

CR60

Geoptimaliseerde ronde brandklep 60-90'



CE
0749



UK
CA



Inhoudstafel

Prestatieverklaring	4
Productvoorstelling CR60	5
Gamma en afmetingen CR60	6
Variant CR60-L500	6
Gamma en afmetingen CR60-L500	6
Variant CR60-1S	7
Gamma en afmetingen CR60-1S	7
Variant CR60-1S-L500	8
Gamma en afmetingen CR60-1S-L500	8
Evolutie - kits	9
Opties - bij bestelling	12
Opslag en behandeling	13
Plaatsing	13
Plaatsing op minimale afstanden van een andere brandklep of van een aanpalende wand/vloer	14
Plaatsing in massieve wand en vloer	15
Plaatsing in flexibele wand (metal stud en gipskartonplaten)	17
Plaatsing in flexibele wand (metal stud en gipskartonplaten), afdichting met gips	19
Plaatsing in flexibele wand (metal stud en gipskartonplaten), afdichting met mortel	21
Plaatsing in flexibele schachtwand, afdichting met gips	23
Plaatsing in flexibele schachtwand, afdichting met harde steenwolplaten met coating	24
Plaatsing in CLT wand met IFW inbouwkit	26
Plaatsing in gipsblokkenwand	28
Plaatsing in flexibele en massieve wand, afdichting met harde steenwolplaten met coating	30
Plaatsing in massieve vloer, afdichting met harde steenwolplaten met coating	33
Plaatsing op afstand van de wand, afdichting en isolatie met harde steenwolplaten met coating	35
Plaatsing op afstand van de wand, afdichting met mortel en isolatie met harde steenwolplaten met coating	38
Plaatsing op afstand van de wand + GEOFLAM	40
Plaatsing in massieve wand en vloer met opbouwschelp 1s	43
Plaatsing in flexibele wand met opbouwschelp 1s	44
Plaatsing in flexibele schachtwand met opbouwschelp 1s	45
Inspectie van de klep via optie UL of via de smeltloodopening van het ONE mechanisme	46
Bediening en mechanismen	48
Elektrische aansluiting	52
Gewichten	54
Selectiegegevens	55
Voorbeeld	55
Bestelvoorbeeld	58
Goedkeuring en certificaten	58

Verklaring van de afkortingen en iconen

Bn (=Wn) = nominale breedte	E.TELE = spanning magneet	Sn = netto doorlaat
Hn = nominale hoogte	E.ALIM = spanning motor	ζ [-] = drukverliescoëfficiënt
Dn = nominale diameter	V = volt	Q = luchtdebiet
E = vlamdichtheid	W = watt	ΔP = statisch drukverlies
I = thermische isolatie	Auto = automatisch	v = aanstroomsnelheid in kanaal
S = rookdichtheid: max. 200 m ³ /(h m ²) volgens EN 1366-2	Télé = afstandsgestuurd	Lwa = A-gewogen geluidsvermogen niveau
Pa = pascal	Pnom = nominaal vermogen	Lw oct = geluidsvermogen per octaafblad
ve = doorvoering in verticale wand	Pmax = maximaal vermogen	dB(A) = A-gewogen decibelwaarde
ho = doorvoering in horizontale vloerplaat	GKB (type A) / GKF (type F): "GKB" wijst op standaard gipskartonplaten (type A volgens EN 520); "GKF" platen bieden een hogere brandweerstand voor gelijke plaatdikten (type F volgens EN 520)	ΔL = correctiefactor
o -> i = vervult de criteria van buiten (o) naar binnen (i)	Cal-Sil = calcium-silicaat	
i <-> o = willekeurige vuurzijde	OP = optie (met het product geleverd)	
V AC = wisselspanning	KIT = kit (los geleverd voor herstelling of upgrade)	
V DC = gelijkspanning	PG = kadertype voor aansluiting op kanaal	

	luchtdichtheidsklasse ATC 3 volgens EN1751 (voorheen C)		groter netto bouwvolume door compacte afmetingen
	optimale akoestische prestaties		optimale netto doorlaat en minimaal drukverlies
	geschikt voor opbouwmontage		minimale afstand toegelaten
	geschikt voor inbouwmontage		geschikt voor montage buiten de wand
	afdichting met brandwerende steenwolplaten toegestaan, ook voor asymmetrische openingen		snelle montage

