

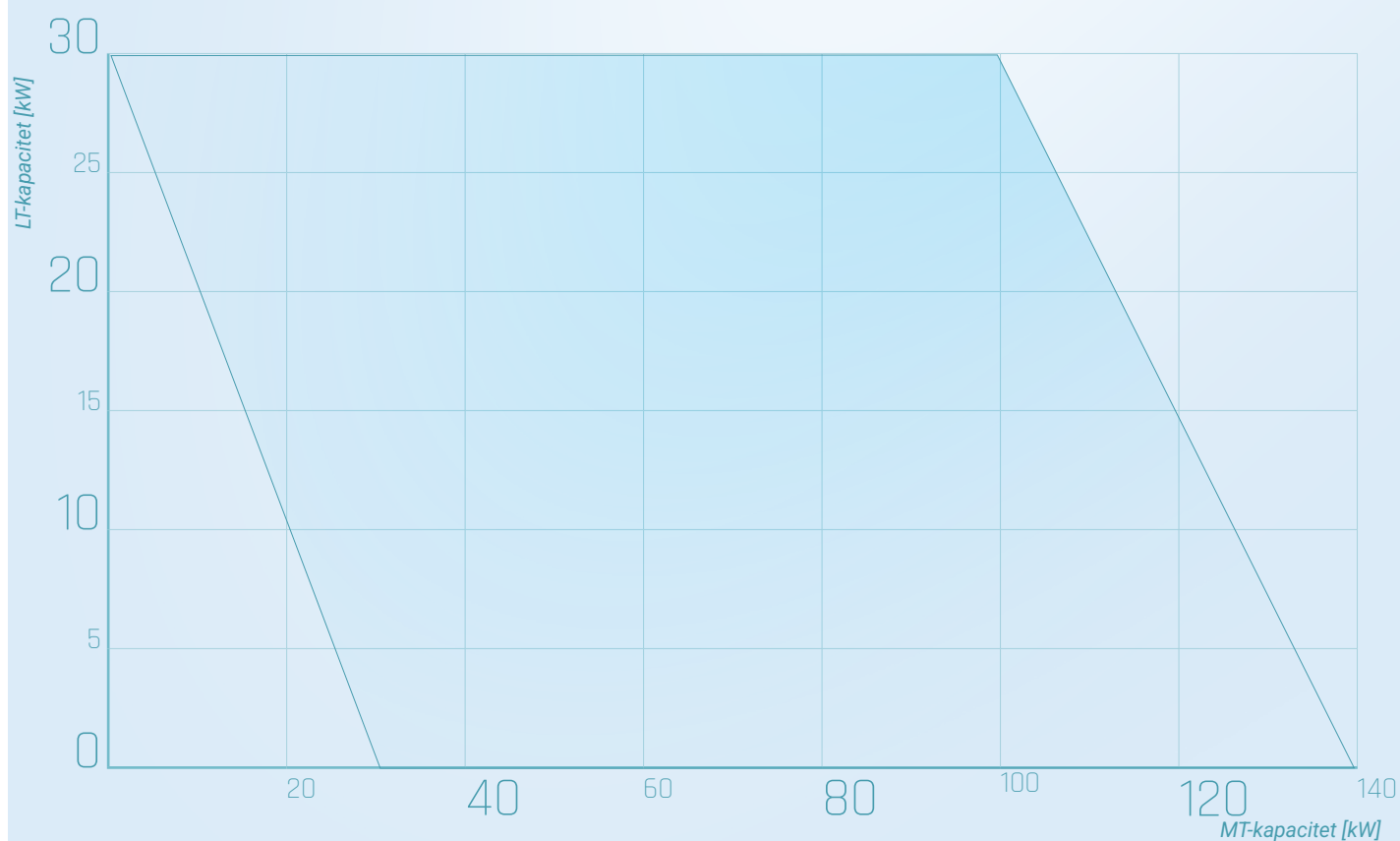
VALUEPACK

VÆRDI
FOR
PENGENE

HØJ LT-
KAPACITET

KLIMA-
LØSNING

ENERGI-
EFFEKTIV



DIMENSIONER

Maks. antal MT-kompressorer	5
Maks. antal IT-kompressorer	1
Maks. antal LT-kompressorer	3
Maks. antal kompressorer	7
Maks. MT-kapacitet [kW]*	139
Maks. LT-kapacitet [kW]*	30
Maks. kapacitet varme-genvinding [kW]*	141
Receivervolumen [L]	Op til 260
Højde [mm]	1880
Længde [mm]	Op til 4320
Bredde [mm]	800
Vægt [kg]	Op til 2550

*Alle kapaciteter beregnes ved -8 °C MT, -30 °C LT og 35 °C ud af gaskøleren

STANDARDUDSTYR

Frekvensomformer på MT1
 Patenteret receiverdesign
 Indbygget coil til varmeveksling
 Indbygget sugeakkumulator
 Tørfilter i oliesystem
 Olieudskiller

TILGÆNGELIGE STYRINGER

Danfoss
 Carel
 Wurm
 Eckelmann

STANDARD DESIGNTRYK

Højtryk: 130 bar
 Receivertryk: 60 bar
 MT-sugetryk: 52 bar
 LT-sugetryk: 30 bar

OPTIONER

KLIMALØSNING

Varmegenvinding
 Varmepumpefunktion
 Patenteret airconditioningløsning

ENERGIEFFEKTIVITET

Low Superheat
 Cylinder Unloading Technology
 Permanentmagnetmotorer
 Parallelkompression
 Frekvensomformer på LT1
 Isolering på udløbssiden

SIKKERHED

CE-godkendt afblæsningsmanifold
 Dobbelte sikkerhedsventiler på omskifterventil
 Dobbelte højtryks- og gasbypassventiler
 Switch til detektering af lavt CO₂-niveau
 Switch til detektering af højt CO₂-niveau
 60 bar på sugeside
 Opgradering af receiverdesigntryk til 80 bar
 Backupenhed med CO₂
 Tilslutning til ekstern backupenhed
 Gaskøler bypassomskifterventil
 Backupcontroller
 Nødstop
 Isoleringsventil til kontrolventil
 Ekstra receiver på modul

MONITORERING

Energimåler
 Væskenniveaustransmitter

NEM INSTALLATION

Hus til udendørs installation

ISO 9001:2015-certificeret
 Omfattende fabrikstest for at sikre hurtig indkøring
 i både tryk- og elinstallationer
 Dokumentation og manualer, der opfylder
 gældende lovgivning

CE-mærket i henhold til EU-forordning 2014/68/EU

ISO 50001:2018-certificeret