

KÜHLMOBIL 1,2 kW bis 2,9 kW

Kompakt und leise

[Jetzt unverbindlich Produkt anfragen!](#)



Ein leistungsstarker aber leiser, kleiner Umlaufkühler der in unterschiedlichen Leistungsstärken erhältlich ist.

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. Der 15 bzw. 25 L Behälter ist leicht zugänglich und kann unter dem Klappdeckel auf der Oberseite des Gerätes befüllt werden.

Dieser Gerätetyp ist als Version mit einer 3,5 oder 4.5 bar Pumpe und einer Leistung bis 10 bzw. 40 l/min. erhältlich. Höhere Pumpendrucke sowie andere Temperaturbereiche sind optional ebenfalls möglich. Ebenso kann dieser Gerätetyp als luftgekühlte oder auch wassergekühlte Ausführung geliefert werden.

Der Lufteinlass befindet sich an der Frontseite, der Luftauslass auf der Rückseite.

Falls Strömungsanzeigen als Option gewünscht werden, sind diese grundsätzlich im Rücklauf an letzter Stelle eingebaut. Auch mit Bypassregelung wird dadurch die Literzahl pro Minute abgelesen, welche tatsächlich durch die zu kühlende Einheit fließt. Die digitale Form einer Strömungsanzeige ist ebenfalls erhältlich und frontseitig auf Tastendruck ablesbar.

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

Anwendungsbeispiele

- Rotationsverdampfer
- Wasserbäder
- Kalorimetrie
- TGA
- Elektronenmikroskopie
- AAS
- ICP
- Extraktionen
- Instrumentelle Kühlung
- Fischbassins
- Laser
- Spritzsystems

Funktionen und Vorteile

- Leitungswassersersparnis 100 %
- Keine Abwasserkosten
- Kühlwassertemperatur, Druck und Durchfluss sind regelbar
- gleichbleibende Wasserqualität, kein Kalk, keine Algen
- Kompakter 15/25 Liter Tank
- relativ geräuscharm
- Temperaturanzeige über O-LED Display mit kapazitivem Bedienfeld
- auf Rädern
- Akustischer und optischer Alarm
- geeignet für eine Umgebungstemperatur bis 32° C
- Schnellkupplungen mit 9 mm Schlauchtüllen
- auch höhere Pumpendrucke möglich sowie umfangreiche Optionen und Zubehör
- Leistungsregelung über mikroprozessorgesteuerte Proportionalregelung möglich, dadurch hohe Temperaturkonstanz der Wasservorlaufstemperatur (0,1 K)
- Alle Gerätetypen schalten sich im Fall einer Störung oder Fehlfunktion komplett ab.

Technische Daten

Technische Daten	KÜHLMOBIL	KÜHLMOBIL	KÜHLMOBIL
	1,2 kW	1,5 kW	1,9 kW
Artikelbezeichnung und Artikelnummer (luftgekühlte Version)	010-A-RB400 1-100011	101-A-RB400 1-100012	111-A-RB400 1-100200
Artikelbezeichnung und Artikelnummer (wassergekühlte Version)	010-W-RB400 2-100280	101-W-RB400 2-100281	111-W-RB400 2-100282
Temperaturbereich	16-22° C	16-22° C	16-22° C

Technische Daten	KÜHLMOBIL	KÜHLMOBIL	KÜHLMOBIL
	1,2 kW	1,5 kW	1,9 kW
Kühlleistung @ 20°C	1200 Watt	1500 Watt	1900 Watt
Pumpenleistung max. 3,5 bar Pumpe	10 l/min.	10 l/min.	10 l/min.
Abmessungen B x T x H	470 x 560 x 690 mm	470 x 560 x 690 mm	530 x 580 x 750 mm (A) 470 x 560 x 690 mm (W)
Stromart	230 V/50 Hz/1 PH	230 V/50 Hz/1 PH	230 V/50 Hz/1 PH
Gewicht	70 kg	72 kg	79 kg
Kältemittel	R134a	R134a	R134a

Technische Daten

Technische Daten	KÜHLMOBIL 2,1 kW	KÜHLMOBIL 2,4 kW	KÜHLMOBIL 2,9 kW
Artikelbezeichnung und Artikelnummer (luftgekühlte Version)	121-A-RB400 1-100014	132-A-RB400 1-100015	142-A-RB400 1-100309
Artikelbezeichnung und Artikelnummer (wassergekühlte Version)	121-W-RB400 2-100283	132-W-RB400 2-100284	142-W-RB400 2-100285
Temperaturbereich	16-22° C	16-22° C	16-22° C
Kühlleistung @ 20°C	2100 Watt	2400 Watt	2900 Watt
Pumpenleistung max. (3,5/4,5 bar Pumpe)	10 l/min. (3.5 bar)	10 l/min. (3.5 bar)	40 l/min. (4.5 bar)
Abmessungen B x T x H	530 x 580 x 750 mm (A) 470 x 560 x 690 mm (W)	530 x 580 x 750 mm (A) 470 x 560 x 690 mm (W)	580 x 660 x 820 mm
Stromart	230 V/50 Hz/1 PH	230 V/50 Hz/1 PH	230 V/50 Hz/1 PH
Gewicht	81 kg	82 kg	95 kg
Kältemittel	R134a	R134a	R134a

Produktanfrage

[Jetzt unverbindlich Produkt anfragen!](#)