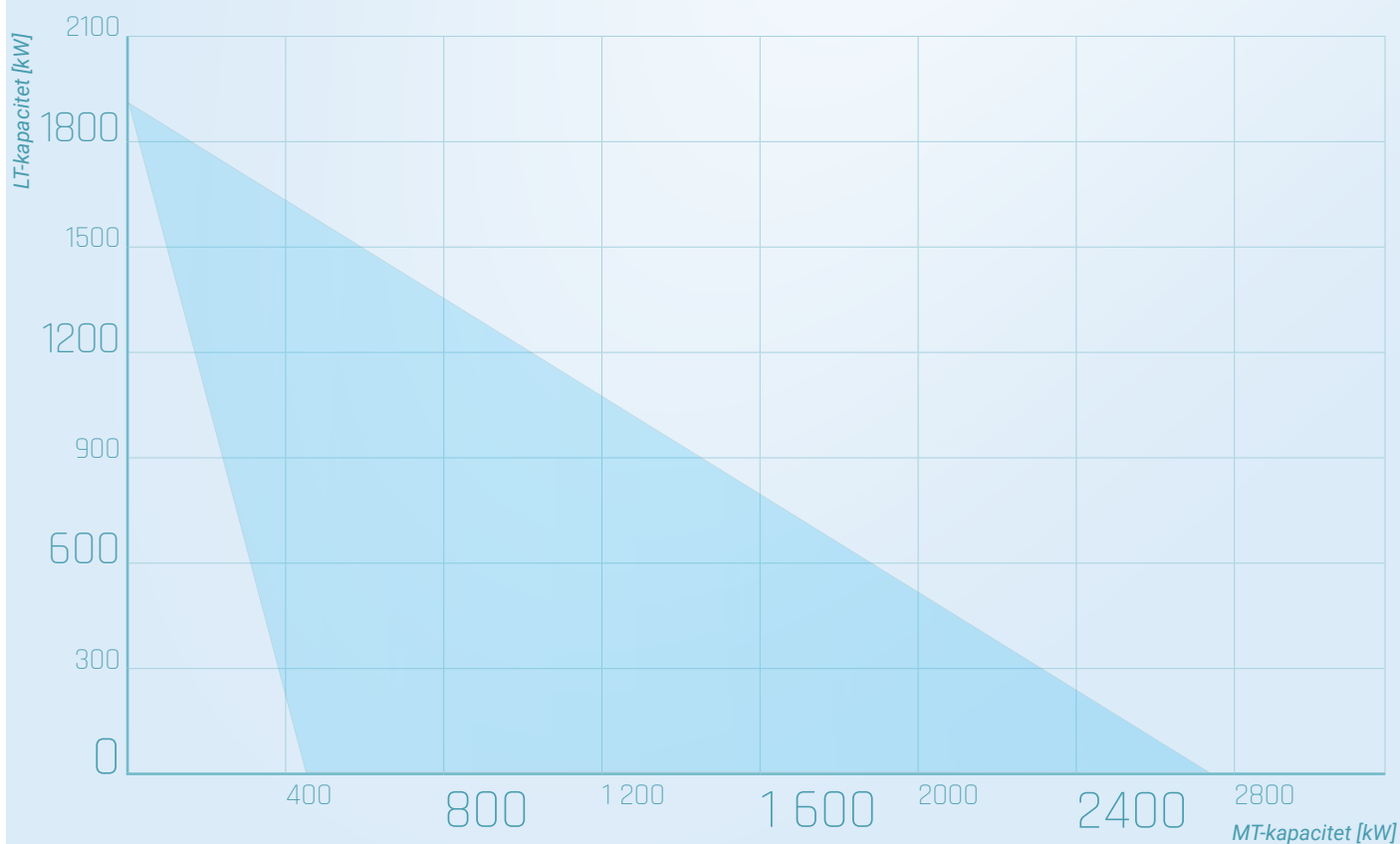
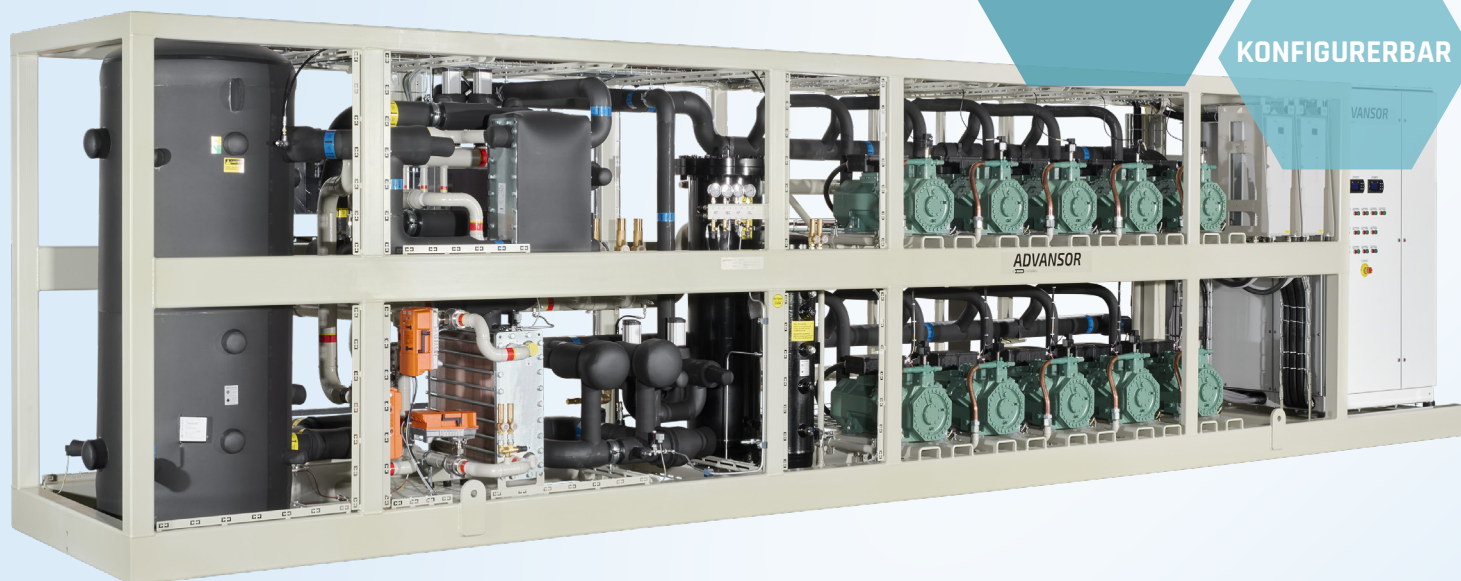


