TITAN
SERIES

Economia e tecnologia aliadas
em equipamento independente.



FRIGOKING

PRONTA PARA OS PADRÕES INTERNACIONAIS!
Baixa vibração e ruídos, chassi resistente e sensores de proteção para maior vida útil.

BAIXO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL
Linha Titan oferece o melhor custo-benefício em equipamentos diesel do mercado de refrigeração para transporte.

FUNCIONAMENTO INDEPENDENTE
Equipamento a diesel e elétrico com partida automática pelo sistema SMART START em caso de falta de energia elétrica.

TITAN
SERIES

Eficiência.
Desempenho.
Resistência.

A Linha Titan é, sem dúvida, o melhor custo-benefício dentre os equipamentos a diesel e elétrico disponíveis no mercado. Sua tecnologia, de padrão internacional, permite um funcionamento com baixa vibração e ruído e baixo consumo de combustível, além do monitoramento completo do funcionamento do equipamento de frio.



Funcionamento independente e robustez nos resultados.

A Linha Titan foi projetada para eficiência, robustez e desempenho para refrigeração de transporte em caminhões, com economia de combustível e manutenção, proporcionando crescimento e aumento de resultados para o seu negócio.

INDEPENDENTEMENTE DA SUA ATIVIDADE, TEMOS UM TITAN IDEAL PARA VOCÊ.

Seus clientes exigem uma grande capacidade de adaptação? Oferecemos um sistema tão robusto quanto seu negócio. Oferecemos um equipamento com resistência e eficiência para refrigeração de transporte, com grande *pull-down* e recuperação de temperatura.

INSTALAÇÃO RÁPIDA, SIMPLES E COM CUSTO BAIXO.

Pague menos e garanta uma instalação realmente simples. Com centenas de assistências pelo Brasil inteiro, oferecemos parceiros treinados e prontos para instalar seu equipamento com agilidade, garantia e custo baixo.



SUA CARGA COM BAIXOS CUSTOS OPERACIONAIS

Economize combustível com o motor diesel japonês e tenha uma economia adicional com nossa troca de óleo de intervalo estendido de 600h.

TECNOLOGIA MEU FRIGO KING COLOCA O CONTROLE NA PALMA DA SUAS MÃOS.

O aplicativo exclusivo **MEU FRIGOKING** fornece, em tempo real, informações qualificadas do equipamento, na palma da sua mão ou direto pelo computador, sem mensalidades e com transparência. Caminhão mais tempo em rota, com informação, tecnologia, rápida manutenção e ganhos reais.

FILOSOFIA SUPER HEAVY DUTY CAMINHÃO MAIS TEMPO EM ROTA

Nosso trabalho é resolver seu problema; por isso, com a filosofia ***SUPER HEAVY DUTY*** FRIGO KING, quando o assunto é qualidade e manutenção responsável, não negociamos. Entendemos que, para o seu caminhão ficar mais tempo em rota, foi necessário que nossos engenheiros fossem além da oferta de qualidade e durabilidade por meio das melhores peças, combinadas com disponibilidade em qualquer lugar do mundo.

Rendimento, tecnologia e durabilidade na sua rota.

A Linha Titan é sinônimo de eficiência, desempenho, economia de combustível e manutenção. Construída com um chassi tecnológico e de baixa vibração o equipamento oferece segurança e resistência na operação proporcionando que o caminhão fique mais tempo em rota.

Fluxo de ar constante do evaporador.

Cobertura em fibra de vidro resistente com tela de proteção do condensador.

Troca de calor mais eficiente com ventiladores de maior rendimento e baixo ruído.

Motor diesel japonês eficiente e sistema de partida inteligente.



Design fluído e estrutura forte.



Sistema *Easy Connection*

SEM BOTÕES | SEM CHAVES SELETORAS

Economize diesel funcionando com energia elétrica em espera quando conectado na tomada de energia trifásica (voltagem Bivolt Automático 220V ou 380V trifásico).

Descubra todo potencial do seu Titan 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.

Características Técnicas

EQUIPAMENTOS	TITAN 600		TITAN 900	
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO - DESEMPENHO MOTOR DIESEL				
Temperatura de retorno	0°C	-20°C	0°C	-20°C
Watt (kW)	5,3	3,4	8,2	5
BTU/h	18500	11730	27950	17000
CAPACIDADE FRIGORÍFICA - DESEMPENHO MOTOR ELÉTRICO				
Temperatura de retorno	0°C	-20°C	0°C	-20°C
Watt (kW)	4,4	2,8	7	4
BTU/h	14950	9520	23800	13600
***AIR FLOW- VENTILADORES* SUPER HEAVY DUTY**				
Unidade Condensadora (m³/h)	6110 à 15 mmca		6111 à 15 mmca	
Unidade Evaporadora (m³/h)	2820 à 25 mmca		2821 à 25 mmca	
PESO				
Unidade Total	450,0		468	
MOTOR DIESEL				
Cilindros	2		3	
Potência	10,2 kW a 3.600 rpm		16 kW a 3.600 rpm	
Arrefecimento	Líquido		Líquido	
Fabricação	Yanmar - Japão		Yanmar - Japão	
Consumo	1,2 a 1,5 litro/h		1,7 a 2,0 litro/h	
MOTOR ELÉTRICO AUXILIAR				
Voltagem / Fase / Ciclo	220/3/50hz 220/3/60hz 380/3/50Hz 380/3/60Hz		220/3/50hz 220/3/60hz 380/3/50Hz 380/3/60Hz	
Potência (cv)	6		7,5	
Consumo (Plena Carga) - kWh	4,5		6,6	
COMPRESOR				
Deslocamento (m³/h)	25		28	
Cilindrada (cm³)	313		325	
FLUIDO REFRIGERANTE				
Fluido refrigerante HFC	R404A		R404A	
Carga (Kg)	2,7		2,8	

DEGELO	Por tempo
	Por tempo e temperatura
	Por temperatura



TITAN SERIES



Escolha seu melhor TITAN

				6,5m	7,5m	8,5m	9,2m	9,8m
LINHA TITAN	Modelo	Fluido	Isolamento	32m³	38m³	46m³	52m³	60m³
	Titan 600	R404A	50 mm	-	-	-	-	-
			75 mm	até -18°C	até -15°C	até -8°C	até 0°C	-
			100 mm	até -18°C	até -18°C	até -12°C	até -3°C	-
	Titan 900	R404A	50 mm	-	-	-	-	-
			75 mm	até -18°C	até -18°C	até -15°C	até -10°C	até 0°C
			100 mm	até -18°C	até -18°C	até -18°C	até -12°C	até -5°C

- Todos os equipamentos Frigo King saem com o controlador digital bloqueado em -18°C.
- Valores em conformidade com a norma NBR14701 da ABNT (produto embarcado na temperatura de conservação).
- Valores aproximados e variações podem ocorrer de acordo com carroceria, produto e operação.
- Para medições, considera-se isolamento mínimo de 120 mm no piso e 100 mm no teto, sem abertura de portas.
- Considera-se uso de poliuretano densidade 36/40 cm³.



TITAN SERIES

Medidas



Modelo
TITAN 900

Modelo:
TITAN 600



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

TITAN SERIES