



EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

gemäß den EU Harmonisierungsrechtsvorschriften / according to EU harmonisation legislation

Maschinenrichtlinie / Machinery 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: **Pfannenber Electro-Technology (Suzhou) Co.,Ltd.**
No.108 Xinglin Street
SIP Suzhou 215026, Jiangsu, P.R.China

Authorized **Pfannenber GmbH**
Representative **Werner-Witt-Str. 1**
21035 Hamburg
Germany

Produkt/Product: **Kühlgerät / Cooling unit**
Type: **PAI/PAS 6043, PAI/PAS 6073, PAI/PAS 6133, PAI/PAS 6173, PAI/PAS 6203**

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 Electro-Technology(Suzhou) Co.,Ltd.
No.108 Xinglin Street
SIP Suzhou 215026, Jiangsu, P.R.China

Angewendete harmonisierte Normen / Applied harmonized standards:

- EN ISO 12100:2010 Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze Risikobeurteilung und Risikominderung/Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction
- EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + AC:2013 + A13:2012 + A2:2009 + AC:2006 + AC:2010 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-40: Besondere Anforderungen für elektrisch betriebene Wärmepumpen, Klimageräte und Raumluft-Entfeuchter/Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers
- EN 61000-6-2:2005 + AC:2006 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für 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 - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe/Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments
- EN 60204-1:2018 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen/Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements
- EN 14511-1,2,3,4:2022 (-1 / -2) ; 2018 (-3 / -4) Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen für die Raumbeheizung und -kühlung und Prozess-Kühler mit elektrisch angetriebenen Verdichtern/Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps for space heating and cooling and process chillers, with electrically driven compressors
- EN IEC 63000:2018 Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe/Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

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)

Hamburg, 2025-02-18
Rev. No.: 05
P/N: 685506600

Bobby Zhang

Technischer Leiter / Technical Director