

Protection incendie

CBT PF / CBT CF



FTE 501 135 B
Mars 2024



Accéder
aux tarifs
p. 1 452



CBT PF / CBT CF

Clapet-bouche terminal pare-flamme et coupe-feu certifiés CE

MONTAGE

En mur
et en dalle

INSTALLATION

Simplifiée

Espace Pro

Commandez en ligne sur
www.espacepro.france-air.com



AVANTAGES

- Installation simple.
- Encombrement réduit.
- Agréé pour montage en mur béton, en paroi en plaque de plâtre et en dalle béton.
- Destiné à rétablir les caractéristiques de résistance au feu d'une paroi (mur ou plafond) à l'extrémité d'un conduit aérodynamique.
- Conformité NFS 61-937-1 et NFS 61-937-5.

GAMME

- Quatre diamètres disponibles : 100, 125, 160 et 200 mm.
- Quatre versions :
 - Pare-flamme 2 heures : E 120 S.
 - Coupe-feu 1 heure : EI 60 S.
 - Coupe-feu 1 heure 30 : EI 90 S.
 - Coupe-feu 2 heures : EI 120 S.
- En acier galvanisé.

DÉSIGNATION

CBT®
Clapet Bouche Terminal

PF
PF : pare-flamme
CF : coupe-feu

120
Version

D 100
Dimension (mm)

RÉSISTANCE AU FEU

- Tous les modèles sont Ve i-o S.

	Caractéristiques du mur support	Scellement	PF	CF		
			120	60	90	120
Mur rigide	Mur en béton cellulaire. Épaisseur 100 mm min. Densité 550 kg/m³.	mortier ou plâtre	E 120 S	EI 60 S	EI 90 S	EI 120 S
	Mur en béton armé. Épaisseur 110 mm min. Densité 2 200 kg/m³.	mortier ou plâtre	E 120 S	EI 60 S	EI 90 S	EI 120 S
Paroi mince	Plaque de plâtre standard (GKB) 98 / 48. Épaisseur mini 100 mm.	laine de verre + plaque de plâtre	E 90 S	EI 60 S	EI 90 S	EI 90 S
	Plaque de plâtre standard (GKF) 98 / 48. Épaisseur mini 100 mm.	mortier ou plâtre + plaque de plâtre	E 120 S	EI 60 S	EI 90 S	EI 90 S
		laine de verre + plaque de plâtre	E 90 S	EI 60 S	EI 90 S	EI 90 S
	Plancher. Épaisseur 150 mm min. Densité mini 550 kg/m³.	mortier ou plâtre	E 90 S	EI 60 S	EI 90 S	EI 90 S

APPLICATION / UTILISATION

- Compartimentage en habitat collectif.
- Montage en fin de gaine sur réseaux VMC.
- Habitat collectif et ERP.

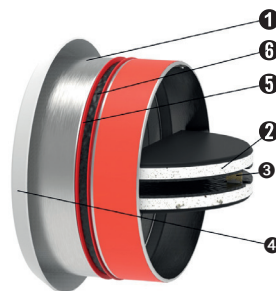
MONTAGE ET RACCORDEMENT

- Le montage des CBT se fait très facilement en insérant le produit dans le conduit scellé dans la paroi.
- Les clapets-bouche terminaux sont obligatoirement « réarmables » par action directe de l'élément mobile après extraction manuelle du clapet du conduit.

TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

CONSTRUCTION / COMPOSITION



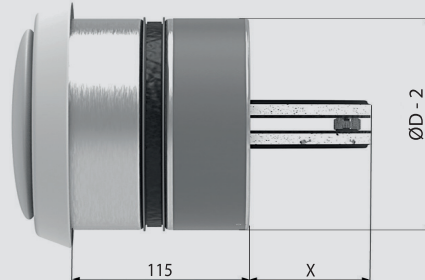
- 1 Corps de la bouche.
- 2 Lame.
- 3 Fusible thermique.
- 4 Bouche plastique.
- 5 Joints à lèvres.
- 6 Joint intumescent.

OPTIONS

Contacts de positions fin de course unipolaire FCU.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

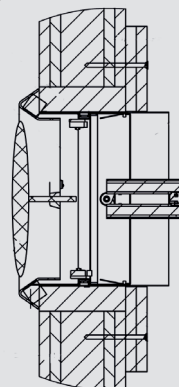
- Encombrement



Diamètre (mm)	X (mm)			
	CBT E 120 S	CBT EI 60 S	CBT EI 90 S	CBT EI 120 S
100	18	18	18	18
125	30,5	30,5	30,5	30,5
160	48	48	48	48
200	68	68	68	68

- Orientation

- L'axe des lames peut être orienté dans n'importe quelle position, horizontale ou verticale.



Pensez-y!

Rappel sur la réglementation concernant la résistance au feu p 1 287.