

FK FRIGO KING

Desempeño y tecnología Padrón mundial
para el transporte eficiente.



APOLLO
S E R I E S

La más amplia línea para vehículos medianos con versiones: Acoplado / Eléctrico y para vehículo eléctrico.

Proyectada para los padrones internacionales de refrigeración para transporte, ofreciendo seguridad para su carga.

Equipo desarrollado para máximo desempeño, mejor eficiencia y alta potencia para aplicaciones congeladas en camiones pequeños y medianos.

APOLLO
S E R I E S

**Desempeño
Tecnología
Transporte eficiente**

Tecnología y performance para camiones pequeños y medianos.

La línea Apollo presenta equipos poderosos y de alto desempeño para cargas congeladas.

Cuenta con avanzada tecnología, eficiencia y mejor costo beneficio del mercado de refrigeración para camiones de mediano porte.



Transporte refrigerado con economía e inteligencia.

La línea Apollo es desarrollado para máximo desempeño, mejor eficiencia y alta potencia para aplicaciones congeladas en camiones pequeños y medianos.

INDEPENDIENTE DE SU ACTIVIDAD, TENEMOS UN APOLLO IDEAL PARA USTED.

¿Sus clientes exigen una gran capacidad de adaptación? Ofrecemos un sistema tan flexible cuanto su negocio. Usted puede elegir entre una amplia línea de unidades de instalación frontal para congelados.

INSTALACIÓN RÁPIDA, SENCILLA Y CON BAJO COSTO.

Ahorra y garantiza una instalación de calidad, con varias asistencias técnicas ubicadas en Latinoamérica, ofrecemos técnicos capacitados para instalar su equipo con agilidad, garantía y bajo costo.



SU CARGA CON BAJOS COSTOS OPERACIONALES

La línea Apollo ofrece alto desempeño y eficiencia con evaporador Slim, más espacio para su carga y control de temperatura eficiente y con bajos costos de mantenimiento.

TECNOLOGÍA MY FRIGO KING COLOCA EL CONTROL EN LA PALMA DE SUS MANOS.

La aplicación exclusiva My Frigoking, ofrece en tiempo real informaciones calificadas del equipo, en la palma de su mano o directamente en su computadora, sin cuotas mensuales y con total transparencia. Camión más tiempo en ruta, con información, tecnología, rápido mantenimiento y ganancia real.

FILOSOFÍA SUPER HEAVY DUTY CAMIÓN MÁS TIEMPO EN RUTA

Nuestro trabajo es resolver su problema, por eso, con la filosofía SUPER HEAVY DUTY FRIGO KING, cuando el tema es calidad y mantenimiento responsable, no negociamos. Entendemos que para que su camión quede más tiempo en ruta, fue necesario el trabajo constante del departamento de ingeniería y mucho más que solo calidad y durabilidad, por medio de los mejores repuestos, combinados con disponibilidad en cualquier lugar del mundo.

Tecnología y resistencia que se convierten en ahorro.

Los modelos Apolo son todos MAX (R404), con mayor capacidad de pull-down y refrigeración. Para aumentar la vida útil del compresor, el separador de aceite es estándar para todas las versiones.

Cada componente, desde el núcleo (compresor, ventilador, manguera) hasta el control, es super resistente. Calidad en los detalles y los mejores componentes de la categoría en el interior.

DESIGN LIGERO, ESTRUCTURA RESISTENTE Y COMPACTA.

CARENAJE EN ÚNICA PIEZA Y PANTALLA DE PROTECCIÓN EN EL CONDENSADOR.

EVAPORADOR DE TECHO SLIM RESISTENTE CONSTRUIDO EN ALUMINIO QUE OPTIMIZA ESPACIO DE CARGA.

