



EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

VERANO
GLOBAL

No. 003-2020-01-09

Lublin, 09.01.2020

Die letzten beiden Ziffern des Jahres – Markierung CE – 20

1. Name und Handelsname des Produkts:

Bodenkonvektor mit Ventilator: **VKN5**

2. Name und Anschrift des Sitzes des Herstellers sowie Herstellungsort des Produkts:

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

3. Gegenstand der Erklärung:

Bei den Produkten handelt es sich um Heizkörper mit Ventilator für permanente Zentralheizungsanlagen. Die Temperatur des Versorgungswassers in den Produkten überschreitet nicht 110 °C (betrieben durch eine externe Wärmequelle).

4. Die oben aufgeführten Gegenstände dieser Erklärung entsprechen den relevanten Anforderungen der Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union:

2012/19/UE	Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)
2011/65/UE	Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

5. Verweis auf die jeweils verwendeten harmonisierten Normen oder auf andere technische Spezifikationen, deren Konformität erklärt wird:

EN 50581:2012	Technische Dokumentation zur Bewertung elektrischer und elektronischer Produkte unter Berücksichtigung der Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe
PN-EN IEC 63000:2019-01	Technische Dokumentation zur Bewertung elektrischer und elektronischer Produkte hinsichtlich der Reduzierung gefährlicher Stoffe
PN-EN 16430-1:2015-02	Ventilatorunterstützte Strahlungs-, Konvektions- und Kanalwärmetauscher – Teil 1: Technische Spezifikationen und Anforderungen
PN-EN 16430-2:2015-02	Ventilatorunterstützte Strahlungs-, Konvektions- und Kanalwärmetauscher – Teil 2: Prüfverfahren und Bewertung der thermischen Leistung
PN-EN 16430-3:2015-02	Ventilatorunterstützte Strahlungs-, Konvektions- und Kanalwärmetauscher – Teil 3: Prüfverfahren und Bewertung der Kühlleistung
EN 60529:1993+AC:1993+A1:2000+A2:2013	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)
PN-EN 60529:2003+A2:2014-07	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)
EN 61140:2003	Schutz vor elektrischem Schlag – Gemeinsame Aspekte von Installationen und Geräten
PN-EN 61140:2016-07	Schutz vor elektrischem Schlag – Gemeinsame Aspekte von Installationen und Geräten
EN 61293:2019	Kennzeichnung elektrischer Geräte mit Nennwerten für die Stromversorgung – Sicherheitsanforderungen
PN-EN 61293:2000	Kennzeichnung elektrischer Geräte mit Nennwerten für die Stromversorgung – Sicherheitsanforderungen
PN-EN 50564:2011	Elektrische Haushaltsgeräte – Messung des Stromverbrauchs betriebsbereiter Geräte
PN-EN ISO 3741:2011	Akustik – Bestimmung von Schalleistungspegeln und akustischen Energiepegeln von Lärmquellen anhand von Schalldruckmessungen – Genaue Methoden in Hallkammern
PN-EN ISO 3743:2011	Akustik – Bestimmung von Schalleistungspegeln und Schallenergiepegeln von Lärmquellen aus Schalldruckmessungen – Technische Methoden für kleine, tragbare Schallquellen im Stimmbereich – Teil 1: Vergleichsverfahren in einem Messraum mit schallreflektierenden Wänden
PN-EN ISO 3744:2011	Akustik – Bestimmung von Schalleistungspegeln und akustischen Energiepegeln von Lärmquellen anhand von Schalldruckmessungen – Technische Methoden, die unter Bedingungen verwendet werden, die denen eines freien Feldes über einer schallreflektierenden Ebene ähneln
PN-EN ISO 3745:2012	Akustik – Bestimmung von Schalleistungspegeln und akustischen Energiepegeln von Lärmquellen anhand von Schalldruckmessungen – Genaue Methoden in schalltoten Räumen und in schalltoten Räumen mit reflektierenden Böden
PN-EN ISO 9614-1:2010	Akustik – Bestimmung der Schalleistungspegel von Lärmquellen anhand von Schallintensitätsmessungen – Teil 1: Festpunktverfahren
PN-EN ISO 9614-2:2000	Akustik – Bestimmung der Schalleistungspegel von Lärmquellen anhand von Schallintensitätsmessungen – Teil 1: Sweep-Methode
PN-EN ISO 12499:2008	Industrieventilatoren - Mechanische Sicherheit von Ventilatoren - Sicherheit
PN-EN 60335-2-80:2007+A2:2009	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-80: Besondere Anforderungen für Ventilatoren

Diese Konformitätserklärung wird in alleiniger Verantwortung des Herstellers ausgestellt und ist Grundlage für die Kennzeichnung des Produkts **CE**.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Ryszard Miazga – Inhaber

Lublin, 2020-01-09

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....

VERANO
 Verano Global Sp. z o.o.
 w/c. Prezes Zarządu
 (Stempel und Unterschrift)
 Ryszard Miazga