

Protection Incendie

WH25 – WH45

Clapets coupe-feu circulaires



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 motorisé (télécommandé)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Clapets certifiés CE & NF (certificat N° 28/04.05) pour WH25 et N° 28/02.06 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	998890	260,57
	Ø 160 mm	998891	269,83
	Ø 200 mm	998892	279,15
	Ø 250 mm	998893	297,74
	Ø 315 mm	998894	314,91

POUR SERIE 25* :

Kit canne thermique WKDISF 70	697931	22,53
-------------------------------	--------	-------

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

WH45 autocommandé sans contact sans bobine mécanisme MF	Ø 355 mm	950106	466,96
	Ø 400 mm	950107	502,23
	Ø 450 mm	950108	541,75
	Ø 500 mm	950109	611,75
	Ø 630 mm	950112	731,47

POUR SERIE 45* :

Kit canne thermique WKDISF 70	697931	22,53
Kit bobine à émission 24 V 48 V + contacts début et fin de course unipolaires + carte mère WKMFG 2448	697932	219,06
Kit bobine à rupture 24 V 48 V + contacts début et fin de course unipolaires + carte mère WKMFA 2448	697933	219,06
Kit moteur de réarmement WKMTF 45	697930	900,90
Kit contacts début et fin de course bipolaire WKFS2 45	697923	69,11

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

SC 120 - SC 90 - SC 0

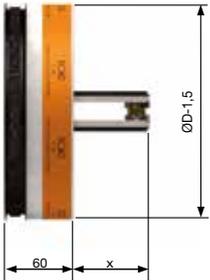
Clapets terminaux coupe-feu et pare-flammes circulaires



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



ØD (mm)	SC120		SC90		SC0	
	x (mm)	Poids (kg)	x (mm)	Poids (kg)	x (mm)	Poids (kg)
Ø 100	20	0,245	20	0,245	18	0,220
Ø 125	33	0,350	33	0,350	31	0,250
Ø 160	51	0,490	51	0,490	49	0,340
Ø 200	71	0,655	71	0,655	69	0,470

GAMME - RÉFÉRENCES & PRIX (€ HT)

R 12.1.a

Coupe-feu 2h

SC120 100	Ø 100	546273	97,11
SC120 125	Ø 125	546274	112,26
SC120 160	Ø 160	546275	133,46
SC120 200	Ø 200	546276	166,45

Coupe-feu 1h30

SC90 100	Ø 100	546280	62,49
SC90 125	Ø 125	546281	71,84
SC90 160	Ø 160	546282	87,02
SC90 200	Ø 200	546283	101,99

Pare-flammes 2h

SC0 100	Ø 100	697182	52,46
SC0 125	Ø 125	546284	68,72
SC0 160	Ø 160	546285	72,88
SC0 200	Ø 200	546286	82,24

MMBCFU

Manchon métallique pour clapets-bouches terminaux

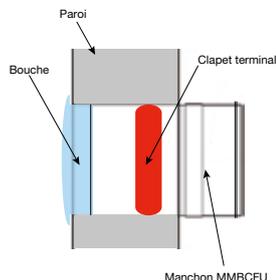


LE PRODUIT

- 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 OEUVRE

Le manchon MMBCFU est scellé dans la dalle ou la paroi. Le clapet terminal est inséré dans le manchon jusqu'en butée. 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	17,73
MMBCFU 125	Ø 125	549094	17,88
MMBCFU 160	Ø 160	549095	20,22
MMBCFU 200	Ø 200	549096	24,13



Composer sa bouche coupe-feu ou pare-flamme ?

Pour une installation Ø 125* :

1	+	2	+	3	+	4
Manchon		Clapet coupe-feu ou pare-flamme au choix		Manchette (obligatoire)		Bouche associée compatible Ø 125
MMBCFU Ø 125 549094		SC120 Ø 125 546274		BEACADRE 125 AJO 545497		ALIZÉ 15 à 150 ALIZÉ Auto Double Débit 15/75 à 45/135 Ref : voir pages 118-123
		SC90 Ø 125 546281		PM 125 AJO 548852		ALIZÉ Auto Tempo ALIZÉ Hygro ou ALIZÉ Hygro Tempo Ref : voir pages 118-123
		SC0 Ø 125 546284		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	+	2	+	3
Clapet coupe-feu ou pare-flamme au choix		Manchette (obligatoire)		Bouche associée compatible
SC120 / SC90 / SC0 Ref : voir page 148		VRGL Ref : Voir page 123		KU et KI Ref : voir page 123