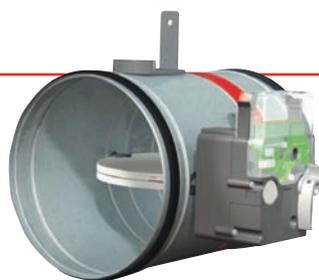


Circé® AxO®

clapet coupe feu
circulaire encastré
faible perte de charge
CF 2H CF 1H30
Pression d'essais 500 Pa

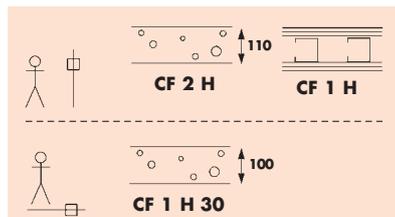


Position attente

Prix p. 1 349



NOUVEAU



→ Avantages

- Faible perte de charge.
- Poids optimisé.
- Nombreux agréments avec le même produit :
 - encastré mural : CF 2H
 - encastré plancher béton : CF 1H30
 - encastré mural Plaques de plâtre : CF 1H.
- Equipé du mécanisme AxO : évolutif, bi tension automatique et ergonomique ou équipé du mécanisme autocommandé Micro : économique.
- Etanchéité : classe B.

→ Gamme

- Clapet coupe feu 2 heures circulaire.
- Pression d'essais 500 Pa.
- Dimensions nominales :

Diamètre 100 à 315 mm sans réductions circulaires (100, 125, 160, 200, 250, 315).

- Mécanismes de commande :
 - AxO Micro : Autocommandé économique
 - AxO : mécanisme évolutif autocommandé, télécommandé et motorisé.

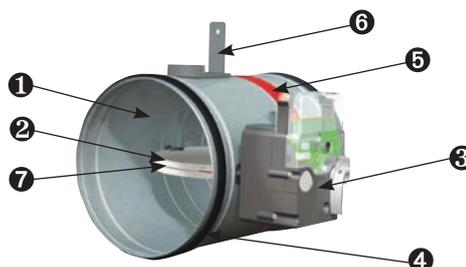
→ Désignation

Circé	AxO	D100	T
		Dimensions	A Autocommandé Micro
			E Autocommandé évolutif AxO
			T Télécommandé
			M Motorisé

→ Application / utilisation

- Rétablit le degré coupe-feu d'une paroi en cas d'incendie.
- ERP : CF 1H30 réglementaire.
- IGH : CF 2H réglementaire.
- Industrie.

→ Construction / composition



- 1 : Tunnel en acier galvanisé
- 2 : lame mobile
- 3 : Mécanisme de commande
- 4 : Etanchéité en caoutchouc
- 5 : Joint Intumescent
- 6 : plaque de positionnement sur la paroi
- 7 : Etanchéité de la lame mobile

→ Conditionnement

- Sur palette avec film.

→ Texte de prescription

- Au passage des parois coupe-feu, pour les gaines spiralées, le clapet coupe-feu sera circulaire avec un corps en acier galvanisé, une lame en matériau réfractaire sans plâtre ni amiante.
- Le mécanisme de fonctionnement sera facilement évolutif de l'auto commandé au motorisé.
- Le clapet coupe feu sera testé sous 500 Pa.
- Coupe 2H sur mur béton 110 mm.
- Coupe feu 1H30 sur dalle béton 100 mm.
- Il sera coupe feu 1h sur double plaques de plâtre.
- Ces agréments sont valables avec le même produit.
- Type Circé® AxO, marque France Air.



