APOLLO
SERIES

Desempeño y tecnología padrón
mundial para el transporte eficiente.



FRIGOKING

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
SERIES

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 Y SENCILLA.

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 destaques 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 SERIES

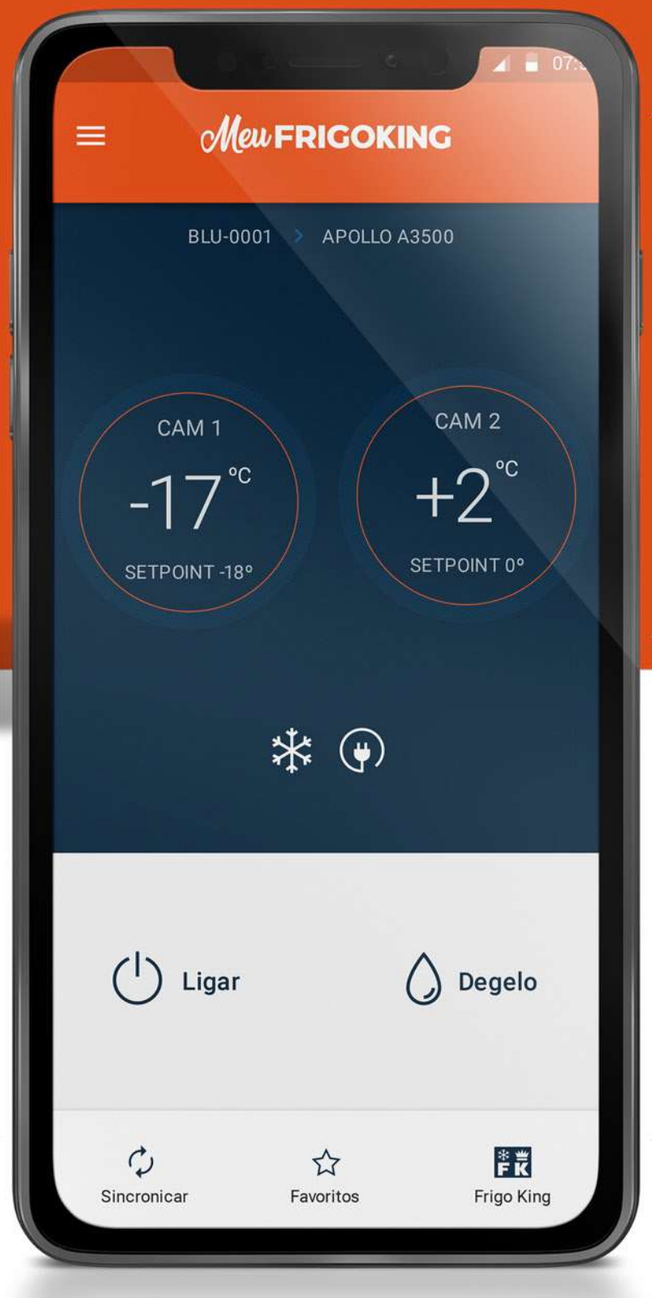


Controla tu APOLLO con la palma de tu mano.

MI FRIGOKING es una aplicación que permite controlar el equipo. Accede a información calificada y mucho más desde donde estés. Ya sea desde tu teléfono celular o tu computadora, tu Frigo King está en la palma de tu mano.



Tecnología Exclusiva FRIGOKING.



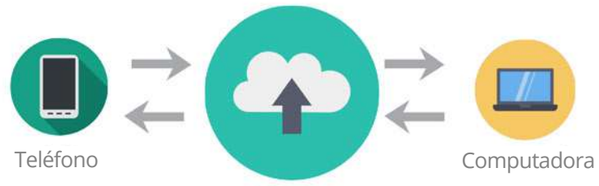
MANTENIMIENTO Y ACCESO A LA RED DE ASISTENCIA EN LA PALMA DE TU MANO

¿Necesitaste mantenimiento o asistencia en la carretera?

Mi FrigoKing está disponible para ti, estés donde estés, con toda la red de asistencia técnica más cercana. La aplicación utiliza el sistema GPS y te proporciona la mejor ruta y los datos de asistencia más cercanos a ti.

ACCEDE Y CONTROLA TU EQUIPO DESDE CUALQUIER LUGAR

Además de permitir que el conductor opere el equipo diariamente desde su celular (con conexión Bluetooth), el propietario de la flota puede consultar información (registros), controlar y modificar cualquier parámetro en tiempo real desde una computadora, estés donde estés.



APLICACIÓN GRATUITA Y SIN CUOTA MENSUAL

Somos uno de los pioneros en ofrecer un REGISTRADOR DE DATOS de serie sin costo en todos nuestros equipos y, con la aplicación, no sería diferente. El cliente FrigoKing tiene acceso total a la tecnología exclusiva MI FRIGOKING de forma gratuita y sin cuotas mensuales, ya que la aplicación utiliza la conexión Bluetooth e internet del celular del conductor.

