Protection **incendie**

WH25 - WH45 *Clapets coupe-feu circulaires*

HABITAT COLLECTIF | BATIMENT TERTIAIRE

LE + PRODUIT

- Etanchéité à l'air classe C selon la NF EN 1751
- Epaisseur réduite de la lame mobile (25 mm) = faible perte de charge pour WH25
- Bobine bi-tension 24/48V automatique
- Joint intumescent pour l'étanchéité à chaud
- Montage avec une inclinaison possible de l'axe de 0° à 360°
- Résistance au feu : 2h sous 500 Pa pour WH25 et 3h sous 500 pour WH45
- Joint silicone pour l'étanchéité des fumées froides

PRÉSENTATION

- Arrêt de la propagation du feu et des fumées par les installations de VMC ou de traitement d'air dans les logements collectifs, les Immeubles de Grande Hauteur (IGH) et les Etablissements Recevant du Public (ERP)
- Raccordement sur les conduits de ventilation circulaires au niveau des passages de parois afin d'en rétablir le degré coupe-feu
- Mécanisme modulaire, entièrement hors du mur, allant du simple fusible thermique (auto commandé) jusqu'au réarmement motorise (télécommandé)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Clapets certifiés CE & NF. Certificat N° 28/04.07 pour WH25 et N° 28/02.08 pour WH45.
- Disponibles du Ø 100 à 315 mm pour WH25 et Ø 355 à 630 pour WH45
- Tunnel en acier galvanisé
- Lame en matériau réfractaire

MÉCANISMES DE DÉCLENCHEMENT

- Mécanisme basique CF autocommandé : ferme la lame automatiquement si la température dépasse 70°C dans le conduit
- Mécanisme magnétique MF entièrement évolutif : autocommandé de base, et option de déclenchement télécommandé par ordre extérieur. Réarmement manuel ou par moteur (MFA). Positionnement de la lame : contacts début et fin de course unipolaires ou bipolaires.

GAMME - RÉFÉRENCES & PRIX (€ HT)

R 12.1

WH25 autocommandé avec contact sans bobine mécanisme CF	Ø 125 mm	*998884*	**194,84**
	Ø 160 mm	*998885*	**205,76**
	Ø 200 mm	*998886*	**218,04**
	Ø 250 mm	*998887*	**234,99**
	Ø 315 mm	*998888*	**258,44**

WH45 autocommandé sans contact sans bobine mécanisme MF	Ø 355 mm	*950106*	**497,12**
	Ø 400 mm	*950107*	**527,02**
	Ø 450 mm	*950108*	**561,86**
	Ø 500 mm	*950109*	**621,14**
	Ø 630 mm	*950112*	**725,09**

POUR SERIE 25*

Kit canne thermique WKDISF 70 C	*587363*	**41,58**
Kit contacts début et fin de course unipolaire WHKS1 25 C	*752212*	**53,46**

*Possibilité d'avoir les clapets coupe-feu WH25 en mécanisme évolutif (MF) : nous consulter

POUR SERIE 45*

Kit canne thermique WKDISF 70	*697931*	**24,60**
Kit bobine à émission 24 V | 48 V + contacts début et fin de course unipolaires + carte mère WKMFG 2448	*697932*	**318,55**
Kit bobine à rupture 24 V | 48 V + contacts début et fin de course unipolaires + carte mère WKMFA 2448	*697933*	**318,55**
Kit moteur de réarmement WKMTF 45	*697930*	**798,25**
Kit contacts début et fin de course bipolaire WKFS2 45	*697923*	**67,50**

*Possibilité d'avoir les clapets coupe-feu WH45 en mécanisme non évolutif (BF) : nous consulter

FBC *Clapets terminaux coupe-feu et pare-flammes circulaires*

NEW

HABITAT COLLECTIF · BATIMENT TERTIAIRE

LE + PRODUIT

- Autocommandé par fusible thermique : ferme les lames automatiquement sit la température dans le conduit dépasse 70°C
- Installation sur paroi horizontale ou verticale
- Facilité d'installation dans un manchon MMBCFU
- Montage direct sur gaine Galva rigide possible
- Gamme certifiée CE et NF (certificat n°18/27.05)

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

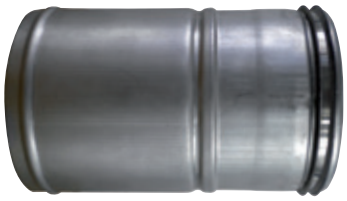
Ø nominal (mm)	FBC 1		FBC 4		FBC 7	
	S (mm)	Poids (kg)	S (mm)	Poids (kg)	S (mm)	Poids (kg)
100	21	0,3	21	0,3	21	0,3
125	34	0,4	34	0,4	34	0,4
160	51	0,5	51	0,5	51	0,5
200	71	0,9	71	0,9	71	0,9

