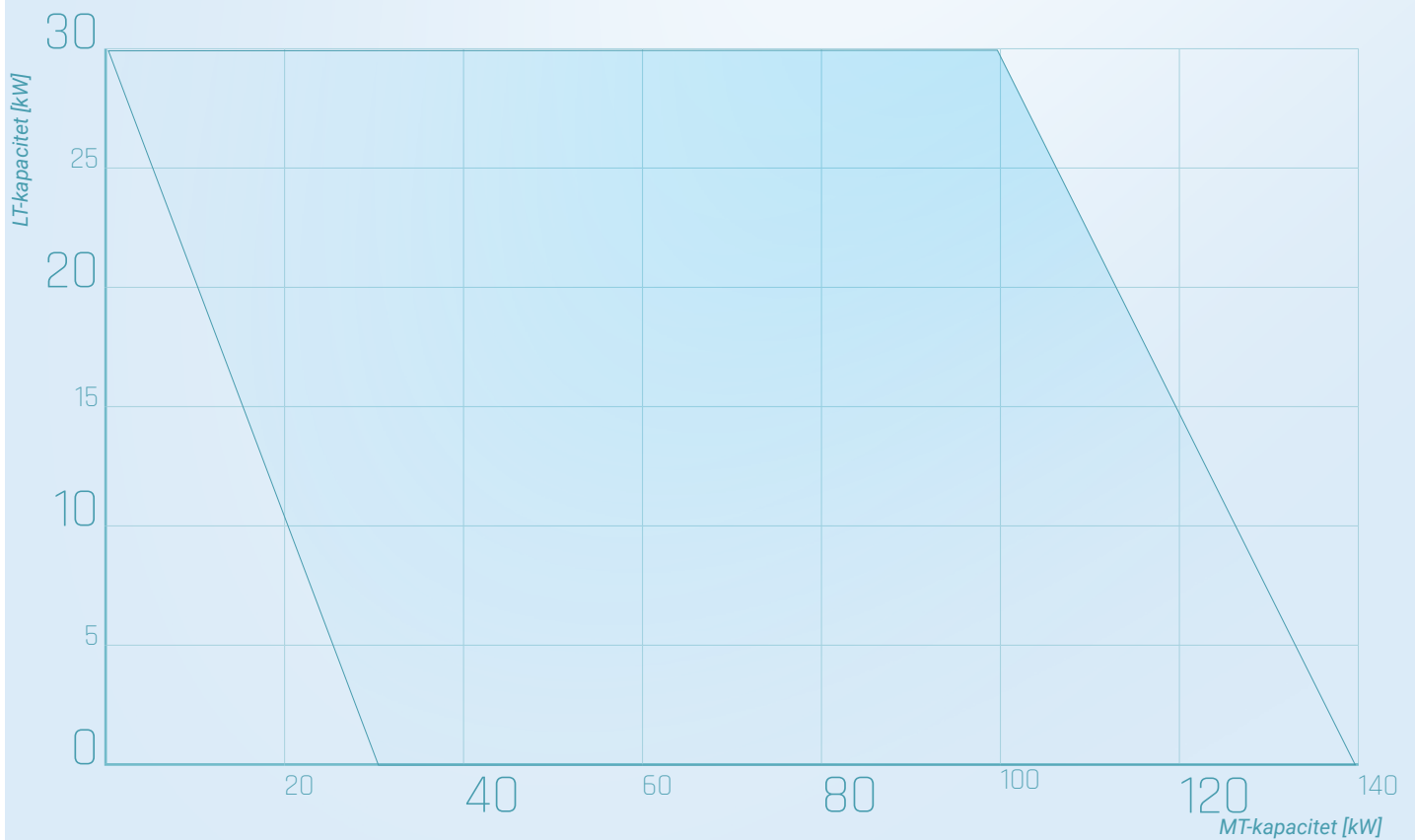


VALUEPACK

VALUTA
FÖR
PENGARNA

KLIMAT-
LÖSNING

ENERGI-
EFFEKTIV



DIMENSIONER

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Max. antal MT-kompressorer | 5 |
| Max. antal IT-kompressorer | 1 |
| Max. antal LT-kompressorer | 3 |
| Max. antal kompressorer | 7 |
| Max. kapacitet MT [kW]* | 113 |
| Max. kapacitet LT [kW]* | 30 |
| Max kapacitet värmeåtervinning [kW]* | 141 |
| Receivervolym [L] | Upp till 260 |
| Höjd [mm] | 1880 |
| Längd [mm] | Upp till 3990 |
| Bredd [mm] | 800 |
| Vikt [kg] | Upp till 2100 |

*Alla kapaciteter beräknas vid -8 °C MT, -30 °C LT och 35 °C ur gaskylaren

STANDARDUTRUSTNING

Frekvensomriktare på MT1
 Patenterad receiverdesign
 Integrerad värmeväxlare
 Integrerad suggasackumulator
 Torkfilter i oljesystem
 Oljeavskiljare

TILLGÄNGLIGA STYRSYSTEM

Danfoss
 Carel
 Wurm
 Eckelmann

STANDARD DESIGNTRYCK

Högtryck: 130 bar
 Receivertryck: 60 bar
 MT-sugtryck: 52 bar
 LT-sugtryck: 30 bar

ALTERNATIV

KLIMATLÖSNING

Värmeåtervinning
 Värmepumpsfunktion
 Patenterad luftkonditioneringslösning

ENERGIEFFEKTIVITET

Low superheat
 Cylinder unloading technology
 Permanentmagnetmotorer
 Parallellkompression
 Frekvensomriktare på LT1
 Isolering hetgassida

Säkerhet

CE märkt samlingsrör för säkerhetsventiler
 Dubbla säkerhetsventiler på växelventil
 Dubbla ventiler för högtryck och gasbypass
 Lågnivåbrytare för receivern
 Högnivåbrytare för receivern
 60 bar-sugledning
 Receiverns konstruktionstryck ökar till 80 bar
 Nöd kylningsaggregat med CO₂
 Anslutning för extern nödkylningsaggregat
 Växelventil för gaskylarens bypassfunktion
 Back upregulator
 Nödstopp
 Avstängningsventil för reglerventil
 Extra receiver på modul

ÖVERVAKNING

Energimätare
 Vätskenivåtransmitter

ENKEL INSTALLATION

Kapsling för utomhusinstallation

Certifierad enligt ISO 9001:2015

*Omfattande fabrikstester för att säkerställa snabb driftsättning av både tryck- och elinstallationer
 Dokumentation och manualer som uppfyller kraven i EN-standarden*

CE-märkt enligt EU-förordning PED 2014/68/EU

Certifierad enligt ISO 50001:2018