

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 001-01-CPR-2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Urządzenie do mechanicznego odprowadzania dymu i ciepła (osiowy wentylator strumieniowy) mcr Bora,
 sklasyfikowany wg EN 13501-4:2016
 F₄₀₀120, F₃₀₀60, F₂₀₀120

2. Numer typu, partii lub serii:

Unikatowy numer seryjny wentylatora umieszczany na etykiecie.

3. Zamierzone zastosowanie:

Osiowe wentylatory strumieniowe 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, ul. Kwarcowa 3a, Ciepłowo.

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 1488, ITB, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
 Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: 1488-CPR-0585/W.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Norma zharmonizowana EN 12101-3	Poziomy i/lub klasy mandatowe
1	Opóźnienie działania:		
	- Otwieranie pod obciążeniem wiatrem w określonym czasie	4.1.1	NPD
	- otwieranie pod obciążeniem w określonym czasie	4.1.1	NPD
2	Niezawodność działania		
	- klasy użytkowania	4.2.2	Jedno/ dwufunkcyjny
			Nieizolowany
			Przystosowany do pracy w zbiorniku dymu
			Przystosowany do pracy w pozycji poziomej
	- wartość znamionowa silnika	4.2.3	H, Δ80K
3	Efektywność usuwania dymu/ gorących gazów		
	- utrzymanie ciśnienia w czasie badania usuwania dymu i ciepła	4.3.2	Spełnia (-20%, +50%)
4	Odporność ogniowa	4.4	F ₄₀₀ 120 F ₃₀₀ 60 F ₂₀₀ 120
5	Zdolność do otwierania w warunkach środowiskowych		
	- otwieranie pod obciążeniem wiatrem w określonym czasie	4.5	NPD
	- otwieranie pod obciążeniem śniegiem w określonym czasie		NPD
6	Trwałość przy niezawodności działania	4.6	H, Δ80K

9. Właściwości dodatkowe:

Wentylator może współpracować z dodatkowym wyposażeniem:

- Wyłącznikiem serwisowym o odpowiedniej odporności ogniowej typu WS
- Skrzynką zaciskową typu SZ
- Systemem zawiesi z kompensacją drgań typu AM
- Deflektorami typu KT
- Siatką osłonową typu SO

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 14.07.2025

Rev. 6