

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 003-10-CPR-2025

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Urządzenie do mechanicznego odprowadzania dymu i ciepła (wentylator osiowy) mcr Monsun C oraz mcr Monsun C/ATEX oraz Monsun C/PLUS oraz Monsun C/PLUS/ATEX, sklasyfikowany wg EN 13501-4:2016 F₃₀₀120

2. Numer typu, partii lub serii:

Unikatowy numer seryjny wentylatora umieszczany na etykiecie.

3. Zamierzone zastosowanie:

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: 24/32308005 i 24/32307533.

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-1844

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Punkty wg normy EN	Właściwości użytkowe
Opóźnienie działania: - Otwieranie pod obciążeniem wiatrem w określonym czasie - Otwieranie pod obciążeniem śniegiem w określonym czasie	4.1.1 4.1.1	NA NA
Niezawodność działania - Klasy użytkowania	4.2.2.	Jedno / dwufunkcyjny Nieizolowany Przystosowany do pracy w oraz poza zbiornikiem dymu Zasilany bezpośrednio lub falownikiem Praca w pozycji poziomej lub pionowej (wał silnika w pozycji poziomej lub pionowej)
- Wartość znamionowa silnika	4.2.3	H, 105K; H,80K

Efektywność usuwania dymu / gorących gazów: Przepływ gazu i utrzymanie ciśnienia w czasie badania usuwania dymu i ciepła	4.3.2	[-20, +50] % Ps spełnia
Odporność ogniowa	4.4	F ₃₀₀ 120
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 przy działaniu	4.6	H, 105K H,80K

9. Właściwości dodatkowe:

Wentylator może współpracować z dodatkowym wyposażeniem:

- Skrzynką zaciskową
- Połączeniami elastycznymi
- Wyłącznikami serwisowymi
- Falownikami
- Czujnikami drgań

Wentylator przystosowany do pracy poziomej oraz pionowej.

Kierunek przepływu powietrza wewnątrz wentylatora – dwustronny.

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, 2025-10-31

Rev. 1