

**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

EI 90 (ve ho i↔o) S, EI 90 (ve i↔o) S

EI 60 (ve ho i↔o) S, EI 60 (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 Light&Vent Sp. z o.o., 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 1396, FIRES, Osloboditel'ov 282, 059 35 Batizovce, Słowacja

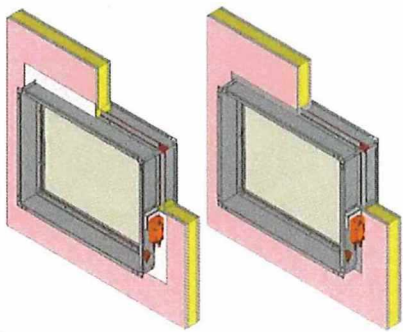
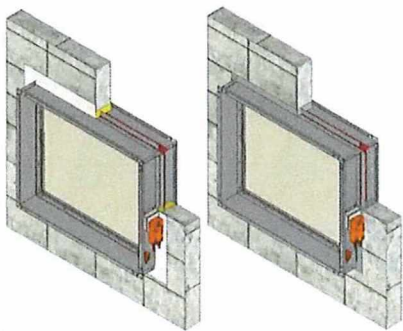
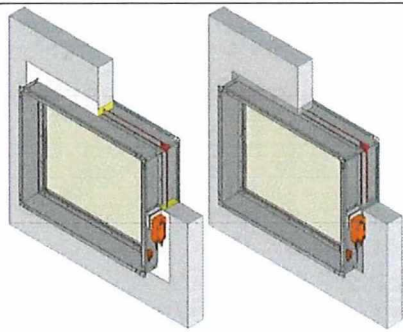
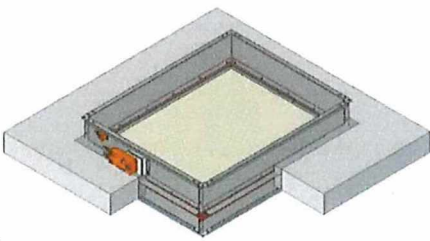
Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych : 1396-CPR-0114

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

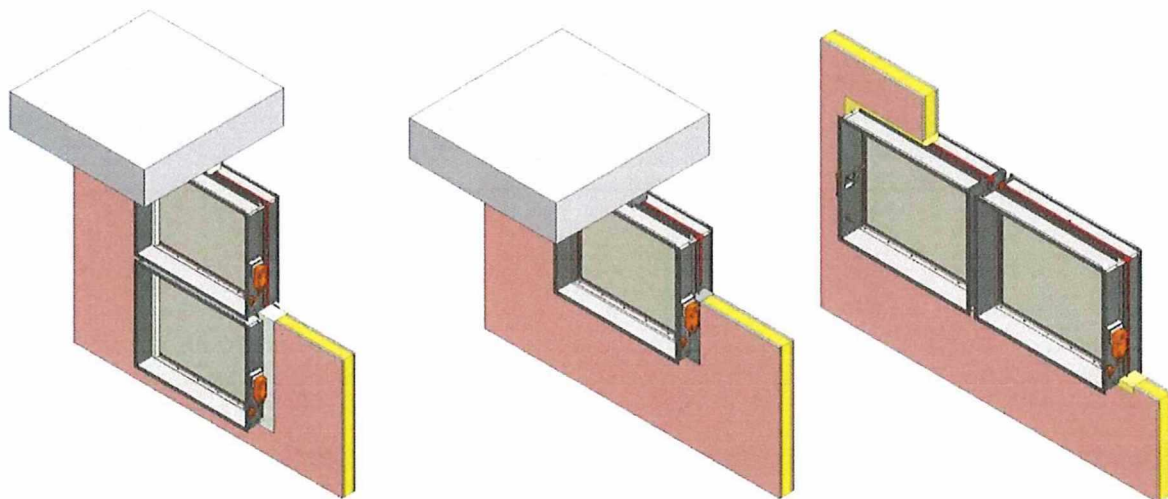
Zasadnicze charakterystyki wyrobu	EN 15650	Właściwości	Rezultat
Znamionowe warunki aktywacji / czułość	4.2.1.2		Spełnia
Temp. zadziałania czujnika	4.2.1.2.2.	Wg ISO 10294-4: 2001, pkt 4.2	Spełnia
Nośność czujnika	4.2.1.2.3	Wg ISO 10294-4: 2001, pkt 4.2	Spełnia
Czas zadziałania / czas zamknięcia	4.2.2.2	<2 minuty	Spełnia
Niezawodność eksploatacyjna / cykle pracy	4.3.1. a)	C50	Spełnia
Odporność ogniowa – integralność	4.1.1 a)	E120, E90, E60	Spełnia
Odporność ogniowa – izolacyjność	4.1.1 b)	EI120, EI90, EI60	Spełnia
Odporność ogniowa - dymoszczelność	4.1.1 c)	EIS120, EIS90, EIS60	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:

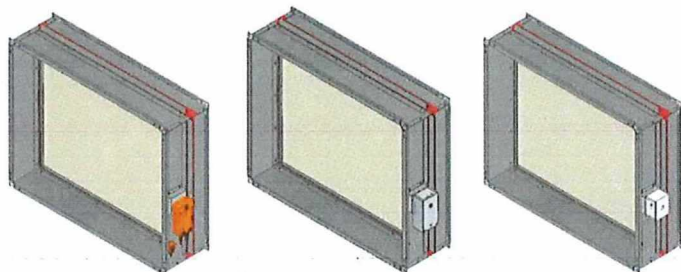
Dodatkowe charakterystyki	EN 15650	Właściwości	Rezultat
Pozioma/ pionowa oś obrotu	-	Tak	Spełnia
Klasyfikacja odporności ogniowej	4.3.2	EI 120 (ve ho i↔o) S *, EI 120 (ve i↔o) S ** EI 90 (ve ho i↔o) S *, EI 90 (ve i↔o) S ** EI 60 (ve ho i↔o) S *, EI 60 (ve i↔o) S **	Spełnia
Typoszereg wymiarowy	* Klapa prostokątna: 100x100 do 800x400 [mm], max powierzchnia nie większa niż 0,32 m2 ** Klapa prostokątna: 100x100 do 1000x800 [mm], max powierzchnia nie większa niż 0,8 m2		

Montaż	Rodzaj przegrody	Sposób montażu	Grubość przegrody
	Ściany/szachty lekkie z płyt kartonowo-gipsowych	Przy użyciu zaprawy Przy użyciu wełny mineralnej	min. 125mm
	Ściany/szachty sztywne z bloczków lub pustaków	Przy użyciu zaprawy Przy użyciu wełny mineralnej	min 120mm min. 125mm
	Ściany/szachty lite	Przy użyciu zaprawy Przy użyciu wełny mineralnej	min. 120mm min 125mm
	Stropy lite	Przy użyciu zaprawy	min. 150mm

Minimalna odległość montażu klap od stropu oraz pomiędzy klapami



Mechanizmy wyzwalańco sterujące



Siłowniki do klap wentylacji bytowej zasilane napięciem
24V oraz 230V

Mechanizmy wyzwalańco-sterujące typu
KW1 z wyzwalaczem elektromagnetycznym zasilane
napięciem 24V oraz 230V

Mechanizmy wyzwalańco-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, 02.03.2026

 **merc**cor
Tomasz Kobyliński
KIEROWNIK ZAKŁADU PRODUKCJI
SYST. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH

Rev. 16