APOLLO
SERIES

Desempenho e tecnologia de padrão mundial para o transporte eficiente.



FRIGOKING

A mais ampla linha para veículos médios com as versões: acoplado, acoplado/ elétrico e para veículo elétrico.

Projetada para os padrões internacionais de refrigeração para transporte, oferecendo segurança para sua carga.

Equipamento projetado para **máximo desempenho**, melhor **eficiência** e **alta potência** para aplicações congeladas carregadas em caminhões pequenos e médios.

APOLLO
SERIES

Desempenho.
Tecnologia.
Transporte Eficiente.

Tecnologia e performance
para caminhões pequenos e médios.

A Linha Apollo apresenta
equipamentos poderosos
e de alto desempenho para
cargas congeladas.

Possui a mais avançada
tecnologia, eficiência e o melhor
custo-benefício do mercado de
refrigeração para caminhões e
baús de porte médio.



Transporte refrigerado com economia e inteligência.

A linha Apollo é projetada para máximo desempenho, melhor eficiência e alta potência para aplicações congeladas carregadas em caminhões pequenos e médios.

INDEPENDENTEMENTE DA SUA ATIVIDADE, TEMOS UM APOLLO 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 para congelados.

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

A linha Apollo possui unidade construída em peça única de alto desempenho e eficiência, com evaporador slim, mais espaço para sua carga e um 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 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.

Tecnologia e resistência que geram economia.

Os modelos Apollo são todos MAX padrão, com maior capacidade de pull-down e refrigeração. Para aumentar a vida útil do compressor, o separador de óleo é padrão para todas as versões.

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.

CARENAGEM EM PEÇA ÚNICA E TELA DE PROTEÇÃO NO CONDENSADOR

EVAPORADOR DE TETO SLIM RESISTENTE CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO QUE OTIMIZA ESPAÇO NA CARGA.



APOLLO SERIES

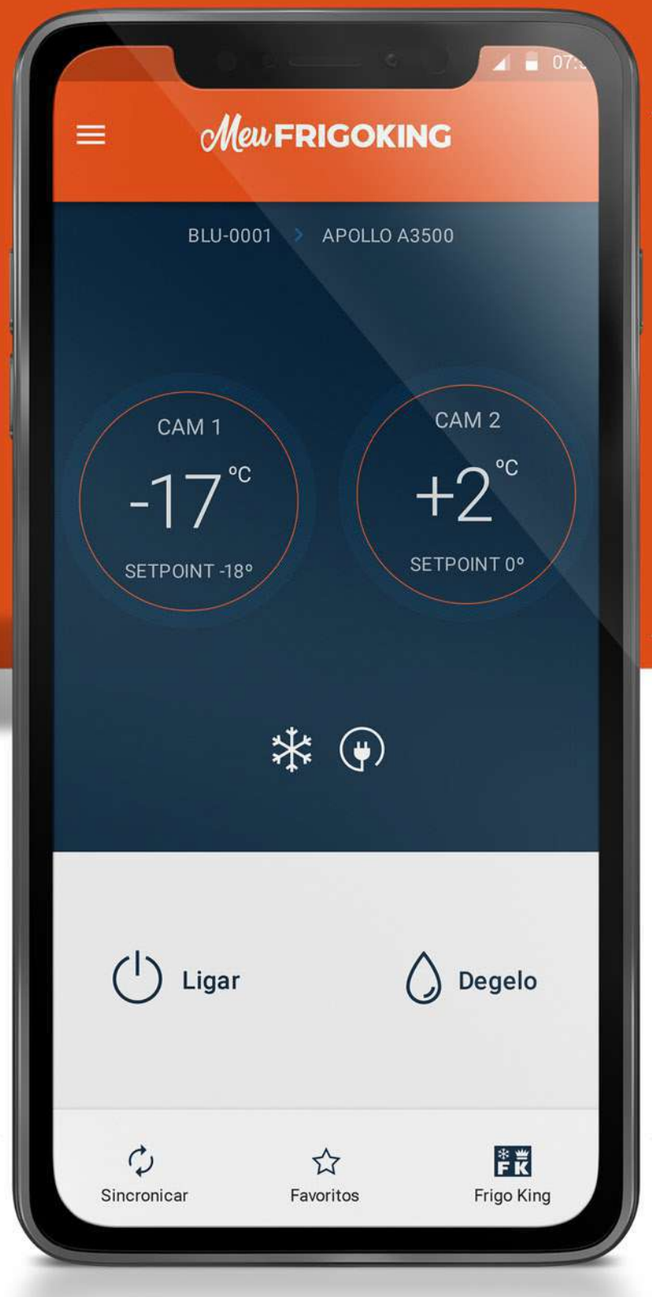


Controle seu APOLLO na palma da sua mão.

