

# MINIBOOSTER

- O novo padrão

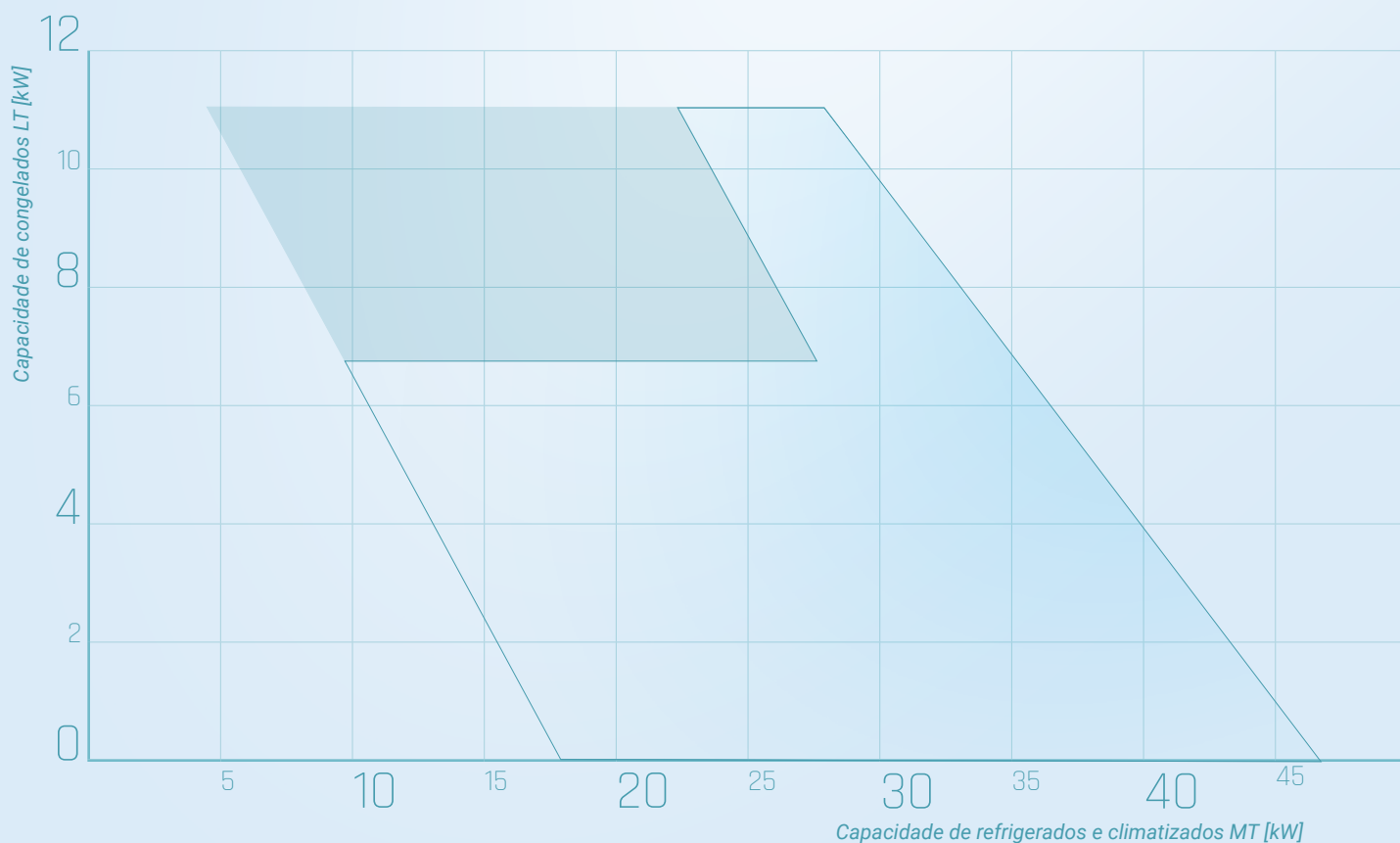
ULTRA  
COMPACTO

FIÁVEL E  
EFICIENTE

DISPONÍVEL  
EM STOCK

FÁCIL DE  
ENCOMENDAR

GAMA  
STANDARD



## MODELOS DISPONÍVEIS

### Tamanho da estrutura 2x1

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| N.º de compressores MT            | 2    |
| N.º de compressores LT            | 0-1  |
| Capacidade máx. MT [kW] *         | 46   |
| Capacidade máx. LT [kW] *         | 11   |
| Volume do depósito de líquido [L] | 53   |
| Altura [mm]                       | 2200 |
| Comprimento [mm]                  | 1000 |
| Largura [mm]                      | 800  |
| Peso aprox. [kg]                  | 820  |

\* Todas as capacidades frigoríficas são calculadas a -8 °C MT, -30 °C LT e a 37 °C fora do gas cooler

## EQUIPAMENTO STANDARD

Configuração dos compressores: 2x1 ou 2x0  
 Inversores de frequência no compressor principal  
 Interruptor de nível baixo de líquido  
 Filtros  
 Secador do filtro  
 Superaquecedor do gás de aspiração  
 Coletor de descarga ligado às válvulas de segurança  
 Alimentação 3x400+N 50 Hz V CA  
 Sistema de ligação à terra TT  
 Nível de curto-circuito de 10kA

## PRESSÃO PROJETADA

Alta pressão: 130 bar  
 Pressão do depósito/líquido: 80 bar  
 Pressão de aspiração refrigerados (MT): 52 bar  
 Pressão de aspiração congelados LT: 30 bar

## CONTROLADORES DISPONÍVEIS

Danfoss  
 Carel  
 Wurm

## OPÇÕES - ENTREGUES SEPARADAMENTE

Módulo de recuperação de calor com bypass de 3 vias  
 Kit de medição de energia com comunicação por MODBUS/impulso  
 Carroceria/Contentor para ruído reduzido e clima severo 120 bar alta pressão  
 Kit para instalação ao ar livre (IP54)  
 Kit de isolamento para redução de ruído

*Certificação ISO 9001:2015*  
*Extensivos testes em fábrica para garantir um arranque rápido, tanto da instalação elétrica como da instalação frigorífica*  
*Documentação e manuais que cumprem com os requisitos legais*  
*Marcação CE de acordo com o regulamento 2014/68/UE da União Europeia relativo à PED*