

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 003-07-CPR-2025

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

Urządzenie do mechanicznego odprowadzania dymu i ciepła (wentylator osiowy) mcr Monsun T, sklasyfikowany wg EN 13501-4:2016, umieszczony w obudowie izolowanej skrzynkowej z klapą uchylną - odmiana L F<sub>400</sub>120

**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 Light&Vent Sp. z o.o., ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdańsk, Zakład Produkcyjny: Plant1

**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 2184, Efectis ERA Varasya Test VE  
Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: 2184-CPR-0461

**8. Deklarowane właściwości użytkowe wentylatora:**

| Nr. | Zasadnicze charakterystyki                                                     | Standard   | Właściwości użytkowe                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|
|     |                                                                                | EN 12101-3 |                                         |
| 1   | <b>Opóźnienie działania:</b>                                                   |            |                                         |
|     | - Otwieranie pod obciążeniem wiatrem w określonym czasie                       | 4.1.1      | NA                                      |
|     | - Otwieranie pod obciążeniem śniegiem w określonym czasie                      | 4.1.1      | NA                                      |
| 2   | <b>Niezawodność działania:</b>                                                 |            |                                         |
|     | - Klasy użytkowania                                                            | 4.2.2      | Nieizolowany                            |
|     |                                                                                |            | Przystosowany do pracy w zbiorniku dymu |
|     |                                                                                |            | Praca w pozycji pionowej                |
|     |                                                                                |            | Zasilany bezpośrednio                   |
|     |                                                                                |            | Jedno/ dwufunkcyjny                     |
|     | - Wartość znamionowa silnika                                                   | 4.2.3      | NPD                                     |
| 3   | <b>Efektywność usuwania dymu / gorących gazów:</b>                             |            |                                         |
|     | - Przepływ gazu i utrzymanie ciśnienia w czasie badania usuwania dymu i ciepła | 4.3.2      | Spełnia                                 |
| 4   | <b>Odporność ogniowa:</b>                                                      | 4.4        | F <sub>400</sub> 120                    |
| 5   | <b>Zdolność do otwierania w warunkach środowiskowych:</b>                      |            |                                         |
|     | - Otwieranie pod obciążeniem wiatrem w określonym czasie                       | 4.5        | NA                                      |
|     | - Otwieranie pod obciążeniem śniegiem w określonym czasie                      |            | NA                                      |
| 6   | <b>Trwałość przy niezawodności działania:</b>                                  | 4.6        | NPD                                     |

#### 9. Właściwości dodatkowe:

Wentylator może współpracować z dodatkowym wyposażeniem:

- Skrzynką zaciskową
- Przeciwwkołnierzami
- Wyłącznikiem serwisowym

Zdolność otwierania klapy obudowy skrzynkowej wentylatora w warunkach środowiskowych, w określonym czasie, wg raportu Bureau Veritas No 4083. Badania wykonane zgodnie z EN12101-3

**SL1000, 30s**

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, 2025-07-14

Rev. 1