REGISTRO Y ACCESO A LOS DATOS EN TIEMPO REAL

Tu carga necesita estar protegida. Con la aplicación **MI FRIGOKING**, toda la información durante el trayecto se registra y está disponible en la aplicación o en tu computadora en tiempo real, haciendo que tu trabajo sea más ágil y que la carga de tu cliente esté más segura.

Meu FRIGOKING

Disponible en App Store

Disponible en Google Play

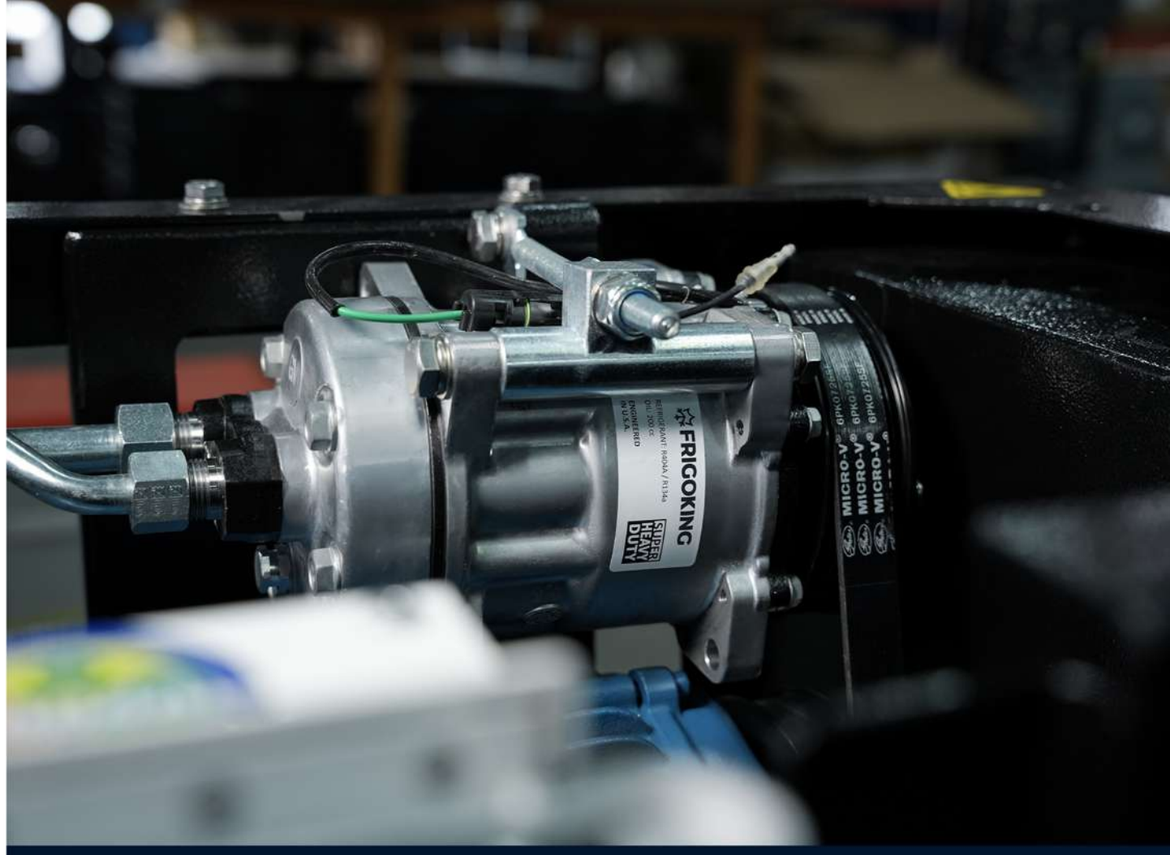
Descubre todo el potencial de su APOLLO con la UNIVERSIDAD DEL FRÍO

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.

UNIVERSIDADE do FRIO



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.



FLEX EPS

LA EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA NEGOCIOS SOSTENIBLES

En los últimos años, la preocupación por el futuro del uso de combustibles fósiles en vehículos ha aumentado, la búsqueda de alternativas ha crecido y la solución eléctrica ha sido bien aceptada por el mercado. Frigo King está atento a las tendencias y, como parte del sistema de buenas prácticas de ESG como proveedor, ha puesto a la ingeniería a desarrollar productos y soluciones que puedan atender vehículos con eficiencia energética.

Creamos el FLEX SRX EPS, equipo para camiones con motor eléctrico y desarrollado para vehículos con ePTO. Estamos 100% conectados al concepto ESG, cuidado con el medio ambiente, las personas y la sostenibilidad.

*La tecnología Meu Frigo King no está disponible para la línea EPS.

