SA1
SERIES

Versatilidade | Durabilidade | Economia



FRIGOKING

SA1
SERIES

Versatilidade.
Durabilidade.
Economia.

O Pioneiro Frigo King ainda melhor!

A Linha SA1 é a pioneira da nossa marca e foi toda renovada nos quesitos tecnologia e design, mantendo toda a qualidade, durabilidade e alto desempenho para condições severas de clima e de rodovias que você já conhece. Uma excelente escolha para todo tipo de operação, atendendo o resfriado e o congelado leve.

Escolha ideal para a melhor refrigeração de transporte de baixo custo para produtos frescos ou congelados leves.

Projetado para caminhões de entrega de médio porte, a Linha SA1 é a melhor da categoria em eficiência e economia de combustível.

MAIS BENEFÍCIO, MENOS CUSTO!
Economia de combustível, mais tempo em rota, baixa manutenção e maior durabilidade.



Transporte com baixo custo e economia real.

A Linha SA1 é pioneira e símbolo de resistência do portfólio Frigo King. Projetada para caminhões de entrega de médio porte, os equipamentos SA1 são os melhores da categoria em eficiência e economia de combustível. Seus componentes superpesados tornam a linha a opção ideal para a melhor refrigeração de transporte de baixo custo para produtos frescos ou congelados leves.

INDEPENDENTEMENTE DA SUA ATIVIDADE, TEMOS UM SA1 IDEAL PARA VOCÊ.

Seus clientes exigem uma grande capacidade de adaptação? A Linha SA1 é nossa pioneira no mercado e construída em unidades de montagem frontal e em pronta refrigeração de resfriados ou congelados leves.

INSTALAÇÃO RÁPIDA E FÁCIL

Com centenas de assistências pelo Brasil inteiro. Oferecemos parceiros treinados e prontos para instalar seu equipamento com agilidade, garantia e baixo custo.



SUA CARGA COM BAIXOS CUSTOS OPERACIONAIS

Os equipamentos SA1 podem atingir temperaturas inferiores a -15ºC demandando menos energia, o que significa economia de combustível e menor esforço para seus componentes.

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

O aplicativo exclusivo **MEU FRIGO KING** 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.

Versatilidade para todo tipo de operação.

SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO
Utiliza um compressor de acoplado* e um acoplado elétrico para operação stand by (somente modelo “plus”).

*exceto para modelos EPS (para EV). Para EV com tomada elétrica, SA1 EPS está disponível sob consulta.

Design fluido, mais tecnologia e estrutura forte

Tampa frontal de peça única com tela de proteção do condensador

Resistência para as mais diversas estradas.

Mesmo modelo de aplicações frescas a congeladas leves.

Evaporador grande, construído em alumínio, semelhante ao utilizado nas unidades a diesel.

Evaporadora de grande porte, construída em alumínio.





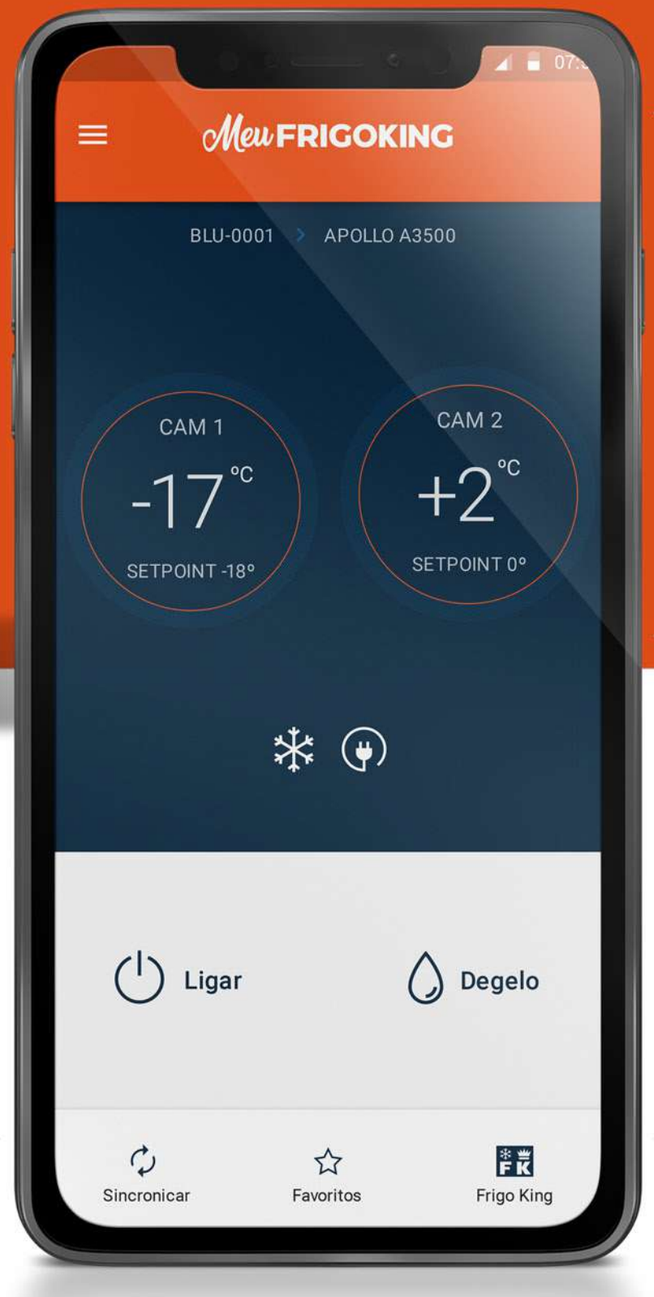


Controle seu SA1 na palma da sua mão.

