

## Checkliste / Questionnaire

### Kaltwassersatz-Angebot/ Auslegung Chiller-inquiry/ technical calculation

Firma: Company:	
Ansprechpartner / Contact:	
Abteilung / Funktion: Department / Function:	
Anwendungsbereich – Branche: Application / Branch:	
Adresse/ Address:	Straße: Street:
	PLZ / Ort: Code / City:
	Land: Country
Telefon / Fax: Phone / Fax:	
E-Mail / Email:	

<b>1.</b>	<b>Vorauswahl / Baureihe: / Pre-selection / Series:</b>
<input type="checkbox"/> luftgekühlt/ air cooled <input type="checkbox"/> wassergekühlt/ water cooled	

<b>2.</b>	<b>Daten zur Ermittlung des Kältebedarfs: / Data for determining the cooling demand:</b>		
2.1	Kälteleistung Cooling capacity	<b>KW</b>	
2.2	Austrittstemperatur Kaltwassersatz (temp. Vorlauf) Outlet temperature of chiller	<b>°C</b>	
2.3	Temperaturdifferenz zwischen Vor- u. Rücklauf Temperature difference Between forward and reverse	<b>°C</b>	
2.4	Temperaturgenauigkeit (Hysterese) Temperature accuracy	<b>K</b>	
2.5	Wasservolumenstrom / Water flow	<b>l/min</b>	
2.6	Pumpendruck Pump pressure	<b>Bar</b>	
2.7	Glykolanteil Wasser Glycol content of water	<b>%</b>	

<b>3.</b>	<b>Thermodynamische Vorgaben / Thermodynamic requirements:</b>		
3.1	Umgebungstemperatur (min./max.) Ambient temperature (min./max.)	<b>°C</b>	
3.2	Luftgekühlte Kondensatorausführung Air-cooled condenser	<b>j / n</b>	
	Luftqualität (Staub, Öl, etc.) Air quality (dust, oil, etc.)		
3.3	Wassergekühlte Kondensatorausführung Water-cooled concenser	<b>j / n</b>	
	max. Kühlwassertemperatur max. Cooling water temperature	<b>°C</b>	
	Kühlwasservolumen Cooling water flow rate	<b>m³/h</b>	

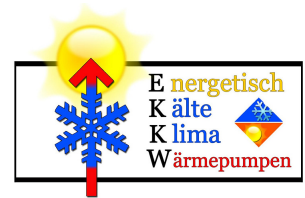
Noch offene Fragen? Don't hesitate to contact us for further questions:

Christian Blomberg Kälte-und Klimatechnik

Tel: +49-21 03-907 85 0

Fax: +49-21 03-907 85 15

Email: info@ekkw-info.de



## Checkliste / Questionnaire

Kaltwassersatz-Angebot/ Auslegung  
Chiller-inquiry/ technical calculation

<b>4.</b>	<b>Gehäuse / Housing:</b>		
4.1	Tankvolumen Tank volume	Liter	
4.2	Filtermatte Filter mat	j / n	
4.3	Werkstoff (Stahlblech, Edelstahl) Material (steel, stainless steel)	j / n	
	Schwingungsdämpfer Anti Vibration Kit	°C	
4.4	Integrierte freie Kühlung Integrated free cooling	j / n	

<b>5.</b>	<b>Aufstellungsbedingungen / installation conditions:</b>		
5.1	Aufstellung (Innen,Außen) – Winterstarteinrichtung nur für Außenaufstellung notwendig Installation (indoor,outdoor) – Winter- start device for outdoor using only	*	
5.2	Wetterschutz vorhanden Weather protection available	j / n	
5.3	Frostschutz Frost protection	j / n	
5.4	Besondere Schalldruckpegelanforderungen Specific noise level requirements		
5.5	Aufstellung über nN (Meeresspiegel) Up above sea level		
5.6	Kaltwasserkreislauf offen / druckgeschlossen Open cold-water circuit / pressure closed	*	

<b>6.</b>	<b>Elektrische Vorgaben/ Electrical specifications:</b>		
6.1	Anschlussspannung (V/f/Hz) Supply voltage	V*/Hz*/ V	
6.2	Regelverhalten (Asolut / Differenz) Control response (absolute/ difference)		

<b>7.</b>	<b>Ausstattungsünsche/ Zubehör/ Equipment requirements and fittings:</b>		

Die mit \* gekennzeichneten Felder sind Bitte auszufüllen, da ohne diese Angaben eine Auslegung des Kaltwassersatzes nicht möglich ist.

The field marked with \* are required please, because without this information is an chiller calculation impossible.

Name/ Unterschrift:

Name/ Signature: .....

Datum/ Date:

.....

Noch offene Fragen? Don't hesitate to contact us for further questions:

Christian Blomberg Kälte-und Klimatechnik

Tel: +49-21 03-907 85 0

Fax: +49-21 03-907 85 15

Email: info@ekkw-info.de