Eficiencia Energética

Futuro Sostenible

Cuidado con las personas y el medio ambiente

Conectado con el concepto ESG





Especificaciones Técnicas

APOLLO SERIES

EQUIPO	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	
CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN - RENDIMIENTO 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
CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN - RENDIMIENTO STAND BY ELÉCTRICO														
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
FLUJO DE AIRE - VENTILADORES SHD														
Unidad 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	
Unidad 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														
Unidad Condensadora (kg)	58		112		60		117		60		119		112	
Unidad Evaporadora (kg)	21		21		25		25		26		26		21	
Kit de Instalación(Kg)	24		24		24		24		26		26		21	
COMPRESOR SUPER HEAVY DUTY														
ModelO	FK7H15								FK21				N/A	
Tipo Compresor	Compresor à pistones													
Rotación Máxima (RPM)	6000													
Número de Pistones	7								10					
Tensión (Dc)	12/24													
Cilindrada (cm^3)	154,7								215,0					
Capacidad del cárter (ml)	200													
DATOS ELÉCTRICOS														
Tipo Compresor	N/A		Semi-hermético		N/A		Semi-hermético		N/A		Semi-hermético		Semi-hermético	
Corriente en 220V (A)	N/A		10,8		N/A		10,8		N/A		12,8		10,8	
Corriente en 380V (A)	N/A		6,2		N/A		6,2		N/A		7,4		5	
Corriente en 12Vcc (A)	35,0		35		39		39		39		39		45,0	
Corriente en 24Vcc(A)	15,0		15		19,5		19,5		19,5		19,5		15,0	
Potencia (kWh)	N/A		3,5		N/A		3,5		N/A		4,2		3,5	
Voltaje / Fase / Frecuencia	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 (Electrical Network) 380/3/60Hz (Eletrical Network/vehicle)	
FLUIDO REFRIGERANTE														
Fluido RefrigerantE HFC	R404A													
Carga (kg)	2,2		2,2		2,5		2,5		2,5		2,5		2,2	
Carga de Aceite (ml)	500,0		500,0		600,0		600,0		600,0		600,0		500,0	



Elige su mejor APOLLO

				3,5m	4,2m	5m	6,5m	7,5m
	Modelo	Fluido	Aislamiento	12m³	16m³	20m³	32m³	40m³
LÍNEA APOLLO	Apollo 1500 Max 1500 Max 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 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 SERIES

Medidas

Modelo Condensador:

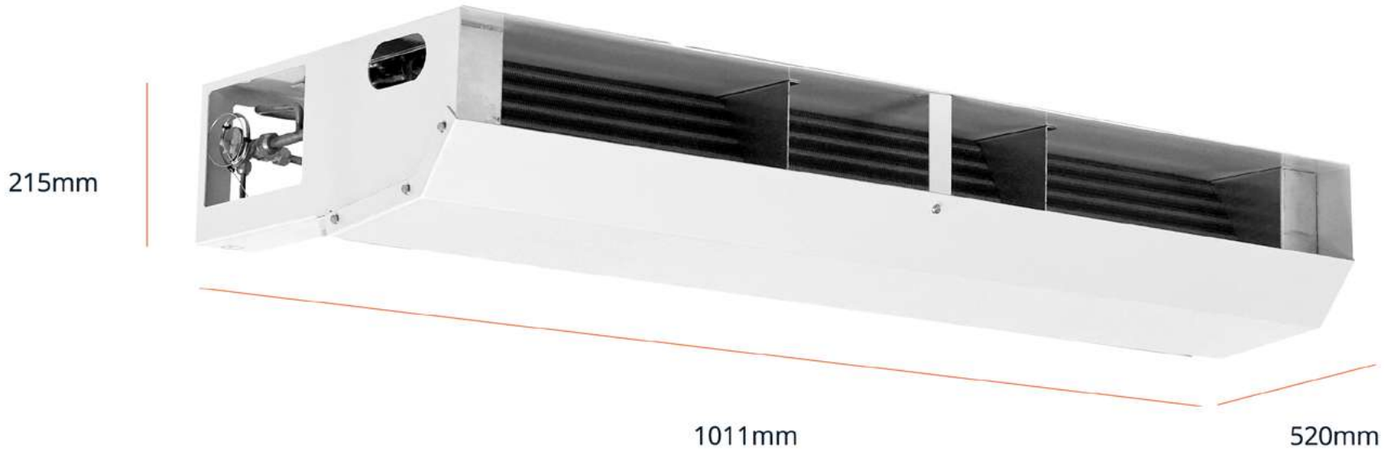
A1500 MAX
A2500 MAX
A3500 MAX
A1500 MAX PLUS
A2500 MAX PLUS
A3500 MAX PLUS
A1500 MAX EPS



