

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 001-01-CPR-2021

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

Urządzenie do mechanicznego odprowadzania dymu i ciepła (wentylator promieniowy) mcr Pasat, sklasyfikowany wg EN 13501-4:2016

F<sub>400</sub>120

F<sub>600</sub>60

**2. Numer typu, partii lub serii:**

Unikatowy numer seryjny wentylatora umieszczany na etykiecie.

**3. Zamierzone zastosowanie:**

Wentylatory oddymiające dachowe promieniowe przeznaczone do pracy jako jedno- i dwubiegowe w celu odprowadzania gorącego powietrza, dymu i spalin powstałych w pomieszczeniach podczas pożaru oraz w ramach wentylacji bytowej.

**4. Producent wyrobu:**

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

**5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu:**

System 1.

**6. Norma zharmonizowana:**

EN 12101-3:2015

**7. Nazwa i numer jednostki notyfikowanej, nr certyfikatu zgodności:**

Notyfikowana Jednostka nr 2434, Centrum Techniki Okrętowej S.A, ul. Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk.

Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych : 2434-CPR-0221

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Norma	Poziomy i/lub klasy mandatowe
		zharmonizowana EN 12101-3	
1	<b>Opóźnienie działania:</b>		
	- Otwieranie pod obciążeniem wiatrem w określonym czasie	4.1.1	NPD
	- otwieranie pod obciążeniem w określonym czasie	4.1.1	NPD
2	<b>Niezawodność działania</b>		
	- klasy użytkowania	4.2.2	nieizolowany instalacja poza zbiornikiem dymu pionowy kierunek wału silnika zasilanie konwertorowo zasilany bezpośrednio dwufunkcyjny
	- wartość znamionowa silnika	4.2.3	awaryjny F, Δ80K
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 F <sub>600</sub> 60
5	<b>Zdolność do otwierania w warunkach środowiskowych</b>		
	- otwieranie pod obciążeniem wiatrem w określonym czasie	4.5	NPD
	- otwieranie pod obciążeniem śniegiem w określonym czasie		NPD
6	<b>Trwałość przy niezawodności działania</b>	4.6	F, Δ80K

DWU\_002-01-CPR-2021\_PASAT\_PL\_20211021 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@mercors.com.pl

www.mercors.com.pl

**9. Właściwości dodatkowe:**

Wentylator może współpracować z dodatkowym wyposażeniem:

- samoczynna kłapa zwrotna - kanałowa typu KS[V]
- połączenie elastyczne typu KD
- przeciwkołnierz typu PK
- podstawa dachowa typu PD-T
- wyłącznik serwisowy typu WS
- adapter montażowy typu KSZ

Właściwości użytkowe wyrobu określone w punkcie 1 i 2 są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta wskazanego w punkcie 4.

W imieniu producenta podpisana przez:

Gdańsk, 12.12.2022



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

-----  
Tomasz Kobyliński

Rev. 2