

LUFTGEKÜHLTER KALTWASSERSATZ

MQL / MQH

 7 Wärmepumpenmodelle von 5.000 bis 18.800 Watt (MQH)

 7 Kühlmodelle von 4.500 bis 16.500 Watt (MQL)

R-407C



MQL 04/06/08
MQH 04/06/08



MQL 10/12/15/17
MQH 10/12/15/17

> Produktvorteile

- Automatische Leistungsanpassung durch Microprocessor Regelung
- 1-phasige Geräte bis zu Modellgröße 10.
- µLTC Regler
- dank neuer Technologie kein Pufferspeicher notwendig (min. 3,5l Wasser/kW Kühlleistung)
- Installationsfertig
- 3 Pumpengeschwindigkeiten
- Durchschnittlicher COP: 4.1 (Wärmepumpenmodus)
- Durchschnittlicher EER: 3.1 (Kühlmodus)
- Geringer Geräuschpegel
- Zahlreiches Zubehör (Sanftanlauf, Winterregelung, Pufferspeicher).

Zubehör

		MQL 04	MQL 06	MQL 08	MQL 10	MQL 12	MQL 15	MQL 17
		MQH 04	MQH 06	MQH 08	MQH 10	MQH 12	MQH 15	MQH 17
Kabelfernbedienung	Art. Nr.	7ACEL1188	7ACEL1188	7ACEL1188	7ACEL1188	7ACEL1188	7ACEL1188	7ACEL1188
	Listpreis	€ 148,-	€ 148,-	€ 148,-	€ 148,-	€ 148,-	€ 148,-	€ 148,-
Absperrventil Set	Art. Nr.	7ACFH0423	7ACFH0423	7ACFH0423	7ACFH0423	7ACFH0423	7ACFH0423	7ACFH0423
	Listpreis	€ 123,-	€ 123,-	€ 123,-	€ 123,-	€ 123,-	€ 123,-	€ 123,-
Optionaler Pufferspeicher*	Art. Nr.	7ACFH0278	7ACFH0278	7ACFH0278	7ACFH0278	7ACFH0278	7ACFH0278	7ACFH0278
	Listpreis	€ 101,-	€ 101,-	€ 101,-	€ 101,-	€ 101,-	€ 101,-	€ 101,-
Optionaler Pufferspeicher* 15 l	Art. Nr.	7ACFH0486	7ACFH0486	7ACFH0486	-	-	-	-
	Listpreis	€ 289,-	€ 289,-	€ 289,-	-	-	-	-
Optionaler Pufferspeicher* 30 l	Art. Nr.	-	-	-	7ACFH0484	7ACFH0484	7ACFH0484	7ACFH0484
	Listpreis	-	-	-	€ 190,-	€ 190,-	€ 190,-	€ 190,-

*Nur erforderlich wenn weniger als 3,5l Wasser/kW Kühlleistung

		MQL 04	MQL 06	MQL 08	MQL 10	MQL 12	MQL 15	MQL 17
Winterregelung (- 5 °C)	Artikelnummer	7ACFH0475	7ACFH0475	7ACFH0475	7ACFH0476	7ACFH0477	7ACFH0478	7ACFH0479
	Listpreis	€ 198,-	€ 198,-	€ 198,-	€ 198,-	€ 198,-	€ 198,-	€ 198,-

MQL / MQH

MQL/MQH Serie



MQL 04	MQL 06	MQL 08	MQL 10	MQL 12	MQL 15	MQL 17
MQH 04	MQH 06	MQH 08	MQH 10	MQH 12	MQH 15	MQH 17

Kühlleistung	kW	4.5	5.9	8.1	10.5	12.1	14.9	16.5
Leistungsaufnahme	kW	1.5	1.9	2.7	3.3	4.0	4.6	5.2
EER		3.0	3.1	3.0	3.2	3.0	3.2	3.2
Einsatzbereich	°C	10°/ 46°						
Wasseraustritt	°C	5°/ 18°						
Heizleistung ⁽¹⁾	kW	5	6.7	9.1	10.5	13.1	17.4	18.8
Leistungsaufnahme	kW	1.2	1.6	2.6	2.8	3.3	3.80	4.30
COP		4.2	4.2	3.5	3.8	4.0	4.6	4.4
Einsatzbereich	°C	-5°/ 15°						
Wasseraustritt	°C	30°/ 50°						

Statischer Druck bei 5 m	dB(A)	40	40	41	43	44	45	45
Kompressor		Rotationsk.	Rotationsk.	Scrollk.	Scrollk.	Scrollk.	Scrollk.	Scrollk.
Gewicht	kg	97	104	110	153	158	160	166
Abmessungen (BxTxH)	mm	1182x400x905	1182x400x905	1182x400x905	1182x400x1309	1182x400x1309	1182x400x1309	1182x400x1309
Wärmetauscher		Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Wasseranschlüsse								
Eintritt	Zoll	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Austritt	Zoll	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"

Elektrischer Anschluß								
Spannung 1~230 V								
Max. Leistungsaufnahme	kW	2,2	2,7	4,6	5,6	-	-	-
Nennstrom / Max. Strom	A	8,3 / 9,7	10,1 / 11,7	16,4 / 20,7	19,7 / 26,4	-	-	-
Max. Anlaufstrom	A	38	53	77	115	-	-	-
Max. Anlaufstrom Softstarter	A	45	45	45	45	-	-	-
Spannung 3N~400 V								
Max. Leistungsaufnahme	kW	-	-	4,6	5,4	6,3	7,3	8,3
Nennstrom / Max. Strom	A	-	-	13,5 / 16,9	9,6 / 11,4	11,2 / 13	11,7 / 14,7	13,5 / 16,9
Max. Einschaltstrom	A	-	-	37	51	67	75	102

Artikelnummer	1~230 V Modell	MQL 04 /7	MQL 06 /7	MQL 08 /7	MQL 10 /7	-	-	-
	Listpreis	€ 2.990,-	€ 3.144,-	€ 3.588,-	€ 4.213,-	-	-	-
Art. Nr.	1~230 V Modell - mit Softstarter	MQL 04 Soft /7	MQL 06 Soft /7	MQL 08 Soft /7	MQL 10 Soft /7	-	-	-
	Listpreis	€ 3.305,-	€ 3.459,-	€ 3.903,-	€ 4.692,-	-	-	-
Artikelnummer	3N~400 V Modell	-	-	MQL 08 T /7	MQL 10 T /7	MQL 12 T /7	MQL 15 T /7	MQL 17 T /7
	Listpreis	-	-	€ 3.646,-	€ 4.281,-	€ 4.539,-	€ 5.009,-	€ 5.570,-
Artikelnummer	1~230 V Modell	MQH 04 /7	MQH 06 /7	MQH 08 /7	MQH 10 /7	-	-	-
	Listpreis	€ 3.260,-	€ 3.493,-	€ 3.998,-	€ 4.462,-	-	-	-
Art. Nr.	1~230 V Modell - mit Softstarter	MQH 04 Soft /7	MQH 06 Soft /7	MQH 08 Soft /7	MQH 10 Soft /7	-	-	-
	Listpreis	€ 3.576,-	€ 3.808,-	€ 4.314,-	€ 4.941,-	-	-	-
Artikelnummer	3N~400 V Modell	-	-	MQH 08 T /7	MQH 10 T /7	MQH 12 T /7	MQH 15 T /7	MQH 17 T /7
	Listpreis	-	-	€ 4.063,-	€ 4.534,-	€ 4.806,-	€ 5.335,-	€ 5.933,-