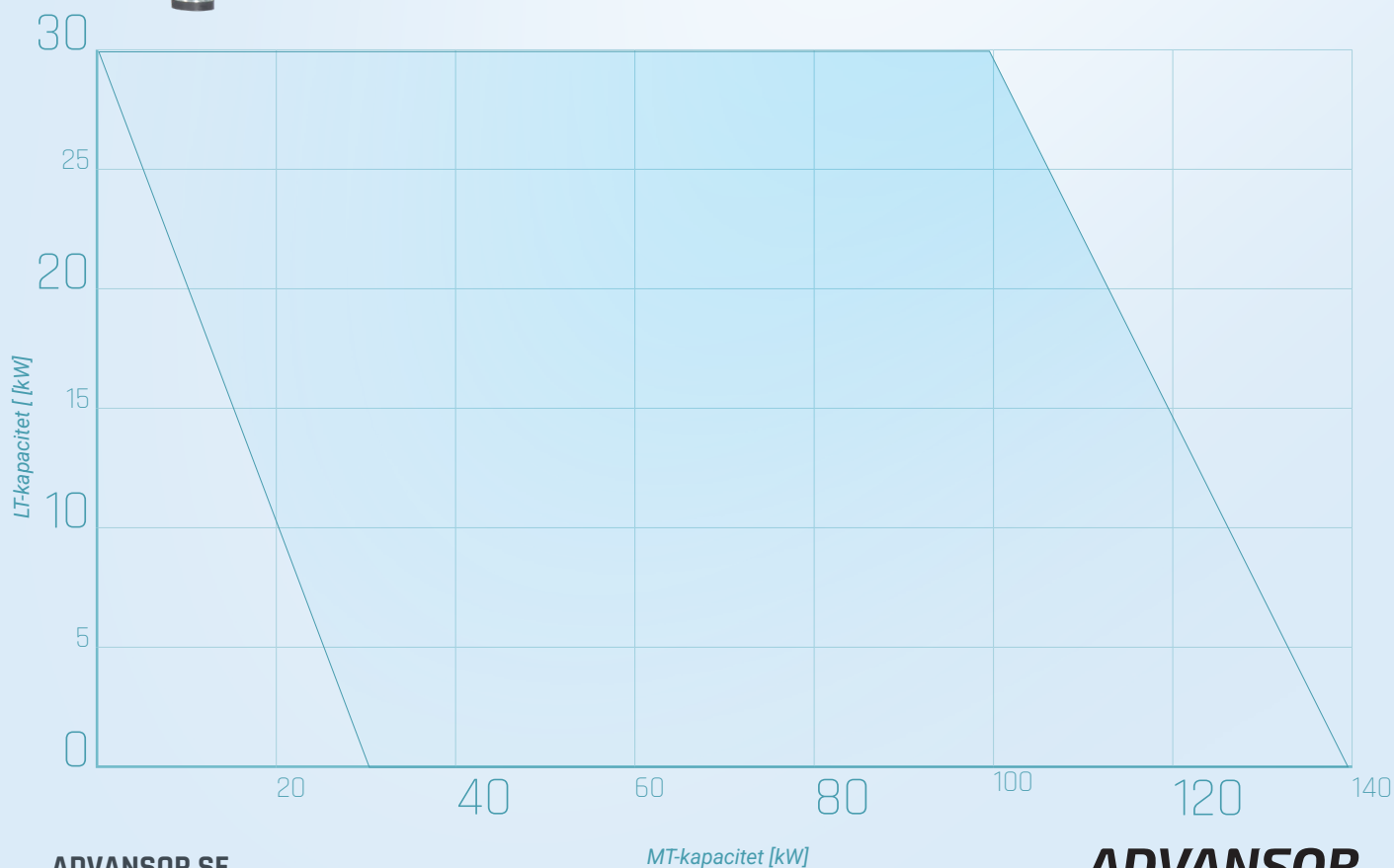
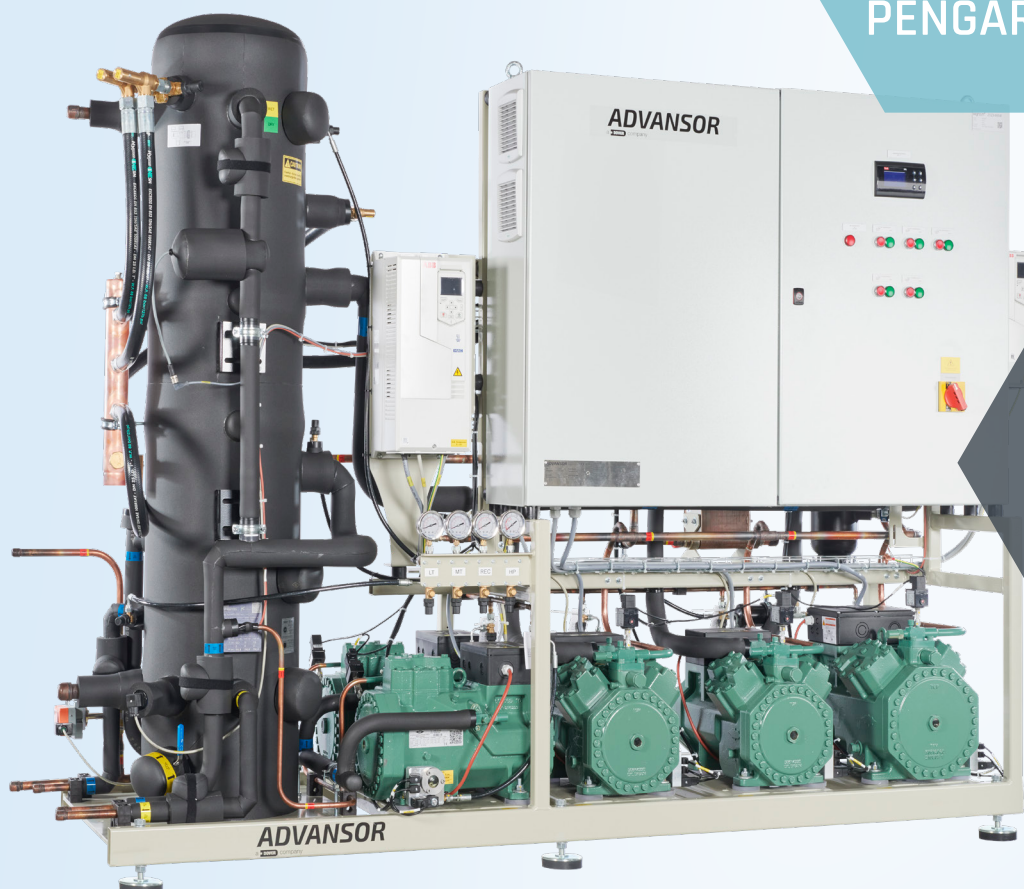