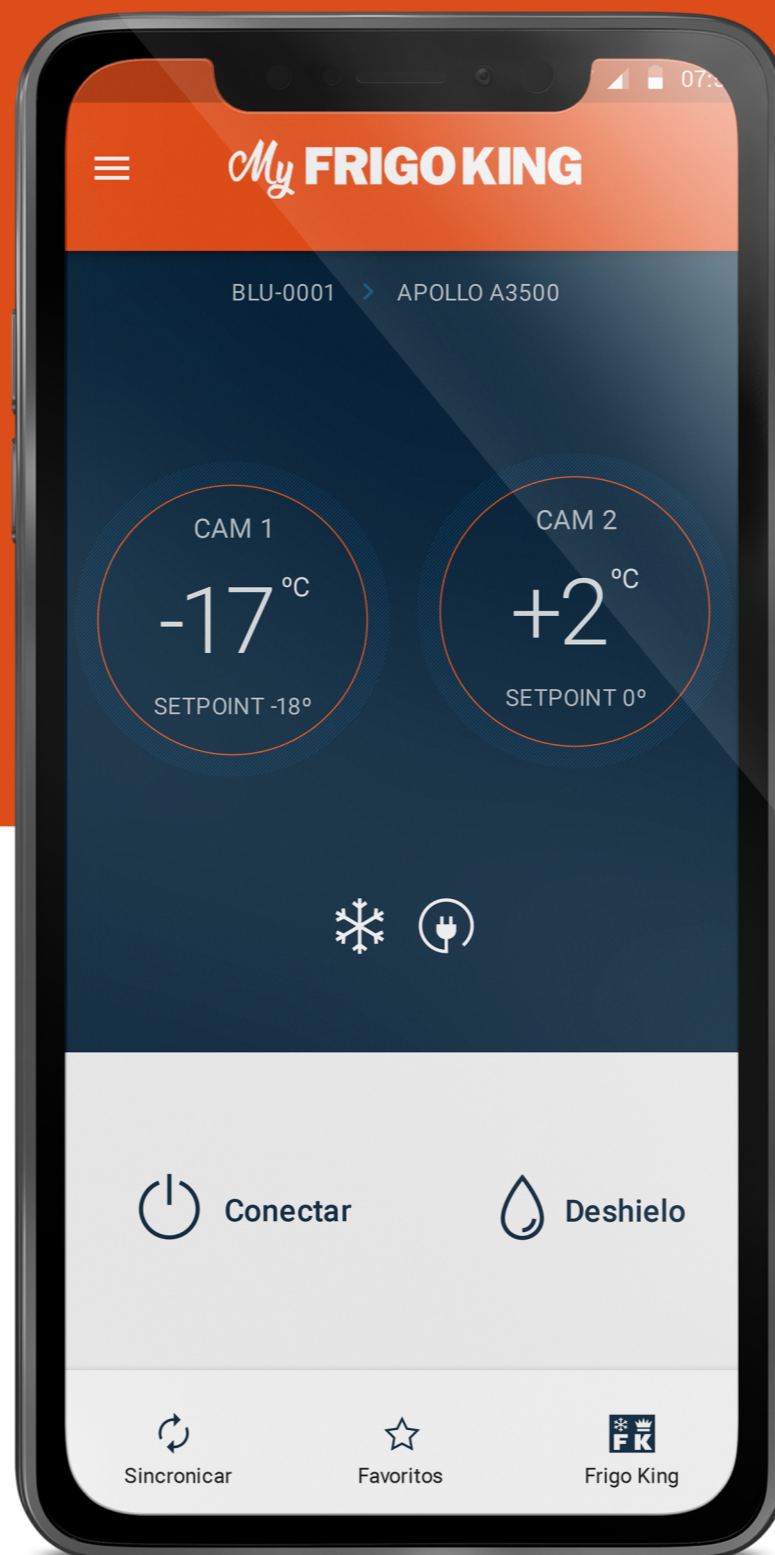
APOLLO
S E R I E S



Tecnología exclusiva
FRIGO KING.

Controle su APOLLO en la palma de su mano.

MY FRIGO KING es una aplicación que permite el control del equipo, acceso a informaciones calificadas y mucho más en cualquier parte del mundo, sea por celular o computadora su Frigo King está en la palma de su mano.

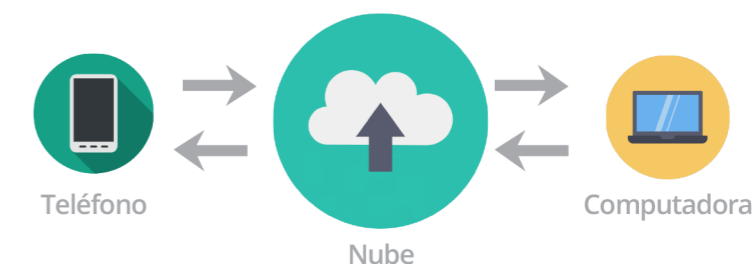


MANTENIMIENTO Y ACCESO A LA RED DE ASISTENCIA EN LA PALMA DE SU MANO

¿Necesitando mantenimiento durante su ruta?
El MY FRIGO KING ofrece en la palma de su mano toda la red de asistencia técnica más cerca a usted. La APP utiliza el sistema de gps y le ofrece la mejor ruta y datos de la asistencia técnica más cerca a usted.

