



EU - conformiteitsverklaring



Hierbij verklaren wij dat de hierna genoemde apparaten in de door ons in het handelsverkeer gebrachte uitvoering voldoen aan de betreffende fundamentele vereisten van de EU-richtlijnen, de EU-veiligheidsnormen en de specifiek voor het product geldende EU-normen

Apparaten(machines) - uitvoering:

Monobloc-warmtepomp met het koelmiddel R454B

Serie / type:

LWM 80, LWM 110, LWM 150, LWM 110 Duo, LWM 150 Duo

Serie- / typenummer:

1856..., 1857..., 1858...

Naam van de fabrikant en

naam van de CE-

gevolmachtigde:

REMKO GmbH & Co. KG

Klima- und Wärmetechnik

Im Seelenkamp 12

D - 32791 Lage

Toegepaste normen: (Geharmoniseerde EN)

DIN EN 14511-4:2019-07 - Luchtbehandelingsapparatuur, koeleenheden voor vloeistof en warmtepompen met elektrisch aangedreven compressoren voor verwarmen en koelen van een ruimte - Deel 4: Eisen

DIN EN 55014-1:2021 - Elektromagnetische compatibiliteit - Eisen voor huishoudelijke apparaten, elektrisch gereedschap en soortgelijke apparaten - Deel 1: Emissie

DIN EN 55014-2:2021 - Elektromagnetische compatibiliteit - Eisen voor huishoudelijke toestellen, elektrisch gereedschap en soortgelijke apparaten - Deel 2: Immunititeit - Productgroepnorm

DIN EN 60335-1:2020-08 - Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen - Veiligheid - Deel 1: Algemene eisen

DIN EN 60335-2-40:2014-01 - Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen - Veiligheid - Deel 2-40: Bijzondere eisen voor warmtepompen, luchtbehandelingstoestellen en ontvochtigers

DIN EN IEC 61000-3-2:2019-12 - Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 3-2: Limietwaarden - Limietwaarden voor de emissie van harmonische stromen (ingangsstroom van de toestellen ≤ 16 A per fase)

DIN EN 61000-3-3:2020-07 - Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 3-3: Limietwaarden voor spanningswisselingen, spanningsschommelingen en flikkering in openbare laagspanningsnetten voor apparatuur met een ingangsstroom ≤ 16 A per fase en zonder voorwaardelijke aansluiting

Geldende bepalingen (EU-richtlijnen)

Richtlijn 2009/125/EG - Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 oktober 2009 betreffende de totstandbrenging van een kader voor het vaststellen van eisen inzake ecologisch ontwerp voor energiegerelateerde producten

Richtlijn 2011/65/EU - Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur

Richtlijn 2014/30/EU - Richtlijn 2014/30/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit

Richtlijn 2014/35/EU - Richtlijn 2014/35/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen

Richtlijn 2014/68/EU - Richtlijn 2014/68/EU van het Europees Parlement en de Raad van 15 mei 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van drukapparatuur

Verordening (EU) Nr. 813/2013 - Verordening (EU) nr. 813/2013 van de Commissie van 2 augustus 2013 tot uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad wat eisen inzake ecologisch ontwerp voor ruimteverwarmingstoestellen en combinatieverwarmingstoestellen betreft

Lage, 01. Maart 2023
REMKO GmbH & Co. KG

Toni Kratzel,
Beheer

Lage, 01. Maart 2023
REMKO GmbH & Co. KG

Bevoegde vertegenwoordiger
Nils Quentmeier,
Productmanagement Nieuwe energieën