

NOWOŚCI

Frapol[®] **FIRE**²⁰²⁰
KLIMATYZACJA WENTYLACJA

Klapy

- Odcinające do systemów wentylacji bytowej
- Wentylacji pożarowej
- Odcinające do użytku w przestrzeni zagrożonej wybuchem

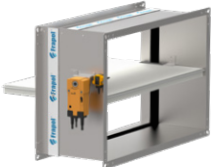
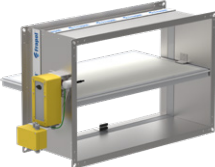




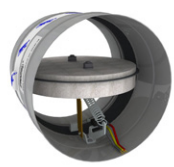
**System
Różnicowania
Ciśnienie FRANEC**^{RC}
NEW EVACUATION CONCEPT

**System przewodów
oddymiających
typu PD**

SYSTEMY PRZECIWPOŻAROWE FRAPOL

WWW.FRAPOL.COM.PL

KLAPY PRZECIWPOŻAROWE FRAPOL

Typ/Nazwa	KLAPA ODCINAJĄCA V330M	KLAPA ODCINAJĄCA PRZECIWWYBUCHOWA V330M-EX	KLAPA ODCINAJĄCA DO SYS. WENTYLACJI POŻ. VD370	KLAPA ODCINAJĄCA V370/V370-TC/V370-TC-B	KLAPA ODCINAJĄCA RK370M	KLAPA ODCINAJĄCA RK370	KLAPA ODCINAJĄCA RK150
							
Wymiar / Średnica nominalna (zakres)	B = 150 ÷ 800 H = 200 ÷ 800	B = 150 ÷ 800 H = 200 ÷ 800	B = 200 ÷ 1500 H = 200 ÷ 1000	B = 150 ÷ 1500 H = 200 ÷ 1000	Ø 100 ÷ Ø 315	Ø 100 ÷ Ø 630	Ø 100 ÷ Ø 200
Maksymalna pow. [m²]	0,4 m ²	0,4 m ²	1,0 m ²	1,5 m ² dla ER 1,0 m ² dla HO i HE	0,08 m ²	0,31 m ²	0,03 m ²
Odporność ogniowa a) Przegrody betonowe, murowane z cegły pełnej/ betonu komórkowego b) Przegrody typu lekkiego G-K c) Montaż w stropach	EI 120 (ve ho ik→o) S a) od 115 mm c) od 150 mm	EI 120 (ve ho ik→o) S a) od 115 mm c) od 150 mm	EI 120 (vev i o) S1500 C ₁₀₀₀₀ AA multi a) od 115 mm b) od 125 mm	EI 120 (ve ho ik→o) S a) od 115 mm b) od 125 mm (tylko dla V370) c) od 150 mm Baterie do 6 m ²	EI 120 (ve ho ik→o) a) od 125 mm b) od 125 mm c) od 150 mm	EI120 (ve ik→o) S a) od 115 mm b) od 125 mm	EI120 (ve ik→o) S a) od 125 mm b) od 125 mm
Przeznaczenie	<p>Przeciwpożarowe klapy odcinające typu V330M, V370-TC, RK370M, RK370, RK150 przeznaczone są do stosowania w instalacjach wentylacji bytowej (ogólnej), w miejscach przejść instalacji wentylacyjnych przez przegrody budowlane o określonej odporności ogniowej. Ich funkcją jest przeciwdziałanie rozprzesytrzeniu się ognia i dymu przez instalacje wentylacyjne poprzez zachowanie kryteriów szczelności ogniowej i/lub izolacyjności ogniowej i/lub dymoszczelności.</p> <p>Dodatkowo klapy typu: VD370 - przeznaczone do stosowania w systemach wentylacji pożarowej, uruchamianych automatycznie oraz w systemach wentylacji mieszanej - pożarowej i ogólnej bytowej. V330M-EX - przeznaczone do stosowania w strefach zagrożenia wybuchem gazów 1 i 2 oraz pyłów 21 i 22 czyli w przestrzeniach, w których jest prawdopodobne pojawienie się atmosfer wybuchowych mieszanin powietrza z gazami, parami lub mieszanin pyłowo-powietrznych.</p>						
Przegrody pionowe/poziome	TAK/TAK	TAK/TAK	TAK/NIE	TAK/TAK	TAK/TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
Wentylacja pożarowa	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE
Wersje wykonania	HO, HE, ER	EX	VD370	HO, HE, ER	HO, HE, ER	HO, HE	HO, HE
Sterowanie wyzwalanie	Siłownik-Wyzwalacz termoelektryczny Mechanizm dźwigniowo - sprężynowy Wyzwalacz topikowy	Siłownik-Wyzwalacz termoelektryczny	Siłownik	Siłownik-Wyzwalacz termoelektryczny Mechanizm dźwigniowo - sprężynowy Wyzwalacz topikowy	Siłownik-Wyzwalacz termoelektryczny Mechanizm dźwigniowo - sprężynowy Wyzwalacz topikowy	Mechanizm dźwigniowo - sprężynowy Wyzwalacz topikowy	Mechanizm dźwigniowo - sprężynowy Wyzwalacz topikowy