PRESTATIEVERKLARING

CE DoP NF-t C9 NL = M-01/05/2025

1. Unieke identificatiecode van het producttype:	CF60
2. Beoogde gebruik(en):	Ronde brandklep voor gebruik ter hoogte van een scheidingsconstructie voor het behouden van brandcompartimentering in HVAC-systemen.
3. Fabrikant:	RF-Technologies NV/Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:	Systeem 1
5. Geharmoniseerde norm / Europees beoordelingsdocument: aangemelde instantie(s) / Europese technische beoordeling, technische beoordelingsinstantie, aangemelde instantie(s); certificaat van prestatiebestendigheid:	EN 15650:2010, BCCA met identificatienummer 0749; BCCA-0749-CPB-BC1-406-0464-15650-02-046482517
6. Aangegeven prestatie(s) volgens EN 15650:2010	(Brandveerstand volgens EN 1366-2 en classificatie volgens EN 13501-3)

Essentiële kenmerken		Gamma		Type	Constructie	Afdichting	Installatie	Prestaties
Massieve wand		Ø 100-315 mm		Massieve wand	Cellenbeton ≥ 100 mm	Mortel / Gips	1	E 90 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Gecotee steenwol	1	E 90 (V _e 1 ↔ o) S - (300 Pa)
						Gecotee steenwol Mulcol Multimastic FB1 + coating	2	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (300 Pa)
						Gegalvaniseerd kanaal + gecotee steenwol ≥ 140 kg/m ² 1x60 mm	3	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (300 Pa)
						Gegalvaniseerd kanaal + gecotee steenwol ≥ 140 kg/m ² 2x50 mm	3	E 90 (V _e 1 ↔ o) S - (300 Pa)
						Gegalvaniseerd kanaal + gecotee steenwol ≥ 140 kg/m ² 2x50 mm + mortel	3	E 90 (V _e 1 ↔ o) S - (300 Pa)
						Gegalvaniseerd kanaal + GEOFLAM® F 46 mm + mortel	3	E 90 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Gegalvaniseerd kanaal + GEOFLAM® Light 35 mm + mortel	3	E 90 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
Massieve vloer					Cellenbeton ≥ 150 mm	Gecotee steenwol + coating ≥ 140 kg/m ²	4	E 90 (V _e 1 ↔ o) S - (300 Pa)
					Cellenbeton ≥ 100 mm	Mortel	4	E 90 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
Flexibele wand					Metal stud gipsplatenwand Type A (EN 520) ≥ 100 mm	Gips	1	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Mortel	1	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (300 Pa)
						Gecotee steenwol + coating ≥ 140 kg/m ²	1	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (300 Pa)
						Gegalvaniseerd kanaal + gecotee steenwol ≥ 140 kg/m ² 1x60 mm	3	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (300 Pa)
						Gegalvaniseerd kanaal + gecotee steenwol ≥ 140 kg/m ² 2x50 mm	3	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (300 Pa)
						Gips	1	E 90 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Mortel	1	E 90 (V _e 1 ↔ o) S - (300 Pa)
						Gecotee steenwol + coating ≥ 140 kg/m ²	1	E 90 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Gecotee steenwol Mulcol Multimastic FB1 + coating	2	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (300 Pa)
						Gegalvaniseerd kanaal + gecotee steenwol ≥ 140 kg/m ² 2x50 mm	3	E 90 (V _e 1 ↔ o) S - (300 Pa)
						Boekenlijm	1	E 90 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Gips	5	E 30 (V _e 1 ↔ o) S - (300 Pa)
						Inbouwkijt FW	6	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (300 Pa)
						Inbouwkijt FW	7	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (300 Pa)
						Steenwol ≥ 40 kg/m ² + afdekplaten	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 90 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e 1 ↔ o) S - (500 Pa)
						Niet van toepassing	8	E 60 (V _e