Medidas

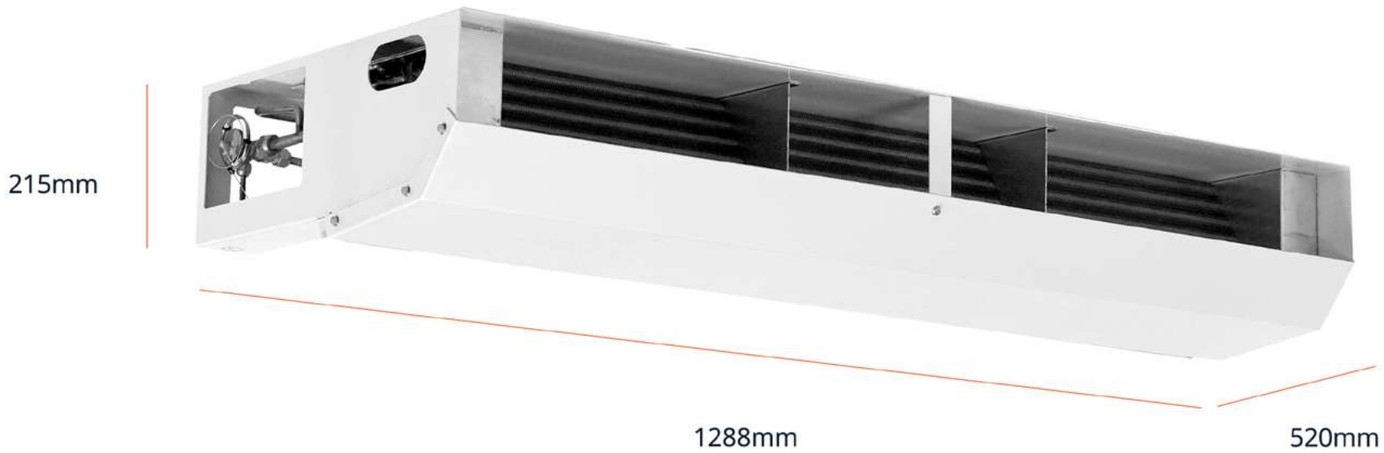
Modelo Evaporador:
A1500 MAX
A1500 MAX PLUS
A1500 MAX EPS

Utiliza 2 ventiladores



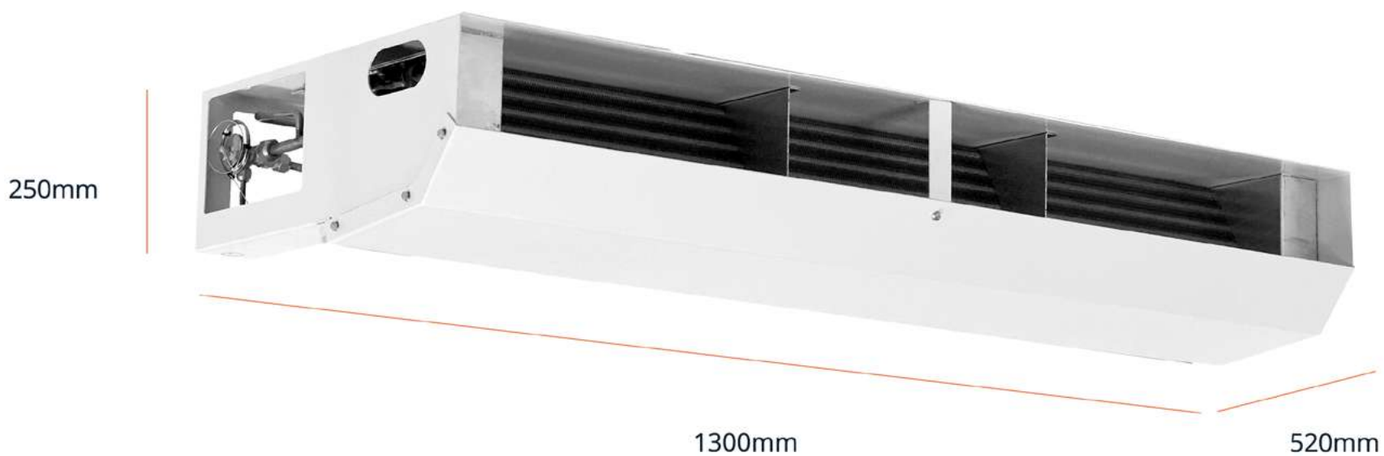
Modelo Evaporador:
A2500 MAX
A2500 MAX PLUS

Utiliza 3 ventiladores



Modelo Evaporador:
A3500 MAX
A3500 MAX PLUS

Utiliza 3 ventiladores



FRIGOKING

Frigo King es una empresa brasileña, construida en base a los pilares de la durabilidad, calidad y confianza para ofrecer productos duraderos 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.