ACCESO Y CONTROL DE SU EQUIPO EN CUALQUIER PARTE DEL MUNDO

Además del conductor operar en el día a día a través del celular (conexión Bluetooth), el dueño de la flota tiene acceso a informaciones (log), control y cambio, de cualquier parámetro en tiempo real del equipo a través de su computadora en cualquier parte del globo.



REGISTRO Y ACCESO A LOS DATOS EN TIEMPO REAL

Su carga necesita estar segura, con la APP **MY FRIGO KING** toda la información durante la ruta es registrada y disponible en la aplicación o en tiempo real en su computadora. Haciendo que su trabajo sea más ágil y garantizando la seguridad de la carga de su cliente.

APLICACIÓN GRATIS Y SIN CUOTAS MENSUALES

Somos los pioneros en ofrecer el sistema **DATA LOGGER** de serie sin costo en todos los equipos, y con la aplicación no será diferente. Cliente Frigo King tiene a su disposición la tecnología exclusiva **MY FRIGO KING** gratis y sin cuotas mensuales, pues, nuestra aplicación utiliza conexión Bluetooth y la internet del celular del conductor.

My **FRIGO KING**

Disponível na
App Store

DISPONÍVEL NO
Google Play

Descubre todo el potencial de su APOLLO con la UNIVERSIDAD DEL FRÍO

Con la universidad del frío, usted podrá de manera gratuita entrenar su personal para mejor uso del equipo, aplicación, mantenimiento y buenas prácticas en el transporte refrigerado y mucho más.



Capacite su personal con la mejor y exclusiva UNIVERSIDAD DEL FRÍO en Latinoamérica.

UNIVERSIDAD
del **FRÍO** 

Elige siempre REPUESTOS ORIGINALES FRIGO KING

Cada detalle de los productos FRIGO KING son proyectados para que su vehículo quede más tiempo en ruta. No se trata solo de la elección de los mejores componentes, sino de un compromiso con la calidad. ¡Es nuestra filosofía *SUPER HEAVY DUTY!*

En el mantenimiento de su equipo, elige siempre los repuestos FRIGO KING y nuestra red autorizada de asistencia técnica.





Características Técnicas

PESO

EQUIPAMENTOS	UNIDADE CONDESADORA (kg)	UNIDADE EVAPORADORA (kg)	KIT DE INSTALAÇÃO (kg)	TOTAL (kg)
1500 MAX	36	18	24	78
1500 MAX PLUS	90	18	24	132
2500 MAX	38	21	24	83
2500 MAX PLUS	92	21	24	137
3500 MAX	41	28	26	95
3500 MAX PLUS	96	28	26	150

COMPRESSOR (OPERAÇÃO STAND BY ELÉTRICO)

EQUIPAMENTOS	TIPO DE COMPRESSOR	CONSUMO EM 220V (A)	CONSUMO EM 380v (A)	CONSUMO EM kWh	DESCOLAMENTO (M ³ /h)
1500 MAX	-----	----	----	-----	-----
1500 MAX PLUS	SEMI-HERMÉTICO	10,8	6,3	3,5	11,5
2500 MAX	-----	----	----	-----	-----
2500 MAX PLUS	SEMI-HERMÉTICO	10,8	6,3	3,5	11,5
3500 MAX	-----	----	----	-----	-----
3500 MAX PLUS	SEMI-HERMÉTICO	12,8	7,4	4,2	18,4

COMPRESSOR ACOPLADO SUPER HEAVY-DUTY

EQUIPAMENTOS	TIPO DE COMPRESSOR	ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM)	NÚMEROS DE PISTÕES	TENSÃO (Dc)	CILINDRADA (cm ³)
1500 MAX	COMPRESSOR À PISTÃO	6000	7	12/24	154,7
1500 MAX PLUS	COMPRESSOR À PISTÃO	6000	7	12/24	154,7
2500 MAX	COMPRESSOR À PISTÃO	6000	7	12/24	154,7
2500 MAX PLUS	COMPRESSOR À PISTÃO	6000	7	12/24	154,7
3500 MAX	COMPRESSOR À PISTÃO	6000	10	12/24	215,0
3500 MAX PLUS	COMPRESSOR À PISTÃO	6000	10	12/24	215,0

CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO

EQUIPAMENTOS	Operação Stand By Elétrico (-18°C)	Operação Rodoviária (acoplado -18°C)
1500 MAX	-----	2,58 kW – 8796 Btu/h
1500 MAX PLUS	2,27kW - 7740 Btu/h	2,58 kW – 8796 Btu/h
2500 MAX	-----	3,16 kW – 10774 Btu/h
2500 MAX PLUS	2,78kW - 9478 Btu/h	3,16 kW – 10774 Btu/h
3500 MAX	-----	3,90 kW – 13297 Btu/h
3500 MAX PLUS	3,43kw - 11695 Btu/h	3,90 kW – 13297 Btu/h

Elige su mejor APOLLO

				3,5m	4,2m	5m	6,5m	7,5m
LÍNEA APOLLO	Modelo	Fluido	Aislamiento	12m ³	16m ³	20m ³	32m ³	40m ³
	Apollo 1500 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 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 los equipos Frigo King salen de fábrica bloqueados a -18°C.

*Valores en conformidad con la norma NBR14701 de ABNT (Producto embarcado en la temperatura de conservación).

*Valores aproximados y variaciones podrán ocurrir de acuerdo a la carrocería, producto y operación.

*Para mediciones, considerar aislamiento mínimo de 120mm en el piso y 100mm en techo, sin aperturas de puertas.

*Se considera uso de poliuretano densidad 36/40cm³.

APOLLO
S E R I E S

Medidas

Modelo Condensador:

A1500 MAX

A2500 MAX

A3500 MAX

A1500 MAX PLUS

A2500 MAX PLUS

A3500 MAX PLUS



Medidas

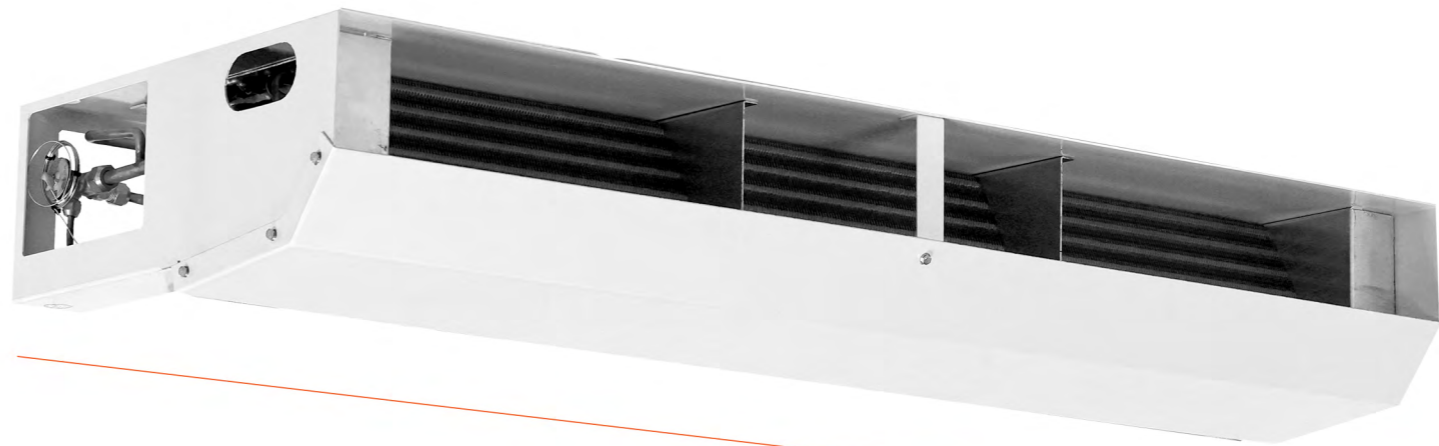
Modelo Evaporador:

