

## Formular zur Auslegung eines Kondensators / Trockenkühlers

Firma: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Projekt: \_\_\_\_\_

Angebot bis: \_\_\_\_\_

bevorzugter Hersteller:

ALFA LU-VE

LU-VE

Ausführungsart:

trocken

adiabatic

Form:

Tischkühler (horizontal)

Tischkühler (vertikal)

V-Kühler

Ausblasrichtung:

saugend

drückend



Wärmetauscher:

Direktkondensation (TC/DX)

Wasser

Sole

Sonstiges: \_\_\_\_\_

Kältemittel / Medium:

Kältemittel: \_\_\_\_\_

Ethylenglykol: \_\_\_\_\_ %

Auslegungsdaten:

- Lufteintrittstemperatur = Umgebungstemperatur: \_\_\_\_\_ °C
- Medieneintrittstemperatur: \_\_\_\_\_ °C
- Mediums Austrittstemperatur: \_\_\_\_\_ °C
- Kondensationstemperatur (tc): \_\_\_\_\_ °C
- max. Druckverlust: \_\_\_\_\_ kPa
- max. Schalldruckpegel (10m): \_\_\_\_\_ dB(A)
- Höhe über dem Meeresspiegel: \_\_\_\_\_ m
- Lamellenabstand (falls relevant): \_\_\_\_\_ mm
  - Standard
  - 3,2 mm
  - 4,2 mm

Material:

Rohrmaterial  Kupfer

Edelstahl

Lamellenmaterial  Aluminium

Kupfer

Epoxid-Beschichtung

F-Mantel

Industrie (ALUPLUS)

Seewasserbeständig (AIMg)

- erforderliche Leistung: \_\_\_\_\_ kW

Lüfertyp:

AC

EC

Stromversorgung:

230V

400V

Größe: (falls relevant)

max. Länge: \_\_\_\_\_ mm

max. Breite: \_\_\_\_\_ mm

max. Höhe: \_\_\_\_\_ mm

Regelung:

Bei der Regelung gibt es viele verschiedene Varianten.

Für spezielle Anforderungen ist eine Abstimmung notwendig.

- ohne Regelung
- Lüfter nur verkabelt auf Anschlussbox
- Lüfter komplett verkabelt auf Schaltschrank
- ModBus

Zubehör:

Reparaturschalter f. jeden Ventilator

Flanschanschlüsse

Entleerungskreislauf

Schwingungsdämpfer



Für Rückfragen nehmen Sie bitte mit dem technischen Support Kontakt auf:

Tel.: +43 316/ 71 71 09

Mail: [office@ucc.at](mailto:office@ucc.at)