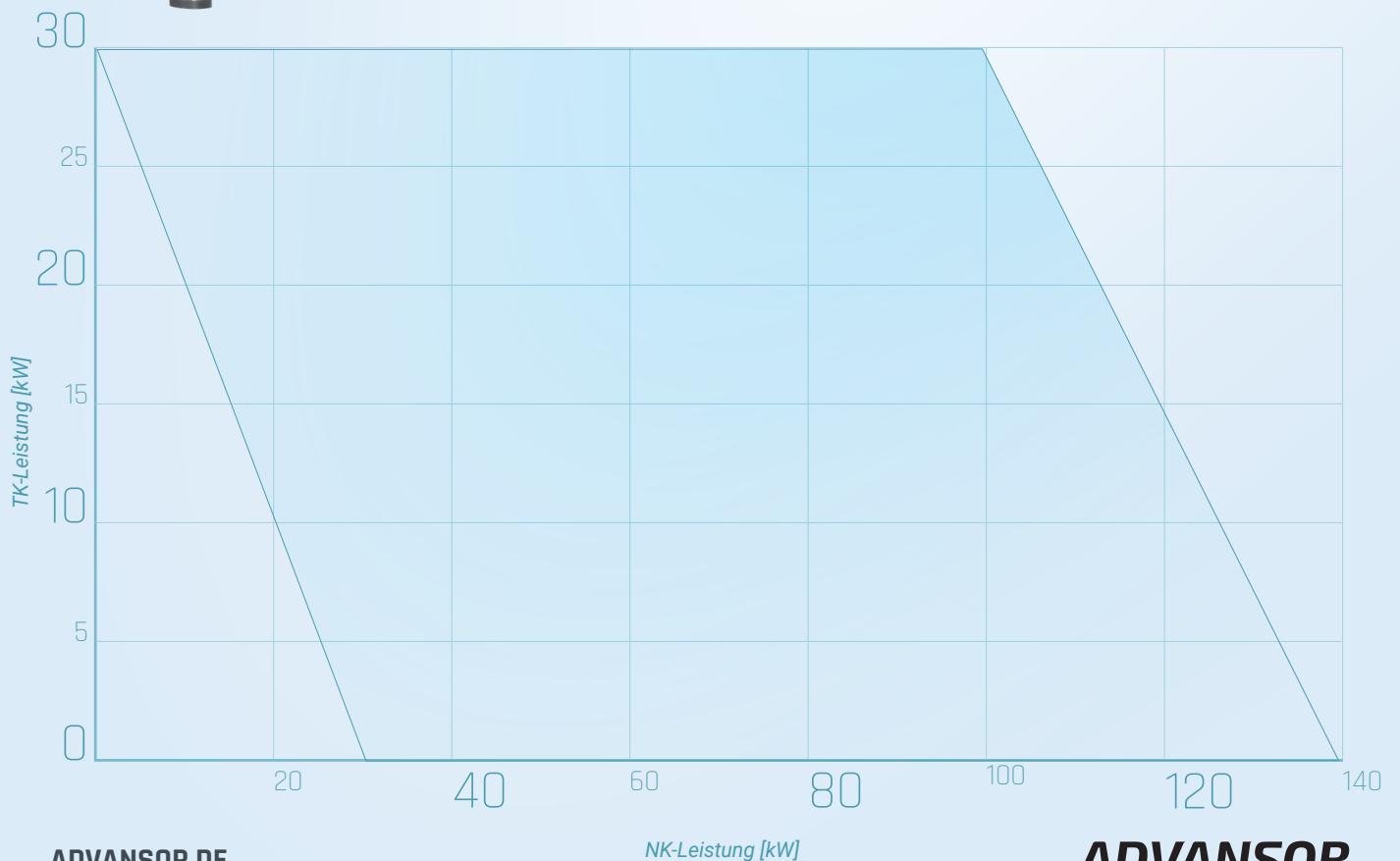


VALUEPACK

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

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

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
 Stillstandskühlanlage mit CO₂
 Anschluss für externe Stillstandskühlanlage
 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
 Verteilerschaltschrank

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