CE

Pfannenberg
ELECTRO-TECHNOLOGY FOR INDUSTRY

EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

gemäß den EU Harmonisierungsrechtsvorschriften / according to EU harmonisation legislation

Maschinenrichtlinie / Maschinery directive 2006/42/EG

Elektromagnetische Verträglichkeit / Electromagnetic compatibility 2014/30/EU

RoHS 2011/65/EU incl. (EU) 2015/863

Die Geräte/The devices:

Hersteller/Manufacturer: **Pfannenberg GmbH**

Produkt/Product: **Peltier-Gehäusekühler / Peltier-Cabinet Cooler**

Type: **PCM 55 outdoor, PCM 70 outdoor, PCM 120 outdoor**

wurden entwickelt, konstruiert und gefertigt in Übereinstimmung mit den o.g. EU Harmonisierungsrechtsvorschriften, in alleiniger Verantwortung von / were developed, designed and manufactured to comply with the above-mentioned EU harmonisation legislation, under the sole responsibility of:

Pfannenberg GmbH
Werner-Witt-Str. 1
D-21035 Hamburg

Angewendete harmonisierte Normen / Applied harmonized standards:

EN ISO 12100:2010	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsatze Risikobeurteilung und Risikominderung / Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction
EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11 2014 + A13:2017 + A15 2021	Sicherheit elektrischer Gerate für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1 Allgemeine Anforderungen / Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
EN 60335-2-40 2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1 2006 + AC:2013 + A13 2012 + A2 2009 + AC 2006 + AC 2010	Sicherheit elektrischer Geräte fur den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-40: Besondere Anforderungen für elektrisch betriebene Warmepumpen, Klimageräte und Raumluft-Entfeuchter / Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers
EN 60204-1:2018	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrustung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen / Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements
EN ISO 20607.2019	Sicherheit von Maschinen - Betriebsanleitung - Allgemeine Gestaltungsgrundsätze / Safety of machinery - Instruction handbook - General drafting principles
EN 61000-3-2 2014	Elektromagnetische Vertraglichkeit (EMV) - Teil 3-2 Grenzwerte - Grenzwerte fur Oberschwingungsströme (Gerate-Eingangsstrom <= 16 A je Leiter) / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current <= 16 A per phase)
EN 61000-3-3 2013	Elektromagnetische Vertraglichkeit (EMV) - Teil 3-3 Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsanderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in offentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen fur Gerate mit einem Bemessungsstrom <= 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3 Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current <= 16 A per phase and not subject to conditional connection
EN 61000-6-2 2005 + AC 2005	Elektromagnetische Vertraglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Storfestigkeit fur Industriebereiche / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011+ AC:2012	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3 Fachgrundnormen - Storaussendung fur Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3. Generic standards - Emission standard for
EN IEC 63000.2018	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeraten hinsichtlich der Beschrankung gefährlicher Stoffe / Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Angewendetete sonstige technische Normen und Spezifikationen / Other technical standards and specifications applied:

Hamburg, 2026-02-18

Rev No: 00

DoC No: 085506004

Nils-Peter Halm
Technischer Leiter / Technical Director