A1500 MAX

A1500 MAX PLUS

Utiliza 2 ventiladores

215mm



1011mm

520mm

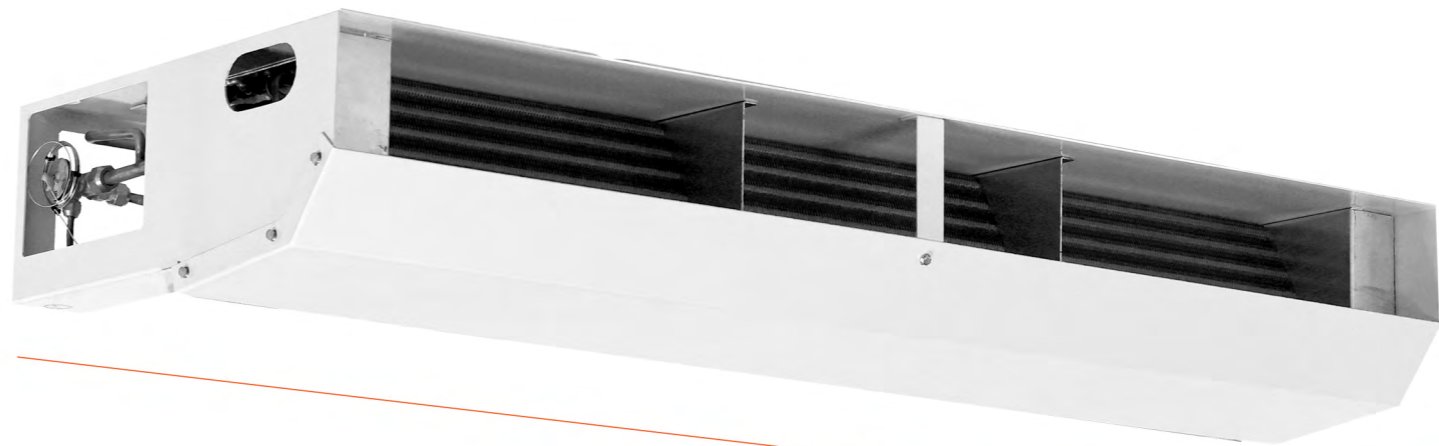
Modelo Evaporador:

A2500 MAX

A2500 MAX PLUS

Utiliza 3 ventiladores

215mm



1288mm

520mm

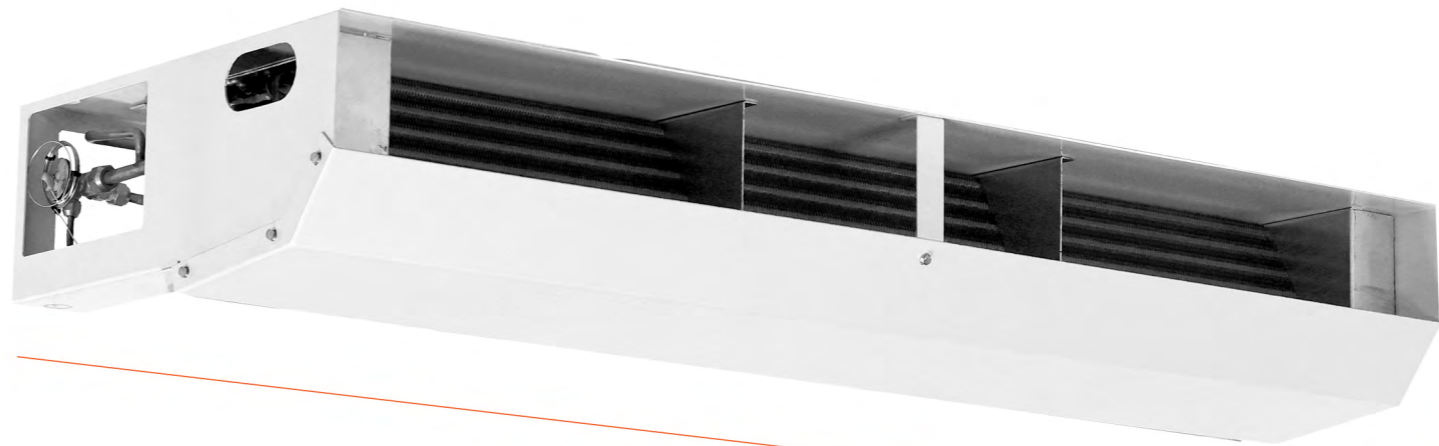
Modelo Evaporador:

A3500 MAX

A3500 MAX PLUS

Utiliza 3 ventiladores

250mm



1300mm

520mm



FRIGO KING

Frigo King es una empresa brasileña, construida en base a los pilares de la durabilidad, calidad y confianza para ofrecer productos durables y con alta tecnología, entrenamiento, bajo mantenimiento y vehículo más tiempo en ruta. No se trata apenas de principios, pero de la verdadera filosofía que llamamos de SUPER HEAVY DUTY centrada en trabajo y desarrollo, pensada en usted que trabaja duro por su éxito.