



PLANUNGSDATEN

Bitte senden an: WEISSHAAR GmbH & Co. KG • industrielle Kälte- und Klimatechnik
Fon: +49 (0) 52 22 / 92 73 - 0 • Fax: +49 (0) 52 22 / 92 73-33 • email: info@weisshaar.com

Standort / Kunde / Projekt _____

Industriebereich Kunststoff Lebensmittelherstellung sonstige Industrie

Anwendung Bitte beschreiben Sie die Anwendung und die zu kühlenden Verbraucher (Art und Anzahl) - evtl. separates Beiblatt benutzen

Liegt die erforderliche oder gewünschte Kälteleistung bereits fest? Wenn ja _____ kW

Wasser-/Soleein- und austrittstemperatur _____ °C

Pro Verbraucher werden folgende Angaben benötigt:

Bei Luftkühlern:

Luftmenge _____ m³/h

Eintrittstemperatur _____ °C

Eintrittsfeuchte _____ r.F.

Gewünschter Luftaustrittszustand (Temperatur/Feuchte) _____ / _____ °C/r.F.

Bei sonstigen Verbrauchern:

Daten zur Ermittlung des Kältebedarfes

Wasser-/Solemenge _____ m³/h

Ein- und Austrittstemperatur _____ / _____ °C

Wie soll der Verbraucher geregelt werden? Stetig oder Ein/Aus

Klimatischer Standort (z.B. Zentraleuropa) _____

Min. und Max. Außentemperatur _____ / _____ °C

Wo soll das Gerät aufgestellt werden?
(*Maschinenraum oder Außenaufstellung*) _____

Die Anlagen werden in der Regel mit einem luftgekühlten Kondensator ausgeführt (dieser führt die aufgenommene Energie des Flüssigkeitskühlers an die Umgebungsluft ab). Dabei ist es sinnvoll, den kompletten Flüssigkeitskühler mit Kondensator (Kompaktbauweise) oder den Kondensator getrennt vom Maschinenaggregat (Splitbauweise) im Außenbereich (ebenerdig oder Dach) aufzustellen. Nur bei kleinen Leistungen kann die komplette Anlage in Kompaktbauweise in einem gut belüfteten Maschinenraum Aufstellung finden.

Falls Kühlwasser vorhanden, alternativ:

Welche Vorlauftemperatur steht im Sommer zur Verfügung? _____ °C

*Besondere Beschaffenheit des Kühlwassers
(Kühlturbetrieb, Brunnen- oder Flußwasser)* _____

Spannung (Volt) _____ Frequenz (Hz) _____ Steuerspannung (Volt) _____

Sind besondere Werkstoffausführungen gefordert? _____

Werden besondere Werksnormen gewünscht? _____

Besondere örtliche Gegebenheiten _____

ATEX Zoneneinteilung _____

Verdeutlichende Verfahrensskizze/Schemata: Bitte separates Beiblatt benutzen!

