

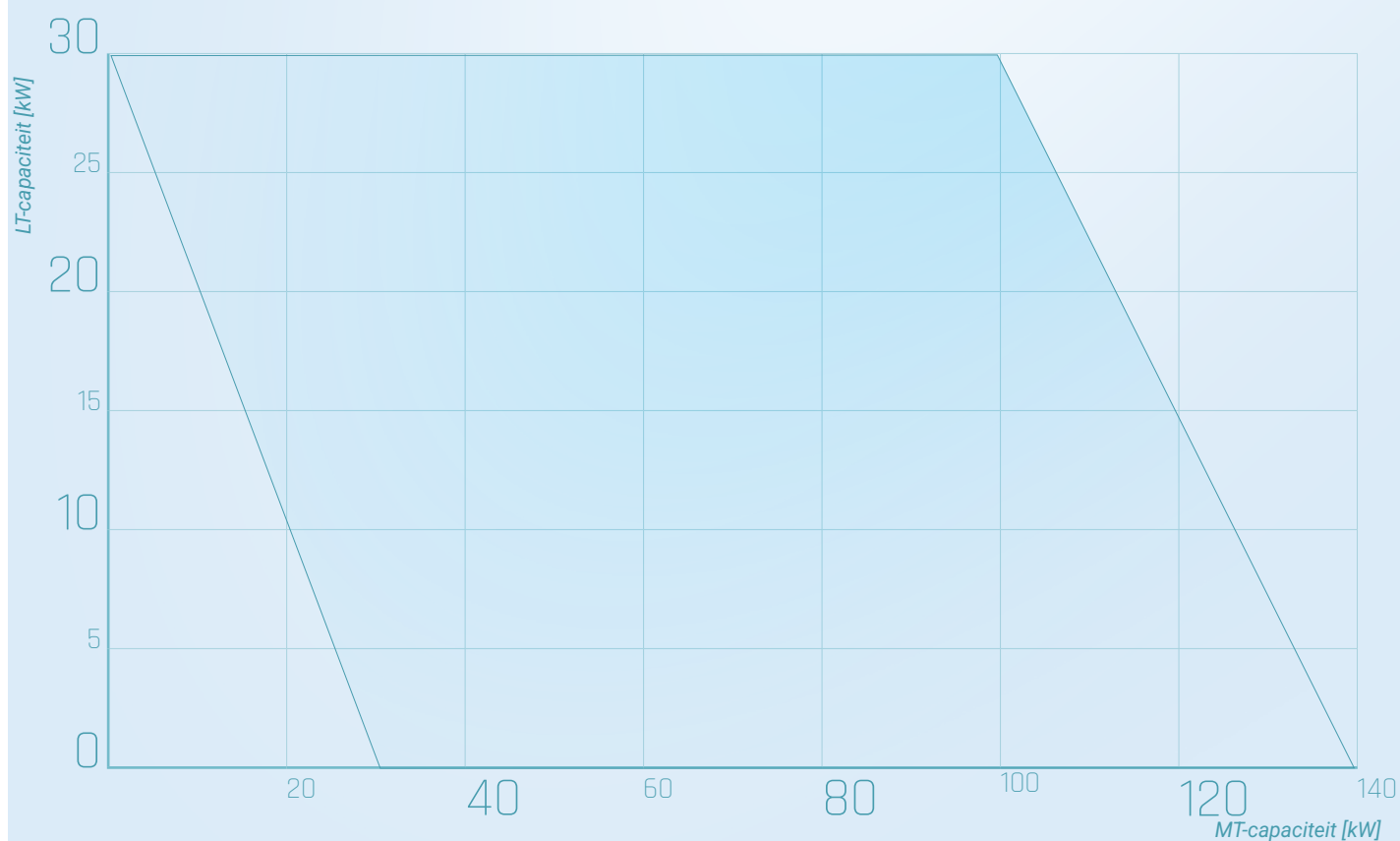
VALUEPACK

HOOG
LT-CAPACITEIT

HOOGWAARDIG
PRODUCT

KLIMAAT-
OPLOSSING

ENERGIE-
ZUINIG



AFMETINGEN

Max. aantal MT-compressoren	5
Max. aantal IT-compressoren	1
Max. aantal LT-compressoren	3
Max. aantal compressoren	7
Max. capaciteit MT [kW]*	139
Max. capaciteit LT [kW]*	30
Max. capaciteit Warmteterugwinning [kW]*	141
Inhoud vloeistofvat [L]	Tot 260
Hoogte [mm]	1880
Lengte [mm]	Tot 4320
Breedte [mm]	800
Gewicht [kg]	Tot 2550

*Alle capaciteiten zijn berekend bij -8 °C MT, -30 °C LT en 35 °C buiten de gaskoeler

STANDAARD UITVOERING

Frequentieomvormer op MT1
Gepatenteerd ontwerp vloeistoftank
Geïntegreerde spiraal
Geïntegreerde zuigaccumulator
Filterdroger in oliesysteem
Olieaafscheider

BESCHIKBARE REGELAARS

Danfoss
Carel
Wurm
Eckelmann

STANDAARD ONTWERPDrukKEN

Hoge druk: 130 bar
Druk vloeistofvat: 60 bar
Druk MT-zuigzijde: 52 bar
Druk LT-zuigzijde: 30 bar

OPTIES

KLIMAATOPLOSSING

Warmteterugwinning
Warmtepompfunctie
Gepatenteerde oplossing voor airconditioning

ENERGIE-EFFICIËNTIE

Low superheat
Cylinder unloading technologie
Permanentmagneetmotoren
Parallele compressie
Frequentieomvormer op LT1
Isolatie aan perszijde

VEILIGHEID

CE-gemarkeerd overdrukventielen spuitstuk
Dubbele overdrukventielen op wisselklep
Dubbele regelkleppen, Hogedruk en Gas-Bypass
Vloeistoftank laag niveau schakelaar
Vloeistoftank hoog niveau schakelaar
60 bar zuigzijde
Ontwerpdruk vloeistoftank opvoeren tot 80 bar
Noodkoeling met CO₂
Aansluiting voor externe noodkoeleenheid
Omschakelventiel gaskoeler bypass
Back-up regelaar
Noodstop
Scheidingsventiel voor regelventiel
Extra vloeistoftank op de module

MONITORING

Energiemeter
Vloeistofniveau transmitter

EENVOUDIGE INSTALLATIE

Omkasting voor buitenopstelling

Gecertificeerd volgens ISO 9001:2015

Uitgebreide fabriekstests om snelle ingebruikname op zowel druk- als elektrische installaties te garanderen
Documentatie en handleidingen die voldoen aan de eisen van de EN-norm

CE-markering volgens EU-verordening PED 2014/68/EU

Gecertificeerd volgens ISO 50001:2018