

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 004-00-CPR-2014

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

Urządzenie do mechanicznego odprowadzania dymu i ciepła (wentylator osiowy) mcr Monsun R oraz mcr Monsun R/ATEX, sklasyfikowany wg EN 13501-4:2016  
F<sub>300</sub> 60

**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 SA, ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdańsk, Zakład Produkcyjny: 16/32301598 oraz 16/32301629.

**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
<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 Zasilany bezpośrednio
- Wartość znamionowa silnika	4.2.3	NPD

DWU\_004-00-CPR-2014\_Monsun\_R300\_PL\_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>300</sub> 60
<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 SL0
<b>Trwałość przy niezawodności działania</b>	4.6	NPD

**9. Właściwości dodatkowe:**

Wentylator może współpracować z dodatkowym wyposażeniem:

- Skrzynką zaciskową
- Siatkami ochronnymi oraz deflektorami w wykonaniu z długą obudową
- Przeciwołnierzami
- Połączeniami elastycznymi
- Stopami montażowymi
- Wyłącznikami serwisowymi
- Tłumikami hałasu
- Samoczynnymi klapami zwrotnymi

Wentylator przystosowany do pracy poziomej oraz pionowej.

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**  
INŻYNIER ZAKŁADU PRODUKCJI  
SYSTEMÓW WENTYLACJI POŻAROWEJ  
Tomasz Kobyliński

Rev. 4

DWU\_004-00-CPR-2014\_Monsun\_R300\_PL\_20221212 2/2