

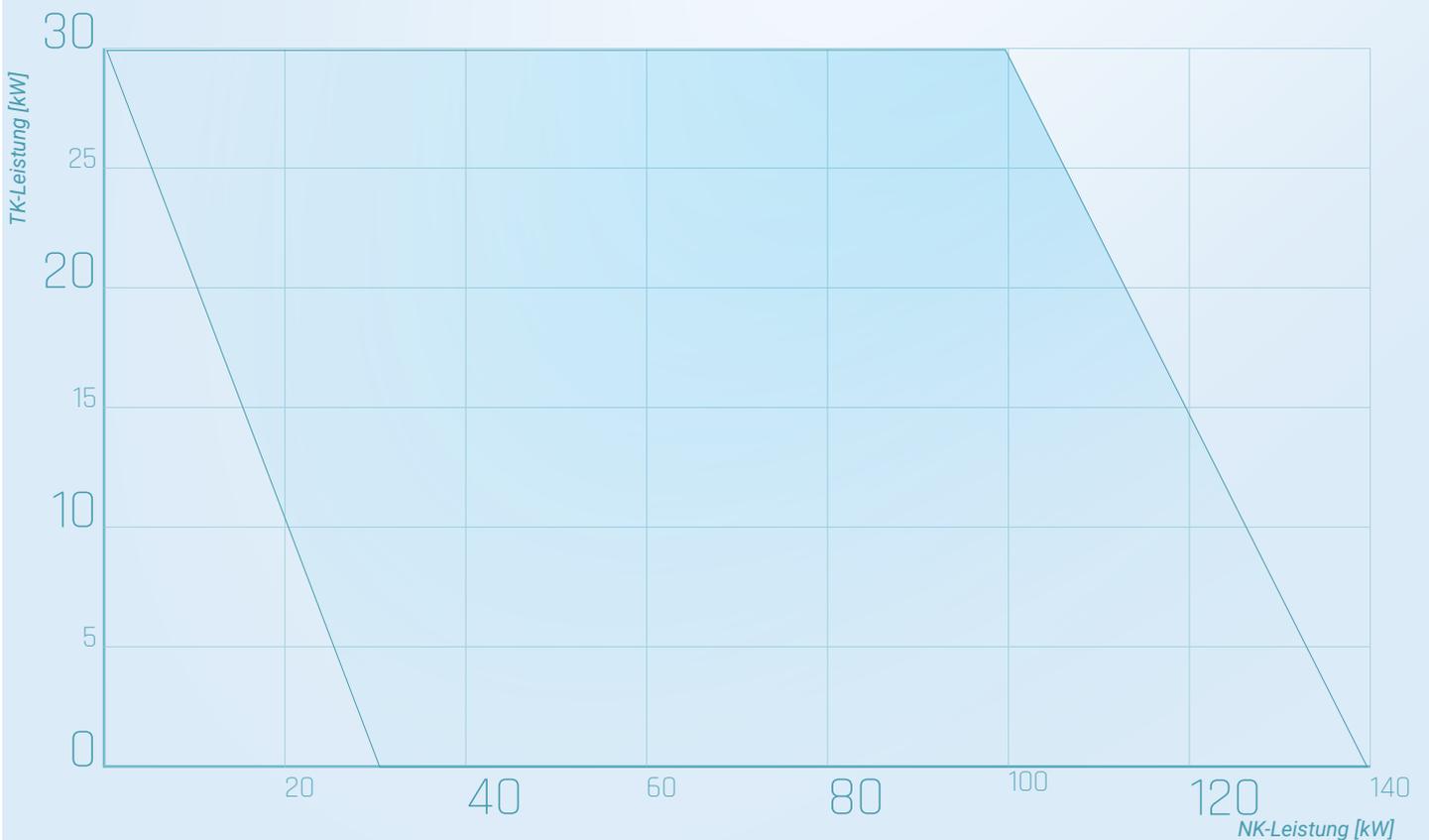
VALUEPACK

HOHE TK-
LEISTUNG

GUTES
PREISLEISTUNGS-
VERHÄLTNIS

KLIMA-
LÖSUNG

ENERGIE-
EFFIZIENT



ABMESSUNGEN

Maximale Anzahl NK-Kompressoren	5
Max. Anzahl PK-Kompressoren	1
Max. Anzahl TK-Kompressoren	3
Max. Anzahl Kompressoren	7
Max. NK-Leistung [kW]*	139
Max. TK-Leistung [kW]*	30
Max. Leistung Wärmerückgewinnung [kW]*	141
Sammlervolumen [l]	Bis zu 260
Höhe [mm]	1880
Länge [mm]	Bis zu 4320
Breite [mm]	800
Gewicht [kg]	Bis zu 2550

* Die Berechnung der Kapazitäten basiert auf folgenden Temperaturen: -8 °C NK, -30 °C TK und 35 °C außerhalb des Gaskühlers

STANDARDAUSRÜSTUNG

Frequenzumrichter an NK1
 Patentierte Sammlerdesign
 Integrierte Rohrspirale
 Integrierter Flüssigkeitsabscheider
 Filtertrockner im Ölsystem
 Ölabscheider

VERFÜGBARE REGLER

Danfoss
 Carel
 Wurm
 Eckelmann

STANDARD-AUSLEGUNGSDRUCK

Hochdruck: 130 bar
 Sammlerdruck: 60 bar
 NK-Saugdruck: 52 bar
 TK-Saugdruck 30 bar

OPTIONEN

KLIMALÖSUNG

Wärmerückgewinnung
 Wärmepumpenfunktion
 Patentierter Klimabetrieb

ENERGIE

Low superheat
 Zylinderabschaltungstechnologie
 Permanentmagnetmotoren
 Parallelverdichter
 Frequenzumrichter an TK1
 Wärmedämmung an Hochdruckseite

SICHERHEIT

CE-gekennzeichneter Sicherheitsventilverteiler
 Doppelte Sicherheitsventile mit Wechselventil
 Doppelte Hochdruck- und Gas-Bypass-Ventile
 Niveauschalter für niedrigen Füllstand
 Kältemittelsammler Max. Schalter
 60 bar auf der Saugseite
 Auslegungsdruck des Kältemittelsammlers bis 80 bar
 Stillstandskühlung mit CO₂
 Anschluss für externe Stillstandskühlung
 Umschaltventil vom Gaskühler-Bypass
 Backup Regelung
 Notaus
 Trennventil für Regelventil
 Zusätzliches Kältemittelsammler-Modul

ÜBERWACHUNG

Energiezähler
 Füllstandsmessumformer

EINFACHE INSTALLATION

Wetterschutzgehäuse für die Aufstellung im Freien

Zertifiziert nach ISO 9001:2015

Umfangreiche Werksprüfungen, um eine schnelle
 Inbetriebnahme von Druck- und Elektroanlagen zu
 gewährleisten

Dokumentation und Handbücher, die den Anforderungen
 der EN-Norm entsprechen

CE-Kennzeichnung gemäß DGRL 2014/68/EU

Zertifiziert nach ISO 50001:2018