

## MCW-C / MCW-H / MCR



**60 Modelle nur Kühlen und Wärmepumpe in Standard- und geräuscharmer Ausführung**

**Kühlleistungen 5 bis 39 kW**

**Heizleistungen 6 bis 42 kW**

**MCW-CS** Wasser-Wasser-Kühler in Standardausführung

**MCW-CL** Wasser-Wasser-Kühler in geräuscharmer Ausführung

**MCW-HS** Wärmepumpen Wasser-Wasser in Standardausführung

**MCW-HL** Wärmepumpen Wasser-Wasser in geräuscharmer Ausführung

**MCR** Verdampfereinheiten Standard und geräuscharme Ausführung

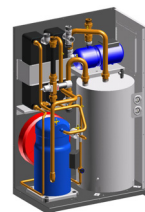
**Kompakte Abmessungen und vollständig verkleidete Ausführung für einen äußerst leisen Betrieb.**

**Hydraulikset zum Einbauen für alle Modelle erhältlich**

**Wasser- und Kühlanschlüsse von oben**

**Mikroprozessorsteuerung mit Fernanschlussmöglichkeit**

**Auf Anfrage erhältliche Optionen: elektronisches Expansionsventil, teilweise Wärmerückgewinnung, Kondensationskontrolle, Frostschutzsatz, GSM-Modem mit Telefonkarte und Antenne im Auto.**



# TECHNISCHE NENNWERTE

MCW - Einheit Wasser-Wasser		055	070	100	120	150	180
Kühlleistung	kW	5,5	7,0	9,9	12,2	14,9	17,8
Wärmeleistung Heizung	kW	5,9	7,6	10,6	13,1	16,0	19,2
Nenn-Stromaufnahme	kW	1,3	1,7	2,3	2,75	3,4	3,95
Anzahl Kompressoren/Kreise		1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Druckverlust	kPa	27	31	27	31	27	30
Druckverlust	kPa	12	15	12	15	19	22
Sollförderhöhe Pumpe (Option)	kPa	82	70	61	122	115	98
Speicherinhalt	liter	47	47	47	92	92	92
Schalldruckpegel Standardeinheiten	dB A	62	62	62	62	64	64
Geräuscharme Einheiten	dB A	60	60	60	60	62	62
Höhe H	mm	800	800	800	1240	1240	1240
Länge L	mm	705	705	705	812	812	812
Tiefe T	mm	453	453	453	508	508	508

MCW - Einheit Wasser-Wasser		205	220	270	310	390
Kühlleistung	kW	20,1	21,9	26,9	31,2	38,7
Wärmeleistung Heizung	kW	21,6	23,6	29,0	33,6	41,7
Nenn-Stromaufnahme	kW	4,4	4,9	6,3	7,2	8,9
Anzahl Kompressoren/Kreise		1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Druckverlust	kPa	26	29	26	29	28
Druckverlust	kPa	20	24	21	20	22
Sollförderhöhe Pumpe (Option)	kPa	134	121	105	100	149
Speicherinhalt	liter	92	92	92	92	92
Schalldruckpegel Standardeinheiten	dB A	64	64	64	64	64
Geräuscharme Einheiten	dB A	62	62	62	62	62
Höhe H	mm	1240	1240	1240	1240	1240
Länge L	mm	812	812	812	812	812
Tiefe T	mm	508	508	508	508	508

**Kühlleistung:** Wassertemperatur beim Verdampfer 12/7°C  
 - Wassertemperatur am Kondensatoreinlauf 15°C  
**Heizleistung:** Wassertemperatur am Kondensator 40/45°C  
 - Wassertemperatur beim Verdampfereinlauf 15°C  
**Schalldruckpegel gemessen** bei einem Abstand von 1 Meter  
 in freiem Schallfeld, Richtungsfaktor 2.

