

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 SA, ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdańsk, Zakład Produkcyjny, ul. Kwarcowa 3a, Ciepłewo.

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:

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	NPD NPD
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

DWU_001-01-CPR-2017_BORA_PL_20231020 1/2

Systemy zabezpieczeń przeciwpożarowych
Fire protection systems

„MERCOR” S.A.
ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 GDAŃSK, Polska
tel. (+48 58) 341 42 45, fax (+48 58) 341 39 85
e-mail: mercor@mercor.com.pl
www.mercor.com.pl

Efektywność usuwania dymu / gorących gazów: Przepływ gazu i utrzymanie ciśnienia w czasie badania usuwania dymu i ciepła	4.3.2	(-20%, +50%)
Odporność ogniowa	4.4	F ₄₀₀ 120 F ₃₀₀ 60 F ₂₀₀ 120
Zdolność do otwierania w warunkach środowiskowych - Otwieranie pod obciążeniem wiatrem w określonym czasie - Otwieranie pod obciążeniem śniegiem w określonym czasie	4.5 4,5	NPD NPD
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.

Gdańsk 20.10.2023



Tomasz Kobyliński
KIERNIK ZAMIAJĄCY PRODUKCJI
SYSTEMÓW WENTYLACJI PRZECIWPÓŻAROWEJ

Rev. 5

DWU_001-01-CPR-2017_BORA_PL_20231020 2/2