

Carrier
TRANSICOLD

X4 7500



www.transicold.com.br

A série X4™

Construído sobre a comprovada plataforma X2™, o equipamento X4 7500 eleva ainda mais o padrão de desempenho e eficiência da indústria de refrigeração.

Ultra capacidade

O modelo 7500 estabelece um novo padrão para desempenho extremo. Baixa a temperatura rapidamente, com controle preciso, e traz tranquilidade para as aplicações mais exigentes.

Ultra eficiência

A Tecnologia EcoFORWARD™ oferece uma significativa economia de combustível, bem como maior desempenho; é mais leve, proporciona menores custos operacionais e já está em conformidade com as regulamentações Norte Americanas de emissões EPA 2013.

Confiabilidade comprovada

A plataforma aprimorada, agora, inclui componentes de alta eficiência já comprovados, de nossa série Vector™, uma garantia líder de mercado para confiabilidade e tranquilidade.

Sistema de Controle APX™

O sistema modular APX combina extraordinária inteligência de controle de temperatura e confiabilidade do sistema, com operação extremamente simples.

Menor custo de operação

Combinar engenharia inovadora com seriedade e desenho prático, significa menos consumo de combustível, redução das horas de funcionamento do motor e custos de manutenção mais baixos.



Unidade série X4

Características do modelo Standard:

- Motor diesel Tier 4 Final V2203L:
 - 4 cilindros de Injeção direta 2.2 litros;
 - 24,8 hp (18,5kW) a 1.800 RPM em alta velocidade;
 - Interface eletrônica CAN-bus;
 - Capacidade de óleo 14.2 litros.
- Alternador de alta potência de 70 Amperes;
- Pacote ESI™ (Intervalo estendido de manutenção):
 - Filtro de óleo com elemento sintético de múltiplo estágio;
 - Filtro de combustível com separador de água;
 - Filtro de ar tipo seco de baixo ruído para trabalho pesado;
 - Líquido de arrefecimento de longa vida.
- Compressor 05G-41CFM:
 - Deslocamento 40 in³;
 - 6 cilindros com controle de capacidade (2, 4 ou 6 cilindros).
- Fluido refrigerante R-404A – 7,5 kg;
- Controle de temperatura UltraFresh 3™;
- Alta eficiência energética TRU-Demand™:
 - Válvula de expansão eletrônica;
 - Válvula moduladora eletrônica;
 - Compressor com descarregadores (2,4 ou 6 cilindros);
 - Intercambiador de calor de placas brasadas;
 - Partida/Parada Automática para economia de combustível;

- Sistema automático de aquecimento por gás quente;
- Sistema de controle APX™:
 - IntelliSet™ com ProductShield™;
 - Registrador de dados Datalink™;
 - Painel de informações;
 - Mostrador gráfico Multi-idiomas;
 - Verificação por Pré-viagem ou técnico virtual;
 - Porta USB integrada.
- Condensador micro-canal de alta eficiência:
 - Ventiladores de supressão de vórtices;
 - V-Force™;
 - Proteção contra insetos/pedriscos.
- Gerenciamento do evaporador TurboAir™;
- Portas em material composto Durashell 2™:
 - Fechaduras de trinco único.
- Kit de instalação:
 - Pacote trincos e grade cromada;
 - Painel inferior completo.

Acessórios e Opcionais:

- Comunicações remotas DataTrak™;
- Indicador luminoso remoto;
- Indicador de abertura de porta e sensor de desligamento;
- Aquecedor de combustível;
- Extensões da mangueira de dreno do degelo;
- Mangueiras ECR Premium;
- Sensor remoto de temperatura;
- Pacote de redução de ruído Stealth™ 2;
- Para-choque de proteção do equipamento;
- Para-choque de proteção do Microprocessador;
- Alternador de 105 Amperes de alta potência;
- Filtro combustível extra pesado;

- Sensor do nível de combustível do tanque e de desligamento por falta de combustível;
- Travas de porta;
- Renovação de ar AutoFresh™;
- Tanque remoto de alumínio para combustível:
 - 190 litros abastecimento simples – 56 cm.

Dimensões Condensador:
1940 x 2176 x 579 mm

Dimensões Evaporador:
1684 x 1149 x 280 mm

Abertura do Chassi:
1696 x 1168 mm

Peso Aproximado:
767 kg;
Tanque remoto de alumínio para combustível;
190 litros com suporte de montagem: 29 kg.

Fluxo de Ar do Evaporador:
Aplicado a performance do sistema
3050 cfm (5180 m³/h).

Capacidade de Refrigeração:
Ambiente a 38°C (100°F).

Temperatura do Ar de Retorno do Evaporador	Operação Diesel Alta velocidade/ Modo Elétrico	
	BTU/h	Watts
35°C (2°F)	68 000	19 930
0°C (-18°F)	37 000	10 845
20°C (-29°F)	25 000	7330



Carrier Refrigeração Brasil
Rua Ipiranga, 95 - 7º Andar
Centro, Canoas – RS
CEP: 92010-290
Fone: + 55 51 3507.2340

Distribuidor Autorizado

