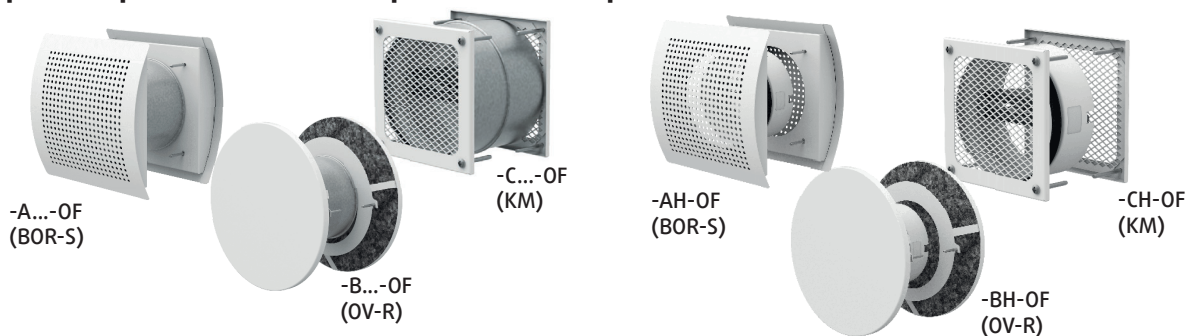


F-C2- ... - OF

prestupová kazetová požiarne klapka



Objednávací kód

Rozmery	DN100 -200	F-C2 - [] -H0 - [] -OF
BOR-S (s potrubím - hrúbka)	A...	
BOR-S (bez potrubia)	AH	
OV-R (s potrubím - hrúbka)	B...	
OV-R (bez potrubia)	BH	
KM (s potrubím - hrúbka)	C...	
KM (bez potrubia)	CH	

POZNÁMKA: * Hrúbka steny 100mm, 120mm (100mm+suchá inštalácia 20mm), 125mm, 145mm (125mm+suchá inštalácia 20mm), 150mm, 170mm (150mm+suchá inštalácia 20mm), 200mm, 220mm (200mm+suchá inštalácia 20mm)

Popis

Požiarne klapky predstavujú pasívny prvok požiarnej ochrany určený na oddelenie jednotlivých požiarnych úsekov s cieľom zabrániť šíreniu toxických plynov, dymu a plameňov. Štandardne sa požiarne klapky F-C2 dodávajú len s pružinovou aktiváciou. V prípade požiaru sa požiarne klapka automaticky uzavrie, keď teplota vzduchu v potrubí dosiahne 72°C. Klapka F-C2 sa po roztavení tepelnej poistky uzavrie. Po zatvorení listu klapky je v zatvorenej polohe mechanicky aretovaná a otvoriť ju je možné iba ručne. Inšpekciu klapky je možné vykonávať cez koncový VZT element. F-C2-OF je obojstranne vybavená stenovými elementami (BOR-S, OV-R, KM). Je vhodná na prenos vzduchu medzi požiarными úsekmi.

Požiarne odolnosť

Požiarne klapky F-C2 sú CE certifikované v súlade s nariadením o stavebných výrobkoch podľa EN 15650:2010. Klapky sú testované podľa EN 1366-2:2015 a klasifikované podľa EN 13501-3 + A1:2009. Požiarne klapka spolu s jej inštaláciou tvorí neoddeliteľnú súčasť



Bližšie informácie :

https://design.systemair.com/SKsk-SKcatalogueF_C2_OF

hodnotenia požiarnej odolnosti. Požiarne klapky F-C2 sú určené pre inštalácie uvedené a popísané v časti „Inštalácia“. • Štandardná nosná konštrukcia v súlade s EN 1366-2:2015: až do **EI120 (ve ho i↔o)S**.

Vyhotovenie

F-C2 majú plášť s práškovým nástrekom vyrobený z pozinkovaného plechu. Listy sú z bezazbestového izolantu a sú vybavené vypeniteľným tesnením, ktoré v prípade požiaru expanduje.

BOR-S je určený pre obytné priestory.

OV-R je vhodný pre aplikácie vyžadujúce lepší útlm hluku. Na vnútornej stene elementov je nalepená pena.

KM je klasická krycia mriežka z ocelového plechu.

