

EU-Konformitätserklärung / EU-Declaration of Conformity



Dri 181650500

Wir, / We, **Rittal GmbH & Co. KG • Auf dem Stützelberg • 35745 Herborn**

Erklären, dass die Produkte / declare that the products

Schaltschrank-Kühlgeräte Blue e / Enclosure cooling units Blue e

SK 3303.450 SK 3303.470 SK 3304.450 SK 3304.470 SK 3305.450 SK 3305.470

folgenden Richtlinien entsprechen / conform to the following Directives:

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG - Machinery Directive 2006/42/EC
EMV-Richtlinie 2014/30/EU - EMC Directive 2014/30/EU

Angewandte harmonisierte Normen / applied harmonised 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 378-2:2016

Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen - Teil 2: Konstruktion, Herstellung, Prüfung, Kennzeichnung und Dokumentation

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 2: Design, construction, testing, marking and documentation

EN 60529:1991, A1:2000, A2:2013

Schutzarten durch Gehäuse (IP code)

Degrees of protection provided by enclosures (IP code)

EN 60335-1:2012, A11:2014

Sicherheit elektrischer Geräte 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, A1:2006, A2:2009, A11:2004, A12:2005, A13:2012

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 ISO 13849-1:2015

Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze

Safety of machinery - Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design

EN 61000-6-2:2005

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit und Industriebereich

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments

EN 61000-6-3:2007, A1:2011

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

Zusätzlich angewandte technische Spezifikationen / Additionally applied technical specifications:

DIN EN 14511-2:2013

Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen

(Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps)

Herborn, 02.11.18

Frank Himmelhuber, Geschäftsbereichsleiter FuE
Executive Vice President R&D

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Produkts verliert diese EU-Konformitätserklärung ihre Gültigkeit.
In case of any amendments to the assembly not explicitly agreed with us, this EU Declaration of Conformity shall be invalidated.