

# fuhrmeister



K ü h l g e r ä t e  
Serie HE harsh environment

## Serie HE harsh environment

Die Kühlgeräte der Serie HE sind für den rauen Industrie-Einsatz, bspw. in Gießereien, Kraftwerken, Schmieden, Stahlwerken 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 fachge-rechter Montage die Schutzart des Schaltschranks gewährleistet.

The cabinet cooling units of the HE series are designed for rough industrial use, e.g. in foundries, nuclear power plants, forges, steel-works or outdoor applications with extremely high ambient temperatures of 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 4 bzw. NEMA 4X
- Wetterfeste outdoor Geräte
- Stahlblechgehäuse pulverbeschichtet RAL7035 oder AISI 304
- Chemikalien- und salznebelresistente Varianten in AISI 316

- For extreme environments from -40°C up to +65°C
- High protection grade up to IP56 / NEMA 4 or NEMA 4X
- Weatherproof outdoor units
- Sheet steel housing powder coated RAL7035 or AISI 304
- Chemical and salt spray resistant variants in AISI 316

Serie HE Series HE	Type Model	Temperaturbereich Temperature range	Nutzkühlleistung Cooling Power		Spannung Voltage	Abmessungen Dimensions
			°C	W (L35L35)		
20.RAMO.05XX.0101	ROKLMFUH05021L	-40 bis +60	520	340	230, 1~, 50/60	300 x 600 x 290
20.RAMO.05XX.0103	ROKLMFUH05042L	-40 bis +60	520	340	380/400/440/460/480, 2~, 50/60	300 x 600 x 290
20.RAMO.08XX.0101	ROKLMFUH08021L	-40 bis +60	830	550	230, 1~, 50/60	300 x 600 x 290
20.RAMO.08XX.0103	ROKLMFUH08042L	-40 bis +60	830	550	380/400/440/460/480, 2~, 50/60	300 x 600 x 290
20.RAMO.10XX.0101	ROKLMFUH10021L	-40 bis +60	1020	730	230, 1~, 50/60	400 x 950 x 240
20.RAMO.10XX.0103	ROKLMFUH10042L	-40 bis +60	1020	730	380/400/440/460/480, 2~, 50/60	400 x 950 x 240
20.RAMO.15XX.0101	ROKLMFUH15021L	-40 bis +60	1420	1000	230, 1~, 50/60	400 x 950 x 240
20.RAMO.15XX.0103	ROKLMFUH15042L	-40 bis +60	1420	1000	400/440/460, 2~, 50/60	400 x 950 x 240
20.RAMO.20XX.0101	ROKLMFUH20021L	-40 bis +60	1960	1370	230, 1~, 50/60	400 x 950 x 240
20.RAMO.30XX.0107	ROKLMFUH30043L	-40 bis +60	2800	1940	400/460/480, 3~	500 x 1100 x 340
20.RAMO.30XH.0107	ROKLMFUH30043LH	-40 bis +65	3000	1850	400/460/480, 3~	400 x 1200 x 250
20.RAMO.40XX.0107	ROKLMFUH40043L	-40 bis +60	4000	2440	400/460/480, 3~	500 x 1100 x 340
20.RAMO.60XX.0107	ROKLMFUH60043L	-40 bis +60	5600	3660	400/460, 3~	550 x 1400 x 400

