


**A-500**
**Quando sua carga merece o melhor do melhor**

- Equipado com o motor NRMM de 4 velocidades controlado eletronicamente
- Monitoramento do consumo de combustível
- Controle de temperatura mais preciso do mercado
- Pulldown mais rápido
- Fluxo de ar totalmente variável, independente da velocidade do motor diesel
- Unidade de alta capacidade mais silenciosa do mercado

**Especificações**

Capacidade de refrigeração	
<b>Capacidade líquida de refrigeração do sistema sob as condições A.T.P. a 30°C ambiente</b>	
Capacidade usando motor diesel a 0°C	19500 W
Capacidade usando motor diesel a -20°C	10400 W
Capacidade usando motor elétrico a 0°C	14600 W
Capacidade usando motor elétrico a 20°C	8400 W
Capacidade de aquecimento: Temperatura do baú +2°C	
Capacidade usando motor diesel: (temperatura do ar externo: -20°C)	15900 W
Fluxo de ar: independente da velocidade do motor diesel da unidade	
Volume do fluxo de ar @ pressão estática 0 Pa - Padrão @ Pull Down	5500 m³/hr
Volume do fluxo de ar @ pressão estática 0 Pa - Máx. @ Pull Down	6000 m³/hr
Volume do fluxo de ar @ pressão estática 0 Pa - Padrão @ Ponto de ajuste	3400 m³/hr
Volume do fluxo de ar @ pressão estática 0 Pa - Máx. @ Ponto de ajuste	5500 m³/hr
Peso	
<b>Inclui bateria</b>	
Modelo padrão	830 kg
Motor	
Intervalo de Manutenção	1500 h
Número de cilindros	4
Capacidade	2,1 L
Sistema elétrico opcional	
Tensão/fase/frequência	380V/3/60Hz
Classificação	
Nível de pressão acústica	
Motor diesel em alta velocidade	67 dB(A)
Sistema elétrico opcional	64 dB(A)

**Unidade de Refrigeração - Temperatura Única**

Dimensões	Unidade
Altura	2270 mm
Largura	2076 mm
Comprimento	440 mm

**Recursos de Série e Opcionais**

Gerenciamento de custo de vida	
Monitoramento do consumo de combustível	●
Sensor do nível de combustível	□
Filtragem de combustível e sistema de escorva	□
Bateria Premium AGM	●
Garantia de 2 anos	●
Coleta de dados e comunicações	
TrackKing - Contrato de 2 anos * Consultar disponibilidade	●
Registrador de manutenção ServiceLog	●
Registrador de dados ComplianceLog	●
Registrador de dados independente TouchLog	□
Wintrac (software de análise de dados)	■
Porta de dados USB	●
Proteção da Carga	
Fluxo de ar ajustável	●
Proteção contra congelamento da carga através do controle da temperatura do ar de descarga	●
Parâmetros operacionais predefinidos OptiSet Plus	●
Interruptores de porta	□
Comutação Automática Diesel/Elétrica + Correção de Fase Automática	●
Personalização	
Operação silenciosa	●
Painéis solares	□
Tanque de combustível	□
Tomada de energia para acessórios de terceiros	●
Facilidade de Uso	
Notificações proativas de alarme	●
Status Light (combustível, alarmes, indicações de temperatura)	□
○ Não disponível	● Recurso padrão
□ Opcional: Fornecido pela fábrica	■ Opcional: Fornecido pelo distribuidor TK