

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 003-00-CPR-2014

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
Urządzenie do mechanicznego odprowadzania dymu i ciepła (wentylator osiowy) mcr Monsun R oraz mcr Monsun R/CL oraz mcr Monsun R/ATEX oraz mcr Monsun R/CL/ATEX, sklasyfikowany wg EN 13501-4:2016 F₄₀₀ 120
- Numer typu, partii lub serii:**
Unikatowy numer seryjny wentylatora umieszczany na etykiecie.
- Zamierzone zastosowanie:**
Osiowe wentylatory oddymiające przeznaczone do pracy jedno lub dwubiegowej w celu przetłaczania i odprowadzania gorącego dymu i ciepła w obiektach budowlanych.
- Producent wyrobu:**
MERCOR SA, ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdańsk, Zakład Produkcyjny: 19/32301184 oraz 19/32301185.
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu:**
System 1.
- Wyrób budowlany objęty normą zharmonizowaną – specyfikacją techniczną:**
EN 12101-3:2015.
- Nazwa i numer jednostki notyfikowanej, nr certyfikatu zgodności:**
Notyfikowana Jednostka nr 0370, LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS)
Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: 0370-CPR-1843
- 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	NA NA
Niezawodność działania - Klasy użytkowania	4.2.2.	Jedno/ dwufunkcyjny Nieizolowany Przystosowany do pracy w zbiorniku dymu Zasilany bezpośrednio lub falownikami
- Wartość znamionowa silnika	4.2.3	NPD

DWU_003-00-CPR-2014_Monsun_R400_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

Efektywność usuwania dymu / gorących gazów: Przepływ gazu i utrzymanie ciśnienia w czasie badania usuwania dymu i ciepła	4.3.2	spełnia
Odporność ogniowa	4.4	F ₄₀₀ 120
Zdolność do otwierania w warunkach środowiskowych - Otwieranie pod obciążeniem wiatrem w określonym czasie - Otwieranie pod obciążeniem śniegiem w określonym czasie	4.5 4.5	NA NA
Trwałość przy niezawodności działania	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
- Falownikami

Wentylator przystosowany do pracy poziomej oraz pionowej.

Kierunek przepływu powietrza wewnątrz wentylatora – dwustronny.

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 PRZECIWOPOŻAROWYCH

Rev. 4

DWU_003-00-CPR-2014_Monsun_R400_PL_20221212 2/2