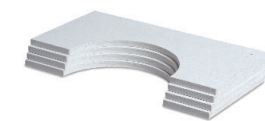


F-C2

kazetová požiarne klapka



CBR-C2



FCR-C2

Objednávacie kód

	F-C2 -	<input type="checkbox"/>
Rozmery	DN80 -200	<input type="checkbox"/>
Typ aktivácie	H0	<input type="checkbox"/>
	H1	<input type="checkbox"/>

Príklad objednávacieho kódu:

F-C2-100-H1

Cartridge požiarne klapka, menovitý priemer 100 mm, ručný aktivačný mechanizmus s indikáciou otvorenej a zatvorenej polohy pomocou mikrosvítníka 24 V AC/DC.

Popis

Požiarne klapky predstavujú pasívny prvok požiarnej ochrany určený na oddelenie jednotlivých požiarnych úsekov s cieľom zabrániť šíreniu toxických plynov, dymu a plameňov. Štandardné požiarne klapky sú navrhnuté a certifikované v súlade s normou STN 15650 a testované na EIS kritériá podľa normy STN EN 1366 - 2. Požiarne klapka je spolu so spôsobom jej inštalácie neoddeliteľnou časťou hodnotenia požiarnej odolnosti. Požiarne klapky F-C2 sú vhodné pre spôsoby inštalácie uvedené a opísané v Návode na inštaláciu, prevádzku a kontrolu požiarnych klapiek.

Štandardne sú klapky F-C2 dodávané iba s aktiváciou pomocou pružín, voliteľne s mikrosvítníkom. V prípade požiaru sa požiarne klapka po roztavení tepelnej poistky uzatvorí automaticky, keď teplota v potrubí dosiahne 72°C. Po zatvorení sa list klapky mechanicky zaistí v zatvorenej polohe a dá sa otvoriť iba ručne, k čomu je nutný prístup obsluhy do potrubia. Pre uľahčenie prístupu do potrubia pri revízii požiarnej klapky dodávame ako príslušenstvo pružnú potrubnú spojku.

Vyhotovenie

Požiarne klapky F-C2 majú plášť vyrobený z pozinkovaného plechu, ktorý je práškovo lakovaný v bielej farbe. Listy sú vyrobené z neazbestového izolantu a intumescentnej hmoty, ktorá v prípade požiaru expanduje.

Materiálové zloženie

Výrobok obsahuje, ocelový pozinkovaný plech, vápenato - kremičitú dosku, grafitový protipožiarne laminát a polyuretánovú penu. Tieto sú spracované v súlade s miestnymi predpismi. Produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky, s výnimkou spájky v termopointke, ktorá obsahuje miligramové množstvo olova. Vápenato-kremičitá doska je použitá pri veľkostiach nad DN 125 mm.

Typ výrobku

- **F-C2** vo veľkostiach **DN 80 mm až 125 mm:**
Kazetová požiarne klapka s listami z ocelového plechu.
- **F-C2** vo veľkostiach **DN 140 mm až 200 mm:**
Kazetová požiarne klapka s listami z kremičitanu vápenatého.



Bližšie informácie :

https://design.systemair.com/SK/sk-SK/catalogue/F_C2

Hlavné vlastnosti

- Odolnosť až do 120 minút
- Jeden výrobok vyhovuje viacerým odolnostiam
- Detekcia uzavretého stavu
- Inštalácia s tanierovým ventilom

Typ aktivácie

• H0

Požiarne klapka s pružinovým uzatváraním listov a aktiváciou pomocou termopoistky nastavenej na 72 °C.

• H1

Požiarne klapka s pružinovým uzatváraním listov a aktiváciou pomocou termopoistky nastavenej na 72°C + indikácia zatvorenej polohy pomocou spínacieho kontaktu 24 V AC/DC na jednom liste.

Zoznam príslušenstvo

• CBR-C2

Sada 4 príložiek pre suchú inštaláciu klapky F-C2 (povinné príslušenstvo)

• FCR-C2:

Pružná spojka na zabezpečenie prístupu ku klapke F-C2

Detailné informácie o príslušenstve nájdete v návrhovom programe Systemair DESIGN v časti Príslušenstvo k požiarным klapkám.

Veľkosť	F-C2 cartridge - klapka			
	H0		H1	
	obj. číslo	€	obj. číslo	€
80	238102	26,30	238113	31,10
90	238103	28,10	238114	32,80
95	238104	29,10	238115	33,90
100	238105	30,50	238116	35,30
110	238106	33,40	238117	39,00
120	247143	35,60	247144	41,00
125	238107	38,00	238118	43,00
140	238108	44,00	238119	49,00
150	238109	51,00	238120	56,00
160	238110	52,00	238121	57,00
180	238111	61,00	238122	66,00
200	238112	69,00	238123	74,00

príslušenstvo			
CBR-C2 príložky		FCR-C2 pružná spojka	
obj. číslo	€	obj. číslo	€
247145	12,60	247157	27,00
247146	13,60	247158	28,30
247147	13,60	247159	29,10
247148	13,90	247160	29,40
247149	15,00	247161	30,80
247150	16,00	247162	31,80
247151	16,50	247163	32,90
247152	18,30	247164	33,50
247153	19,30	247165	34,60
247154	20,00	247166	37,00
247155	22,80	247167	39,00
247156	24,50	247168	41,00