

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 003-05-CPR-2021

- 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
Przeciwpożarowe klapy odcinające typu mcr FID 240 o klasie odporności ogniowej wg EN 13501-3:2005 EI 240 ($v_e i \leftrightarrow o$) S
- 2. Zamierzone zastosowanie:**
Przeciwpożarowe klapy odcinające typu mcr FID 240 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.
- 3. Producent wyrobu:**
„MERCOR” S.A., ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdańsk, Zakład Produkcyjny 48-593.
- 4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu:**
System 1.
- 5. Norma zharmonizowana:**
PN-EN 15650:2010 (EN 15650:2010).
- 6. Nazwa i numer jednostki notyfikowanej, nr certyfikatu zgodności:**
Notyfikowana Jednostka nr 1391, Pavous, a.s., Prosecka 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek, Czechy.
Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: 1391-CPR-2021/0123.
- 7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	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	4.2.2.2	<2 minuty	Spełnia
Niezawodność eksploatacyjna / cykle pracy	4.3.1. a)	C50	Spełnia
Odporność ogniowa – integralność	4.1.1 a)	E240	Spełnia
Odporność ogniowa – izolacyjność	4.1.1 b)	I240	Spełnia
Odporność ogniowa - dymoszczelność	4.1.1 c)	S240	Spełnia
Stabilność mechaniczna (kategoria E)	4.1.1 a)	-	Spełnia
Utrzymanie przekroju (kategoria E)	4.1.1 a)	-	Spełnia
Stabilność czasu zadziałania	4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	-	Spełnia
Stabilność niezawodności eksploatacyjnej	4.3.3.2	10.000	Spełnia

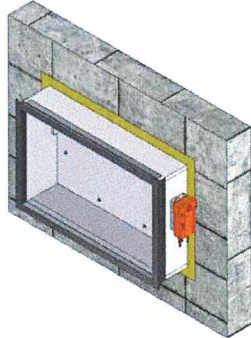
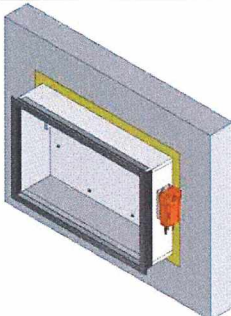
8. Właściwości dodatkowe:

Dodatkowe charakterystyki	EN 15650	Właściwości	Rezultat
Klasyfikacja odporności ogniowej	4.3.2	EI 240 ($v_e i \leftrightarrow o$) S	Spełnia
Typoszereg wymiarowy		klapa prostokątna o wymiarach do 1000x800 [mm]	

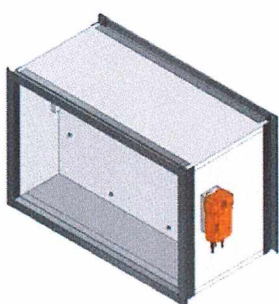
DWU_003-05-CPR-2021_FID240_PL_20221129 1/2

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 wełny mineralnej	min. 150mm
	Ściany/szachty sztywne z betonu	Przy użyciu wełny mineralnej	min. 150mm

Szczegóły montażu zawarte w DTR urządzenia. Montaż klapy możliwy z wykorzystaniem mechanizmów wyzwalająco sterujących podanych w tabeli poniżej.

Mechanizmy wyzwalająco sterujące	
	Siłowniki do klapy wentylacji bytowej zasilane napięciem 24V oraz 230V

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych (pkt.7). Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Gdańsk, 29.11.2022



Tomasz Kobyliński
KIEROWNIK ZAKŁADU PRODUKCJI
SYSTEMÓW WENTYLACJI POŻAROWEJ
Tomasz Kobyliński

Rev. 2

DWU_003-05-CPR-2021_FID240_PL_20221129 2/2