GAMME - RÉFÉRENCES & PRIX (€ HT)

R 12.1.a

Coupe-feu 2h			
FBC 7 100	Ø 100	*557336*	**96,75**
FBC 7 125	Ø 125	*557337*	**106,83**
FBC 7 160	Ø 160	*557338*	**117,45**
FBC 7 200	Ø 200	*557339*	**136,08**
Coupe-feu 1h30			
FBC 4 100	Ø 100	*557332*	**80,64**
FBC 4 125	Ø 125	*557333*	**88,70**
FBC 4 160	Ø 160	*557334*	**97,79**
FBC 4 200	Ø 200	*557335*	**113,40**
Coupe-feu 1h			
FBC 1 100	Ø 100	*557328*	**74,61**
FBC 1 125	Ø 125	*557329*	**80,64**
FBC 1 160	Ø 160	*557330*	**90,23**
FBC 1 200	Ø 200	*557331*	**105,35**

MMBCFU *Manchon métallique pour clapets-bouches terminaux*



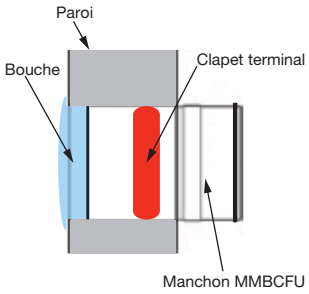
HABITAT COLLECTIF — BATIMENT TERTIAIRE

LE + PRODUIT

- Intelligent : permet d'associer différentes bouches tertiaires au clapet pare-flammes ou coupe-feu
- Evolutif
- Butée intérieure pour l'installation du clapet
- Joint Lindab Safe® pour raccordement du conduit

MISE EN ŒUVRE

Le manchon MMBCFU est scellé dans la dalle ou la paroi.
Le clapet terminal est inséré dans le manchon jusqu'en buté.
La bouche est connectée au manchon à son extrémité.
L'autre extrémité, munie d'un joint d'étanchéité Lindab Safe®, est raccordée au réseau (conduit rigide ou flexible).



GAMME - RÉFÉRENCES & PRIX (€ HT)

R 12.1.a

MMBCFU 100	Ø 100	*549093*	**20,02**
MMBCFU 125	Ø 125	*549094*	**18,47**
MMBCFU 160	Ø 160	*549095*	**20,16**
MMBCFU 200	Ø 200	*549096*	**21,90**

Composer sa bouche coupe-feu ou pare-flamme

Pour une installation Ø 125*

1 Manchon		2 Clapet coupe-feu ou pare-flamme au choix		3 Manchette (obligatoire)		4 Bouche associée compatible Ø 125	
MMBCFU Ø 125	*549094*	FBC 7 Ø 125	*557337*	BEACADRE 125 AJO	*545497*	ALIZÉ 15 à 150 ou ALIZÉ Auto Double Débit 15/75 à 45/135	Ref : voir pages 197 à 206
		FBC 4 Ø 125	*557333*	PM 125 AJO	*548852*	ALIZÉ Auto Tempo ou ALIZÉ Hygro ou ALIZÉ Hygro Tempo	Ref : voir pages 197 à 206
		FBC 1 Ø 125	*557329*	Manchette fournie avec la bouche		BORÉA 125 avec manchette joint	*545525*
				BEACADRE 125 AJO	*545497*	BEIP 125*	*545503*
				Pas besoin de manchette		TMP 125* TMM 125*	*546015* *546010*

* Pour une installation en Ø 160 et Ø 200 : configuration possible uniquement avec les bouches BEIP et TMP / TMM.

Dans le cas d'une installation avec les bouches métalliques KU et KI (réalisable en Ø 125, Ø 160 et Ø 200) :
Il n'y a pas besoin de manchon MMBCFU : les bouches se montent directement avec la manchette courte VRGL sur la gaine rigide Galva SR. Le clapet coupe-feu ou pare-flamme s'insère dans le conduit.

1 Clapet coupe-feu ou pare-flamme au choix	2 Manchette (obligatoire)	3 Bouche associée compatible
FBC 7 / FBC 4 / FBC 1 Ref : voir page 234	VRGL Ref : voir page 206	KU et KI Ref : voir page 206