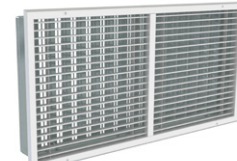
	FRANEC RC 40-800	FRANEC RC 55-800	FRANEC RC 75-800	FRANEC RC 75-1000	FRANEC RC 110-1000	FRANEC RC 150-1000	FRANEC RC 185-1000
Wielkości	1	2	3	4	5	6	7
Wentylator	800 mm	800 mm	800 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Tablica sterowania różnicowania ciśnień	TSRC 40	TSRC 55	TSRC 75	TSRC 75	TSRC 110	TSRC 150	TSRC 185
Tablica sterowania ręcznego różnicowania ciśnień	TSRRC						
Tablica regulatora różnicowania ciśnień	FRAREG 11/12/14/22/24/28						
Tablica wizualizacji różnicowania ciśnień	WRC24 /WRC230						
Przetwornik ciśnienia	699						
Przetwornik ciśnienia	DPT250-R8						

Każda z wymienionych wielkości FRANEC RC może zostać wykonana w 4 wariantach :

- 0- system rozproszony
- 1- Brak tablicy TSRC w obudowie
- 2- Tablica TSRC na zewnątrz obudowy
- 3- Tablica TSRC wewnątrz obudowy



SYSTEM PRZEWODÓW ODDYMIAJĄCYCH TYPU PD

Typ/Nazwa	PRZEWODY PD	KOMPENSATORY WYDŁUŻEŃ TERMICZNYCH PD	TŁUMIKI AKUSTYCZNE TKF-PD	KRATKI ODDYMIAJĄCE PD
				
Wymiar / Średnica nominalna (zakres)	B = 200 ÷ 1250 H = 200 ÷ 1000 B = 200 ÷ 2500 H = 200 ÷ 1250 L max = 1500 mm	B = 200 ÷ 1250 H = 200 ÷ 1000 B = 200 ÷ 2500 H = 200 ÷ 1250 L = 200 mm	B = 200 ÷ 1250 H = 200 ÷ 1000 B = 200 ÷ 2500 H = 200 ÷ 1250 L max = 1500 mm	od 625 mm dwie części max. 1250x625 mm
Maksymalna pow. [m²]	1,25 m ² 3,125 m ²	1,25 m ² 3,125 m ²	1,25 m ² 3,125 m ²	0,781 m ²
Odporność ogniowa	E600 120 (ho) S1500 single			
Montaż pionowy/poziomy	NIE/TAK			
Wentylacja pożarowa	TAK do 600°C			
Ciśnienia robocze	-1500 do +500 Pa			
Aprobaty/Certyfikaty	1488-CPR-0535/W, ITB-2334/W (AT)			



FRAPOL Sp. z o.o.
ul. Mierzeja Wiślana 8, 30-832 Kraków
tel. [+48] 12 653 27 66
sekretariat@frapol.com.pl

WWW.FRAPOL.COM.PL