

## Compartimentage

### Cartouches et bouches de terminaux

## Cartouche coupe-feu CF1/ CF2



### CONFORMITÉ(S)

- Conforme au marquage CE selon EN 15650 : n° 1396-CPD -0055
- EI 60 S - (ve ho i o)
- EI 120 S - (ve ho i o)

### GAMME R3

Dimensions	Référence	Dimensions	Référence
Ø 100	11040430	Ø 100	11040435
Ø 125	11040431	Ø 125	11040436
Ø 150	11040432	Ø 150	11040437
Ø 160	11040433	Ø 160	11040438
Ø 200	11040434	Ø 200	11040439

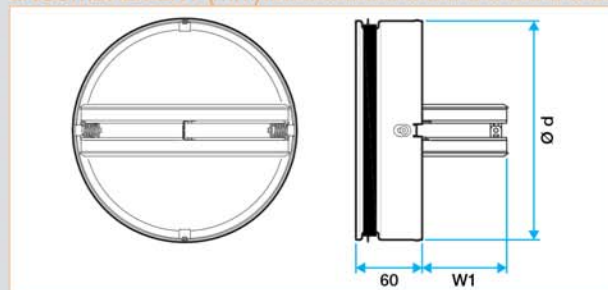
### DESCRIPTION

- Élément à insérer dans un conduit aérodynamique au diamètre nominal.
- Certifié CE selon EN15650.
- Classement de résistance au feu
  - CF1 = EI 60 S - (Ve Ho i o) sous 300 Pa,
  - CF2 = EI 120 S - (Ve Ho i o) sous 300 Pa.
- Possibilité de contact de signalisation fin de course sur demande.

### DOMAINE D'APPLICATION

- Les cartouches coupe-feu répondent aux exigences des clapets bouches de l'article CH42 du règlement incendie.

### ENCOMBREMENT (mm)



Diamètre (mm)	W1 (mm) - identique CF1 - CF2
100	27
125	40
150	52
160	57
200	77

### PERTE DE CHARGE

Ø D (mm)	Vitesse dans le conduit (m/s)									
	2		4		6		8		10	
	Q (m³/h)	ΔP (Pa)	Q (m³/h)	ΔP (Pa)	Q (m³/h)	ΔP (Pa)	Q (m³/h)	ΔP (Pa)	Q (m³/h)	ΔP (Pa)
100	57	12	113	50	170	-	226	-	283	-
125	88	6	177	22	265	50	353	90	442	-
140	111	4	222	15	333	34	443	60	554	95
150	127	3	254	12	382	27	509	50	636	75
160	145	3	290	10	434	22	579	40	724	60
180	183	2	366	7	550	26	733	38	916	40
200	226	1	452	5	679	12	905	20	1131	30

### GAMME R3

Dimensions	Référence
Ø 100	11013121
Ø 125	11013122
Ø 150	11013123

Dimensions	Référence
Ø 160	11013124
Ø 200	11013125

### DESCRIPTION

- Permet d'extraire le MR pour maintenance.

## Bouches coupe-feu

- Pour obtenir une bouche coupe-feu 1h EI 60 S ou coupe-feu 2h EI 120 S, ajouter une bouche à noyau métallique SR 143 devant la cartouche sélectionnée.

### GAMME R3

Dimensions	Référence
Ø 100	11052226
Ø 125	11052227

Dimensions	Référence
Ø 160	11052228
Ø 200	11052229

### DESCRIPTION

- Noyau réglable.
- Acier peinture epoxy blanc RAL 9010.
- Fixation par emboîtement dans le conduit.
- Manchette de raccordement fournie.
- Voir page 547.