MEU FRIGOKING é um aplicativo que permite o controle do equipamento. Acesse informações qualificadas e muito mais de onde você estiver. Seja pelo celular ou pelo computador, seu Frigo King está na palma da sua mão.



Tecnologia Exclusiva FRIGOKING.

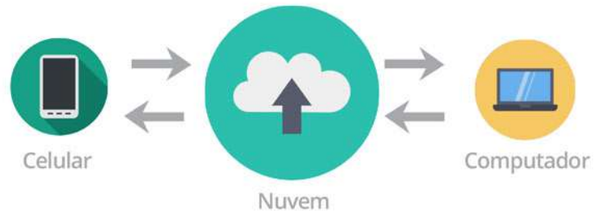


MANUTENÇÃO E ACESSO À REDE DE ASSISTÊNCIA NA PALMA DA MÃO

Precisou de manutenção ou auxílio na estrada?
O Meu FrigoKing disponibiliza, na palma da sua mão, toda rede de assistência técnica mais próxima de onde você estiver. O app utiliza o sistema de GPS e lhe fornece a melhor rota e os dados da assistência mais perto de você.

ACESSE E CONTROLE SEU EQUIPAMENTO DE ONDE ESTIVER

Além do motorista poder operar no dia a dia pelo celular (conexão Bluethooth), o dono da frota acompanha informações (log), controla e altera qualquer parâmetro em tempo real do equipamento pelo computador de onde estiver.



APLICATIVO GRATUITO E SEM MENSALIDADE

Somos um dos pioneiros em disponibilizar DATA LOGGER de série sem custo em todos os nossos equipamentos e, com o aplicativo, não seria diferente. Cliente FrigoKing tem acesso total à tecnologia exclusiva MEU FRIGOKING gratuitamente e sem mensalidades, pois nosso aplicativo utiliza conexão via Bluetooth e a internet do celular do motorista.

REGISTRO E ACESSO AOS DADOS EM TEMPO REAL

Sua carga precisa estar em segurança. Com o app **MEU FRIGOKING**, toda informação durante o percurso é registrada e disponibilizada pelo aplicativo ou em seu computador em tempo real, tornando seu trabalho mais ágil e a carga segura do seu cliente.

MeuFRIGOKING

Disponível na App Store

DISPONÍVEL NO Google Play

Descubra todo potencial do seu SA1 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

SA1 SERIES

EQUIPAMENTOS	SA1		SA1 Plus	
CAPACIDADE FRIGORÍFICA - DESEMPENHO				
Temperatura de retorno	0°C	-20°C	0°C	-20°C
Watt (kW)	2,53	1,29	2,53	1,29
BTU/h	8626	4398	8626	4398
***AIR FLOW* - VENTILADORES SHD**				
Unidade Condensadora (m³/h)	2800 à 10mmca		2800 à 10mmca	
Unidade Evaporadora (m³/h)	1000 à 10mmca		1000 à 10mmca	
PESO				
Unidade Condensadora (Kg)	59		106,5	
Unidade Evaporadora (Kg)	37		37	
Kit de Instalação (Kg)	18,3			
COMPRESSOR *SUPER HEAVY DUTY*				
Modelo	FK7H15			
Tipo de compressor	Compressor à pistão			
Rotação máxima (RPM)	6000			
Números de pistões	7			
Tensão (Dc)	12/24			
Cilindrada (cm³)	154,7			
Capacidade carter (ml)	400			
ÓLEO LUBRIFICANTE				
Carga (ml)*	200		400	
Tipo de óleo	POE			
DADOS ELÉTRICOS				
Corrente em 220V (A)	N/A		10,9	
Correntes em 380V (A)	N/A		6,8	
Corrente em 12Vcc (A)	35		35	
Correntes em 24Vcc(A)	15		15	
Potência (kW)	N/A		4,2	
Voltagem / Fase / Frequência	N/A		220/3/60hz 380/3/60hz	
FLUIDO REFRIGERANTE				
Fluido refrigerante HFC	R134a		R134a	
Carga (Kg)	2,1		2,1	

*Nos Equipamentos acoplados e elétricos: SA1 Plus, a carga de óleo é 200ml para cada compressor.

DEGELO		
	Por tempo	Com tempo de gotejamento
	Por tempo e temperatura	Com pré-refrigeração
	A gás quente	



Escolha seu melhor SA1

				3,5m	4,2m	5m	6,5m	7,5m
LINHA SA1 E SA1 PLUS	Modelo	Fluido	Isolamento	12m³	16m³	20m³	32m³	40m³
	SA1 e SA1 Plus	R134a	50mm	até -10°C	até -5°C	até 0°C	até +5°C	até +15°C
			75mm	até -15°C	até -12°C	até -10°C	até 0°C	até +10°C
			100mm	até -15°C	até -15°C	até -12°C	até -5°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.



SA1 SERIES

Medidas

Modelo Condensador:

SA1

SA1 PLUS



Modelo Evaporadora:

SA1

SA PLUS



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

SA1 SERIES