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.

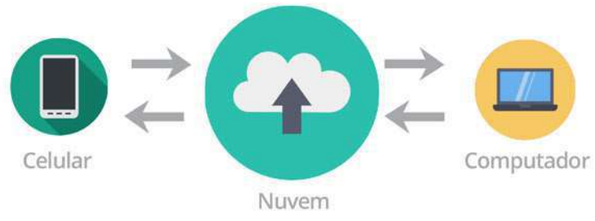


MANUTENÇÃO E ACESSO À REDE DE ASSISTÊNCIA NA PALMA DA MÃO

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.

Meu FRIGOKING

Disponível na App Store

DISPONÍVEL NO Google Play

Descubra todo potencial do seu APOLLO 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.



APOLLO 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.

eps ELETRIC POWER SYSTEM

Criamos o **APOLLO 1500 MAX EPS**, equipamento para caminhões com motor elétrico. Estamos 100% conectados ao conceito ESG, cuidado com o meio ambiente, pessoas e sustentabilidade.

*Tecnologia Meu Frigo Kingo não disponível para linha EPS

- Eficiência Energética
- Futuro Sustentável
- Cuidado com pessoas e meio ambiente
- Conetado com conceito ESG





FRIGOKING



Características Técnicas

APOLLO SERIES

EQUIPAMENTOS	APOLLO 1500 MAX		APOLLO 1500 MAX PLUS		APOLLO 2500 MAX		APOLLO 2500 MAX PLUS		APOLLO 3500 MAX		APOLLO 3500 MAX PLUS		APOLLO 1500 MAX EPS	
CAPACIDADE FRIGORÍFICA - DESEMPENHO ACOPLADO														
Temperatura de retorno	0°C	-18°C	0°C	-18°C	0°C	-18°C	0°C	-18°C	0°C	-18°C	0°C	-18°C	N/A	N/A
Watt (kW)	4,2	2,4	4,5	2,58	5,8	3	5,6	3,16	7,4	4	6,9	3,9	N/A	N/A
BTU/h	14319	8182	15342	8796	19775	10228	19093	10774	25230	13638	25332	13297	N/A	N/A
CAPACIDADE FRIGORÍFICA - DESEMPENHO STAND BY ELÉTRICO														
Temperatura de retorno	0°C	-18°C	0°C	-18°C	0°C	-18°C	0°C	-18°C	0°C	-18°C	0°C	-18°C	0°C	-18°C
Watt (W)	NC	NC	4,5	2,58	NC	NC	5,6	3,16	NC	NC	6,9	3,9	4,50	2,58
BTU/h	NC	NC	15342	8796	NC	NC	19093	10774	NC	NC	25332	13297	15342	8796
***AIR FLOW* - VENTILADORES SHD**														
Unidade Condensadora (m^3/h)	1400m^3/h à 10mmca		1400m^3/h à 10mmca		2800m^3/h à 10mmca		2800m^3/h à 10mmca		2800m^3/h à 10mmca		2800m^3/h à 10mmca		1400m^3/h à 10mmca	
Unidade Evaporadora (m^3/h)	1240m^3/h à 10mmca		1240m^3/h à 10mmca		1860m^3/h à 10mmca		1860m^3/h à 10mmca		1860m^3/h à 10mmca		1860m^3/h à 10mmca		1240m^3/h à 10mmca	
PESO														
Unidade Condensadora (Kg)	58		112		60		117		60		119		112	
Unidade Evaporadora (Kg)	21		21		25		25		26		26		21	
Kit Instalação (Kg)	24		24		24		24		26		26		21	
COMPRESSOR *SUPER HEAVY DUTY*														
Modelo	FK7H15								FK21				N/A	
Tipo de compressor	Compressor à pistão													
Rotação máxima (RPM)	6000													
Números de pistões	7								10					
Tensão (Dc)	12/24													
Cilindrada (cm^3)	154,7								215,0					
Capacidade carter (ml)	200													
DADOS ELÉTRICOS														
Tipo de compressor	N/A		Semi-hermético		N/A		Semi-hermético		N/A		Semi-hermético		Semi-hermético	
Corrente em 220V (A)	N/A		10,8		N/A		10,8		N/A		12,8		10,8	
Correntes em 380V (A)	N/A		6,2		N/A		6,2		N/A		7,4		5	
Corrente em 12Vcc (A)	35,0		35		39		39		39		39		45,0	
Correntes em 24Vcc(A)	15,0		15		19,5		19,5		19,5		19,5		15,0	
Potência (kWh)	N/A		3,5		N/A		3,5		N/A		4,2		3,5	
Voltagem / Fase / Frequência	N/A		220/3/60Hz 380/3/60Hz		N/A		220/3/60Hz 380/3/60Hz		N/A		220/3/60Hz 380/3/60Hz		220/3/60Hz (Rede elétrica) 380/3/60Hz (Rede elétrica/Veículo)	
FLUIDO REFRIGERANTE														
Fluido refrigerante HFC	R404A													
Carga (kg)	2,2		2,2		2,5		2,5		2,5		2,5		2,2	
Carga de óleo (ml)	500,0		500,0		600,0		600,0		600,0		600,0		500,0	



