

**EU - Konformitätserklärung**  
**Maschinenrichtlinie 2006/42/EU**  
*EC - Declaration of Conformity*  
*Machinery Directive 2006/42/EU*  
*Prohlášení o shodě*  
*Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES*



dri171791500

- Anhang / Annex / Příloha II A  
 Anhang / Annex / Příloha II B <sup>1)</sup>

Hiermit erklären wir / We, / Společnost

**Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, D-35745 Herborn**

dass die IT - Splitkühlsysteme LCP DX / hereby declare that the IT - split cooling system LCP DX / tímto prohlašuje, že chladicí split systém LCP DX pro IT aplikace:

**SK 3311.41x SK 3311.42x SK 3311.43x SK 3311.44x SK 3311.45x**

Beschreibung der Baugruppe siehe RI-Fließbild / Description of the assembly see P+I Diagram / Popis součástí naleznete v technologickém schématu P+ID

folgender Richtlinie entspricht / complies with the following directives / je v souladu s následujícími směrnici:

**Maschinenrichtlinie 2006/42/EU / Machinery Directive 2006/42/EU / Směrnice 2006/42/ES o strojních zařízeních**



Andere angewandte Richtlinien / Other applied directives / Další uplatňované směrnice:

Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU lediglich Art. 4.3 / Pressure equipment directive 2014/68/EU only art 4.3 / Směrnice 2014/68/ES, pouze část 4.3 - Dodávání tlakových zařízení na trh

Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit / Directive Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU / Směrnice 2014/30/ES – Elektromagnetická kompatibilita

**Angewandte harmonisierte Normen / Applied harmonised standards / Další uplatňované normy:**

EN 378-1 bis/to/až -4, Kälteanlagen und Wärmepumpen (Refrigerating systems and heat pumps / Chladicí zařízení a tepelná čerpadla)

EN ISO 12100, Sicherheit von Maschinen (Safety of machinery / Bezpečnost strojních zařízení)

EN ISO 13857, Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen (Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs / Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu do nebezpečných prostor horními a dolními končetinami)

EN 60204-1, Elektrische Ausrüstung von Maschinen (Electrical equipment of machinery) (Elektrická zařízení strojů)

EN 55022-Class A, Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren (Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement) (Meze a metody měření charakteristik rádiového rušení zařízení informační techniky)

EN 61000-3-2, Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom kleiner gleich 16 A je Leiter) (Limits for harmonic current emissions (equipment input current  $\leq 16$  A per phase)) (Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem  $\leq 16$  A))

EN 61000-3-3, Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom  $\leq 16$  A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen (Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current  $\leq 16$  A per phase and not subject to conditional connection) (Meze – Omezení změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem  $\leq 16$  A, které není předmětem podmíněného připojení)

1)

Die Inbetriebnahme ist so lange untersagt bis festgestellt wurde, dass die Maschine, in die diese Maschine eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinie entspricht! Siehe Installationsanweisung kapitel nach DGRL.  
The machinery must not be put into service until the machinery into which it is to be incorporated has been declared in conformity with the provisions of the Directive! See chapter Installation instruction acc. to PED  
Strojní zařízení nesmí být uvedeno do provozu, dokud není strojní zařízení, do něhož má být zabudováno, deklarováno v souladu s ustanoveními směrnice! Viz kapitola Pokyny pro instalaci podle na PED.



**Angewandte nationale technische Spezifikationen, insbesondere / *Applied national technical specifications in particular* / *Použité národní technické specifikace, zejména:***

EN 14511-1 bis/to/až -4, Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern für die Raumbeheizung und Kühlung  
(*Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps with electrically driven compressors for space heating and cooling*)  
(*Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení kapalin a tepelná čerpadla s elektricky poháněnými kompresory pro ohřívání a chlazení prostoru*)

**Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese EU-Konformitätserklärung ihre Gültigkeit.  
*This EU declaration of conformity shall become null and void when the assembly is subjected to any modification that has not met with our approval.*  
*Toto Prohlášení o shodě se stává neplatným, jestliže je zařízení podrobeno jakékoliv úpravě, která nebyla v souladu s naším povolením.***

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Nicola Salandini".

Nicola Salandini

---

Operations Manager

Valeggio sul Mincio, 14.09.2017