Productvoorstelling CR60

Geoptimaliseerde ronde brandklep met een brandweerstand van minimum 60 minuten. Een minimaal drukverlies wordt gegarandeerd door het dunne klepblad, het smeltlood in het verlengde van het klepblad en de overbrenging die zich buiten de tunnel bevindt. De klep is beschikbaar in kleine diameters (vanaf 100 mm). De tunnel in gegalvaniseerd staal draagt bij tot het lage gewicht van de klep.

Brandkleppen worden geplaatst waar ventilatiekanalen de compartimentswand/-vloer doorkruisen. Ze zorgen ervoor dat de vuurbestendigheid van de compartimentsgrenzen en de rookdichtheid gewaarborgd blijven en onderscheiden zich door hun brandweerstand, hun aerologische eigenschappen en hun installatiegemak. De kleppen van Rf-Technologies zijn allemaal CE gemarkeerd. Ze kunnen uitgerust worden met verschillende soorten mechanismen volgens de specifieke behoeften van het project en de lokale reglementering.

- ✓ montagevriendelijk
- ✓ optimale netto doorlaat en minimaal drukverlies
- ✓ optimale akoestische prestaties
- ✓ groter netto bouwvolume door compacte afmetingen
- ✓ luchtdichtheidsklasse ATC 3 volgens EN1751 (voorheen C)



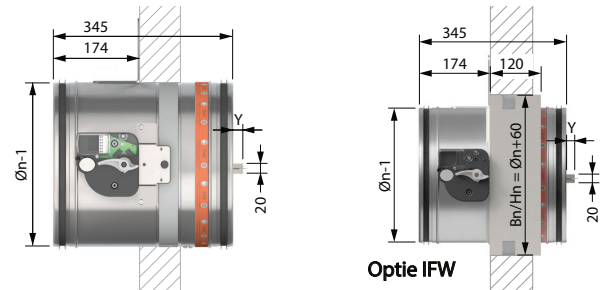
- geschikt voor inbouw- en opbouwmontage (CR60-1S)
- geschikt voor montage buiten de wand
- minimale afstand toegelaten
- geschikt voor plaatsing in massieve wand, massieve vloer, flexibele wand, flexibele schachtwand (metal stud gipskarton wand) en CLT wand
- afdichting met brandwerende steenwolplaten toegestaan, ook voor asymmetrische openingen
- getest volgens EN 1366-2 tot 500 Pa
- bedieningsmechanisme volledig buiten de muur
- onderhoudsvrij
- voor binnentoepassingen
- gebruikstemperatuur: max 50°C
- Hygiëncertificaat (www.HYG.de)

1. tunnel in gegalvaniseerd staal
2. klepblad
3. bedieningsmechanisme
4. rubberen dichtingsring
5. opzwellende voeg
6. inbouwaanslag
7. dichtingsring klepblad
8. smeltlood
9. productidentificatie



Gamma en afmetingen CR60

ØDn [mm]	100	125	150	160	180	200	250	300	315
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



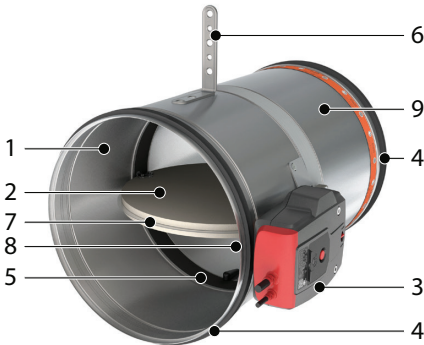
Uitsteken klepblad: 20 mm bij ØDn 315 mm