VALUEPACK

VALUTA
FÖR
PENGARNA

KLIMAT-
LÖSNING

ENERGI-
EFFEKTIV



SPECIFIKATIONER

Max. antal MT-kompressorer	st.	5
Max. antal IT-kompressorer	st.	1
Max. antal LT-kompressorer	st.	3
Max. antal kompressorer	st.	7
Max. kapacitet MT ¹	kW	139
Max. kapacitet LT ¹	kW	30
Max. kapacitet värmeåtervinning ¹	kW	141
Receivervolym	L	upp till 260
Höjd	mm	1880
Längd	mm	upp till 4320
Bredd	mm	800
Vikt	kg	upp till 2550

1) Förhållanden: -8 °C MT, -30 °C LT, 35 °C ur gaskylaren

STANDARDUTRUSTNING

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

STYRENHETER

Danfoss
 Carel
 Wurm
 Eckelmann

STANDARD DESIGNTRYCK

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

OPTIONER

KLIMATLÖSNING

Värmeåtervinning
 Värmepumpsfunktion
 Patenterad luftkonditioneringslösning
 Cirkulationspump för värmeåtervinning

ENERGIEFFEKTIVITET

Low superheat
 Cylinderavlastningsteknik
 Permanentmagnetmotorer
 Parallellkompression
 Frekvensomriktare på LT1
 Isolering hetgassida
 Advansor COP Hunter
 Modularad styrning av bypass för värmeåtervinning
 Energimätare

SÄKERHET

CE-märkt utloppsledning för säkerhetsventiler
 Dubbla säkerhetsventiler på växelventil
 Dubbla ventiler för högtryck och gasbypass
 Lågnivåbrytare för receivern
 Högnivåbrytare för receivern
 60 bar-sugsidan
 Ökning av receiverns konstruktionstryck till 80 bar
 Nöd kylningsaggregat med CO₂
 Anslutning för extern nöd kylningsaggregat
 Växelventil för gaskylarbypass
 Reservregulator
 Nödstopp
 Avstängningsventil för reglerventil
 Extra receiver på modul
 Överspänningsskydd
 TT-systemskydd

ÖVERVAKNING

Vätskenivåtransmitter

ENKEL INSTALLATION

Kapsling för utomhusinstallation
 Aggregat delat i två delar
 Facility panel

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-direktiv PED 2014/68/EU

Certifierad enligt ISO 50001:2018