

Unsere Technik - Ihr Vorteil!

Individuelle Fertigung nach Kundenwunsch

Unsere Standard-Produktpalette der Laborkühler umfasst über 40 Modelle. Diese allgemein bei uns KÜHLMOBILE genannten Umwälzkühler haben Kühlleistungen zwischen 180 Watt und 40 kW.

Es gibt aber auch viele Varianten mit größeren Leistungen sowie auch vorkonfigurierte Sondergeräte. Die Funktionsweisen der Kühler unterscheiden sich wie folgt:

- Kühler mit Kompressor und luftgekühltem Kälteaggregat (Abwärme wird an den umliegenden Raum abgegeben)
- Kühler mit Kompressor und wassergekühltem Kälteaggregat (keine Abwärme an den umliegenden Raum)
- Wasser-Wasserkühler (Systemtrenner) ohne aktive Kühlung (bis 150 kW)
- Kühler mit Heizung, möglich sind luftgekühlte oder wassergekühlte Versionen sowie Wasser-Wasserkühler
(Temperaturbereich -20°C bis +85° C)
- Durchlaufkühler ohne Tank
- Kühler ausschließlich mit Lüfter
- Kombinationsgeräte, d.h. Kühler mit Kompressor als luft- und wassergekühlte Version 2 in 1
- Kühler mit Kompressor und luftgekühltem Kälteaggregat als Splitversion (keine Abwärme oder Lärmabgabe an den umliegenden Raum)
- Luftgekühlte, wassergekühlte Geräte sowie Wasser-Wasserkühler ohne aktive Kühlung, geeignet für den Gebrauch mit destilliertem Wasser. Die Wasserseite ist aus V2A und Kunststoff ausgelegt.
- Luftgekühlte, wassergekühlte Geräte sowie Wasser-Wasserkühler ohne aktive Kühlung, geeignet für den Gebrauch mit destilliertem Wasser. Durch einen zusätzlichen Ionentauscher mit eigenem Kreislauf bleibt der Leitwert konstant. Die Wasserseite ist aus V2A und Kunststoff ausgelegt.
- Kombinationsgeräte, d.h. Kühler mit luftgekühltem Kälteaggregat und als wasser-wassergekühlte Version 2 in 1
- Durchlaufkühler mit Pumpe zur Kühlung externer offener Tanks oder z.B. Forellenbassins
- Geschlossene Kühlsysteme, anstelle von halboffenen Systemen
- Kühlerlösungen im Sondergehäuse zur Platzierung in einem Zwischenboden
- Luftgekühlte Geräte geeignet für eine komplette Außenaufstellung
- Sonderkühler mit speziellen Optionen in luftgekühlter oder wassergekühlter Ausführung

Eine weit gefächerte Optionsliste (Varianten und empfohlenes Zubehör für die KÜHLMOBILE, z.B. PVC-Schlauch, Fernbedienung, Bypass, Mehrfachverteiler usw.) runden dieses Programm ab.

Aus all diesen Möglichkeiten konfigurieren wir genau das Gerät, dass zu Ihrer individuellen Applikation passt.

Sprechen Sie uns an!

