

Référence

# COFFRET AÉRATION MONO-TUBE À COMMANDE ÉLECTRIQUE

FICHE TECHNIQUE n°

T 4151

indice -

CAT 3632 021FE  
CAT 3643 021FE  
CAT 3693 021FE

TYPES 3632 - 3643 - 3693  
FILTRE RÉGULATEUR AVEC MANOMÈTRE INTÉGRÉ

## DESCRIPTIF

Les coffrets aération MONO-TUBE à commande électrique sont destinés à des réseaux fonctionnant à l'air comprimé. Ils permettent de commander en ouverture et en fermeture des appareils équipés, par exemple, de vérins pneumatiques.  
La commande du coffret s'effectue avec un commutateur électrique placé en façade.

Fonctionnement des références :

exemple : CAT 3632 021FE

Dans cet exemple,  
- CAT indique un coffret aération avec une porte à trous,  
- 3632 indique le type de bloc aération  
- 021FE indique une alimentation électrique 230Vca avec commande en façade.

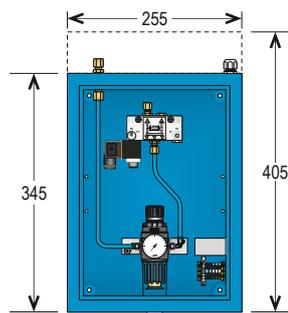
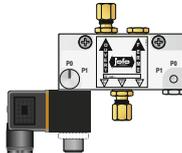
Commutateur électrique



Vue du coffret porte fermée

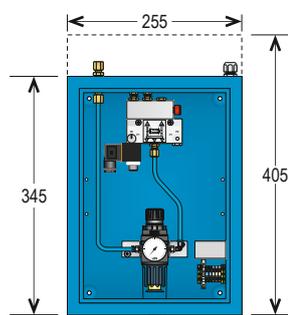
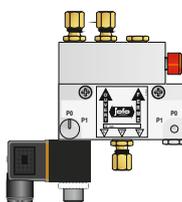
### TYPE 3632

Mode d'aération :  
**OUVERTURE - FERMETURE**  
Mode de commande :  
**ELECTRIQUE**  
Référence :  
**CAT 3632 021FE**



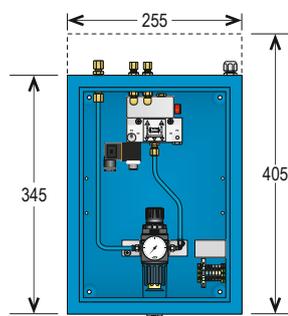
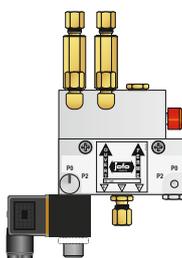
### TYPE 3643

Mode d'aération :  
**OUVERTURE - FERMETURE**  
Priorité désenfumage :  
**OUVERTURE**  
Mode de commande :  
**ELECTRIQUE**  
Référence :  
**CAT 3643 021FE**



### TYPE 3693

Mode d'aération :  
**OUVERTURE - FERMETURE**  
Priorité désenfumage :  
**2 OUVERTURES**  
Mode de commande :  
**ELECTRIQUE**  
Référence :  
**CAT 3693 021FE**



Vue avec le cache-tube en place

TOUS DROITS RÉSERVÉS. NOS PRODUITS POUVAIENT FAIRE L'OBJET DE MODIFICATIONS. CE DOCUMENT NE PEUT ÊTRE CONSIDÉRÉ COMME CONTRACTUEL.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS DES COFFRETS (mm)				
Largeur	255	Hauteur	345	Hauteur avec cache-tube
				405
				Profondeur
				105
MATIÈRE	Aluminium, acier, matériau de synthèse			
PEINTURE	Époxy RAL5012 texturée			
INDICE DE PROTECTION	IP42			
ORGANE DE MANŒUVRE	Bloc aération ouverture/fermeture par commande manuelle			
	Aération seule			CAT 3632 021FE
	Désenfumage prioritaire sur ouverture			CAT 3643 021FE
	Désenfumage prioritaire sur 2 ouvertures			CAT 3693 021FE
ÉNERGIE	- Aération : Air comprimé filtré à 40µ (air sec sans huile) - Désenfumage : CO <sub>2</sub> ou gaz inerte			
PRESSION DE SERVICE AÉRATION (bar)	3 à 12 bar			
PRESSION DE SERVICE DÉSENFUMAGE (bar)	5 à 28 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			
ENTRÉE DE PILOTAGE	M12/100			
FIXATION	4 trous de Ø 6.5 mm			
FILTRE RÉGULATEUR	Filtrage 32µ - Pression entrée : 0-18 bar - Pression sortie : 0,5-12 bar			

