

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 002-05-CPR-2022

1. Niepowtarzalny kod i identyfikacyjny typu wyrobu:

Klapy odcinające w systemach wentylacji pożarowej typu mcr DOR, stosowane w jednostrefowej oraz wielostrefowej wentylacji pożarowej, o klasie odporności ogniowej wg EN 13501-4:2016
 EI 180 ($v_{ed} i \leftrightarrow o$) S1500 C₃₀₀ AA multi

2. Zamierzone zastosowanie:

Klapy wentylacji pożarowej typu mcr DOR są przeznaczone do stosowania w następujących typach systemów: systemy wyciągowe, systemy napowietrzające, systemy upustowe, systemy kanałowe, systemy gaśnicze z gazami obojętnymi.

3. Producent wyrobu:

MERCOR Light&Vent Sp. z o.o., ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdańsk, Zakład Produkcyjny, Ul. Kwarцова 3a, 83-031 Ciepłowo i 380-470.

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu:

System 1.

5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 12101-8:2012 (EN 12101-8:2011).

6. Nazwa i numer jednostki notyfikowanej, nr certyfikatu zgodności:

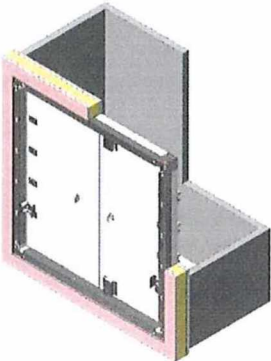
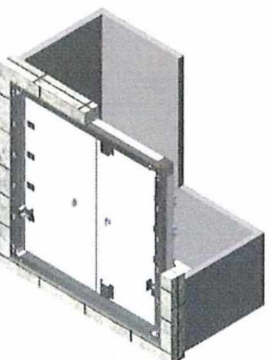
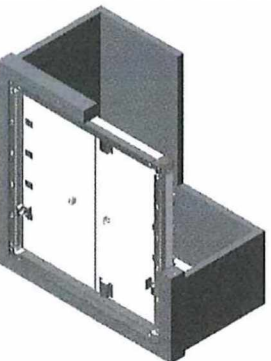
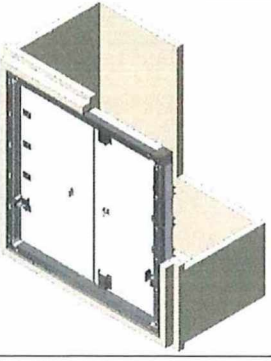
Notyfikowana Jednostka nr 2434, Centrum Techniki Okrętowej S.A, ul. Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk
 Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych : 2434-CPR-0246.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	EN 12101-8:2011	Właściwości	Rezultat
Nominalne warunki działania/skuteczność	4.2.1.3	-	Spełnia
Czas zadziałania / czas zamknięcia	4.2.1.4	-	Spełnia
Pewność działania	4.3.2.2	C 300	Spełnia
Odporność ogniowa – szczelność ogniowa	4.1.1 a)	E180	Spełnia
Odporność ogniowa – izolacyjność ogniowa	4.1.1 b)	EI180	Spełnia
Odporność ogniowa – dymoszczelność	4.1.1 c)	EIS180	Spełnia
Stabilność mechaniczna (w zakresie E)	4.1.1 d)	-	Spełnia
Zachowanie przekroju poprzecznego (w zakresie E)	4.1.1 e)	-	Spełnia
Wysoka temperatura robocza	4.1.1 f)	-	NPD
Trwałość – przy zwłóce czasowej	4.4.2.1	-	Spełnia
Trwałość - zachowanie pewności działania	4.4.2.2	-	Spełnia

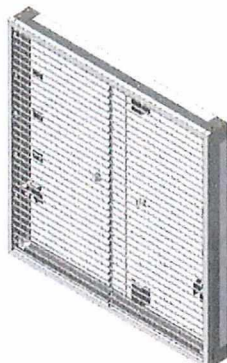
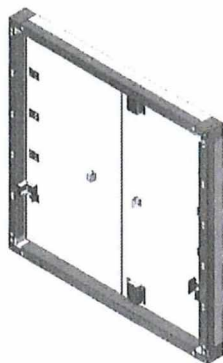
8. Właściwości dodatkowe:

Dodatkowe charakterystyki	EN 12101-8:2011	Właściwości	Rezultat
Klasyfikacja odporności ogniowej	4.4.3	EI 180 ($v_{ed} i \leftrightarrow o$) S1500 C ₃₀₀ AA multi	Spełnia
Typoszeręg wymiarowy		Kłapa prostokątna: 480x380 do 1330x1330	
Montaż		Kanały/ ściany/ szachty ogniochronne zgodne z EN1366-8 lub EN 1366-9, o odpornościach ogniowych równych lub mniejszych odporności ogniowej klapy.	
Mechanizmy wyzwalająco- sterujące		Mechanizmy wyzwalające na napięcia 24V i 230V	

Montaż	Rodzaj montażu	Klasyfikacja	Grubość przegrody
	Ściany/ szachty lekkie z płyt kartonowo-gipsowych zgodne z EN1366-9 lub EN 1366-8	EI 180 (v _{ed} i↔o) S1500 C ₃₀₀ AA multi	NA
	Ściany/ szachty sztywne z bloczków lub pustaków zgodne z EN1366-9 lub EN 1366-8	EI 180 (v _{ed} i↔o) S1500 C ₃₀₀ AA multi	NA
	Ściany/ szachty lite zgodne z EN1366-9 lub EN 1366-8	EI 180 (v _{ed} i↔o) S1500 C ₃₀₀ AA multi	NA
	Na przewodach oddymiających zgodnych z EN1366-9 lub EN1366-8	EI 180 (v _{ed} i↔o) S1500 C ₃₀₀ AA multi	NA

NA – nie dotyczy.

Opcje montażu



Certyfikowany montaż z przyłączonymi kratkami maskującymi lub kanałami wentylacji pożarowej.

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, 01.07.2025

 **merc**cor
Tomasz Kobyliński
KIEROWNIK ZAKŁADU PRODUKCJI
SYSTEMÓW WENTYLACJI POŻAROWEJ
Tomasz Kobyliński

Rev. 3