ZEUS

Robustez | Capacidade | Durabilidade



FRIGOKING

ZEUS

Flexibilidade.
Durabilidade.
Tecnologia.

Engenharia 100% nacional criada para a realidade do Brasil.

O Zeus é o sistema de refrigeração a diesel da Frigo King feito sob medida para carretas e grandes volumes. Ele une potência e robustez estrutural para enfrentar longas distâncias sem perder o padrão exigido pelos embarcadores.

Um projeto inteiramente desenvolvido no país, garantindo componentes fáceis de encontrar e adequação perfeita ao clima do país.

Desenvolvido para entregar estabilidade térmica e alta capacidade de refrigeração, protegendo grandes volumes de carga de ponta a ponta na rota.

Sua mecânica inteligente e a manutenção simplificada reduzem o tempo do veículo parado na oficina, maximizando o lucro e a eficiência operacional.



Robustez
Capacidade
Durabilidade

MANUTENÇÃO SIMPLES

Arquitetura interna planejada para revisões ágeis, reduzindo o tempo de oficina e diminuindo o custo por quilômetro rodado.

PURGA ELÉTRICA

Elimina a entrada de ar no sistema sem necessidade de sangria manual, acelerando o retorno à operação.



INTEGRAÇÃO COM RASTREADORES

Aberto a integração para rastreadores de monitoramento. Protocolo de comunicação CAN aberto para os sistemas do mercado.

CONJUNTO GLOBAL CONFIÁVEL

Motor japonês exclusivo para o Zeus e compressor alemão de alta performance.

CONTROLADOR TOUCHSCREEN

Painel digital moderno, simples e prático.

Proteção total para sua carga. Eficiência para sua operação.

O Zeus oferece refrigeração contínua e estável para cargas perecíveis, reduzindo o risco de perdas causadas por oscilações de temperatura. Desenvolvido para enfrentar as condições severas das estradas brasileiras, combina resistência estrutural, confiabilidade e eficiência operacional.

Mais tempo na estrada. Menos custos na operação.



DURABILIDADE E MANUTENÇÃO SIMPLIFICADA

O projeto nacional do Zeus prioriza a robustez e a facilidade de manutenção, reduzindo custos por quilômetro rodado e o tempo de equipamento parado. Com peças de reposição e suporte técnico no Brasil, sua frota ganha agilidade para manter a operação em movimento.

Descubra todo potencial do seu ZEUS com a UNIVERSIDADE DO FRIO

Com a Universidade do Frio, você pode gratuitamente treinar sua equipe para melhor uso do equipamento, aplicativo, manutenção preventiva, boas práticas no transporte refrigerado e muito mais.



Treine sua equipe com a melhor e única UNIVERSIDADE DO FRIO do Brasil.

UNIVERSIDADE do FRIO



Escolha sempre PEÇAS ORIGINAIS FRIGOKING

Cada mínimo detalhe dos produtos Frigo King é projetado para que seu veículo fique mais tempo em rota. Não se trata apenas da escolha dos melhores componentes, mas de um compromisso inegociável de qualidade.
É a nossa filosofia SUPER HEAVY DUTY!

Na hora da sua manutenção, opte sempre pelas peças FRIGO KING e pela nossa rede de assistência autorizada.

ZEUS

ROBUSTEZ, CAPACIDADE E DURABILIDADE.

Sua operação exige potência e confiabilidade para transportar grandes volumes por longas distâncias?

O Zeus combina alta capacidade de refrigeração, robustez estrutural e durabilidade para proteger sua carga do início ao fim da rota.



MAIS TEMPO EM ROTA. MAIS EFICIÊNCIA.

ALTA CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO

Desenvolvido para carretas e grandes volumes, mantém a estabilidade térmica necessária para proteger cargas perecíveis.

MANUTENÇÃO SIMPLIFICADA

Arquitetura interna planejada para agilizar revisões, reduzir o tempo de oficina e diminuir o custo por quilômetro rodado.

ENGENHARIA 100% NACIONAL

Projeto desenvolvido para a realidade brasileira, com componentes mais fáceis de encontrar e adequados ao clima do país.

CONECTIVIDADE INTEGRADA

Aberto a integração para rastreadores de monitoramento. Protocolo de comunicação CAN aberto para os sistemas do mercado.



Especificações técnicas - Equipamento

CAPACIDADE FRIGORÍFICA		
Temperatura de retorno	2ºC	-18ºC
Watt (kW)	19,6	10,5
BTU/h	67.000	36.000
AIR FLOW - VENTILADORES		
Unidade Condensadora (m³/h)	10.104 m³/h	
Unidade Evaporadora (m³/h)	11.871 m³/h	
PESO		
Unidade Condensadora (kg)	675 kg	
COMPRESSOR		
Modelo	FKX40-655	
Tipo de compressor	Compressor à pistão	
Números de pistões	4	
Cilindrada (cm³)	650,0 cm³	
MOTOR DIESEL		
Potência	19,6 kW – 1800 RPM	
Óleo lubrificante	15W40, 13 litros	
Nº de cilindros	4	
ÓLEO LUBRIFICANTE		
Carga (ml)*	2.000	
Tipo de óleo	POE 32	
FLUIDO REFRIGERANTE		
Fluido refrigerante HFC	R404A	
Carga (kg)	7,4	

Medidas

ZEUS



FRIGOKING

A Frigo King é uma empresa brasileira, construída com base nos pilares da durabilidade, qualidade e confiança para oferecer produtos duráveis com tecnologia, treinamento, baixa manutenção e com caminhão mais tempo em rota. Não se trata apenas de princípios, mas de uma verdadeira filosofia, a qual chamamos de *SUPER HEAVY DUTY*, focada em trabalho e desenvolvimento, pensada em você que trabalha duro pelo sucesso.

www.FRIGOKING.com.br - +55 47 3055-4200

ZEUS