



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

nr 001-2024-09-06

Dwie ostatnie cyfry roku naniesienie oznaczenia CE – 24

VERANO
G L O B A L

Lublin, 06.09.2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Grzejnik kanałowy z wentylatorem: **VKN2 Silent**

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

VERANO GLOBAL sp z o.o., ul. Vetterów 7A, 20-277 Lublin

3. Przedmiot deklaracji:

Wyroby są grzejnikami wspomaganymi (wentylatory) do stałych instalacji centralnego ogrzewania. Temperatura wody zasilającej w wyrobach nie przekracza 110°C (zasilane z zewnętrznego źródła ciepła).

4. Wymienione powyżej przedmioty niniejszej deklaracji są zgodne z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego

| | |
|------------|--|
| 2012/19/EU | Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE) |
| 2012/19/UE | Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) |
| 2011/65/EU | Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment |
| 2011/65/UE | Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym |

5. Odniesienie do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

| | |
|---------------------------------------|---|
| EN 50581:2012 | Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych |
| PN-EN ICE 63000:2019-01 | Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych |
| PN-EN 16430-1:2015-02 | Wspomagane wentylatorowo radiacyjne, konwekcyjne i kanałowe wymienniki ciepła -- Część 1: Specyfikacje techniczne i wymagania |
| PN-EN 16430-2:2015-02 | Wspomagane wentylatorowo radiacyjne, konwekcyjne i kanałowe wymienniki ciepła -- Część 2: Metody badań i oceny wydajności cieplnej |
| PN-EN 16430-3:2015-02 | Wspomagane wentylatorowo radiacyjne, konwekcyjne i kanałowe wymienniki ciepła -- Część 3: Metody badań i oceny wydajności chłodniczej |
| EN 60529:1993+AC:1993+A1:2000+A2:2013 | Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP) |
| PN-EN 60529:2003+A2:2014-07 | Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP) |
| EN 61140:2002 | Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - Wspólne aspekty instalacji i urządzeń |
| PN-EN 61140:2016-07 | Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - Wspólne aspekty instalacji i urządzeń |
| EN 61293:2019 | Znakowanie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi dotyczącymi zasilania elektrycznego - Wymagania bezpieczeństwa |
| PN-EN 61293:2000 | Znakowanie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi dotyczącymi zasilania elektrycznego - Wymagania bezpieczeństwa |
| PN-EN 50564:2011 | Elektryczny sprzęt domowy -- Pomiar poboru mocy sprzętu w stanie gotowości do pracy |
| PN-EN ISO 3741:2011 | Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metody dokładne w komorach pogłosowych |
| PN-EN ISO 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 ISO 3744:2011 | Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metody techniczne stosowane w warunkach zbliżonych do pola swobodnego nad płaszczyzną odbijającą dźwięk |
| PN-EN ISO 3745:2012 | Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metody dokładne w pomieszczeniach bezechowych i w pomieszczeniach bezechowych z odbijającą podłogą |
| PN-EN ISO 9614-1:2010 | Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów natężenia dźwięku - Część 1: Metoda stałych punktów pomiarowych |
| PN-EN ISO 9614-2:2000 | Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów natężenia dźwięku -- Metoda omiatań |
| PN-EN ISO 12499:2008 | Wentylatory przemysłowe -- Bezpieczeństwo mechaniczne wentylatorów -- Zabezpieczenie |
| PN-EN 60335-2-80:2007+A2:2009 | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-80:Wymagania szczegółowe dotyczące wentylatorów |

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta i jest podstawą do oznakowania wyrobu znakiem **CE**

W imieniu producenta popisał:

VERANO
Verano Global Sp z o.o.
Prezes Zarządu
Grzegorz Miazga

Lublin, 2024-09-06

(miejsce i data wydania)

(pieczętka i podpis)