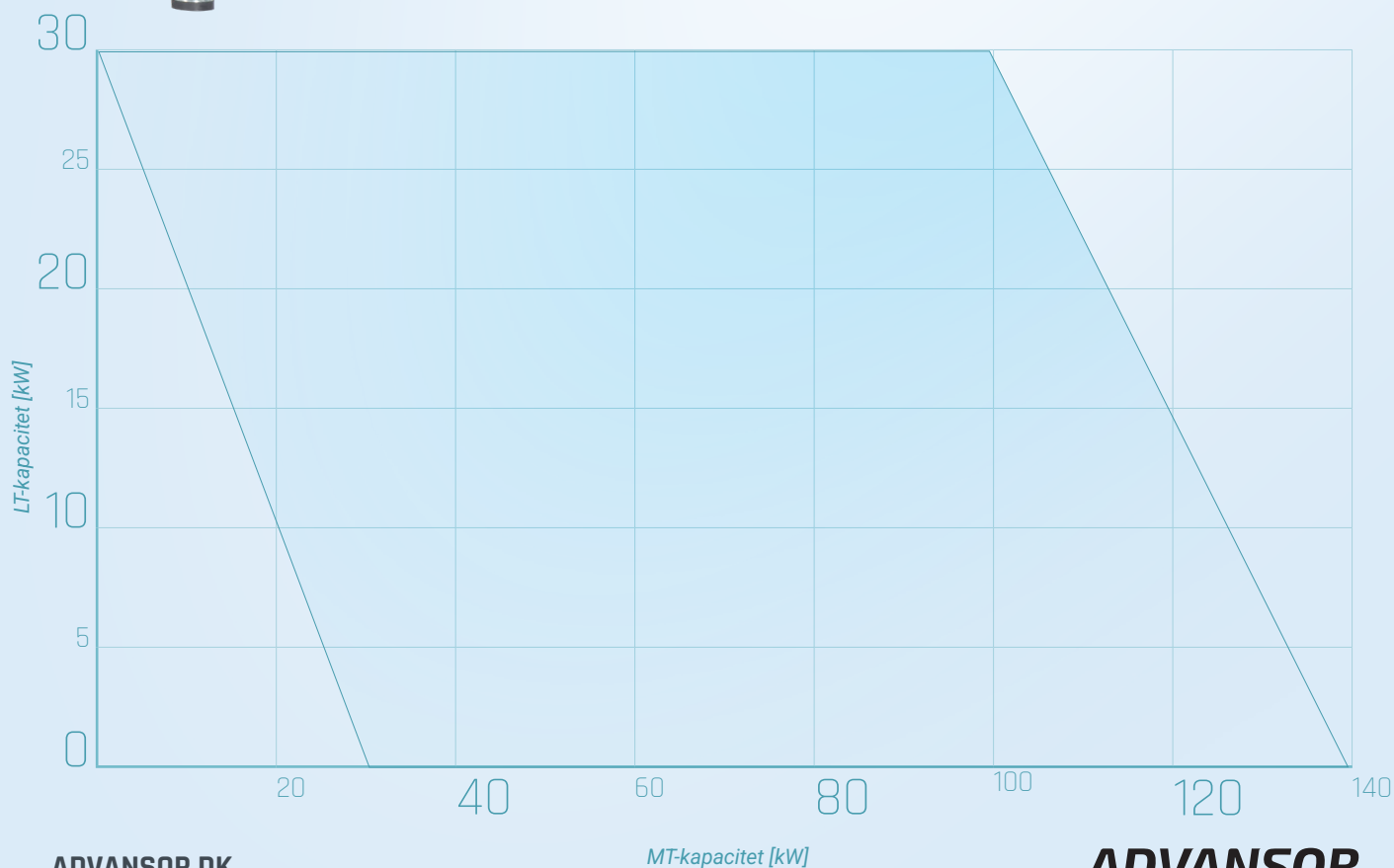


VALUEPACK

VÆRDI
FOR
PENGENE

KLIMA-
LØSNING

ENERGI-
EFFEKTIV



SPECIFICATIONS

Maks. antal MT-kompressor	stk.	5
Maks. antal IT-kompressor	stk.	1
Maks. antal LT-kompressor	stk.	3
Maks. antal kompressor alt	stk.	7
Maks. MT-kapacitet ¹	kW	139
Maks. LT-kapacitet ¹	kW	30
Maks. kapacitet varmegenvinding ¹	kW	141
Receivervolumen	L	op til 260
Højde	mm	1880
Længde	mm	op til 4320
Bredde	mm	800
Vægt	kg	op til 2550

1) Betingelser: -8 °C MT, -30 °C LT, temp. ud af gaskøler 35 °C

STANDARDUDSTYR

Frekvensomformer på MT1
 Patenteret receiverdesign
 Indbygget spiral
 Indbygget sugeakkumulator
 Tørrefilter i oliesystem
 Olieudskiller

CONTROLLERE

Danfoss
 Carel
 Wurm
 Eckelmann

STANDARDDESIGNTRYK

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

OPTIONER

KLIMALØSNING

Varmegenvinding
 Varmepumpefunktion
 Patenteret airconditionløsning
 Cirkulationspumpe til varmegenvinding

ENERGY EFFICIENCY

Low superheat
 Cylinder unloading technology
 Permanentmagnetmotorer
 Parallelkompression
 Frekvensomformer på LT1
 Isolering på udløbssiden
 Advansor COP Hunter
 Modulareret bypassregulering til varmegenvinding
 Energimåler

SIKKERHED

CE-mærket 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
 Omskifterventil for gaskølerbypass
 Backupcontroller
 Nødstop
 Afspærringsventil til reguleringsventil
 Ekstra receiver på modul
 Overspændingsbeskyttelse
 TT-systembeskyttelse

OVERVÅGNING

Væskenniveaustransmitter

NEM INSTALLATION

Hus til udendørs installation
 Anlæg delt i to
 Forsyningstavle

ISO 9001:2015-CERTIFICERET

Omfattende fabrikstests for at sikre hurtig indregulering i både tryk- og elinstallationer

Dokumentation og manualer, der opfylder kravene i EN-standarderne

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

ISO 50001:2018-certificeret