



Flexibilidade | Durabilidade | Tecnologia



FLEX
SERIES



**Flexibilidade.
Durabilidade.
Tecnologia.**

Ideal para veículos de entrega de pequeno a médio porte.

A Linha Flex é inteligente para veículos de entrega de pequeno a médio porte, como vans e pequenos baús frigoríficos, proporcionando toda a flexibilidade necessária para eficiência e para agilidade no transporte de produtos frescos ou congelados com estrutura leve; porém, reforçada e resistente.

A nova Linha Flex está mais flexível, com maior portfólio de equipamentos, mais tecnologia e versatilidade.

Desenvolvida para aplicação em vans, furgões ou baús frigoríficos com alto rendimento em qualquer percurso.

Segurança, tecnologia, flexibilidade e eficiência para um transporte refrigerado ágil, econômico e sem sustos.



Resultado com eficiência e flexibilidade

Quando falamos em resultado, temos a certeza de que a Linha Flex não deixa seu negócio na mão, entregando a maior flexibilidade e economia, além de menor impacto ambiental e de tecnologia que o mercado exige. Escolha uma linha que não brinca em serviço e lhe entrega eficiência no transporte de entregas urbanas.

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

Seus clientes exigem uma grande capacidade de adaptação? Oferecemos um sistema tão flexível quanto seu negócio. Você pode escolher entre uma ampla linha de unidades de montagem frontal ou de teto, para produtos frescos ou congelados.

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

A linha Flex possui unidades de alto desempenho e alta eficiência que fornecem controle de temperatura eficiente com baixo custo de manutenção.

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.

Durável e parceiro para qualquer estrada.

Para aumentar a vida útil do compressor, o separador de óleo é padrão para as versões MAX. Cada componente, desde o núcleo (compressor, ventiladores, mangueira) até o controle, é super-resistente. Qualidade nos destaques e os melhores componentes da categoria no interior.

Design leve, estrutura forte e compacta.



O SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO

Utiliza um compressor acoplado* junto ao motor elétrico para operação stand by **. Também estão disponíveis versões MAX com capacidade extra de refrigeração.

*Exceto para modelos EPS (para EV). Para EV com tomada, Flex SRX EPS e Flex SRX Max EPS estão disponíveis sob consulta. ** Disponível no modelo Plus.



**Tecnologia Exclusiva
FRIGO KING.**

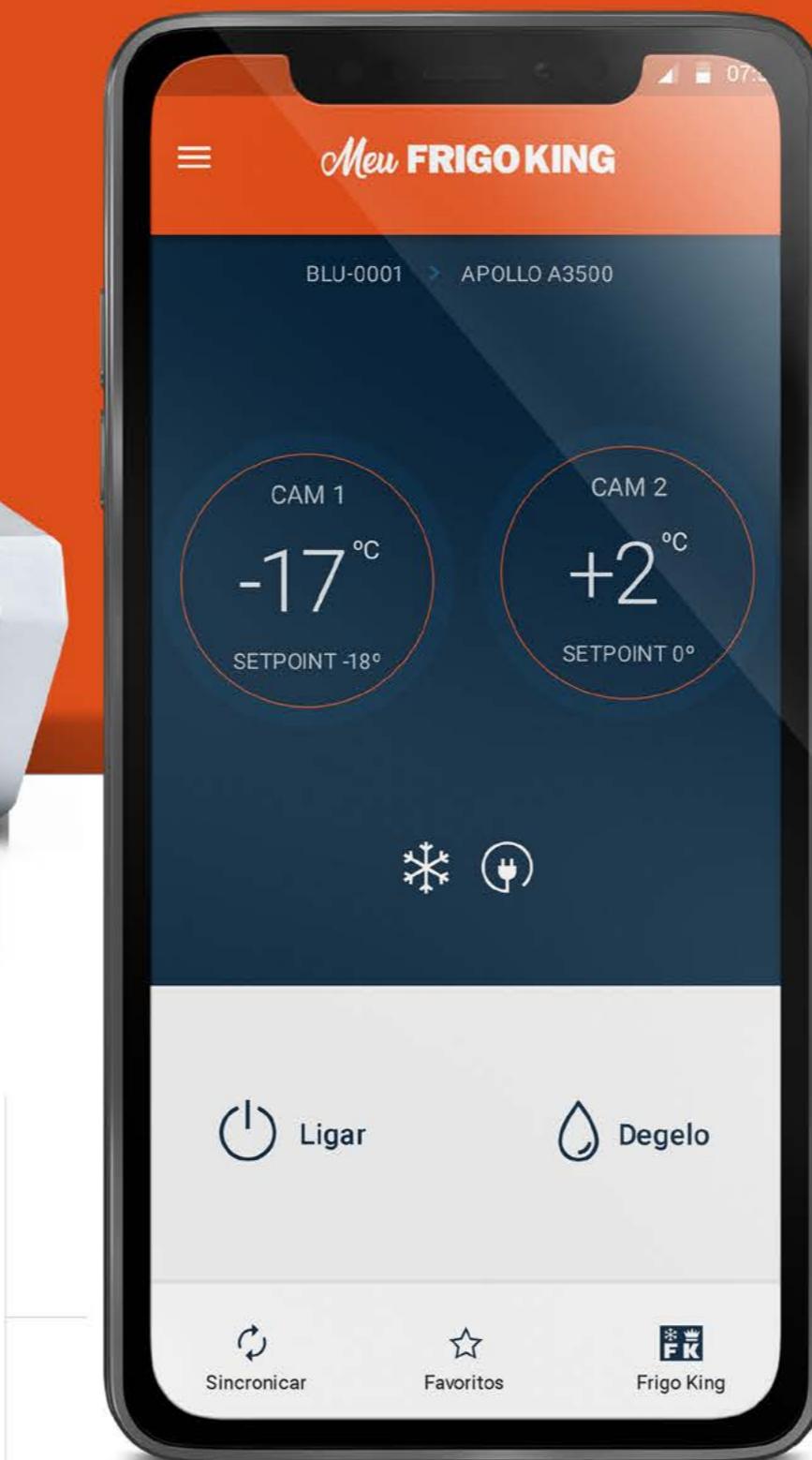
Controle seu **FLEX** na palma da sua mão.

