

Carrier
TRANSICOLD

X4 7500



www.transicold.com.br

ESPECIFICAÇÕES DE DESEMPENHO

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 OSG-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 técnica 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

APX
CONTROL SYSTEM

