

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 001-05-CPR-2025

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Urządzenie do mechanicznego odprowadzania dymu i ciepła (wentylator osiowy) mcr Monsun T-CW lub mcr Monsun T-CWX, sklasyfikowany wg EN 13501-4:2016 F400120

2. Numer typu, partii lub serii:

Unikatowy numer seryjny wentylatora umieszczany na etykiecie.

3. Zamierzone zastosowanie:

Osiowe wentylatory oddymiające przeznaczone do pracy jedno lub dwubiegowej w celu przetłaczania i odprowadzania gorącego dymu i ciepła w obiektach budowlanych.

4. Producent wyrobu:

MERCOR Light&Vent Sp. z o.o., ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdańsk, Zakład Produkcyjny: 24/32308673.

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu:

System 1.

6. Wyrób budowlany objęty normą zharmonizowaną – specyfikacją techniczną:

EN 12101-3:2015.

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

Notyfikowana Jednostka nr 0370, LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS)
 Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: 0370-CPR-7522

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Punkty wg normy EN	Właściwości użytkowe
Opóźnienie działania:		
- Otwieranie pod obciążeniem wiatrem w określonym czasie	4.1.1	NA
- Otwieranie pod obciążeniem śniegiem w określonym czasie	4.1.1	NA
Niezawodność działania:		
- Klasy użytkowania	4.2.2.	Jedno / dwufunkcyjny Nieizolowany Przystosowany do pracy w oraz poza zbiornikiem dymu Zasilany bezpośrednio lub przez falownik Praca w pozycji poziomej
- Wartość znamionowa silnika	4.2.3	NPD

Efektywność usuwania dymu / gorących gazów: Przepływ gazu i utrzymanie ciśnienia w czasie badania usuwania dymu i ciepła	4.3.2	[-20, +50] % spełnia
Odporność ogniowa:	4.4	F ₄₀₀ 120
Zdolność do otwierania w warunkach środowiskowych: - Otwieranie pod obciążeniem wiatrem w określonym czasie - Otwieranie pod obciążeniem śniegiem w określonym czasie	4.5 4.5	NA NA
Trwałość niezawodności operacyjnej:	4.6	NPD

9. Właściwości dodatkowe:

Wentylator może współpracować z dodatkowym wyposażeniem:

- Skrzynką zaciskową
- Tłumikami hałasu
- Stopami montażowymi
- Przeciwołnierzami
- Połączeniami elastycznymi
- Wyłącznikiem serwisowym
- Amortyzatorami drgań
- Falownikiem

Modele o oznaczeniu mcr Monsun T-CWX są w wykonaniu ATEX (końcówka „X”)

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych (pkt.8). Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.



Tomasz Kobyliński
KIEROWNIK ZAKŁADU PRODUKCJI
SYSTEMÓW WENTYLACJI POŻAROWEJ
Tomasz Kobyliński

Gdańsk, 2025-07-21

Rev. 2