

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

STANDARDAUSRÜSTUNG

Patentierter interner Wärmeübertrager im Kältemittelsammler
Heißgaseinspritzung
Flüssigkeitseinspritzung
Filtertrockner

Minimalstandsanzeige am Kältemittelsammler Sicherheitsventile Anschluss an Sammelrohr 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

Doppelte Sicherheitsventile mit Wechselventilen

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

