

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend bezeichneten Geräte in den von uns in Verkehr gebrachten Ausführungen den einschlägigen grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinien, der EU-Sicherheitsstandards und produktspezifischen EU-Standards erfüllen.

Geräte (Maschinen)-Ausführung:

Luftgekühlte Kaltwasser-Erzeuger mit Wärmepumpenfunktion

Name des Herstellers und Name des CE-Beauftragten:

KRONE Kälte+Klima Vertriebs-GmbH, Fabrikstraße 39, D-33659 Bielefeld

Serie/Baureihe:

RWL-50-DC, RWL-80-DC, RWL-130-DC, RWL-180-DC, RWL-220-DC, RWL-260-DC.

Serien- / Baureihennummer:

1787..., 1788..., 1789..., 1798..., 2022..., 2024...

Angewandte Normen: (Harmonisierte EN)

DIN EN 14511-4:2019-07 - Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen für die Raumbeheizung und -kühlung und Prozess-Kühler mit elektrisch angetriebenen Verdichtern - Teil 4: Anforderungen

DIN EN 55014-1:2021 - Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung

DIN EN 55014-2:2021 - Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamilienorm

DIN EN 60335-1:2020-08 - Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

DIN EN 60335-2-40:2014-01 - Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-40: Besondere Anforderungen für elektrisch betriebene Wärmepumpen, Klimageräte und Raumluft-Entfeuchter

DIN EN IEC 61000-3-2:2019-12 - Elektromagnetische Verträglichkeit [EMV] - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme [Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter]

DIN EN 61000-3-3:2020-07 - 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

Geltende Bestimmungen (EU-Richtlinien)

Richtlinie 2009/125/EG - Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 21. Oktober 2009 zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte

Richtlinie 2011/65/EU - Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Richtlinie 2014/30/EU - Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit

Richtlinie 2014/35/EU - Richtlinie 2014/35/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt

Richtlinie 2014/68/EU - Richtlinie 2014/68/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Mai 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Druckgeräten auf dem Markt

Verordnung (EU) 2016/2281 - Verordnung (EU) 2016/2281 der Kommission vom 30. November 2016 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte im Hinblick auf Luftheizungsprodukte, Kühlungsprodukte, Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur und Gebläsekonvektoren

Bielefeld, 05. Mai 2023

KRONE Kälte+Klima Vertriebs-GmbH