

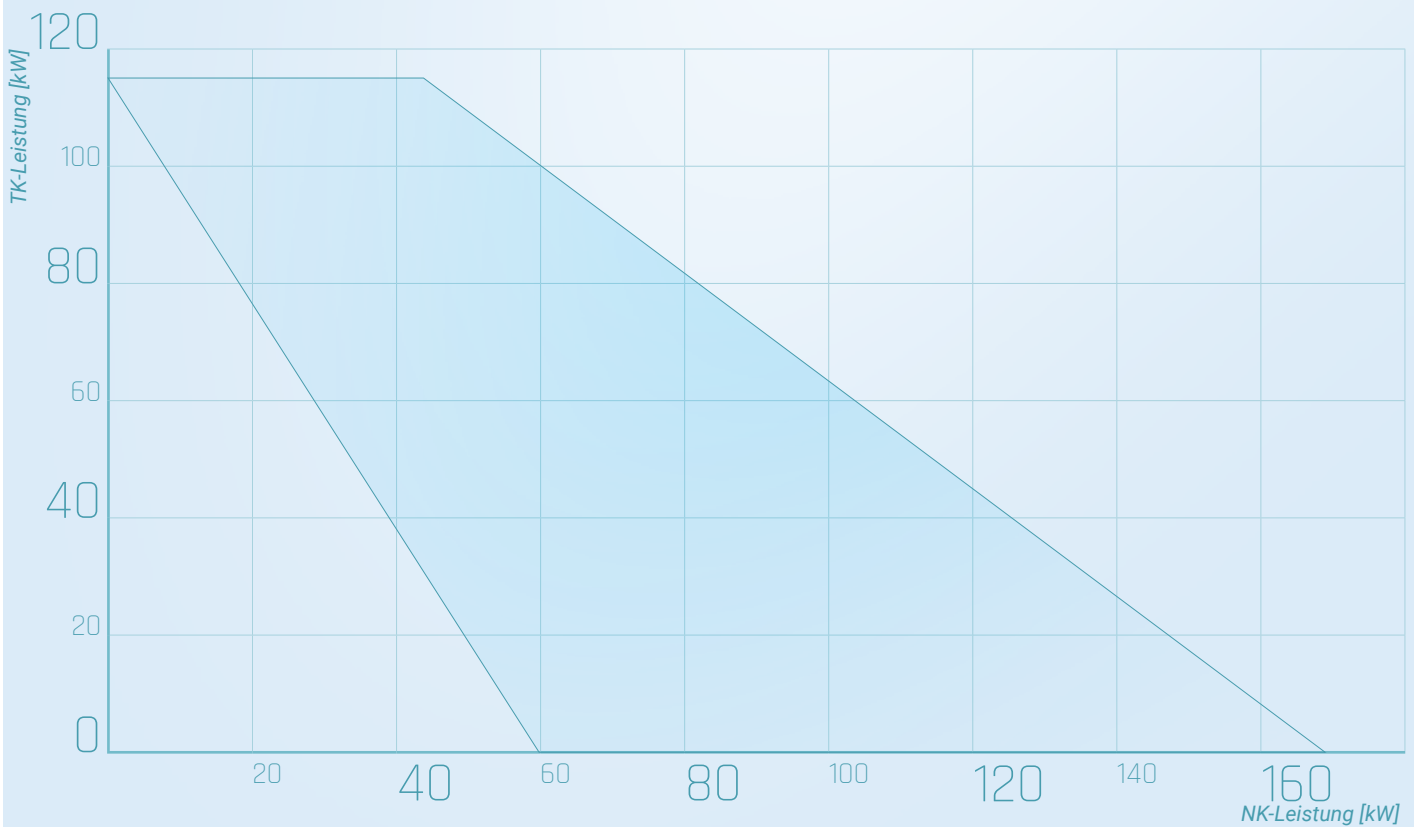
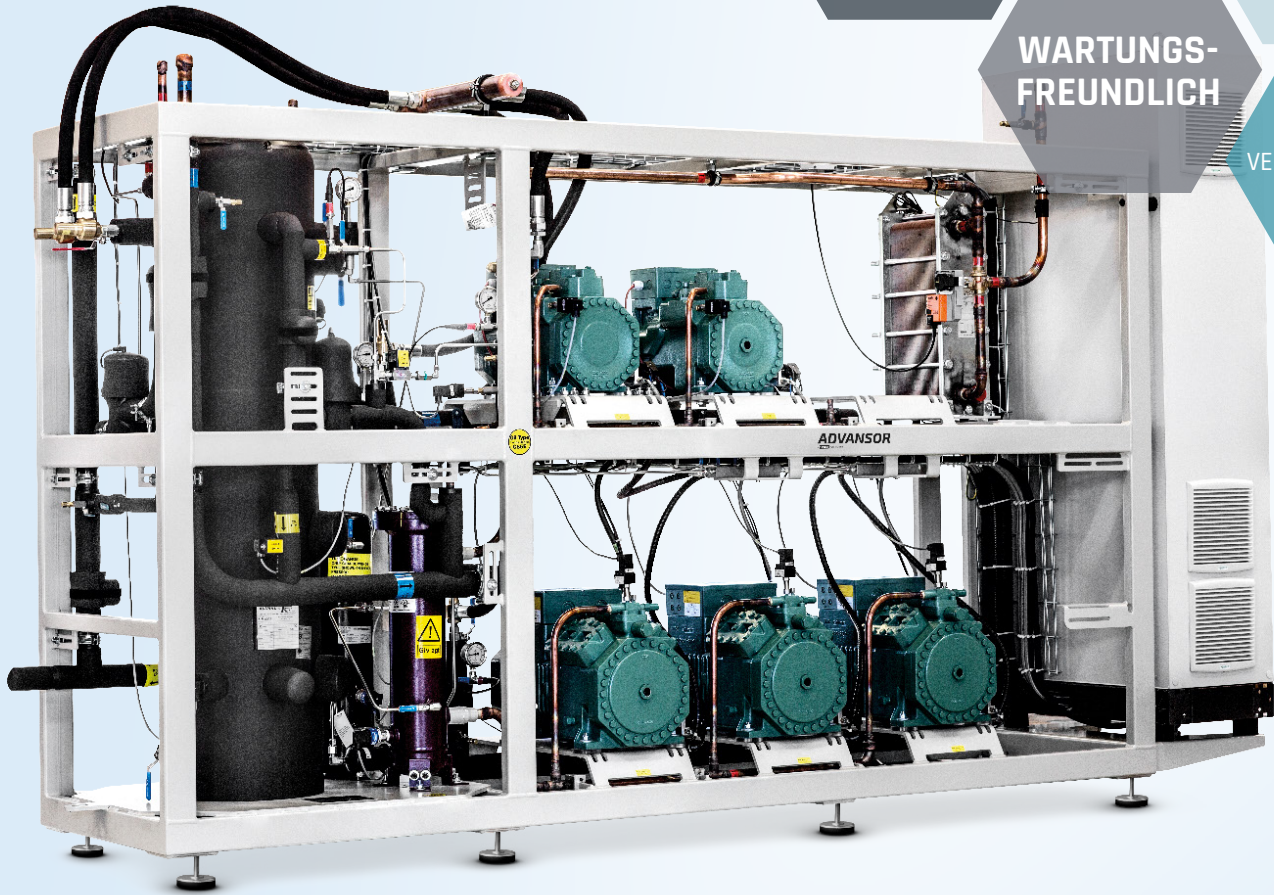
CUBIG

