

F-C2



Požární cartridgeová

	F-C2 -	
Rozměry	DN80 - 200	
Aktivační mechanismus	H0 H1	

Příklad objednávacího kódu:

F-C2-100-H1

Cartridgeová požární klapka, jmenovitý průměr 100 mm, manuální aktivační mechanismus s indikací otevřené a uzavřené polohy pomocí mikrospínačů 24 V AC/DC.

Popis

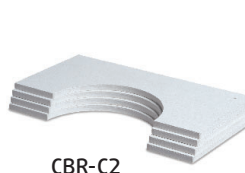
Požární klapky cartridgeové F-C2 představují pasivní prvek požární ochrany určený k oddělení jednotlivých požárních úseků s cílem zabránit šíření toxických plynů kouře a plamene. Požární klapky jsou standardně navrženy a certifikované v souladu s normou ČSN EN 15650 a testované na kritéria EIS v souladu s normou ČSN EN 1366-2. Požární klapka je spolu se způsobem instalace neoddělitelnou součástí hodnocení požární odolnosti. Klapky F-C2 se instalují v souladu s certifikovaným způsobem instalace, který je popsán v Návodu.

Standardně jsou klapky F-C2 dodávány pouze s aktivací pomocí pružiny a volitelně s vyhotovením s koncovým mikrospínačem. V případě požáru se tavná pojistka rozpojí a list klapky se automaticky zavře vlivem předepnuté pružiny. Tepelná pojistka se aktivuje při dosažení hodnoty 72 °C. Po zavření se list zajistí proti otevření automaticky. Otevřít lze pouze ručně, pokud nebyla aktivovaná část s intumescentním těsněním. Ke klapce je nutné pro obsluhu zajistit přístup. Jako příslušenství je možné ke klapce dodat potrubní servisní díl FCR-C2 pro snadnější pravidelný servis.

Konstrukční provedení

Požární klapky F-C2 mají plášť vyrobený z pozinkovaného plechu, který je opatřen práškovou bílou barvou. List klapky je vyroben z neazbestového izolačního materiálu a je dále opatřen intumescentním těsněním, které při požáru zvětšuje svůj objem.

Brutto ceny Kč bez DPH, rabatová skupina „A“
Příspěvek na recyklaci elektroodpadu není zahrnutý v ceně.



CBR-C2



FCR-C2

Materiálové provedení

Výrobek obsahuje pozinkovaný ocelový plech, kalcium-silikátovou desku, grafitový protipožární laminát a polyuretanovou pěnu. Byl vyroben v souladu s místními předpisy. Výrobek neobsahuje žádné nebezpečné látky s výjimkou pájky v termo pojistce, která obsahuje miligramové množství olova. Kalcium silikátová deska je použita pro velikosti DN 125 mm.

Typy výrobku

- F-C2 ve velikostech DN 80 mm až 125 mm:
Cartridgeová požární klapka s listy z ocelového plechu.
- F-C2 ve velikostech DN 140 mm až 200 mm:
Cartridgeová požární klapka s listy z kalcium-silikátového materiálu.

Typy aktivace

- H0
Požární klapka s mechanickou pružinou uzavírající listy po rozpojení tavné pojistky, teplota aktivace 72 °C.
- H1
Požární klapka s mechanickou pružinou uzavírající listy po rozpojení tavné pojistky, teplota aktivace 72 °C + indikace zavřené polohy listu pomocí koncového spínače 24V AC/DC na jednom z listů.

Příslušenství

• CBR-C2

Sada čtyř kusů přílozek pro instalaci suchou cestou (povinné příslušenství)

• FCR-C2:

Potrubní spojka - servisní díl, slouží jako revizní otvor zajišťující přístup ke klapce F-C2.

Podrobnější informace o příslušenství naleznete v návrhovém programu Systemair DESIGN v části Příslušenství k požárním klapkám.

- Požární dolnost až 120 minut
- Detekce uzavřeného stavu
- Instalace do stěny nebo do stropu
- Instalace s talířovým ventilem

Velikost	F-C2 cartridgeová- klapka			
	H0		H1	
	obj. číslo	Kč	obj. číslo	Kč
80	238102	743	238113	880
90	238103	797	238114	930
95	238104	826	238115	962
100	238105	867	238116	1 003
110	238106	949	238117	1 086
120	247143	1 013	247144	1 146
125	238107	1 073	238118	1 210
140	238108	1 251	238119	1 384
150	238109	1 445	238120	1 581
160	238110	1 476	238121	1 610
180	238111	1 715	238122	1 857
200	238112	1 962	238123	2 096

Příslušenství			
CBR-C2 příločky		FCR-C2 potrubní spojka	
obj. číslo	Kč	obj. číslo	Kč
247145	416	247157	833
247146	416	247158	863
247147	416	247159	863
247148	416	247160	890
247149	464	247161	903
247150	464	247162	933
247151	464	247163	949
247152	502	247164	933
247153	514	247165	949
247154	540	247166	989
247155	587	247167	1 032
247156	626	247168	1 085