

KÜHLMOBIL 0-22° C

Großer Temperaturbereich, einfache Wahl für vielfältige Anwendungen

[Jetzt unverbindlich Produkt anfragen!](#)



Eine vorgefertigte, einfache Auswahl an KÜHLMOBIL Laborkühlern für allgemeine Laboranwendungen

Alle Spezifikationen des Standardsortiments; ausgewählte beliebte Kühlleistungen mit einem breiteren Temperaturbereich, um eine einfache Wahl eines vielseitigen Kühlers für viele verschiedene grundlegende Kühlanwendungen zu ermöglichen.

Von 350 Watt bis 38,5 kW in luft- und wassergekühlten Versionen. Die Behälter sind leicht zu füllen, dank der großen Schraubdeckel-Einflüllöffnungen auf der Oberseite jeder Kühleinheit. Die Verdampfungsraten sind sehr niedrig. Die Amortisationszeiten sind relativ kurz, da das KÜHLMOBIL erhebliche Wassermengen pro Jahr spart.

Anwendungsbeispiele

- Rotationsverdampfer
- Wasserbäder
- Kühlung von allgemeinem Laborzubehör
- Kühlung von Instrumenten
- Primärkühlung

Funktionen und Vorteile

- Modelle basierend auf den meistverkauften Kühlleistungen
- Vielseitiger Temperaturbereich bis 0 ° C
- Stabilität zwischen ±1°C bis zu ±1,5° C
- Leitungswassersparnis 100 % d.h. keine Leitungswasserkosten
- Kühlwassertemperatur regelbar
- gleichbleibende Wasserqualität, kein Kalk, keine Algen
- gleichbleibender Wasserdruck
- relativ geräuscharm bis 5 kW
- Temperaturanzeige über O-LED Display
- Kapazitives Bedienfeld, mehrsprachig einstellbar
- auf Rädern
- Akustischer und optischer Alarm
- Umgebungstemperaturen bis zu 32° C

Technische Daten

Technische Daten	KÜHLMOBIL VDH350	KÜHLMOBIL VDH600	KÜHLMOBIL VDH1000	KÜHLMOBIL VDH1500	KÜHLMOBIL VDH2400
Artikelbezeichnung und Artikelnummer (luftgekühlte Version)	VDH350A 1-100945	VDH600A 1-100946	VDH1000A 1-100947	VDH1500A 1-100948	VDH2400A 1-100949
Artikelbezeichnung und Artikelnummer (wassergekühlte Version)	VDH350W 2-100330	VDH600W 2-100331	VDH1000W 2-100332	VDH1500W 2-100333	VDH2400W 2-100334
Temperaturbereich	0-22° C	0-22° C	0-22° C	0-22° C	0-22° C
Kühlleistung @ 10°C	250 Watt	450 Watt	800 Watt	1100 Watt	1750 Watt
Pumpenleistung max. Druck	0.4 bar	0.4 bar	0.4 bar	3.5 bar	3.5 bar
Pumpenleistung max. Durchfluss	28 l/min.	28 l/min.	28 l/min.	10 l/min.	10 l/min.
Abmessungen B x T x H	360 x 470 x 590 mm	360 x 470 x 590 mm	430 x 470 x 695 mm	530 x 580 x 750 mm	530 x 580 x 750 mm
Stromart	230 V/50 Hz/1 PH	230 V/50 Hz/1 PH	230 V/50 Hz/1 PH	230 V/50 Hz/1 PH	230 V/50 Hz/1 PH
Gewicht	37 kg	51 kg	55 kg	72 kg	82 kg
Kältemittel	R290	R290	R134a	R134a	R134a

Technische Daten

Technische Daten	KÜHLMOBIL VDH2900	KÜHLMOBIL VDH3000	KÜHLMOBIL VDH5000	KÜHLMOBIL VDH7000
Artikelbezeichnung und Artikelnummer (luftgekühlte Version)	VDH2900A 1-100950	VDH3000A 1-100951	VDH5000A 1-100952	VDH7000A 1-100953
Artikelbezeichnung und Artikelnummer (wassergekühlte Version)	VDH2900W 2-100335	VDH3000W 2-100336	VDH5000W 2-100337	VDH7000W 2-100338
Temperaturbereich	0-22° C	0-22° C	0-22° C	0-22° C
Kühlleistung @ 10°C	2.000 Watt	2.200 Watt	4.300 Watt	5.200 Watt
Pumpenleistung max. Druck	4.5 bar	4.5 bar	5.5 bar	5.5 bar
Pumpenleistung max. Durchfluss	40 l/min.	40 l/min.	66 l/min.	66 l/min.
Abmessungen B x T x H	580 x 660 x 825 mm	590 x 620 x 1205 mm	680 x 730 x 1520 mm	luftgekühlt: 800 x 850 x 1665 mm wassergekühlt: 680 x 730 x 1520 mm
Stromart	230 V/50 Hz/1 PH	400 V/50 Hz/3 PH	400 V/50 Hz/3 PH	400 V/50 Hz/3 PH
Gewicht	105 kg	128 kg	192 kg	246 kg
Kältemittel	R134a	R134a	R134a	R134a

Technische Daten

Technische Daten	KÜHLMOBIL VDH10000	KÜHLMOBIL VDH18000	KÜHLMOBIL VDH35000	KÜHLMOBIL VDH40000
Artikelbezeichnung und Artikelnummer (luftgekühlte Version)	VDH10000A 1-100954	VDH18000A 1-100955	VDH35000A 1-100956	VDH40000A 1-100957
Artikelbezeichnung und Artikelnummer (wassergekühlte Version)	VDH10000W 2-100339	VDH18000W 2-100340	VDH35000W 2-100341	VDH40000W 2-100342
Temperaturbereich	0-22° C	0-22° C	0-22° C	0-22° C
Kühlleistung @ 10°C	8.300 Watt	15.200 Watt	26.000 Watt	31.000 Watt
Pumpenleistung max. Druck	5.5 bar	5.6 bar	5.6 bar	5.6 bar
Pumpenleistung	66 l/min.	100 l/min.	100 l/min.	100 l/min.

Technische Daten	KÜHLMOBIL VDH10000	KÜHLMOBIL VDH18000	KÜHLMOBIL VDH35000	KÜHLMOBIL VDH40000
max. Durchfluss				
Abmessungen	luftgekühlt:	luftgekühlt:	luftgekühlt:	luftgekühlt:
B x T x H	800 x 850 x 1665 mm	1400 x 1000 x 1800 mm	1400 x 1000 x 1800 mm	1400 x 1000 x 1800 mm
	wassergekühlt:	wassergekühlt:	wassergekühlt:	wassergekühlt:
	680 x 730 x 1520 mm	800 x 850 x 1665 mm	800 x 850 x 1665 mm	800 x 850 x 1665 mm
Stromart	400 V/50 Hz/3 PH	400 V/50 Hz/3 PH	400 V/50 Hz/3 PH	400 V/50 Hz/3 PH
Gewicht	267 kg	337 kg	476 kg	476 kg
Kältemittel	R134a	R449A	R449A	R449A

Produktanfrage

[Jetzt unverbindlich Produkt anfragen!](#)