Hlavné vlastnosti

- Požiarne odolnosť až do 2 hodín
- Jeden výrobok vyhovúci viacerým triedam požiarnej odolnosti
- Stenové elementy sú súčasťou dodávky klapky
- Navrhnuté ako prestupová klapka
- Možnosť objednať s potrubným kusom alebo bez neho
- Úspora miesta na inštaláciu a jednoduchá inštalácia
- Malé priemery
- Nie je potrebné žiadne napájanie
- Jednoduchá inšpekcia cez stenový element

Materiálové zloženie

Výrobok obsahuje pozinkovanú oceľ, grafitový protipožiarne laminát a polyuretánový penu. Tieto sú spracované v súlade s miestnymi predpismi. Výrobok neobsahuje žiadne nebezpečné látky, okrem spájky v termopojistke, ktorá obsahuje miligram olova. Kalciumsilikátová doska sa používa vo veľkostiach väčších ako 125 mm.

BOR-S je štandardne vyrobený z pozinkovaného plechu a práškovo lakovaný v RAL9003 (signálna biela).

OV-R je štandardne vyrobený z pozinkovaného plechu a práškovo lakovaný v RAL9003 (signálna biela).

KM je štandardne vyrobený z pozinkovaného plechu a práškovo lakovaný v RAL9003 (signálna biela)..

Typ výrobku

- **A** - Klapka F-C2 so stenovými elementami BOR-S (možná dodávka iba vo veľkostiach 100 / 125 / 160)
- **B** - Klapka F-C2 so stenovými elementami OV-R
- **C** - Klapka F-C2 so stenovými elementami KM.

Typ aktivácie

- **H0**

Požiarne klapka s pružinovým pohybom listov s aktiváciou pomocou termopojistky nastavenej na 72 °C.

Zoznam príslušenstvo

- **CBR-C2**

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

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

F- C2 -OF s potrubným kusom

Veľkosť / Hrúbka steny (nominálna dĺžka potrubia)	F-C2 cartridge - klapka					
	A...-OF (BOR-S)		B...-OF (OV-R)		C...-OF (KM)	
	obj. číslo	€	obj. číslo	€	obj. číslo	€
100 / 100mm	277422	87,00	277456	68,00	277491	70,00
100 / 120mm (100+20)	277423	88,00	-	-	277492	70,00
100 / 125mm	277424	88,00	277458	69,00	277493	70,00
100 / 145mm (125+20)	277425	88,00	-	-	277494	70,00
100 / 150mm	277426	88,00	277460	69,00	277495	70,00
100 / 170mm (150+20)	277427	88,00	-	-	277496	71,00
100 / 200mm	277428	88,00	277462	69,00	277497	71,00
100 / 220mm (200+20)	277429	89,00	-	-	277498	71,00
125 / 100mm	298150	97,00	298154	82,00	298162	79,00
125 / 120mm (100+20)	466144	97,00	466157	82,00	298163	79,00
125 / 125mm	277430	97,00	277464	82,00	277499	79,00
125 / 145mm (125+20)	277431	97,00	-	-	277500	79,00
125 / 150mm	277432	97,00	277466	82,00	277501	79,00
125 / 170mm (150+20)	277433	98,00	-	-	277502	80,00
125 / 200mm	277434	98,00	277468	83,00	277503	80,00
125 / 220mm (200+20)	277435	99,00	-	-	277504	81,00
160 / 100mm	298151	133,00	298155	98,00	-	-
160 / 120mm (100+20)	466148	133,00	466161	99,00	298164	98,00
160 / 125mm	298152	133,00	298156	99,00	298165	98,00
160 / 145mm (125+20)	466149	133,00	466162	99,00	298166	99,00
160 / 150mm	298153	133,00	298157	99,00	298167	99,00
160 / 170mm (150+20)	277436	134,00	-	-	277505	99,00
160 / 200mm	277437	134,00	277471	99,00	277506	99,00
160 / 220mm (200+20)	277438	134,00	-	-	277507	100,00
200 / 100mm	-	-	-	-	-	-
200 / 120mm (100+20)			466165	128,00	-	-
200 / 125mm			298158	128,00	-	-
200 / 145mm (125+20)			466168	128,00	298168	122,00
200 / 150mm			298159	128,00	298169	122,00
200 / 170mm (150+20)			466169	129,00	298170	123,00
200 / 200mm			298161	129,00	298171	123,00
200 / 220mm (200+20)	-	-	466170	130,00	277508	124,00

Verzia A
s BOR-S
je dostupná iba
vo veľkostiach
100, 125 a 160

F- **C2** -OF bez potrubia

Veľkosť	F-C2 cartridge - klapka					
	AH-OF (BOR-S)		BH-OF (OV-R)		CH-OF (KM)	
	obj. číslo	€	obj. číslo	€	obj. číslo	€
100	277439	81,00	277473	60,00	277509	65,00
125	277447	88,00	277481	73,00	277517	73,00
160	277453	123,00	277487	89,00	277523	92,00
200	-	-	277490	118,00	277526	115,00

F-C2-...-OF