

### Technische Daten WME

WME		5005
Kälteleistung (MIN): <sup>1</sup>	kW	1400÷2000
EER bis <sup>2</sup>	-	6,5
ESEER bis <sup>3</sup>	-	10,3
Schalldruckpegel <sup>4</sup>	dB(A)	79
Verdichter	Typ	MCQuay – ölfreier, magnetgelagerter Turboverdichter
Anzahl	Stk	1
Leistungsregelung	Typ	Variable Drehzahl - Turboverdichter
Kältemittel	Typ	R-134a
Anzahl Kältekreise	Stk	1
Verdampfer	Typ	Rohrbündel - Überflutet
Druckverlust <sup>5</sup>	kPa	38
Durchmesser Wasseranschlüsse	mm	250
Verflüssiger	Typ	Rohrbündel - Überflutet
Druckverlust <sup>5</sup>	kPa	34
Durchmesser Wasseranschlüsse	mm	300
Standard Spannung	V/ph/Hz	400 V / 3ph / 50 Hz

#### Selection Software:

Eine Auswahl des gewünschten Turbo- Flüssigkeitskühlers erfordert eine Auslegung mittels der McQuay Auslegungssoftware, da eine Vielzahl von möglichen Kombinationen besteht. Bitte fordern sie ein Angebot an.

#### Anmerkungen:

- (1) Die angegebene Kälteleistungsangaben beziehen sich auf Nennbedingungen, Kaltwasser 12/7°C und Kühlwasser 35/30 bei maximaler Drehzahl.  
Die Leistungsangaben bei kleiner Drehzahl setzen fallende Kühlwassertemperaturen voraus.
- (2) Maximale Vollast Leistungszahl bei EER optimierter Auslegung des Flüssigkeitskühlers.
- (3) Maximale Teillast Leistungszahl bei ESEER optimierter Auslegung des Flüssigkeitskühlers
- (4) Schalldruckpegel bei Flüssigkeitskühlers bei Nennbedingungen in 1 Meter Abstand gem. ISO 3744
- (5) Druckverluste der Wärmetauscher variieren in Abhängigkeit der Auslegungsbedingungen.

Gewichte und Abmessungen		5005
Transportgewicht	kg	7635
Betriebsgewicht	kg	9285
(A) Länge	mm	4250
(B) Breite	mm	1950
(C) Höhe	mm	2400

Technische Änderungen können jederzeit ohne Vorankündigung durchgeführt werden.