Circé® AxO équipé d'un mécanisme autocommandé Micro

Descriptif technique

→ Conformité

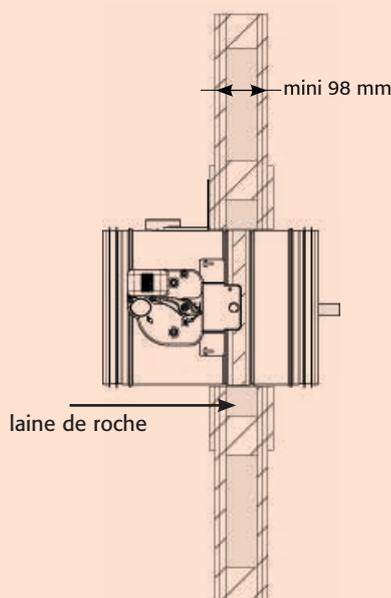
- Produit certifié NF. La marque "NF" garantit la conformité à la norme NF S 61-937, à l'arrêté du 22 mars 2004 et protocole d'application ainsi qu'aux caractéristiques du RP264.

Descriptif technique

→ Encombrement et installation

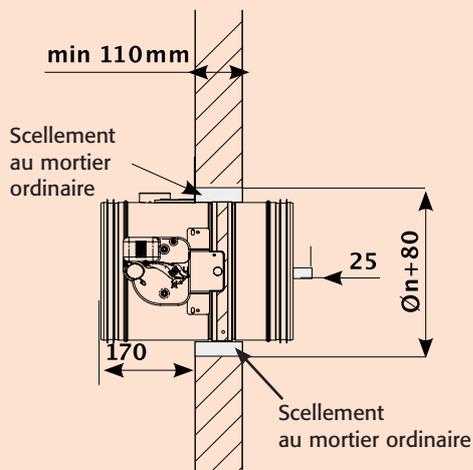
- Le montage du clapet est possible avec l'axe dans chaque position.
- Prévoir une zone de dégagement et d'accès au mécanisme :
 - 200 mm
 - ou prévoir une trappe de visite à proximité du mécanisme
- Attention ! Prévoir un bon alignement clapet gaine, car il existe selon les dimensions un dépassement de la lame.
- Dépassement de la lame de 20 mm uniquement pour D315 mm.
- Pour toute installation de clapet coupe feu, veuillez à respecter les conditions d'implantation précisées dans la Notice Technique.

• Montage en plaque de plâtre CF 1H – EIS60



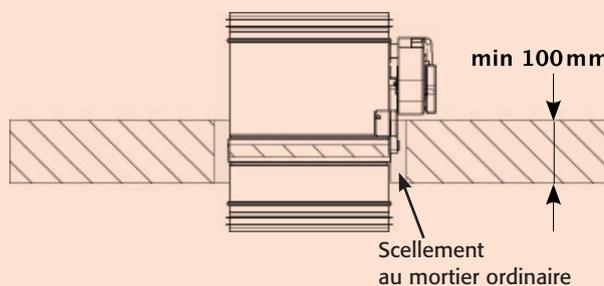
• Montage en paroi béton 110 mm CF 2H – EIS120

Dimensions de la réservation : $\text{ØDn} + 80 \text{ mm}$



• Montage plancher béton CF 1H30 - EIS90

• Réservation : $(\text{Dn} + 50) \times (\text{Dn} + 50)$



Sélection

→ Sélection des mécanismes

Version	Autocommandé Micro	AxO		
		Autocommandé Evolutif	Télécommande à émission	Télécommande à rupture
Déclenchement Descriptif	Déclenchement thermique	Déclenchement thermique	Double déclenchement + FDC unipolaires Déclenchement thermique + bobine bipolaire	Double déclenchement + FDC unipolaires Déclenchement thermique + bobine bipolaire
Tension			Bipolaire automatique 24 V ou 48 V à émission	Bipolaire automatique 24 V ou 48 V à rupture
Signalisation obligatoire			FC inverseur	FC inverseur
Réarmement	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel

OPTIONS				
Signalisation	FDC Unipolaires	FDC Bipolaires/ Unipolaires	FDC Bipolaires	FDC Bipolaires
Réarmement			Motorisé	Motorisé