Escolha seu melhor APOLLO

				3,5m	4,2m	5m	6,5m	7,5m
	Modelo	Fluido	Isolamento	12m³	16m³	20m³	32m³	40m³
LINHA APOLLO	Apollo 1500 Max 1500 EPS	R404A	50 mm	-	-	-	-	-
			75 mm	-5°C a -15°C	-5°C a -12°C	-5°C a -8°C	-	-
			100 mm	-5°C a -18°C	-5°C a -15°C	-5°C a -10°C	-	-
	Apollo 1500 Max Plus	R404A	50 mm	-	-	-	-	-
			75 mm	-5°C a -18°C	-5°C a -15°C	-5°C a -12°C	-	-
			100 mm	-5°C a -18°C	-5°C a -18°C	-5°C a -15°C	-	-
	Apollo 2500 Max	R404A	50 mm	-	-	-		-
			75 mm	-	-5°C a -15°C	-5°C a -12°C	-5°C a -8°C	-
			100 mm	-	-5°C a -18°C	-5°C a -15°C	-5°C a -10°C	-
	Apollo 2500 Max Plus	R404A	50 mm	-	-	-	-	-
			75 mm	-	-5°C a -18°C	-5°C a -15°C	-5°C a -10°C	-
			100 mm	-	-5°C a -18°C	-5°C a -18°C	-5°C a -12°C	-
	Apollo 3500 Max	R404A	50 mm	-	-	-	-	-
			75 mm	-	-	-	-5°C a -12°C	-
			100 mm	-	-	-	-5°C a -15°C	-5°C a -10°C
	Apollo 3500 Max Plus	R404A	50 mm	-	-	-	-	-
			75 mm	-	-	-	-5°C a -15°C	-5°C a -8°C
			100 mm	-	-	-	-5°C até -18°C	-5°C a -12°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.

APOLLO SERIES

Medidas

Modelo Condensador:

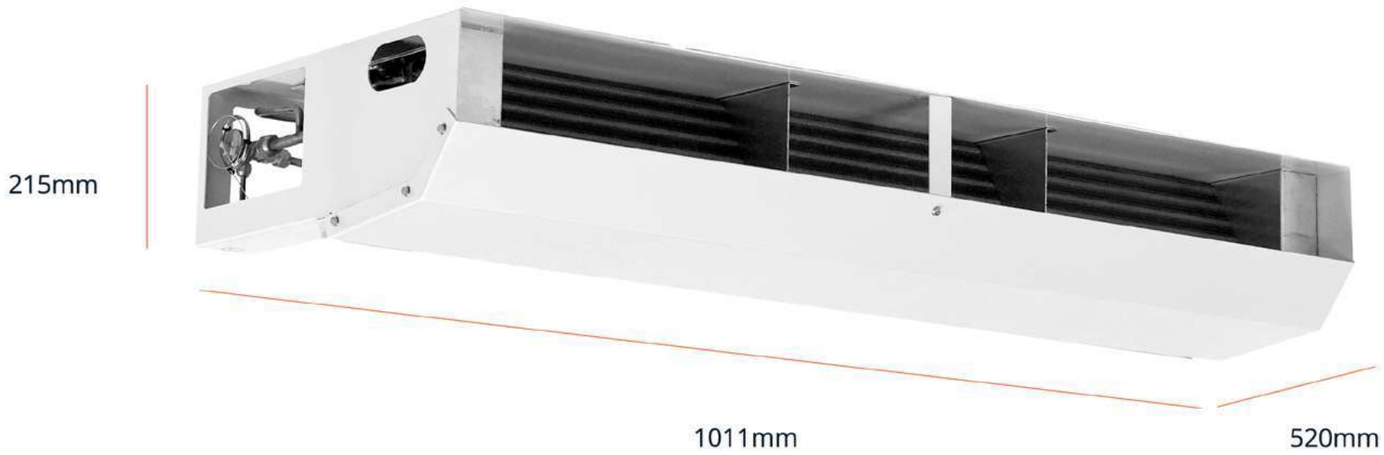
A1500 MAX
A2500 MAX
A3500 MAX
A1500 MAX PLUS
A2500 MAX PLUS
A3500 MAX PLUS
A1500 MAX EPS