MEU FRIGO KING 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.



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 Frigo King tem acesso total à tecnologia exclusiva **MEU FRIGO KING** gratuitamente e sem mensalidades, pois nosso aplicativo utiliza conexão via Bluetooth e a internet do celular do motorista.



Meu **FRIGO KING**

MANUTENÇÃO E ACESSO À REDE DE ASSISTÊNCIA NA PALMA DA MÃO

Precisou de manutenção ou auxílio na estrada?

O Meu Frigo King 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 Bluetooth), o dono da frota acompanha informações (log), controla e altera qualquer parâmetro em tempo real do equipamento pelo computador de onde estiver.



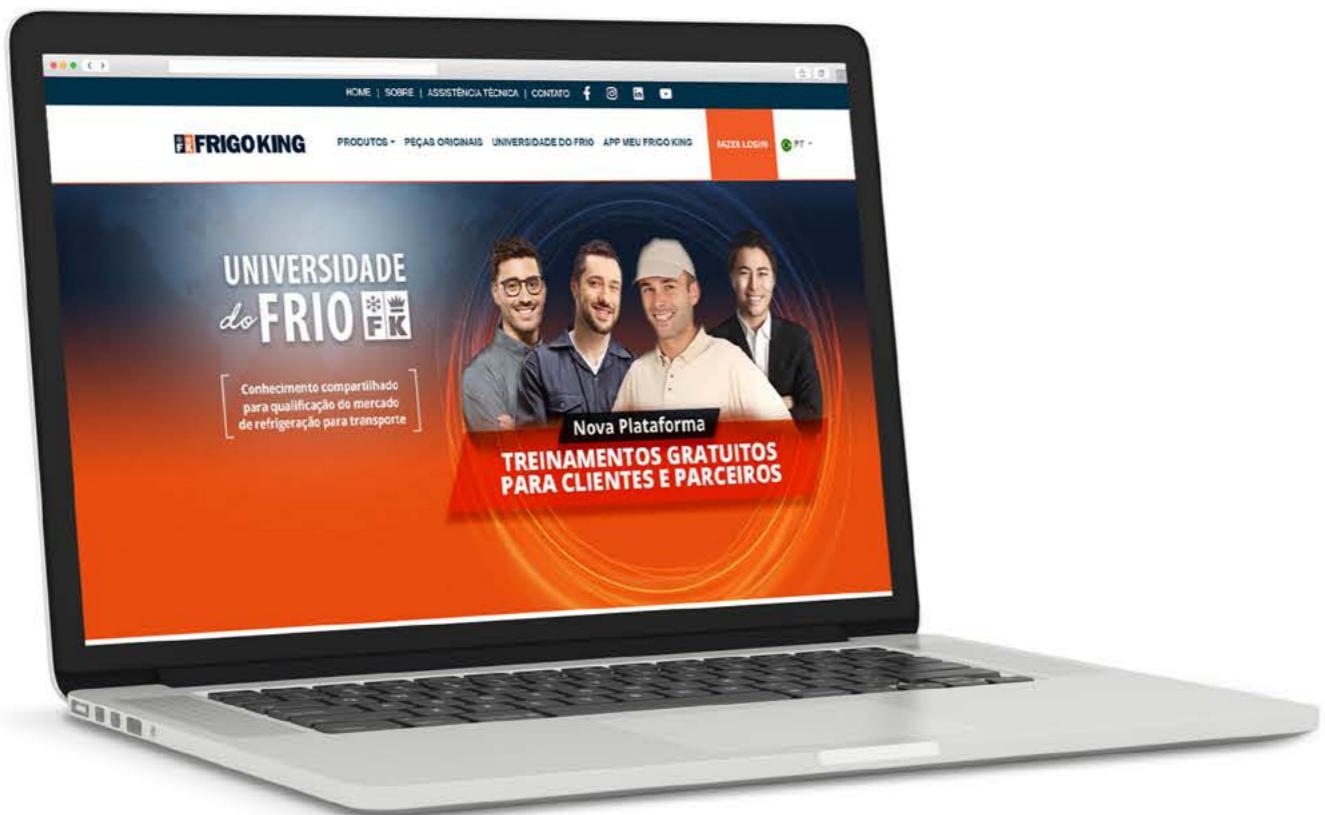
REGISTRO E ACESSO AOS DADOS EM TEMPO REAL

