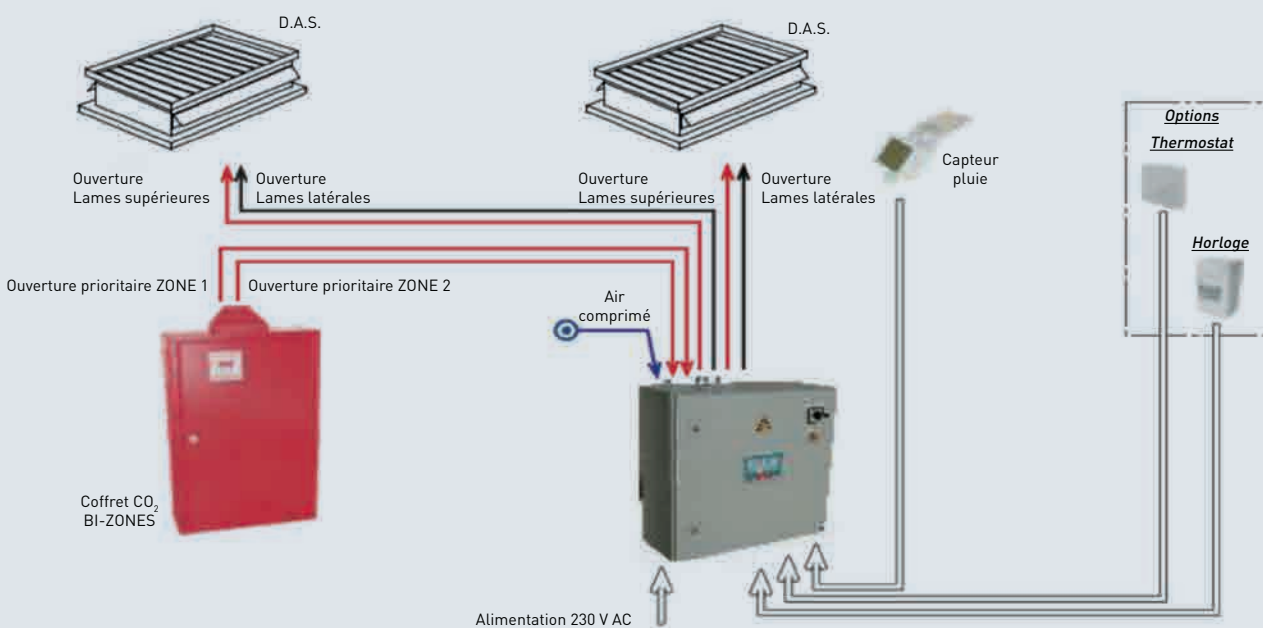
ASSERVISSEMENT PNEUMATIQUE

Utilisable pour des appareils TOUTEMPS

EXEMPLE - MONOZONE + CENTRALE PLUIE INTEGREE :



EXEMPLE - BIZONE + CENTRALE PLUIE INTEGREE :



