



## mobicool MC6 6 kW Kältezentrale

**NEU!**

### Eigenschaften

Die mobile **Kältezentrale MC6** ist ein Kaltwassersatz mit einer Leistung von 6 kW. Bei diesem Gerät handelt es sich um eine **Neuentwicklung von mobiheat**. Der MC6 kann bei Ausfall von wassergeführten Klimaanlage zur Überbrückung dienen oder mit einer zusätzlichen Kühleinheit als Split-Klimagerät eingesetzt werden. Der große Vorteil gegenüber herkömmlichen Split-Geräten: Der Kühlkompressor steht nicht im, sondern außerhalb des Raumes. Die Inneneinheit besteht lediglich aus einem kleinen Kühler, der **extrem geräuscharm** arbeitet. Der MC6 ist zur Ausenaufstellung geeignet.

### Einsatzgebiete:

Der kleine Kaltwassersatz ist im Zusammenspiel mit einem Kühler optimal als Split-Klimagerät in Büros, Zelten oder Tagungsräumen einsetzbar. Der MC6 arbeitet extrem geräuscharm, da der Kühlkompressor in der Außeneinheit verbaut ist. Es ist keine Stromquelle im Raum nötig. Außerdem kann das Gerät in der Prozesskühlung, wie beispielsweise beim Spritzgussverfahren, eingesetzt werden. Der MC6 kann an vorhandene wassergeführte Kühlsysteme angeschlossen werden und so jeden Ausfall überbrücken.

### Technische Daten

Abmessungen Außeneinh. (L x B x H)	820 x 600 x 1030 mm
Abmessungen Inneneinh. (L x B x H)	1069 x 350 x 780 mm
Gewicht Außen-/Inneneinheit	95 kg/50kg
Kühlleistung (+15 °C Kühlmediumtemp. und 40 °C Umgebungstemp.)	6 kW
Arbeitstemperatur	+5 °C bis +27 °C
Umgebungstemperatur	+5 °C bis +42 °C
Kondensator	luftgekühlt
Luftstrommenge	2000m³/h
Kühlmedium	Wasser
Kältemittel	R407c
Pumpenleistung	20 l/min bei 1,5 bar
Anschluss Kühlkreislauf	2 x 3/4" Innengewinde
Regelgenauigkeit	+/- 2,0 K
Betriebsspannung	230 V/50 Hz/1 ~
Elektrischer Anschluss	1 x 3-polig Industriestecker
Schnittstelle (Kaltwassersatz)	1 x 4-polig Industriestecker

Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten / Abb. ähnlich  
Manufacturers data. Specifications subject to change without notice / fig. similar