KOMPLETT-
ANLAGE

PATENTIERTE
TECHNIK

WARTUNGS-
FREUNDLICH

SOLIDER
VERSCHWEISSTER
RAHMEN



VERFÜGBARE MODELLE

Rahmengröße	3 x 3	4 x 4
Max. Anzahl der NK-Verdichter (IT)	3 (max. 1 PK)	4 (max. 2 PK)
Max. Anzahl der TK-Verdichter	3	4
Max. NK-Leistung [kW]*	170	205
Max. TK-Leistung [kW]	115	115
Volumen Kältemittelsammler [L]	130/170	130/170
Höhe [mm]	2200	2200
Länge [mm] (ohne Schaltschrank)	3000	3500
Breite [mm]	800	800
Ungefähres Gewicht [kg]	2000	2500

* Die Berechnung der Leistung basiert auf folgenden Temperaturen: -8 °C NK, -30 °C TK und 35 °C Gaskühler Austrittstemperatur

STANDARD-AUSRÜSTUNG

Patentierter interner Wärmeübertrager im Kältemittelsammler
 Heißgaseinspritzung
 Flüssigkeitseinspritzung
 Filtertrockner
 Minimalstandsanzeige am Kältemittelsammler
 Frequenzumrichter an NK1 und PV1

VERFÜGBARE REGLER

Danfoss
 Wurm
 Carel
 Eckelmann

STANDARD-AUSLEGUNGSDRUCK

Hochdruck: 130 bar
 Sammlerdruck: 80 bar
 NK-Saugdruck 52 bar
 TK-Saugdruck 30 bar

VERFÜGBARE OPTIONEN

Erweiterte Wärmerückgewinnung
 Gaskühler-Bypass
 Wärmepumpenverdampfer Funktion
 Parallel Verdichter
 Ejektor-Technologie
 Klimafunktion
 Schallgedämmtes Gehäuse für Installation im Freien
 60 bar auf der Saugseite
 CE-gekennzeichneter Sicherheitsventilverteiler
 Doppelte Sicherheitsventile mit Wechselventil
 Flüssigkeitsunterkühler
 Kaltwassermodul
 Doppelte Hochdruck- und Gas-Bypass-Ventile
 Reserve-Regler
 Füllstandsmessung für CO₂
 Energiezähler
 Dämmung der HD-Seite
 Cylinder Unloading Technology
 Ultra Low Superheat Modul
 Permanentmagnetmotoren
 CO₂ Stillstandskühlung
 120 bar Hochdruck

Zertifiziert nach ISO 9001:2015
 Umfangreiche Werksprüfungen, um eine schnelle
 Inbetriebnahme von Druck- und Elektroanlagen zu
 gewährleisten
 Dokumentation und Anleitungen gemäß den
 gesetzlichen Anforderungen