

1. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

BREVIS s.c. Marek Ćwikilewicz, Krzysztof Dzieża ul. Jadwigi Majówny 43C,
30-298 Kraków

2. Przedmiot deklaracji:

Urządzenie wentylacyjne z wymiennikiem regeneracyjnym do wentylacji
zdecentralizowanej REGENERO

**3. Przedmiot deklaracji opisany powyżej jest zgodny z wymaganiami
Dyrektyw:**

Dyrektywa (MD) 2006/42/WE Bezpieczeństwo maszyn

Dyrektywa (LVD) 2014/35/UE Sprzęt elektryczny przeznaczony do stosowania
w określonych granicach napięcia

Dyrektywa (EMC) Kompatybilność elektromagnetyczna

Dyrektywa (RoHS) 2011/65/UE Ograniczenie stosowania niebezpiecznych
substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

Dyrektywa (Ekoprojekt) 2009/125/WE Wymogi Ekoprojektu dla produktów
związanych z energią

Dokumenty związane:

PN-EN ISO 12100:2012 Bezpieczeństwo maszyn. Ogólne zasady projektowania.
Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka

PN-EN 60335-2-80:2007 Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego.
Bezpieczeństwo użytkownika.

Część 2-80: Wymagania szczegółowe dotyczące wentylatorów

PN-EN 62233: 2008 Metody pomiaru pól elektromagnetycznych sprzętu do
użytku domowego i podobnego z uwzględnieniem narażenia człowieka

PN-EN 55014-1: 2012: 2017 Kompatybilność elektromagnetyczna. Wymagania
dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i
podobnych urządzeń.

Część 1: Emisja

PN-EN 55014-2: 2015 Kompatybilność elektromagnetyczna. Wymagania
dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i
podobnych urządzeń.

Część 2: Odporność. Norma grupy wyrobów

PN-EN 61000-3-2: 2014 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)

Część 3-2: Poziomy dopuszczalne. Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych
prądu (fazowy prąd zasilający odbiorniki ≤ 16 A)

PN-EN 61000-3-3: 2013 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)

Część 3-3 Poziomy dopuszczalne. Ograniczenia zmian napięcia, wahań i migotania
światła w publicznych sieciach niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki
o fazowym prądzie znamionowym ≤ 16 A przyłączone bezwarunkowo

PN-EN 3743-1: 2011 Akustyka. Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej i
poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia
akustycznego. Metody techniczne dotyczące małych, przenośnych źródeł
w polach pogłosowych.

Część 1: Metoda porównawcza w pomieszczeniu pomiarowym o ścianach odbijających
dźwięk

PN-EN 13141-8: 2014 Wentylacja budynków. Badania właściwości elementów/wyrobów do wentylacji mieszkań.

Część 8: Badania właściwości bezkanałowych urządzeń mechanicznych nawiewu i wywiewu (uwzględniono odzysk ciepła) do instalacji wentylacji mechanicznej dla pojedynczych pomieszczeń

EN 13141-4: 2011 Wentylacja budynków. Badania właściwości elementów/wyrobów do wentylacji mieszkań.

Część 4: Wentylatory stosowane w systemach wentylacji mieszkań

5. Informacje dodatkowe

a. Urządzenie wentylacyjne stosowane do wentylacji pojedynczych pomieszczeń

b. Podstawowe dane znamionowe 230V/24 V DC 50/60 Hz 10 W

c. Maksymalna wartość strumienia przepływu powietrza 30 m³/h

d. Jednostkowy pobór mocy JPM 0,33 W/m³/h

e. Sprawność odzysku ciepła 80%

f. Poziom mocy akustycznej LWA 35 dB

g. Klasa energetyczna A⁺

h. Sprawozdanie z badań Nr SB-01-092/18 Laboratorium Akredytowane Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania

i. Sprawozdanie z badań Nr SB-01-170/18 Laboratorium Akredytowane Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania

j. Sprawozdanie z badań urządzenia wentylacyjnego REGENERO V2 Laboratorium BREVIS

k. Osoba odpowiedzialna za dokumentację techniczną: Piotr Ćwikilewicz

6. W imieniu i z upoważnienia BREVIS s.c. Marek Ćwikilewicz, Krzysztof Dzieża ul. Jadwigi Majówny 43C, 30-298 Kraków. Pełnomocnik ZKP - Marek Ćwikilewicz

W imieniu producenta podpisał(a):