

Formular zur Auslegung einer Verbundanlage/Chiller

Firma: _____

Datum: _____

Projekt: _____

Angebot bis: _____

Anwendungsbereich:

 Prozess-Kühlung Klimatisierung

Aufstellungsort:

 Außenaufstellung Innenaufstellung

Verdichterart:

 Hubkolbenverdichter Schraubenverdichter

Verdichteranzahl:

_____ Stück

_____ Stück

Verdichterregelung:

 frequenzgeregelt (FU) ON/OFF

gewünschte Verdichtertypen (falls gewünscht): _____

Anzahl der Kältekreise: _____

Bei mehreren Verdichtern bitte angeben, wie viele frequenzgeregelt gesteuert werden sollen.

Maschinenart:

 Direktverdampfung (DX) wasserführend (Chiller)

Kondensator:

 externer luftgekühlter Kondensator fix an der Maschine aufgebauter, luftgekühlter Kondensator externer luftgekühlter Trockenkühler ohne Kondensator (bauseits) fix an der Maschine aufgebauter, luftgekühlter Trockenkühler Plattenwärmetauscher Rohrbündelwärmetauscher

Temperatur:

 Tiefkühlung (TK) Normalkühlung (NK) Klimatisierung

Verdampfer:

 Plattenwärmetauscher Rohrbündelwärmetauscher ohne Verdampfer (bauseits)

Sammler:

 ohne Sammler Flüssigkeitssammlermodul (extern)

Auslegungsdaten:

- geforderte Leistung: _____ kW
- Verdampfungstemperatur (to): _____ °C
- Kondensationstemperatur (tc): _____ °C
- Umgebungstemperatur: _____ °C
- Flüssigkeitsunterkühlung: _____ K
- Sauggasüberhitzung: _____ K
- Kältemittel / Medium: _____

Schaltschrank:

 ohne Regelung/Schaltschrank externer Schaltschrank (5m Kabel) fix montierter Schaltschrank

Wärmerückgewinnung:

 mit Wärmerückgewinnung

Temperaturen (Wasser): Ein _____ Aus _____

 ohne Wärmerückgewinnung

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

Tel.: +43 316/ 71 71 09

Mail: office@ucc.at