

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 003-07-CPR-2025

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Urządzenie do mechanicznego odprowadzania dymu i ciepła (wentylator osiowy) mcr Monsun T, sklasyfikowany wg EN 13501-4:2016, umieszczony w obudowie izolowanej skrzynkowej z klapą uchylną - odmiana L
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: Plant1

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 2184, Efectis ERA Varasya Test VE
Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: 2184-CPR-0461

8. Deklarowane właściwości użytkowe wentylatora:

Nr.	Zasadnicze charakterystyki	Standard	Właściwości użytkowe
		EN 12101-3	
1	Opóźnienie działania:		
	- Otwieranie pod obciążeniem wiatrem w określonym czasie	4.1.1	NA
	- Otwieranie pod obciążeniem śniegiem w określonym czasie	4.1.1	NA
2	Niezawodność działania:		
	- Klasy użytkowania	4.2.2	Nieizolowany
			Przystosowany do pracy w zbiorniku dymu
			Praca w pozycji pionowej
			Zasilany bezpośrednio
			Jedno/ dwufunkcyjny
	- Wartość znamionowa silnika	4.2.3	NPD
3	Efektywność usuwania dymu / gorących gazów:		
	- Przepływ gazu i utrzymanie ciśnienia w czasie badania usuwania dymu i ciepła	4.3.2	Spełnia
4	Odporność ogniowa:	4.4	F ₄₀₀ 120
5	Zdolność do otwierania w warunkach środowiskowych:		
	- Otwieranie pod obciążeniem wiatrem w określonym czasie	4.5	NA
	- Otwieranie pod obciążeniem śniegiem w określonym czasie		NA
6	Trwałość przy niezawodności działania:	4.6	NPD

9. Właściwości dodatkowe:

Wentylator może współpracować z dodatkowym wyposażeniem:

- Skrzynką zaciskową
- Przeciwwolnierzami
- Wyłącznikiem serwisowym

Zdolność otwierania klapy obudowy skrzynkowej wentylatora w warunkach środowiskowych, w określonym czasie, wg raportu Bureau Veritas No 4083. Badania wykonane zgodnie z EN12101-3

SL1000, 30s

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.

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

Gdańsk, 2025-10-01

.....
Tomasz Kobyliński

Rev. 2