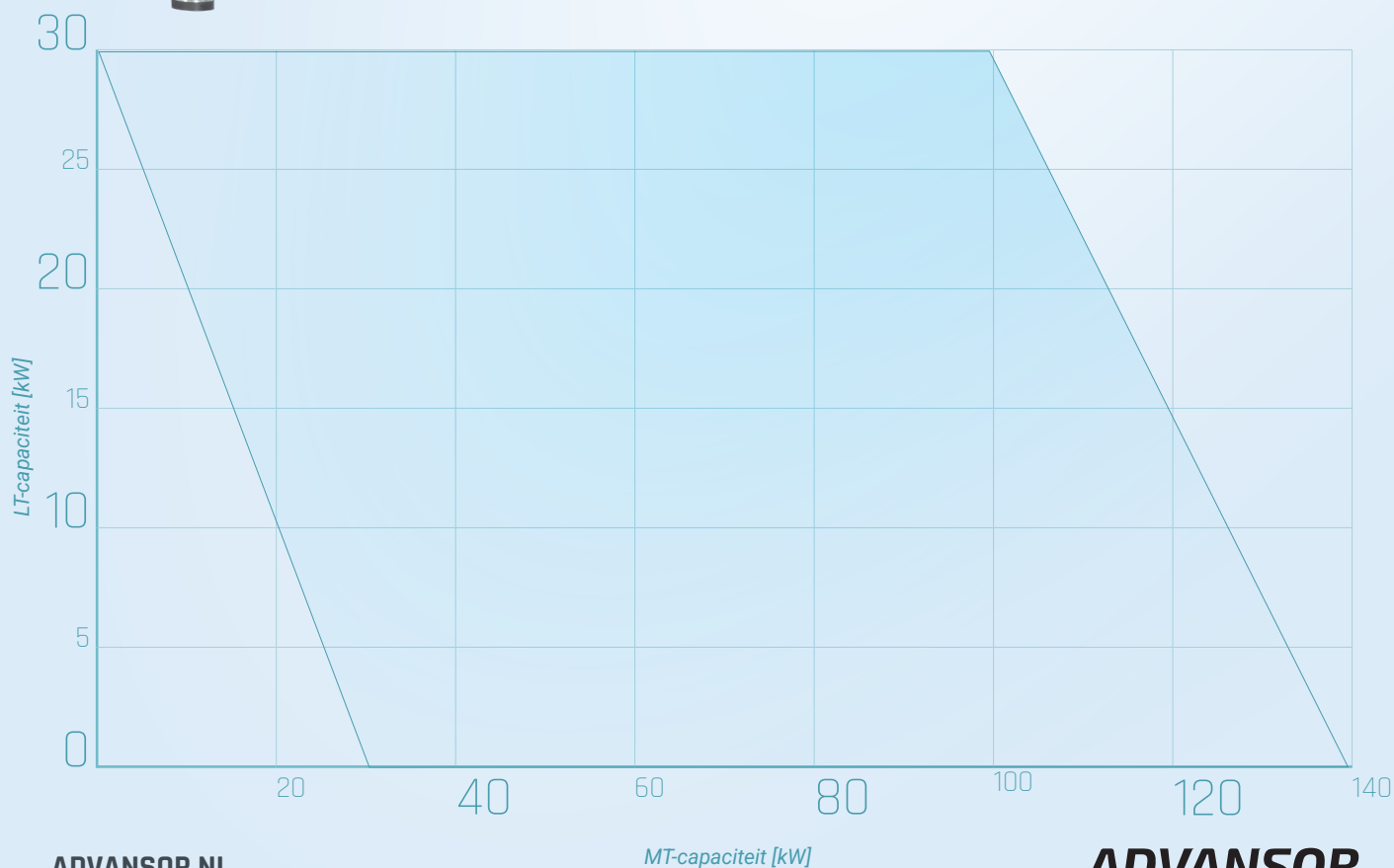


VALUEPACK

HOOGWAARDIG
PRODUCT

KLIMAAT-
OPLOSSING

ENERGIE-
ZUINIG



SPECIFICATIES

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

1) Condities: -8 °C MT, -30 °C LT, 35 °C buiten de gaskoeler

STANDAARD UITVOERING

Frequentieomvormer op MT1
Gepatenteerd vloeistofvatontwerp
Geïntegreerde spoel
Geïntegreerde zuigaccumulator
Filterdroger in oliesysteem
Olieafscheider

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
Circulatiepomp voor warmteterugwinning

ENERGIE-EFFICIËNTIE

Low superheat
Cilinder-ontlastingstechnologie
Permanentmagneetmotoren
Parallele compressie
Frequentieomvormer op LT1
Isolatie aan perszijde
Advansor COP Hunter
Modulerende bypassregeling voor warmteterugwinning
Energietester

VEILIGHEID

CE-gemarkeerd overdrukventielen-spruitstuk
Dubbele afblaasveiligheid op wisselklep
Dubbele regelkleppen, hogedruk en gasbypass
Vloeistoftank laag niveau schakelaar
Vloeistoftank hoog niveau schakelaar
60 bar zuigzijde
Ontwerpdruk vloeistoftank opvoeren tot 80 bar
Externe noodkoeling met CO₂
Aansluiting voor externe noodkoeling
Wisselklep gaskoelerbypass
Backup-regelaar
Noodstop
Scheidingsventiel voor regelklep
Extra vloeistoftank op de module
Overspanningsbeveiliging
TT-systeembeveiliging

MONITORING

Vloeistofniveauezender

EENVOUDIGE INSTALLATIE

Omkasting voor buitenopstelling
Skid in tweeën gedeeld
Verdeelkast

GECEERTIFICEERD 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-normen

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

Gecertificeerd volgens ISO 50001:2018