Sua carga precisa estar em segurança. Com o app **MEU FRIGO KING**, 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.



Descubra todo potencial do seu FLEX 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** FK

Escolha sempre PEÇAS ORIGINAIS FRIGO KING

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.





FLEX EPS

A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PARA NEGÓCIOS SUSTENTÁVEIS

Nos últimos anos, a preocupação com o futuro do uso de combustíveis fósseis em veículos aumentou, a busca por alternativas tem crescido e a solução elétrica tem sido bem aceita pelo mercado. A Frigo King está atenta às tendências e, como parte do sistema de boas práticas de ESG como fornecedor, colocou a engenharia para desenvolver produtos e soluções que possam atender veículos com eficiência energética.



Criamos o **FLEX SRX EPS**, equipamento para caminhões com motor elétrico. Estamos 100% conectados ao conceito ESG, cuidado com o meio ambiente, pessoas e sustentabilidade.

*Tecnologia Meu Frigo King não disponível para linha EPS



Eficiência
Energética



Futuro
Sustentável



Cuidado com
pessoas e meio
ambiente



Conetado com
conceito ESG



FRIGO KING





Características Técnicas

FLEX
SERIES

EQUIPAMENTOS	FLEX S	FLEX S MAX	FLEX SR	FLEX SR MAX	FLEX SRX	FLEX SRX PLUS	FLEX SRX MAX	FLEX SRX MAX PLUS	FLEX ULTRA MAX	FLEX SRX EPS
CAPACIDADE FRIGORÍFICA - DESEMPENHO										
Temperatura de retorno	2°C	-18°C	2°C	-18°C	2°C	-18°C	2°C	-18°C	2°C	-18°C
Watt (W)	1761	N/A	2110	1120	2255	N/A	2785	1520	2978	N/A
BTU/h	6004	N/A	7194	3818	7688	N/A	9495	5182	10153	N/A
AIR FLOW - VENTILADORES SHD										
Unidade Condensadora (m³/h)	1400 à 10mmca	1400 à 10mmca	1400 à 10mmca	1400 à 10mmca	1400 à 10mmca	1400 à 10mmca	1400 à 10mmca	1400 à 10mmca	2800 à 10mmca	1400 à 10mmca
Unidade Evaporadora (m³/h)	620 à 10mmca	620 à 10mmca	1240 à 10mmca	1240 à 10mmca	1240 à 10mmca	1240 à 10mmca	1240 à 10mmca	1240 à 10mmca	3720 à 10mmca	1240 à 10mmca
PESO										
Unidade Condensadora (Kg)	19,5	20	20	20	19,5	68	20	69	42	68
Unidade Evaporadora (Kg)	10	10	15	15	19	19	19	19	27	19
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)	200									
ÓLEO LUBRIFICANTE										
Carga (ml)*	200	200	200	200	200	400	200	400	200	200
Tipo de óleo	POE									
DADOS ELÉTRICOS										
Corrente em 380V (50Hz)(A)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5,0	N/A	N/A	N/A	N/A
Corrente em 220V (A)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	8,0	N/A	8,0	N/A	8,0
Correntes em 380V (A)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5,0	N/A	N/A	N/A	5,0
Corrente em 12Vcc (A)	26,5	26,5	35	35	35	35	35	35	45	35
Correntes em 24Vcc(A)	11	11	15	15	15	15	15	15	35	N/A
Correntes em 24Vcc(A) (50Hz)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	19,5	N/A	N/A	N/A	N/A
Tensão Veículo Elétrico (Vcc)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	500 - 650
Voltagem / Fase / Frequência	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	220 / 3 / 60 380 / 3 / 60 220 / 3 / 50 380 / 3 / 50	N/A	220 / 3 / 60 380 / 3 / 60 220 / 3 / 50 380 / 3 / 50	N/A	220 / 3 / 60 380 / 3 / 60 220 / 3 / 50 380 / 3 / 50
FLUIDO REFRIGERANTE										
Fluido refrigerante HFC	R134a	R404A	R134a	R404A	R134a	R134a	R404A	R404A	R404A	R134a
Carga (Kg)	1,0	0,9	1,0	0,9	1,0	1,1	0,75	0,9	1,0	1,1