## OPTION(S)

Serrure à clef de type RONIS.  
Autre dimension de coffret.

## ACCESSOIRES

Silencieux d'échappement.

UNITÉ DE  
FABRICATION  
ISO 9001

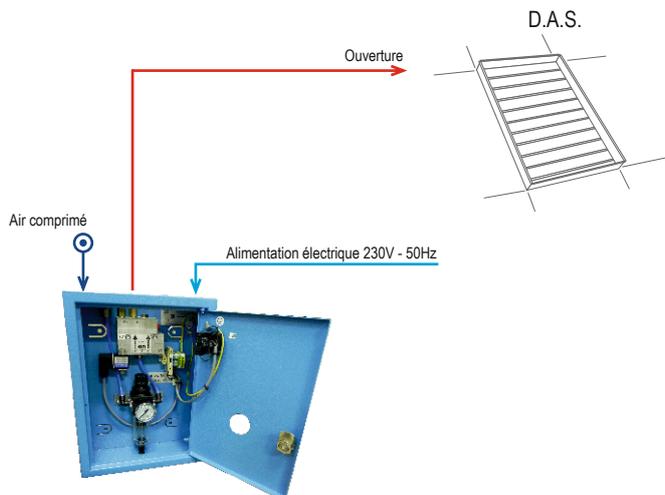


CAT 3632 021FE  
CAT 3643 021FE  
CAT 3693 021FETYPES 3632 - 3643 - 3693  
FILTRE RÉGULATEUR AVEC MANOMÈTRE INTÉGRÉ

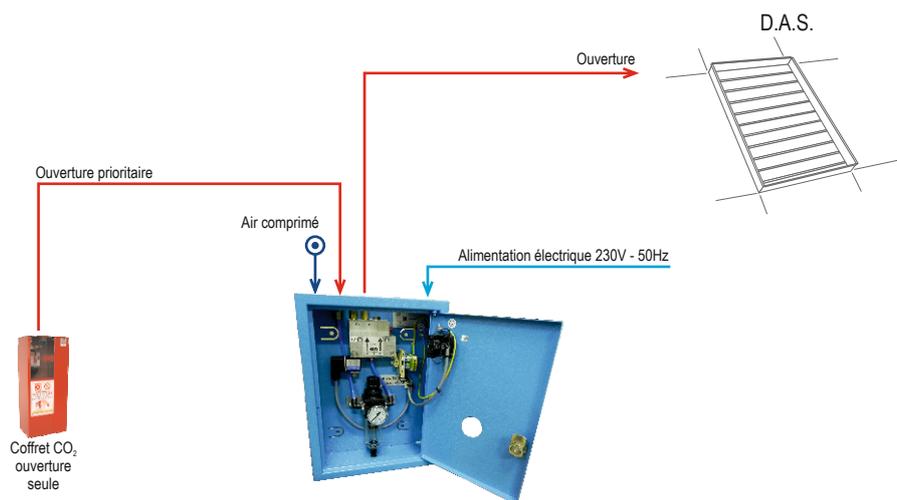
T 4151

indice -

## EXEMPLE D'INSTALLATION POSSIBLE AVEC DES COFFRETS TYPE 3632



## EXEMPLE D'INSTALLATION POSSIBLE AVEC DES COFFRETS TYPE 3643



## EXEMPLE D'INSTALLATION POSSIBLE AVEC DES COFFRETS TYPE 3693

