

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)
- RoHS 2 – restriction of the use of certain hazardous substances 2011/65/EU (L174, 01.07.2011, S. 88-110) incl. (EU) 2015/863

Die Geräte/The devices :

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

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

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

Type : **DTS 3021, DTS 3031\$, DTS 3041, DTS 3061, DTS 3081, DTS 3141*, DTS 3145, DTS 3161*, DTS 3165, DTS 3181*, DTS 3185, DTS 3241, DTS 3245, DTS 3261, DTS 3265, DTS 3281, DTS 3285, DTS 3341, DTS 3361, DTS 3381, DTS 3441, DTS 3461, DTS 3481, DTS 3541, DTS 3561, DTS 3581, DTS 3641, DTS 3661, DTS 3681 (\$ - May be followed by suffix "SS", * - May be followed by suffix "SL")**

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 :

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

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

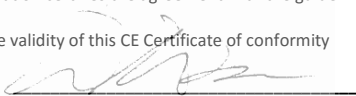
- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • EN ISO 12100:2010 (2011-03)+Cor.:2013-08 | Allgemeine Gestaltungsleitsätze Risikobeurteilung und Risikominderung (ISO 12100:2010); Deutsche Fassung EN ISO 12100:2010 (Safety of machinery –General principles for design –Risk assessment and risk reduction (ISO 12100 :2010) ; German version EN ISO 12100:2010 |
| <ul style="list-style-type: none"> • EN 60335-2-40:2003 (2014-01) | 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 ohne Abschnitt 25 (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 + A11 :2004 + A12:2005 + A1:2006 + Cor.:2006 + A2:2009 + Cor.:2010 + A13:2012 + A13:2012/AC:2013) without chapter 25 |
| <ul style="list-style-type: none"> • EN 61000-3-2:2014 (2015-03) | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangstrom <= 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 |
| <ul style="list-style-type: none"> • EN 61000-3-3: (2014-03) | 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) |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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) |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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) |
| <ul style="list-style-type: none"> • EN 60529 (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) |
| <ul style="list-style-type: none"> • EN 60204-1 (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) |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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) |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 : 19

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


 William Baron – Vice President, Technical

07/07/2020
 Date

P/N: 885505086

Date: July-20

Rev: 03

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