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

DEGELO

Por tempo

Por tempo e temperatura

A gás quente

Com tempo de gotejamento

Com pré-refrigeração

Escolha seu melhor FLEX

LINHA FLEX	Modelo	Fluido	Isolamento	2M	2,8M	3,5M	4,2M	5M
				4m ³	8m ³	12m ³	16m ³	20m ³
Flex S	Flex S	R134a	50mm	até - 8°C	até 0°C	até +10°C	até +18°C	NA
			75mm	até -10°C	até -5°C	até +8°C	até +15°C	NA
			100mm	até -12°C	até -8°C	até +5°C	até +12°C	NA
Flex S Max	Flex S Max	R404A	50mm	NA	NA	NA	NA	NA
			75mm	-5°C até -12°C	-5°C até -8°C	NA	NA	NA
			100mm	-5°C até -18°C	-5°C até -12°C	NA	NA	NA
Flex SR	Flex SR	R134a	50mm	até -12°C	até -8°C	até -0°C	até +10°C	até +18°C
			75mm	até -15°C	até -10°C	até -5°C	até +8°C	até +15°C
			100mm	até -15°C	até -12°C	até -8°C	até +5°C	até +12°C
Flex SR Max	Flex SR Max	R404A	50mm	N/A	NA	NA	NA	NA
			75mm	-5°C até -18°C	-5°C até -18°C	-5°C até -8°C	NA	NA
			100mm	-5°C até -18°C	-5°C até -18°C	-5°C até -12°C	NA	NA
Flex SRX Flex SRX Plus Flex SRX EPS	Flex SRX Flex SRX Plus Flex SRX EPS	R134a	50mm	até -15°C	até -10°C	até -8°C	até -5°C	até 0°C
			75mm	até -15°C	até -12°C	até -10°C	até -8°C	até -3°C
			100mm	até -15°C	até -15°C	até -12°C	até -10°C	até -5°C
Flex SRX Max Flex SRX Max Plus	Flex SRX Max Flex SRX Max Plus	R404A	50mm	NA	NA	NA	NA	NA
			75mm	-5°C até -18°C	-5°C até -18°C	-5°C até -15°C	-5°C até -10°C	NA
			100mm	-5°C até -18°C	-5°C até -18°C	-5°C até -18°C	-5°C até -15°C	NA
Flex Ultra Max	Flex Ultra Max	R404A	50mm	NA	NA	NA	NA	NA
			75mm	NA	NA	NA	-5°C a -15°C	-5°C a -12°C
			100mm	NA	NA	NA	-5°C a -18°C	-5°C a -15°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.

Medidas



Modelos:

- Flex S**
- Flex S Max**
- Flex SR**
- Flex SR Max**
- Flex SRX**
- Flex SRX Max**

Medidas

Modelos:

Flex SRX Max Plus

281mm

Flex SRX Plus

Flex SRX EPS



Modelo:

Flex Ultra Max

281mm



Medidas

Modelos:

Flex SRX

Flex SRX Max

Flex SRX Max Plus

Flex SRX Plus

Flex SRX EPS



Modelos:

Flex S

Flex S Max



Modelos:

Flex SR

Flex SR Max



Medidas

Modelo:

Flex Ultra Max

Construída em
alumínio

215mm

1288mm

545mm





FK FRIGO KING

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.