



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

nr 003-2020-01-09

Dwie ostatnie cyfry roku naniesienie oznaczenia CE – 20



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Grzejnik kanałowy z wentylatorem: **VKN5**

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/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/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 IEC 63000:2019-01	Dokumentacja techniczna do oceny produktów elektrycznych i elektronicznych w odniesieniu do ograniczenia 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 61140:2003	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 bezchowanych i w pomieszczeniach bezchowanych 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 omiatania
PN-EN ISO 12499:2008	Wentylatory przemysłowe -- Bezpieczeństwo mechaniczne wentylatorów -- Zabezpieczenia
PN-EN 60335-2-80:2007+A2:2009	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 2-80: Wymagania szczegółowe dotyczące wentylatorów

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

Lublin, 2020-01-09

(miejsce i data wydania)

W imieniu producenta popisał:

Verano Global Sp. z o.o.
20-277 Lublin, ul. Vetterów 7a
tel. centr. 81 44-08-330, fax 81 44-08-333
NIP 946-269-42-37 info@v-k.pl

(pieczęć i podpis)

Verano Global Sp. z o.o.
Prezes Zarządu