Medidas

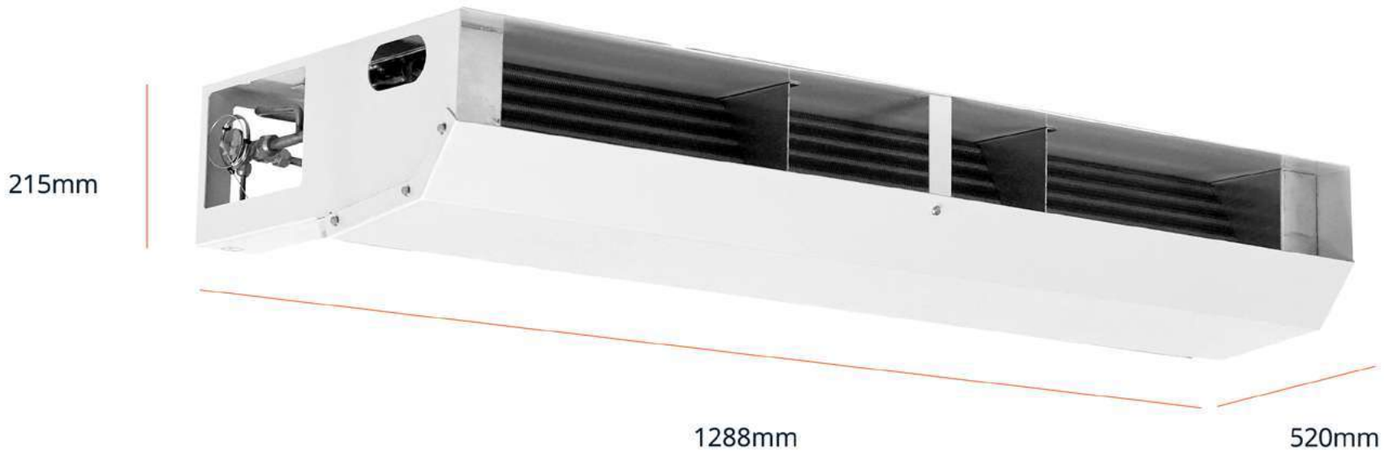
Modelo Evaporador:
A1500 MAX
A1500 MAX PLUS
A1500 MAX EPS

Utiliza 2 ventiladores



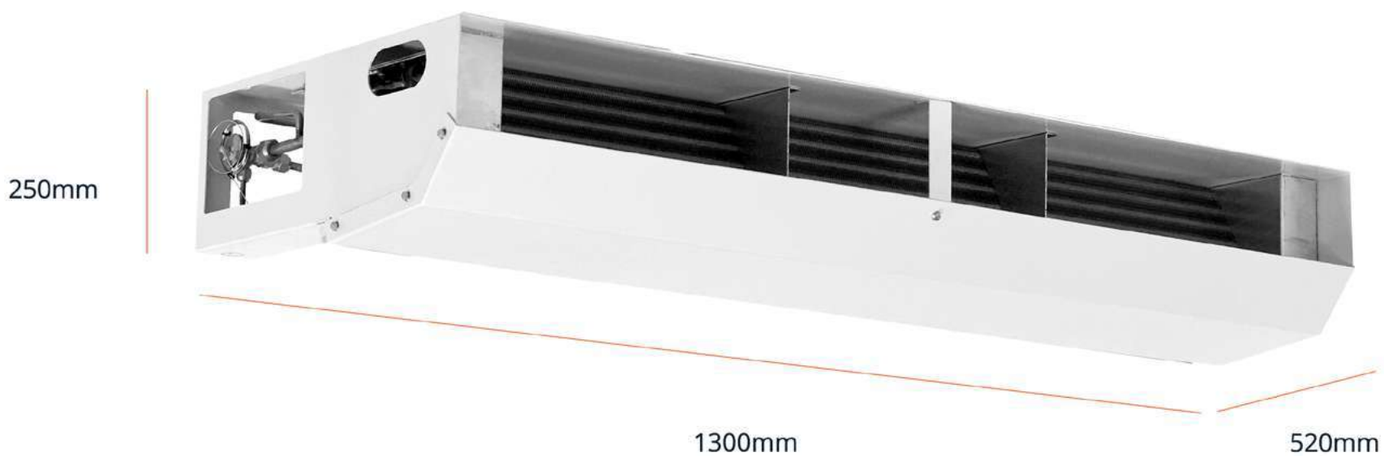
Modelo Evaporador:
A2500 MAX
A2500 MAX PLUS

Utiliza 3 ventiladores



Modelo Evaporador:
A3500 MAX
A3500 MAX PLUS

Utiliza 3 ventiladores



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

APOLLO SERIES