# STEELXL

CUSTO DE MANUTENÇÃO REDUZIDO

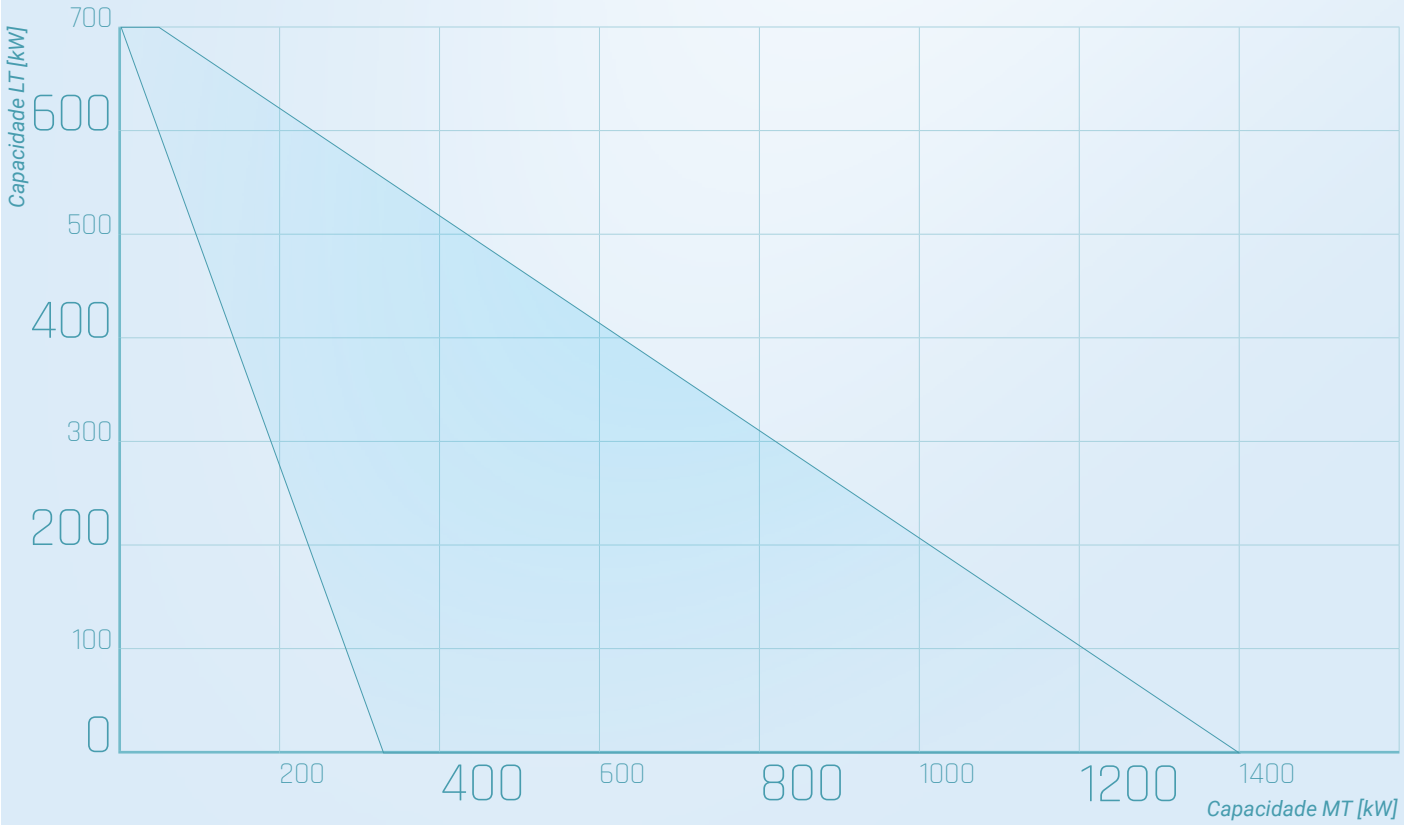
MAIS DE 1MW NUMA ÚNICA ESTRUTURA

ESTRUTURA SOLDADA SÓLIDA

TOTALMENTE PERSONALIZÁVEL

TECNOLOGIA PATENTEADA

BOBINA NO RECETOR



## MODELOS DISPONÍVEIS

| | |
|---|---|
| **compressores MT (IT)** | 5-10 (15 MT-Apenas) |
| **Compressores LT** | 1-9 |
| **Capacidade máx. MT [kW]*** | 1400 |
| **Capacidade máx. LT [kW]*** | 700 |
| **Volume do recetor [L]** | 170-1,395 |
| **Ligação elétrica** | 3x400 V (Sistema TN-S) |
| **Altura [mm]** | 2300 |
| **Largura [mm]** | 1200 |
| **Comprimento [mm]** | 6000-10 000 |
| **Peso [kg]** | 4000-8000 |

* Todas as capacidades são calculadas a -8 °C MT, -30 °C LT e a 35 °C fora do refrigerador de gás

## EQUIPAMENTO STANDARD

Acumulador de sucção LT
Permutador de calor interno patenteado no recetor
Descarga de gás quente
Injeção de líquido
Secador do filtro
Interruptor de nível baixo de $CO_2$
Inversor de frequência em MT1

## CONTROLADORES DISPONÍVEIS

Danfoss
Wurm
Carel
Eckelmann

## PRESSÕES DE PROJETO STANDARD

Alta pressão: 130 bar
Pressão do recetor: 60 bar
Pressão de sucção MT: 52 bar
Pressão de sucção LT: 30 bar

## OPÇÕES DISPONÍVEIS

Recuperação de calor avançada
Motores de íman permanente
Tecnologia de ejetor
Caixa de proteção para nível de ruído reduzido e instalação ao ar livre
Medição de nível de líquido de $CO_2$
Desvio do refrigerador de gás
Válvula de desvio de gás e pressão alta dupla
Controlador de reserva
Válvulas de segurança duplas nas válvulas de comutação
Acumulador de sucção MT
60 bar no lado de sucção
Contador de energia
Função do evaporador da bomba de calor
Múltiplos grupos de sucção
Subrefrigerador
Subrefrigerador líquido
Descongelamento com gás quente
Superfícies quentes isoladas
Módulo de refrigeração
Módulo de bomba
Módulo de sobreaquecimento ultrabaixo
Cylinder Unloading Technology
Unidade de resfriamento de emergência com $CO_2$
120 bar alta pressão

*Certificação ISO 9001:2015*
*Extensivos testes em fábrica para garantir uma rápida colocação em serviço tanto para a instalação elétrica como pneumática*
*Documentação e manuais que cumprem com os requisitos legais*



ADVANSOR
a DOVER company