

# 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-Einfüllöffnungen 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  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  bis zu  $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$
- 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<br>1-100945 | VDH600A<br>1-100946 | VDH1000A<br>1-100947 | VDH1500A<br>1-100948 | VDH2400A<br>1-100949 |
| Artikelbezeichnung und Artikelnummer (wassergekühlte Version) | VDH350W<br>2-100330 | VDH600W<br>2-100331 | VDH1000W<br>2-100332 | VDH1500W<br>2-100333 | VDH2400W<br>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<br>VDH2900 | KÜHLMOBIL<br>VDH3000   | KÜHLMOBIL<br>VDH5000   | KÜHLMOBIL<br>VDH7000                                                               |
| Artikelbezeichnung<br>und Artikelnummer<br>(luftgekühlte<br>Version)   | VDH2900A<br>1-100950 | VDH3000A<br>1-100951   | VDH5000A<br>1-100952   | VDH7000A<br>1-100953                                                               |
| Artikelbezeichnung<br>und Artikelnummer<br>(wassergekühlte<br>Version) | VDH2900W<br>2-100335 | VDH3000W<br>2-100336   | VDH5000W<br>2-100337   | VDH7000W<br>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<br>max. Druck                                           | 4.5 bar              | 4.5 bar                | 5.5 bar                | 5.5 bar                                                                            |
| Pumpenleistung<br>max. Durchfluss                                      | 40 l/min.            | 40 l/min.              | 66 l/min.              | 66 l/min.                                                                          |
| Abmessungen<br>B x T x H                                               | 580 x 660 x 825 mm   | 590 x 620 x 1205<br>mm | 680 x 730 x 1520<br>mm | luftgekühlt:<br>800 x 850 x 1665<br>mm<br>wassergekühlt:<br>680 x 730 x 1520<br>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<br>VDH10000 | KÜHLMOBIL<br>VDH18000 | KÜHLMOBIL<br>VDH35000 | KÜHLMOBIL<br>VDH40000 |
| Artikelbezeichnung<br>und Artikelnummer<br>(luftgekühlte<br>Version)   | VDH10000A<br>1-100954 | VDH18000A<br>1-100955 | VDH35000A<br>1-100956 | VDH40000A<br>1-100957 |
| Artikelbezeichnung<br>und Artikelnummer<br>(wassergekühlte<br>Version) | VDH10000W<br>2-100339 | VDH18000W<br>2-100340 | VDH35000W<br>2-100341 | VDH40000W<br>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<br>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<br>VDH10000  | KÜHLMOBIL<br>VDH18000    | KÜHLMOBIL<br>VDH35000    | KÜHLMOBIL<br>VDH40000    |
|------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| max. Durchfluss  |                        |                          |                          |                          |
| Abmessungen      | luftgekühlt:           | luftgekühlt:             | luftgekühlt:             | luftgekühlt:             |
| B x T x H        | 800 x 850 x 1665<br>mm | 1400 x 1000 x 1800<br>mm | 1400 x 1000 x 1800<br>mm | 1400 x 1000 x 1800<br>mm |
|                  | wassergekühlt:         | wassergekühlt:           | wassergekühlt:           | wassergekühlt:           |
|                  | 680 x 730 x 1520<br>mm | 800 x 850 x 1665<br>mm   | 800 x 850 x 1665<br>mm   | 800 x 850 x 1665<br>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!](#)