

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 003-05-CPR-2015

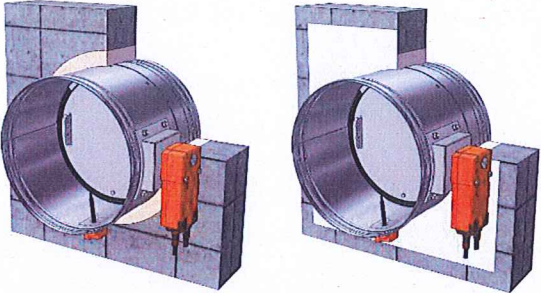
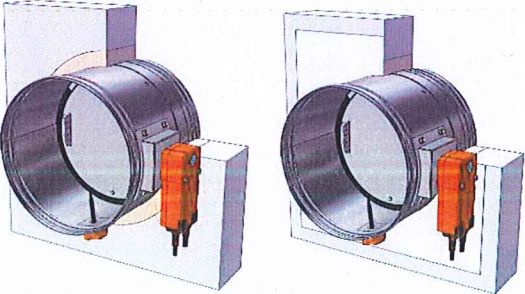
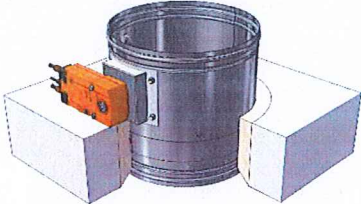
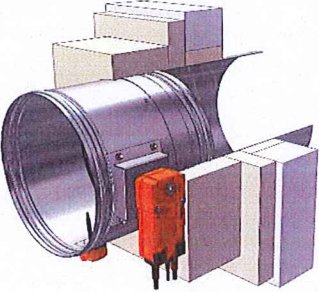
1. **Nazwa wyrobu:**
Przeciwpożarowe klapy odcinające typu mcr FID PRO.
2. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
Unikatowy numer seryjny każdej klapy umieszczony na etykiecie.
3. **Zamierzone zastosowanie:**
Przeciwpożarowe klapy odcinające typu mcr FID PRO są przeznaczone do stosowania w instalacjach wentylacji bytowej (wentylacji ogólnej) w miejscach przechodzenia tych instalacji przez przegrody budowlane o określonej odporności ogniowej. Funkcją klap jest przeciwdziałanie rozprzestrzenianiu się ognia i dymu poprzez instalacje wentylacyjne.
4. **Producent wyrobu:**
„MERCOR” S.A., ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdańsk, Zakład Produkcyjny, Ul. Kwarcowa 3a, 83-031 Ciepłowo oraz 380-470 oraz 48-593.
5. **System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu:**
System 1
6. **Norma zharmonizowana:**
PN-EN 15650:2010 (EN 15650:2010)
7. **Nazwa i numer jednostki notyfikowanej, nr certyfikatu zgodności:**
Notyfikowana Jednostka nr 2434, Centrum Techniki Okrętowej S.A, ul. Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk.
Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych : 2434-CPR-0009
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	EN 15650	Właściwości		Rezultat
Znamionowe warunki aktywacji / czułość	4.2.1.2			Spełnia
Temp. zadziałania czujnika	4.2.1.2.2.	Wg ISO 10294-4: 2001, pkt 4.2		Spełnia
Nośność czujnika	4.2.1.2.3	Wg ISO 10294-4: 2001, pkt 4.2		spełnia
Czas zadziałania / czas zamknięcia	4.2.1.3	<2 minuty		Spełnia
Niezawodność eksploatacyjna / cykle pracy	4.3.1. a)	C50		Spełnia
Odporność ogniowa – integralność	4.1.1 a)	E120	E60	Spełnia
Odporność ogniowa – izolacyjność	4.1.1 b)	I120	I60	Spełnia
Odporność ogniowa - dymoszczelność	4.1.1 c)	S120	S60	Spełnia
Trwała niezawodność eksploatacyjna	4.3.3.2	C10.000	-	Spełnia
Pozioma/ pionowa oś obrotu	4.3.3.2	Tak		Spełnia
Klasyfikacja odporności ogniowej	4.3.2	EI 120 (v _e h _o i↔o) S	EI 60 (v _e h _o i↔o) S	Spełnia
Klasyfikacja odporności ogniowej	4.3.2	EI 180 (h _o i↔o) S	-	Spełnia
Typszereg wymiarowy	klapa okrągła o wymiarach DIA100 do DIA315 [mm]			

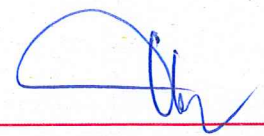
Montaż	Rodzaj przegrody	Sposób montażu	Grubość przegrody
	Ściany/szachty lekkie z płyt kartonowo-gipsowych	Przy użyciu zaprawy lub wełny mineralnej	min. 125mm

Systemy zabezpieczeń przeciwpożarowych
Fire protection systems

„MERCOR” S.A.
ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 GDAŃSK, Polska
tel. (+48 58) 341 42 45, fax (+48 58) 341 39 85
e-mail: mercor@mercor.com.pl
www.mercor.com.pl

Montaż	Rodzaj przegrody	Sposób montażu	Grubość przegrody
	Ściany/szachty sztywne z bloczków lub pustaków	Przy użyciu zaprawy lub wełny mineralnej	min. 125mm
	Ściany/szachty lite	Przy użyciu zaprawy lub wełny mineralnej	min. 125mm
	Stropy lite	Przy użyciu zaprawy	min. 150mm
	W oddaleniu od pionowych przegród budowlanych, wymienionych powyżej	Przy użyciu systemu płyt ogniochronnych, zapewniających odporność ogniową nie mniejszą niż odporność przegrody	min. 125mm

Montaż klapy w wełnie mineralnej oraz poza przegrodą budowlaną możliwy dla klapy EIS120. Szczegóły montażu zawarte w DTR urządzenia. Montaż klapy możliwy z wykorzystaniem mechanizmów wyzwalających sterujących podanych w tabeli poniżej.



Systemy zabezpieczeń przeciwpożarowych
Fire protection systems

„MERCOR” S.A.
ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 GDAŃSK, Polska
tel. (+48 58) 341 42 45, fax (+48 58) 341 39 85
e-mail: mercor@mercor.com.pl
www.mercor.com.pl

Mechanizmy wyzwalająco sterujące	
	Siłowniki typu: BFL...-T (-ST), na napięcia 24V i 230V, EXBF24-T, BF24TL-T-ST, BF24TL-TN-ST, MLF 230 T1 oraz MLF 24 T1
	RST/KW1/S z wyzwalaczem elektromagnetycznym
	Mechanizmy wyzwalająco-sterujące typu RST

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Gdańsk, 21.10.2019


Tomasz Kobyliński
KIEROWNIK ZAKŁADU PRODUKCJI
SYSTEMÓW WENTYLACJI POŻAROWEJ

Tomasz Kobyliński

Rev. 11