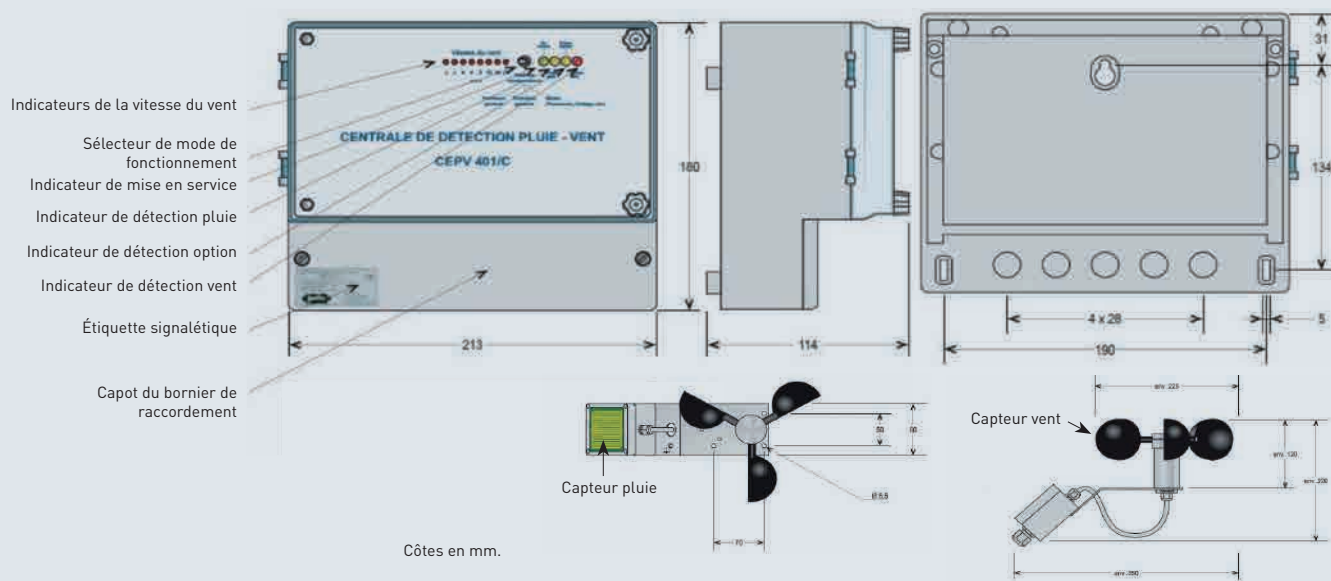
ASSERVISSEMENT PNEUMATIQUE

Confort

CENTRALE PLUIE / VENT

Code	020 019 095	La centrale de détection pluie et vent est destinée au pilotage de coffrets de commande avec fonction aération ou aération avec priorité désenfumage en cas d'intempéries telles que le vent, pluie ou la neige. Elle est pour cela munie de 2 capteurs externes (fournis avec la centrale). Elle permet différents réglages tel que la détection de la vitesse du vent ou la densité de précipitations à partir desquelles elle effectuera la gestion des ordres d'ouverture / fermeture.
Désignation	CENTRALE PLUIE / VENT	

Vue arrière de la centrale





Alimentation (V AC / Hz)	230 V AC / 50 hz	
Consommation (VA)	8 VA	
Relais de sortie	GROUPE 1 :	Contact 230 V AC / Maximum 8 A
	GROUPE 2 :	Contact libre de tout potentiel - Maximum 230 V AC / 8A
	GROUPE 3 :	Contact libre de tout potentiel - Maximum 230 V AC / 8A
Capteur VENT	Seuil de détection du vent	Réglage de 3 à 10 m/s - Réglage standard = 5
	Temporisation d'ouverture	Réglage de 5 à 10 min - Réglage standard = 5
	Temporisation de fermeture	Réglage de 10 à 30 sec - Réglage standard = 10
Capteur PLUIE	Intensité de pluie	Réglage = faible, moyenne ou forte - Réglage standard = moyenne
	Temporisation d'ouverture	Réglage de 5 à 10 min - Réglage standard = 5

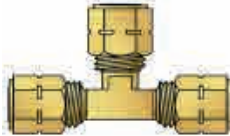
ASSERVISSEMENT PNEUMATIQUE


Accessoires

ACCESSOIRES PNEUMATIQUE

Code	020 019 800	
Désignation	Couroane (25 ml) de cuivre recuit Diamètre 6 mm Pression d'épreuve : 90 brs	

Code	020 019 800	
Désignation	Raccord DROIT	

Code	020 019 800	
Désignation	Raccord DROIT	

Code	020 019 800	
Désignation	Raccord DROIT	

Code	020 019 600	20 gr	
	020 019 605	40 gr	
	020 019 610	80 gr	
	020 019 620	100 gr	
	020 019 630	150 gr	
	020 019 635	200 gr	
	020 019 640	300 gr	
	020 019 645	500 gr	
	020 019 648	720 gr	
	020 019 655	1000 gr	
Désignation	Bouteille CO2 pour poste de commande		