ØDn [mm]	315
x	-
y	20

Variant CR60-L500

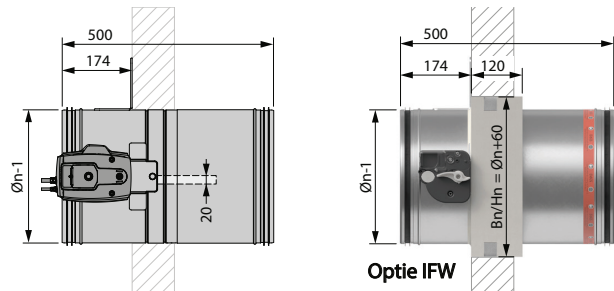
CR60 klep met verlengde tunnel langs de muurzijde om de aansluiting van kanalen bij wanden dikker dan 100 mm te vereenvoudigen.

- tunnel in gegalvaniseerd staal
- klepblad
- bedieningsmechanisme
- rubberen dichtingsring
- opzwellende voeg
- inbouwaanslag
- dichtingsring klepblad
- smeltlood
- verlengde tunnel



Gamma en afmetingen CR60-L500

ØDn [mm]	100	125	150	160	180	200	250	300	315
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



Variant CR60-1S

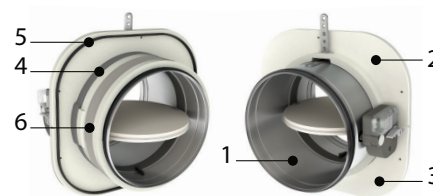
Geoptimaliseerde ronde opbouwklep met een brandweerstand van minimum 60 minuten. Een opbouwschelp zorgt voor een snelle (droge) montage. Een minimaal drukverlies wordt gegarandeerd door het dunne klepblad, het smeltlood in het verlengde van het klepblad en de overbrenging die zich buiten de tunnel bevindt. De klep is beschikbaar in kleine diameters (vanaf 100 mm).

- ✓ geen afdichting of speciale gereedschappen vereist
- ✓ snelle montage
- ✓ luchtdichtheidsklasse ATC 3 volgens EN1751 (voorheen C)



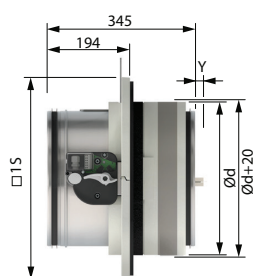
- geschikt voor opbouwmontage
- niet beschikbaar in diameter 150, 180 en 300 mm
- minimale afstand toegelaten

1. brandklep
2. opbouwschelp boven
3. opbouwschelp onder
4. grafietstrook
5. dichting koude rook
6. kleefband



Gamma en afmetingen CR60-1S

ØDn [mm]	100	125	160	200	250	315
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----



Uitsteken klepblad: 20 mm bij ØDn 315 mm

ØDn [mm]	315
x	-
y	20

ØDn	1s	Ød	Ø
100	279	160	180
125	299	180	200
160	339	220	240
200	374	255	275
250	419	300	320
315	474	355	375



Variant CR60-1S-L500

Variant CR60-1S-L500

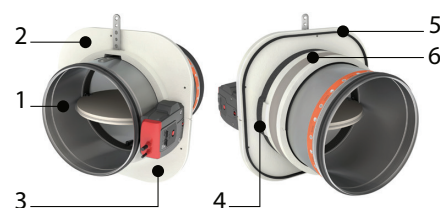
CR60-1S klep met verlengde tunnel langs de muurzijde om de aansluiting van kanalen bij wanden dikker dan 100 mm te vereenvoudigen.

