

KRITERIEN ZUR KÄLTEUMRICHTERAUSWAHL UND ANLAGENAUSLEGUNG BEI KUNDENANFRAGEN

Für die Angebotserstellung und Auslegungsprüfung ist es sinnvoll, im Vorfeld die folgenden Anlagendaten abzufragen:

0 **VERTRETUNG/:**
PARTNER:
Kontaktperson/
Datum:

KUNDE/
KÄLTETRIEB:

ANLAGEN-
BEZEICHNUNG/ORT:

1. **PROJEKT:** _____

2. ANWENDUNG:

- Kälte**

Anzahl Kühlstellen	_____	
Größte Kühlstelle	_____	kW
Kleinste Kühlstelle	_____	kW
- Klima
- Kaltwassersatz
- Wärmepumpe
- Verflüssiger
- Schiff/Inselnetz mit Generatorbetrieb
- Andere Anwendung: _____

3. KONFIGURATION:

- Direktverdampfung**
- Direktverflüssigung
- Kälteträger** _____
- Wärmeträger _____
- Kaskade** _____
- Andere: _____

4. PROZESS:

- Kältemittel:** R _____
- Verdampfungstemperatur:** _____ °C
- Kälteträgertemperatur:** _____ °C
- Verflüssigungstemperatur:** _____ °C
- Wärmeträgertemperatur:** _____ °C
- Umgebungstemperatur, max./min.: _____ / _____ °C
- Expansionsventile: Thermisch _____
Elektrisch _____
- Kälte- oder Wärmeleistung: _____ kW (weiter S. 2)

5. REGELUNG:

- Saugdruck mit Drucksensor**
- Verflüssigungsdruck mit Drucksensor
- Externe Regelung mit Steuersignal 0 ... +10 V**
- Externe Regelung mit Sollwertverschiebung 0 ... +10 V**
- Regelung der Temperatur des Kälte-trägers (Kaltwassersatz)**
- Außentemperaturgesteuerte Verflüssigung (floating control)**
- Zeitgesteuerte Verdampfungstemperatur (Nachtanhebung)**
- Isesco energiesparende Intelligenz

6. VERDICHTER:

- Hersteller:** _____
- Verdichter VsC1 (veränderbarer Frequenz):** _____ (Type)
- Verdichter FsC2 (fester Frequenz):** _____ (Type)
_____ (Anzahl)
- Verdichter mit Leistungsregulierung**
- Motorschaltung Verdichter:**
 - Stern
 - Dreieck
 - Part-Winding
- Besonderheiten: _____

7. LÜFTER:

- Hersteller: _____
- Lüfter VfG1 (veränderbarer Frequenz): _____ (Type)
- Anzahl: _____
- Besonderheiten: _____

8. PUMPE:

- Hersteller: _____
- Anzahl im Parallelkreis: _____
- Besonderheiten: _____

9. SONSTIGES/ ANMERKUNGEN:

Hinweis zur Bearbeitung: Bitte **FETT** Gedrucktes besonders beachten!