

## 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

F<sub>400</sub>120  
F<sub>300</sub>60  
F<sub>200</sub>120

**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. Kwarцова 3a, Cieplewo.

**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
<b>Opóźnienie działania:</b> - Otwieranie pod obciążeniem wiatrem w określonym czasie - Otwieranie pod obciążeniem śniegiem w określonym czasie	4.1.1 4.1.1	NPD NPD
<b>Niezawodność działania</b> - Klasy użytkowania	4.2.2.	Jedno/ dwufunkcyjny Nieizolowany Przystosowany do pracy w zbiorniku dymu Przystosowany do pracy w pozycji poziomej Niechłodzony powietrzem doprowadzanym z zewnątrz
- Wartość znamionowa silnika	4.2.3	H, Δ80K

DWU\_001-01-CPR-2017\_BORA\_EN\_20221212 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

<b>Efektywność usuwania dymu / gorących gazów:</b> Przepływ gazu i utrzymanie ciśnienia w czasie badania usuwania dymu i ciepła	4.3.2	spełnia
<b>Odporność ogniowa</b>	4.4	F <sub>400</sub> 120 F <sub>300</sub> 60 F <sub>200</sub> 120
<b>Zdolność do otwierania w warunkach środowiskowych</b> - Otwieranie pod obciążeniem wiatrem w określonym czasie - Otwieranie pod obciążeniem śniegiem w określonym czasie	4.5 4,5	NPD NPD
<b>Trwałość przy niezawodności działania</b>	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, 2022-12-12



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

Rev. 4

DWU\_001-01-CPR-2017\_BORA\_EN\_20221212 2/2