

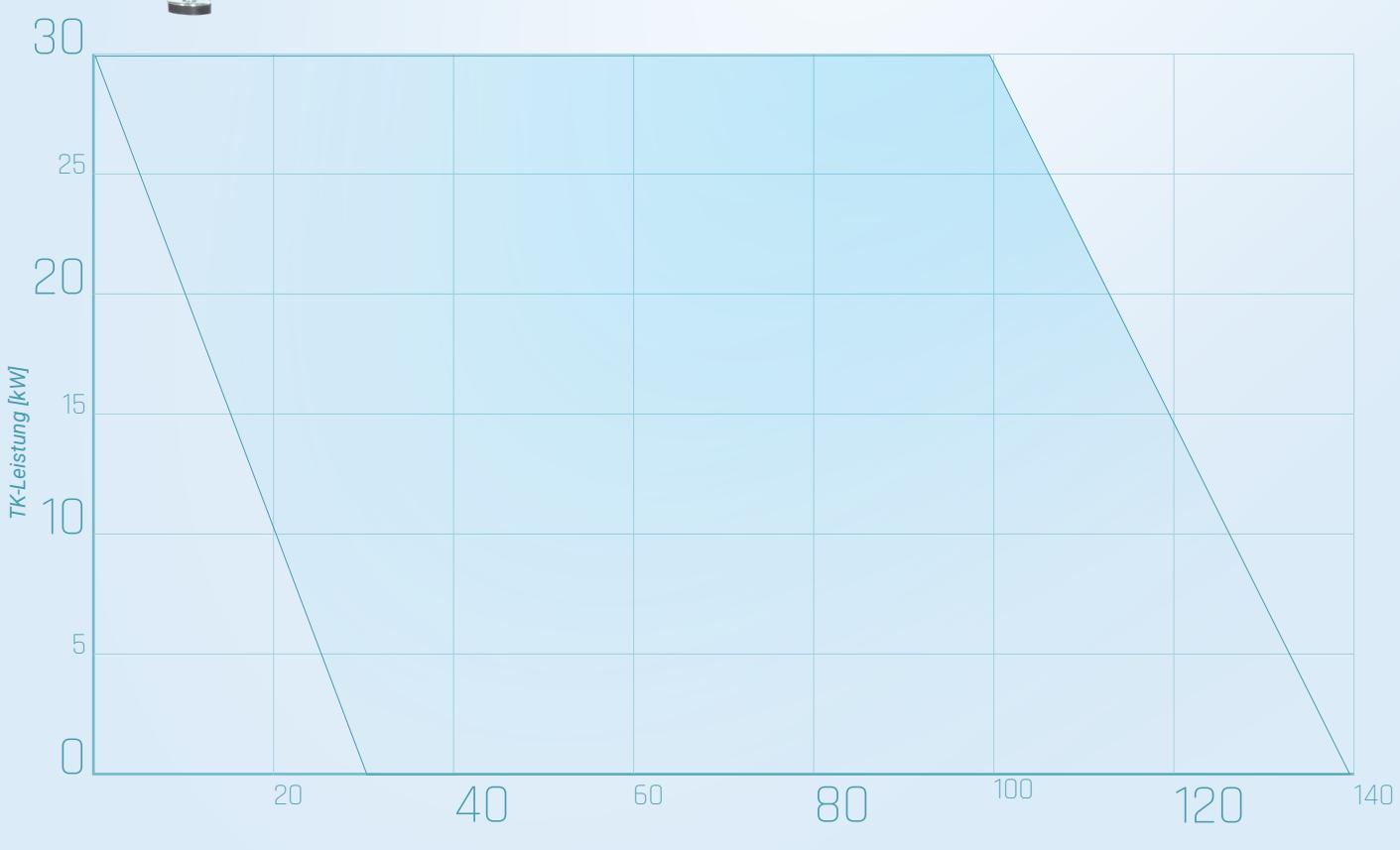
VALUEPACK



GUTES PREIS-
LEISTUNGS-
VERHÄLTNIS

KLIMA-
LÖSUNG

ENERGIE-
EFFIZIENT



TECHNISCHE DATEN

Max. Anzahl NK-Kompressoren	Stück	5
Max. Anzahl PV-Kompressoren	Stück	1
Max. Anzahl TK-Kompressoren	Stück	3
Max. Gesamtanzahl Kompressoren	Stück	7
Max. NK-Leistung ¹	kW	139
Max. TK-Leistung ¹	kW	30
Max. Leistung Wärmerückgewinnung ¹	kW	141
Sammlervolumen	L	bis zu 260
Höhe	mm	1880
Länge	mm	bis zu 4320
Breite	mm	800
Gewicht	kg	bis zu 2550

1) Bedingungen: -8 °C NK, -30 °C TT, 35 °C außerhalb des Gaskühlers

OPTIONEN

KLIMALÖSUNG
Wärmerückgewinnung
Wärmepumpenfunktion
Patentierter Klimabetrieb
Umwälzpumpe für Wärmerückgewinnung
ENERGY EFFICIENCY
Low superheat
Zylinderabschaltungstechnologie
Permanentmagnetmotoren
Parallelverdichter
Frequenzumrichter an TK1
Wärmedämmung an Hochdruckseite
Advansor COP Hunter
Modulierte Bypass-Regelung für Wärmerückgewinnung
Energiezähler
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
Stillstandskühlwanlage mit CO ₂
Anschluss für externe Stillstandskühlwanlage
Wechselventil vom Gaskühler-Bypass
Reserve-Regler
Notaus
Absperrventil für Regelventil
Zusätzliches Kältemittelsammler-Modul
Überspannungsschutz
TT-Systemschutz
ÜBERWACHUNG
Füllstandsmessumformer
EINFACHE INSTALLATION
Gehäuse für die Aufstellung im Freien
Verbundrahmen geteilt in zwei Stücke
Verteilerschalschrank

STANDARDAUSRÜSTUNG

Frequenzumrichter an NK1
 Patentierte Konstruktion des Kältemittelsammlers
 Integrierte Spule
 Integrierter Flüssigkeitsabscheider
 Filtertrockner im Ölsystem
 Ölabscheider

REGLER

Danfoss
 Carel
 Wurm
 Eckelmann

STANDARD-AUSLEGUNGSDRUCK

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

ZERTIFIZIERT NACH ISO 9001:2015

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

Dokumentation und Anleitungen entsprechen den Anforderungen der europäischen Normen

CE-Kennzeichnung gemäß DGRL 2014/68/EU

Zertifiziert nach ISO 50001:2018