

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!](#)