# STEELXL

2,7 MW KYLA OCH 4 MW VÄRME I EN ENHET

+50 MW PARALLELLT



## DIMENSIONER

Max. antal MT (IT)-kompressorer	16
Max. antal LT-kompressorer	15
Max. kapacitet MT [kW]*	2700
Max. kapacitet LT [kW]*	1900
Max. kapacitet AC [kW]*	450
Max. kapacitet HR [kW]*	4000
Receivervolym [L]	1000 - 3000
Strömförsörjning [V]	3 ph 400 - 460
Frekvens [Hz]	50/60
Höjd [mm]**	2450
Bredd [mm]	1600
Längd [mm]	4500 - 13500
Vikt [kg]***	6700 - 25000

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

\*\*Exkl. anslutningslåda för strömförsörjning

\*\*\*Projektspecifik

## STANDARDUTRUSTNING

Jordningssystem TN-S  
Intern värmeväxlare i receiveern  
Hetgasdumpning  
Vätskeledningsinsprutning  
Filtertork  
Lågnivåbrytare CO<sub>2</sub>  
Frekvensomriktare på MT1  
Säkerhetsventiler

## TILLGÄNGLIGA STYRENHETER

Styrenheten konfigurerad och testad med optimala parametrar från fabrik

Danfoss  
Wurm  
Carel

## STANDARD DESIGNTRYCK

Högtryck: 130 bar  
Receivertryck: 80 bar  
MT-sugtryck: 52 bar  
LT-sugtryck: 30 bar

## ALTERNATIV

### KLIMATLÖSNING

Värmeåtervinning  
Smart styrning av värmeåtervinning  
Värmepumpsfunktion  
Chiller  
Luftkonditionering

### ENERGIEFFEKTIVITET

Automatisk adiabatisk aktivering  
Cylinderavlastningsteknik  
Permanent magnetmotor  
Ejektorteknik  
Frekvensomformare LT  
Extra frekvensomformare LT  
Extra frekvensomformare MT  
Isolering hetgassida  
Ultra-low superheat  
Vätska underkylning  
Vätskedriven kylare  
Advansor COP hunter  
Desuperheater LT  
Varmgasavfrostning  
Flera suggrupper

### SÄKERHET

Suggasackumulatorer och filter  
Ökat designtryck  
Nöd kylningsaggregat  
Nödstopp  
Gasdetektor  
Halogenfri isolering och kabel  
Reserv styreenhet  
Brytare för manuell start av kompressorer  
Växlare för överhettning as suggas  
Dubbla högtryckventiler och gasbypass-ventiler

### ENKEL INSTALLATION

Gaskylar  
Serviceuttag på skåp  
Belysning i elskåp  
Utformas i 2 delar  
Extra Kabellängd

### ÖVERVAKNING

CO<sub>2</sub> Nivågivare  
Energimätare

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-standarderna

Certifierad enligt ISO 50001:2018