

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 006-05-CPR-2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Przeciwpożarowe klapy odcinające typu mcr FID S/S c/P o klasie odporności ogniowej wg EN 13501-3:2005
EI 120 (ve ho i->o) S
EI 120 (ve i->o) S

2. Zamierzone zastosowanie:

Przeciwpożarowe klapy odcinające typu mcr FID S/S c/P 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, ul. Kwarcowa 3a, Ciepłowo i 380-470.

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 1488, ITB, ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: 1488-CPR-0203/W
Notyfikowana Jednostka nr 1396, FIRES, Osloboditel'ov 282, 059 35 Batizovce, Słowacja
Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych : 1396-CPR-0114

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

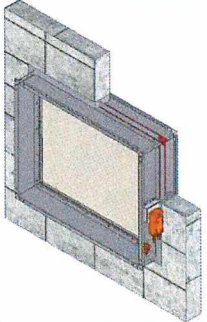
Zasadnicze charakterystyki wyrobu	EN 15650	Właściwości	Rezultat
Znamionowe warunki aktywacji / czułość	4.2.1.2		Spełnia
Temp. zadziałania czujnika	4.2.1.2.2.	Wg ISO 10294-4: 2001, pkt 4.2	Spełnia
Nośność czujnika	4.2.1.2.3	Wg ISO 10294-4: 2001, pkt 4.2	Spełnia
Czas zadziałania / czas zamknięcia	4.2.2.2	<2 minuty	Spełnia
Niezawodność eksploatacyjna / cykle pracy	4.3.1. a)	C50	Spełnia
Odporność ogniowa – integralność	4.1.1 a)	E120	Spełnia
Odporność ogniowa – izolacyjność	4.1.1 b)	EI120	Spełnia
Odporność ogniowa - dymoszczelność	4.1.1 c)	EIS120	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	-	Spełnia
	4.2.1.2.3		
Stabilność niezawodności eksploatacyjnej	4.3.3.2	10.000	Spełnia

8. Właściwości dodatkowe:

Dodatkowe charakterystyki	EN 15650	Właściwości	Rezultat
Pozioma/ pionowa oś obrotu	-	Tak	Spełnia
Klasyfikacja odporności ogniowej	4.3.2	EI 120 (ve ho i->o) S * EI 120 (ve i->o) S **	Spełnia
Typoszereg wymiarowy	* Kłapa prostokątna: 200x200 do 800x400 [mm], max powierzchnia nie większa niż 0,32 m2 ** Kłapa prostokątna: 200x200 do 1000x800 [mm], max powierzchnia nie większa niż 0,8 m2		

Systemy zabezpieczeń przeciwpożarowych
Fire protection systems

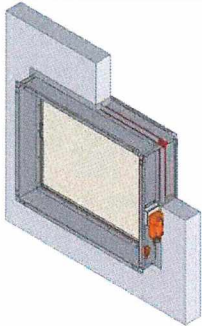
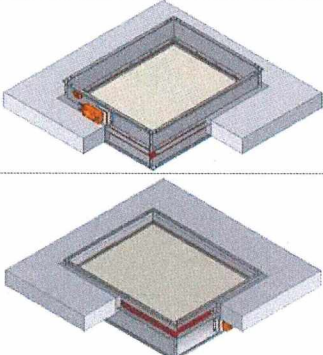
„MERCOR” S.A.
ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 GDAŃSK, Polska
tel. (+48 58) 341 42 45, fax (+48 58) 341 39 85
e-mail: mercor@mercor.com.pl
www.mercor.com.pl

Montaż	Rodzaj przegrody	Sposób montażu	Grubość przegrody
	Ściany/szachty lekkie z płyt kartonowo-gipsowych	Przy użyciu zaprawy lub wełny mineralnej	min. 125mm
	Ściany/szachty sztywne z bloczków lub pustaków	Przy użyciu zaprawy lub wełny mineralnej	min. 125mm
	Ściany/szachty sztywne z bloczków lub pustaków	Przy użyciu zaprawy	min. 115mm
	Ściany/szachty lite	Przy użyciu zaprawy lub wełny mineralnej	min. 125mm

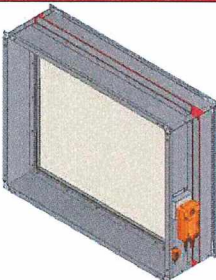
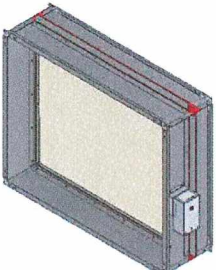
DWU 006-05-CPR-2015_FIDC_PL 20221129 2/4

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

	<p>Ściany/szachty sztywne z bloczków lub pustaków</p>	<p>Przy użyciu zaprawy</p>	<p>min. 110mm</p>
	<p>Stropy lite</p>	<p>Przy użyciu zaprawy</p>	<p>min. 150mm</p>

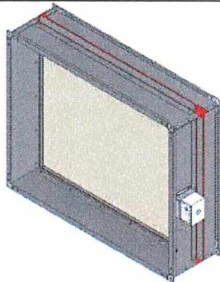
Mechanizmy wyzwalająco sterujące

	<p>Siłowniki do klap wentylacji bytowej zasilane napięciem 24V oraz 230V</p>
	<p>Mechanizmy wyzwalająco-sterujące typu KW1 z wyzwalaczem elektromagnetycznym zasilane napięciem 24V oraz 230V</p>

DWU 006-05-CPR-2015 FIDC PL 20221129 3/4

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@mercator.com.pl
www.mercator.com.pl

	Mechanizmy wyzwalająco-sterujące typu RST
---	---

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



mercator
Tomasz Kobyliński
KIEROWNIK ZAKŁADU PRODUKCJI
SYSTEMÓW ZABEZPIECZENIA PRZECIWPÓŻAROWEGO

Rev. 11