lower GWP and
green line
higher energy efficiency

fuhrmeister

Kühlgeräte / Cooling units

Serie HE 4X harsh environment

Die Kühlgeräte der Serie HE sind für den rauen Industrie-Einsatz, bspw. in Häfen- und Hafenbereichen, petrochemischen Anlagen, Klärwerken oder im Outdoor-Bereich mit extrem hohen Umgebungstemperaturen bis zu +65°C konzipiert. Serienmäßig ist ein elektronischer Temperaturregler mit Türkontaktschleife verbaut. Alle Kühlgeräte verfügen über 2 voneinander getrennte Kreisläufe, so bleibt bei fachgerechter Montage die Schutzart des Schaltschrankes gewährleistet.

The cooling units of the HE series are designed for harsh industrial use, e.g. in harbours and ports, petrochemical plants, sewage treatment plants or in outdoor areas with extremely high ambient temperatures up to +65°C. An electronic temperature controller with door-switch control is installed as standard. Of course, all cooling units have 2 separate circuits, so that the degree of protection of the control cabinet remains guaranteed when properly installed.

- Für extreme Umgebungen von -40°C bis zu +65°C
- Hohe Schutzart bis IP56, NEMA 3R/4X
- Wetterfeste outdoor Geräte
- Edelstahlgehäuse AISI 304 oder AISI 316
- Chemikalien- und salznebelresistente Varianten in AISI 316

- For extreme environments from -40°C up to +65°C
- High protection grade up to IP56, NEMA 3R/4X
- Weatherproof outdoor units
- Inox housing AISI 304 or AISI 316
- Chemical and salt spray resistant variants in AISI 316

Serie HE 4X	*Type Model*	*Temperaturbereich Temperature range*	*Nutzkühlleistung Cooling Power*		*Spannung Voltage*	*Abmessungen Dimensions*
Bestell-Nr./Order-No.		*°C*	*W (L35L35)*	*W (L35L60)*	*V, Hz*	*B × H × T (mm)*
20.RAMO.03AX.0901	ROIKLMFU03021LZ	-40 bis +60	320	225	230, 1~, 50/60	280 × 480 × 200
20.RAMO.05AX.0901	ROIKLMFU05021LZ	-40 bis +60	520	340	230, 1~, 50/60	300 × 600 × 290
20.RAMO.05AX.0903	ROIKLMFU05042LZ	-40 bis +60	520	340	380/400/440/460/480, 2~, 50/60	300 × 600 × 290
20.RAMO.08AX.0901	ROIKLMFU08021LZ	-40 bis +60	860	600	230, 1~, 50/60	300 × 600 × 290
20.RAMO.08AX.0903	ROIKLMFU08042LZ	-40 bis +60	860	600	380/400/440/460/480, 2~, 50/60	300 × 600 × 290
20.RAMO.10AX.0901	ROIKLMFU10021LZ	-40 bis +60	1.020	710	230, 1~, 50/60	400 × 950 × 240
20.RAMO.10AX.0903	ROIKLMFU10042LZ	-40 bis +60	1.020	710	380/400/440/460/480, 2~, 50/60	400 × 950 × 240
20.RAMO.15AX.0901	ROIKLMFU15021LZ	-40 bis +60	1.420	990	230, 1~, 50/60	400 × 950 × 240
20.RAMO.15AX.0903	ROIKLMFU15042LZ	-40 bis +60	1.420	990	380/400/440/460/480, 2~, 50/60	400 × 950 × 240
20.RAMO.15AH.0901	RHIKLMFU15021LZ	-40 bis +65	1.500	1.000	230, 1~, 50/60	400 ×1200× 250
20.RAMO.15AH.0903	RHIKLMFU15042LZ	-40 bis +65	1.500	1.000	380/400/440/460/480, 2~, 50/60	400 ×1200× 250
20.RAMO.20AX.0901	ROIKLMFU20021LZ	-40 bis +60	1.960	1.370	230, 1~, 50/60	400 × 950 × 240
20.RAMO.20AX.0903	ROIKLMFU20042LZ	-40 bis +60	1.960	1.370	380/400/440/460/480, 2~, 50/60	400 × 950 × 240
20.RAMO.30AX.0901	ROIKLMFU30021LZ	-40 bis +60	2.800	1.930	230, 1~, 50[1)]	500 ×1100× 340
20.RAMO.30AX.0907	ROIKLMFU30043LZ	-40 bis +60	2.800	1.930	380/400/440/460/480, 3~, 50/60	500 ×1100× 340
20.RAMO.30AH.0901	RHIKLMFU30021LZ	-40 bis +65	3.000	1.850	230, 1~, 50[1)]	400 ×1200× 250
20.RAMO.30AH.0907	RHIKLMFU30043LZ	-40 bis +65	3.000	1.850	380/400/440/460/480, 3~, 50/60	400 ×1200× 250
20.RAMO.40AX.0901	ROIKLMFU40021LZ	-40 bis +60	4.000	2.440	230, 1~, 50[1)]	500 ×1100× 340
20.RAMO.40AX.0907	ROIKLMFU40043LZ	-40 bis +60	4.000	2.440	380/400/440/460/480, 3~, 50/60	500 ×1100× 340
20.RAMO.60AX.0907	ROIKLMFU60043LZ	-40 bis +60	5.600	3.660	400/460, 3~, 50/60	550 ×1400× 400
20.RAMO.A0AX.0907	ROIKLMFU10K43LZ	-40 bis +60	10.000	6.200	400/460, 3~, 50/60	800 ×1900× 400

[1)] 60 Hz auf Anfrage / 60 Hz on request
Für AISI 316 in der Artikelnummer .09 durch .10 ersetzen (bspw. 20.RAMO.05AX.1001)
For AISI 316 exchange .09 with .10 in order-no (e.g. 20.RAMO.05AX.1001)

Kühlgeräte mit geringerem Global Warming Potential (GWP) und höherer Energieeffizienz.
Green line cooling units with lower Global Warming Potential (GWP) and higher energy efficiency.

Fuhrmeister + Co GmbH Stahlschmidtsbrücke 61 42499 Hückeswagen / Germany
Fon: +49 (0) 2192 / 93764 - 0 Fax: +49 (0) 2192 / 93764 - 44
Mail: info@fuhrmeister-gmbh.de Web: www.fuhrmeister-gmbh.de

Stand/Date: 09/2022. Änderungen vorbehalten. Diese Informationen entbinden den Kunden nicht von einer selbstständigen Applikationsprüfung.
Subject to change. These informations do not absolve the customer to check the suitability for his application.