- ✓ geen afdichting of speciale gereedschappen vereist
- ✓ snelle montage
- ✓ luchtdichtheidsklasse ATC 3 volgens EN1751 (voorheen C)



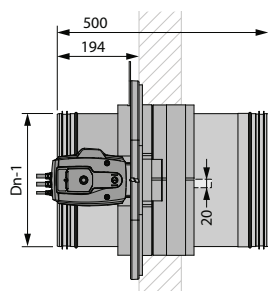
- geschikt voor opbouwmontage
- niet beschikbaar in diameter 150, 180 en 300 mm
- minimale afstand toegelaten

1. brandklep
2. opbouwschelp boven
3. opbouwschelp onder
4. grafietstrook
5. dichting koude rook
6. kleefband



Gamma en afmetingen CR60-1S-L500

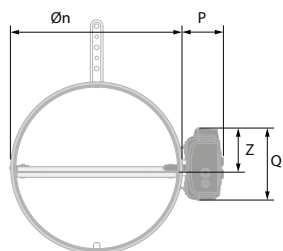
ØDn [mm]	100	125	160	200	250	315
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----



ØDn	1s	Ød	Ø
100	279	160	180
125	299	180	200
160	339	220	240
200	374	255	275
250	419	300	320
315	474	355	375



CR60 + ONE



	MFUS	ONE (X)	BFL(T)
P	72	80	63
Q	123	136	100
Z	70	75	58

Evolutie - kits



KIT MFUS

Automatisch ontgrendelingsmechanisme met smeltlood



KIT ONE T 24 FDCB

Veerteruggangmotor ONE 24V (met smeltlood T) + bipolaire eindeloop- en beginloopschakelaar



KIT ONE T 24 FDCU

Veerteruggangmotor ONE 24V (met smeltlood T) + unipolaire eindeloop- en beginloopschakelaar



KIT ONE T 24 FDCU ST

Veerteruggangmotor ONE 24V (met smeltlood T) + unipolaire eindeloop- en beginloopschakelaar + stekkeraansluiting (ST)



KIT ONE T 230 FDCB

Veerteruggangmotor ONE 230V (met smeltlood T) + bipolaire eindeloop- en beginloopschakelaar



KIT ONE T 230 FDCU

Veerteruggangmotor ONE 230V (met smeltlood T) + unipolaire eindeloop- en beginloopschakelaar


KIT ONE T 230 FDCU ST

Veerteruggangmotor ONE 230V (met smeltlood T) + unipolaire eindeloop- en beginloopschakelaar + stekkeraansluiting (ST)


KIT ONE-X 24

Veerteruggangmotor ONE-X 24V (met smeltlood T)


KIT ONE-X 230

Veerteruggangmotor ONE-X 230V (met smeltlood T)


KIT BFL24

Veerteruggangmotor BFL 24V


KIT BFL24-ST

Veerteruggangmotor BFL 24V met stekkeraansluiting (ST)


KIT BFL230

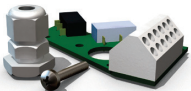
Veerteruggangmotor BFL 230V


KIT BFLT24

Veerteruggangmotor BFL 24V met thermischezekering (T)


KIT BFLT24-ST

Veerteruggangmotor BFL 24V met thermischezekering (T) en stekkeraansluiting (ST)

	KIT BFLT230	Veerteruggangmotor BFL 230V met thermische zekering (T)
	KIT BFLT230-ST	Veerteruggangmotor BFL 230V met thermische zekering (T) en stekkeraansluiting (ST)
	KIT FDCU MFUS(P)	Unipolaire eindeloop- en beginloopschakelaar
	KIT SN2 BFL/BFN	Bipolaire eindeloop- en beginloopschakelaar
	KIT ZBAT 72	Zwart onderdeel van thermische zekering voor BFLT/BFNT
	KIT FUS 72 MFUS(P)	Smeltlood 72°C
	FUS72 ONE	Smeltlood 72°C
	MECT	Testkoffer voor bedieningsmechanismen 24/48 V (magneet, motor, eindeloop- en beginloopschakelaars)
	EPP CR60/120	Kit met 4 afdekplaten (gipsplaten 12.5 mm) voor CR60, CR120 in lichte wand.

Opties - bij bestelling



INSPECAM

Robuuste digitale endoscoop geschikt voor interne inspectie van brandkleppen via optionele inspectie-openingen. Deze endoscoop beschikt over een 1 m lange sonde (diameter 8,2 mm) voorzien van dimbare LED-verlichting, een afneembaar 4x zoom 3,5" Kleuren LCD-scherm en 3MP camera- en 720P video-opname mogelijkheid.



