

# **KÜHLMOBIL - 600 Watt bis 1 kW - jetzt mit natürlichem Kältemittel R290**

## **Kompakt und leise**

Hier handelt es sich um einen leistungsstarken aber leisen, kleinen Umlaufkühler. Erhältlich ist dieser in verschiedenen Leistungsbereichen.

Ein Kälteaggregat kühlt das umlaufende Wasser, bzw. Frostschutzgemisch, in einem kleinen Behälter ab, aus dem es mittels Umwälzpumpe abgesaugt und zur zu kühlenden Einheit befördert wird. Die Befüllung des Behälters befindet sich unterhalb des Klappdeckels auf der Oberseite des Gerätes und ist leicht zugänglich.

Dieser Gerätetyp ist als Version mit 0,4 bar Pumpe und einer Leistung bis 28 l/min oder als Version mit 3,5 bar Pumpe und einer Leistung bis 10 l/min. erhältlich. Ebenso kann dieser Gerätetyp als luftgekühlte oder auch wassergekühlte Ausführung geliefert werden. Andere Temperaturbereiche sind auf Anfrage ebenfalls möglich.

Vieles an Optionen bzw. Zubehör zu diesen Gerätetypen finden Sie in unserer Options- bzw. Zubehörliste. Oder lassen Sie sich einfach von uns beraten!

[Jetzt unverbindlich Produkt anfragen!](#)

## **Anwendungsbeispiele**

- Rotationsverdampfer
- Destilliergeräte
- Soxhletextraktionen
- Wasserbäder
- Kalorimetrie
- TGA
- Elektronenmikroskopie
- AAS
- ICP
- Extraktionen
- Instrumentelle Kühlung
- Rasterelektronenmikroskopie
- XRD

## Funktionen und Vorteile

- Leitungswassersparnis 100 % d.h. keine Leitungswasserkosten
- Kühlwassertemperatur regelbar
- gleichbleibende Wasserqualität, kein Kalk, keine Algen
- gleichbleibender Wasserdruck fast geräuschlos
- Temperaturanzeige über O-LED Display
- Kapazitives Bedienfeld
- variabel einsetzbar
- auf Rädern
- auch höhere Pumpendrucke möglich
- Leistungsregelung über mikroprozessorgesteuerte Proportionalregelung möglich, dadurch hohe Temperaturkonstanz der Wasservorlauftemperatur (0,1 K)

## Technische Daten

Technische Daten	KÜHLMOBIL 600 Watt	KÜHLMOBIL 800 Watt	KÜHLMOBIL 1 kW
Artikelbezeichnung und Artikelnummer (luftgekühlte Version mit 0,4 bar Pumpe)	0000-A-RB400 1-100859	0002-A-RB400 1-100861	000-A-RB400 1-100863
Artikelbezeichnung und Artikelnummer (wassergekühlte Version mit 0,4 bar Pumpe)	0000-W-RB400 2-100274	0002-W-RB400 2-100276	000-W-RB400 2-100278
Artikelbezeichnung und Artikelnummer (luftgekühlte Version mit 3,5 bar Pumpe)	0001-A-RB400 1-100860	0004-A-RB400 1-100862	002-A-RB400 1-100864
Artikelbezeichnung und Artikelnummer (wassergekühlte Version mit 3,5 bar Pumpe)	0001-W-RB400 2-100275	0004-W-RB400 2-100277	002-W-RB400 2-100279
Temperaturbereich	16-22° C	16-22° C	16-22° C
Kühlleistung @ 20°C	600 Watt	800 Watt	1000 Watt
Pumpenleistung max. 0,4 bar Pumpe	28 l/min.	28 l/min.	28 l/min.
Pumpenleistung max. 3,5 bar Pumpe	10 l/min.	10 l/min.	10 l/min.
Anschlüsse	Schnellkupplungen mit 9 mm Schlauchtüllen	Schnellkupplungen mit 9 mm Schlauchtüllen	Schnellkupplungen mit 9 mm Schlauchtüllen
Abmessungen B x T x H	360 x 470 x 590 mm	430 x 470 x 695 mm	430 x 470 x 695 mm
Stromart	230 V/50 Hz/1 PH	230 V/50 Hz/1 PH	230 V/50 Hz/1 PH

Technische Daten	KÜHLMOBIL	KÜHLMOBIL	KÜHLMOBIL
	600 Watt	800 Watt	1 kW
Leistungsaufnahme	430 Watt max.	580 Watt max.	630 Watt max.
Gewicht	52 kg	52 kg	54 kg
Kältemittel	R290	R290	R290



## **Produktanfrage**

[Jetzt unverbindlich Produkt anfragen!](#)