

Konformitätserklärung / EC Declaration of Conformity

gemäß den EG-Richtlinien / According to EC Directives

- Elektromagnetische Verträglichkeit / Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU (L96, 29.03.14, S. 79-106)
- Maschinenrichtlinie / Machinery Directive 2006/42/EC (L157, 09.06.06, S. 24-86)
- Verordnung (EU) Nr. / Commission Regulation (EU) No. 327/2011 (L90, 06.04.11, S. 8-21)

Die Geräte/The devices :

Hersteller/Manufacturer : **Pfannenber Manufacturing LLC**
68 Ward Rd
Lancaster, NY 14086, USA

Authorized EU Representative: **Pfannenber GmbH**
Werner-Witt-Str. 1
D-21035 Hamburg, Germany

Produkt/Product : **Kühlgerät / Cooling Unit**

Type : **PKS 3131, PKS 3133, PKS 3134, PKS 3201, PKS 3203, PKS 3204, PKS 3301, PKS 3303, PKS 3304, PKS 3361, PKS 3363, PKS 3364**

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

Pfannenber Manufacturing LLC – Member of the Pfannenber Group
68 Ward Rd, Lancaster, NY 14086, USA

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt / The following harmonised standards were applicable :

- EN ISO 12100:2010 (2011-03)+Cor.:2013-08 Allgemeine Gestaltungsgrundsätze Risikobeurteilung und Risikominderung (ISO 12100:2010); Deutsche Fassung EN ISO 12100:2010 (Safety of machinery –General principles for design –Risk assessment and risk reduction (ISO 12100 :2010) ; German version EN ISO 12100:2010)
- EN 60335-2-40:2019 (2019-11) Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-40: Besondere Anforderungen für elektrisch betriebene Wärmepumpen, Klimageräte und Raumluft-Entfeuchter (IEC 60335-2-40:2002, modifiziert + A1:2005, modifiziert + A2:2005, modifiziert + Cor. 1:2006); Deutsche Fassung EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + Cor.:2006 + A2:2009 + Cor.:2010 + A13:2012 + A13:2012/AC:2013 (Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers (IEC 60335-2-40:2002, modified + A1:2005, modified + A2:2005, modified + Cor. 1:2006); German version EN 60335-2-40:2003 + All :2004 + A12:2005 + A1:2006 + Cor.:2006 + A2:2009 + Cor.:2010 + A13:2012 + A13:2012/AC:2013)
- EN 61000-3-2:2014 (2015-03) Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom <= 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2014); Deutsche Fassung EN 61000-3-2:2014 (Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current <= 16 A per phase) (IEC 61000-3-2:2014); German version EN 61000-3-2:2014)
- EN 61000-3-3:2013 (2019-12)+ Cor. :2019-12 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom <= 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-3:2013); Deutsche Fassung EN 61000-3-3:2013 (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 (IEC 61000-3-3:2013a); German version EN 61000-3-3:2013)
- EN 61000-6-2:2005 (2006-03)+Cor.:2011-06 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-2:2005 (Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments (IEC 61000-6-2:2005); German version EN 61000-6-2:2005)
- EN 61000-6-3:2007 (2011-09)+Cor.:2012-11 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-3:2007 -r A1:2011 (Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments (IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010); German version EN 61000-6-3:2007 -r A1:2011)
- EN 60529:1991/A1:2000 (2014-09) Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013 (Degrees of protection provided by enclosures (IP Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); German version EN 60529:1991 + A1:2000 -r A2:2013)
- EN 60204-1:2006 (2007-06)+Cor.:2001-05 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2005, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60204-1:2006 (Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements (IEC 60204-1:2005, modified); German version EN 60204-1:2006)
- EN 378-2:2008 (2012-08) Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen - Teil 2: Konstruktion, Herstellung, Prüfung, Kennzeichnung und Dokumentation; Deutsche Fassung EN 378-2:2008+A2:2012 (Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 2: Design, construction, testing, marking and documentation; German version EN 378-2:2008+A2:2012)
- EN 14511-1,2,3,4 (2013-12) Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern für die Raumbeheizung und -kühlung - Teil 1: Begriffe und Klassifizierung; Deutsche Fassung EN 14511-1:2013 (Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps with electrically driven compressors for space heating and cooling - Part 1: Terms, definitions and classification; German version EN 14511-1:2013)

Folgende nationale Normen, Richtlinien und Spezifikationen wurden angewandt: The following standards, guidelines and specifications were applicable at national level:

- ProdSG () Produktsicherheitsgesetz (German law - covering equipment and product safety)

Eine Technische Dokumentation ist beim Hersteller vorhanden, die Montage-/Betriebsanleitung liegt dem Gerät bei. Die Sicherheitshinweise sind zu beachten. Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien. The manufacture is in possession of the technical documentation, the installation/operation instructions are attached to the device. The safety references are to be considered. This explanation certifies the agreement with the guidelines mentioned Year of affixing the CE-Mark : 18

The undersigned is authorized to declare the validity of this CE Certificate of conformity


William Baron – Vice President, Engineering

Mar 29, 2021
Date

P/N: 885505085

Date: March-21

Rev: 03

Pfannenber Manufacturing LLC, 68 Ward Rd., Lancaster, NY, 14086 USA, +1-(716)-685-6866, +1-(716)-206-2089