KIT UG8

De UG8 optische rookdetector is een autonome eenheid voor kanaalmontage. Het bemonstert lucht in het ventilatiekanaal via de venturi-buis en analyseert deze in de behuizing buiten het kanaal. De UG8 is een CE-gemarkeerd product, gecertificeerd volgens EN54-27. Het kan direct worden aangesloten op een brandmeldcentrale. Hij kan rechtstreeks worden aangesloten op een brandklep: in geval van rookdetectie schakelt de UG8 de stroom naar de actuator van de brandklep uit en sluit de klep. De UG8 is uitgerust met LED's die de normale werking, het rookalarm, de vervuiling en het service-alarm aangeven. De status kan ook op afstand worden gecontroleerd via relaisuitgangen.

Opties - bij bestelling



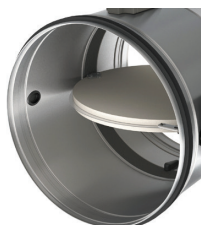
1S CR60

Ronde opbouwschelp 1s (100-315 mm)



IFW CR60

Voorgemonteerd inbouwblok



UL

Inspectieopening om de stand en de toestand van de klep visueel met een endoscoop te kunnen vaststellen.

Opslag en behandeling

Aangezien het product een veiligheidselement is, is een bijzondere zorg inzake opslag en behandeling noodzakelijk.

Vermijd:

- schokken en beschadigingen
- contact met water
- vervorming van het product

Het is aangewezen:

- te lossen in een droge zone
- de klep niet te kantelen om te verplaatsen
- de klep niet te gebruiken als stelling, als werktafel, enz
- kleinere kleppen niet in grotere op te bergen

Plaatsing

Algemeen

- De plaatsing dient steeds te gebeuren conform het installatievoorschrift en het classificatierapport.
- As oriëntatie: zie prestatieverklaring.
- Vermijd obstructie van aansluitende kanalen.
- Inbouw van het product: altijd met gesloten klepblad.
- Kijk na of het klepblad vrij kan bewegen.
- Bij montage dienen de veiligheidsafstanden t.o.v. andere constructie-elementen gerespecteerd te worden. Het bedieningsmechanisme moet ook toegankelijk zijn: voorzie een speling van 200 mm rond de behuizing.
- De klasse van luchtdichtheid blijft behouden indien de installatie van de brandklep gebeurt conform de installatievoorschriften
- Rf-t brandkleppen worden steeds getest in gestandaardiseerde draagconstructies volgens EN 1366-2. De behaalde resultaten gelden voor gelijksoortige draagconstructies met een brandweerstand, dikte en dichtheid gelijk aan of groter dan de draagconstructie van de test.
- Als de wanddikte groter is dan de minimale dikte aangegeven in onze installatievoorschriften, gelden volgende voorwaarden voor de afdichtdiepte:
 - Bij flexibele wanden en sandwichpaneelsysteemwanden moet de afdichting steeds over de volledige diepte van de wand aangebracht worden.
 - Bij massieve wanden, massieve vloeren en gipsblokkenwanden volstaat de minimale afdichtdiepte zoals aangeduid in onze installatievoorschriften (vaak gelijk aan de minimale wanddikte). Afdichting aan te brengen ter hoogte van het klepblad (vanaf de wall limit aanduiding/inbouwaanslag).
- Bij inbouw van een brandklep in een flexibele metal stud wand is het bij sommige installatiemethodes vanuit brandtechnisch oogpunt niet noodzakelijk om versterkingsprofielen rond de wandopening aan te brengen (zie verder). Hou voor opbouw van dit type wanden steeds rekening met de algemene instructies van de producent van deze wandsystemen.
- De klep moet bereikbaar zijn voor inspectie en onderhoud.
- Minstens 2 visuele controles per jaar zijn aangewezen.



TEST

2023	☒		☒
2024	☒		☒
2025	☒		☐
2026	☐		☐
2027	☐		☐