FDC : contacts fin et début de course

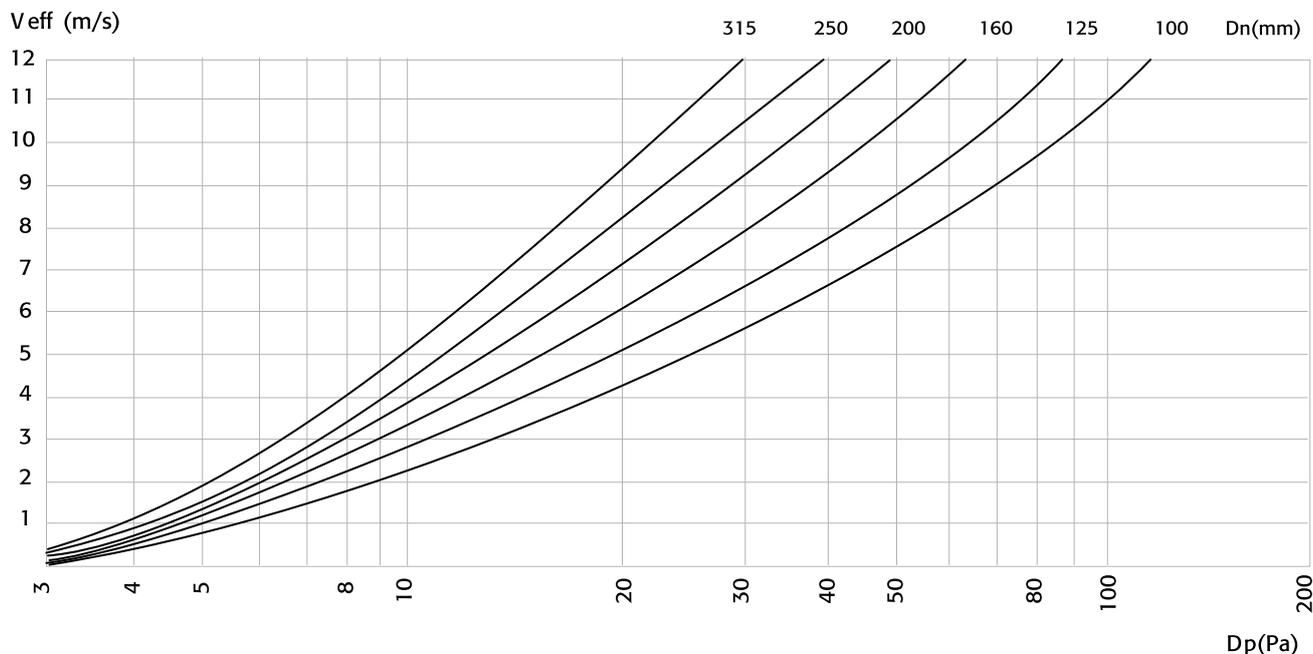
Sélection

→ Section libre des différents diamètres

• $SL = [\pi/4(Dn-9,6)^2 - 20(Dn-14)] / 10000$ en dm²

→ Courbes

• Pertes de charges :



Espace Pro France Air

Espace professionnel entièrement sécurisé
et gratuit pour effectuer vos devis et commandes

www.france-air.com
Rubrique Espace Pro



Création de votre compte en 5 minutes

Puis accédez gratuitement à toutes les fonctions :

- Réalisez vos devis personnalisés via notre catalogue en ligne.
- Modifiez vos devis et commandes à tout moment et suivez leurs avancements.
- Accédez et utilisez les logiciels de dimensionnement.
- Téléchargez les textes de prescription.
- Visualisez l'ensemble de vos devis et commandes.
- Contactez directement un technicien France Air.
- Profitez en exclusivité des promotions du mois grâce aux bonnes aff'air.



Également accessible

Service de livraison en 24 h



- Vous commandez avant 13 h, vous êtes livré le lendemain avant 13 h !
- Plus de 1200 articles disponibles.
- Service gratuit de suivi de commandes par SMS.
- Assistance téléphonique.

France Air