

FK FRIGOKING

Versatilidad | Durabilidad | Economía



SA1
SERIES

Mejor elección para la mejor refrigeración para transporte de bajo costo para productos frescos o congelados.

Desarrollado para camiones de entrega de mediano porte, la línea SA1 es la mejor de la categoría en eficiencia y ahorro de combustible.

**¡MÁS VENTAJAS,
MENOS COSTO!**

Ahorro de combustible, más tiempo en ruta, bajos costos de mantenimiento y mayor durabilidad.

SA1
S E R I E S

**Versatilidad.
Durabilidad.
Economía.**

¡El pionero Frigo King aún mejor!

La línea SA1 es la pionera de nuestra marca y ha sido actualizada en design y tecnología, manteniendo toda calidad, durabilidad y alto desempeño para condiciones severas de clima y rutas. Una excelente elección para todo tipo de operación, para resfriado y congelado.



Transporte con bajos costos y ahorro real.

La línea SA1 es pionera y símbolo de resistencia entre los equipos Frigo King. Desarrollada para camiones de entrega de porte mediano, los equipos SA1 son los mejores de la categoría en eficiencia y ahorro de combustible. Sus componentes convierten esa línea ideal para la mejor refrigeración para transporte de bajos costos para productos frescos o congelados.

INDEPENDIENTE DE SU ACTIVIDAD, TENEMOS UN SA1 IDEAL PARA USTED.

¿Sus clientes exigen gran capacidad de adaptación? La línea SA1 es la pionera en el mercado y construida en unidades de montaje frontal para refrigeración de resfriados o 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

Los equipos SA1 pueden llegar a temperaturas inferiores a -15°C demandando menos energía, lo que significa menos consumo de combustible y menos desgaste de los componentes.

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.

Versatilidad para todo tipo de operación

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

Utiliza compresor acoplado* y otro compresor acoplado eléctrico para operación Stand by (disponible en el modelo PLUS).

*Excepto para los modelos EPS (para EV). Para EV con toma eléctrica, SA1 EPS está disponible bajo consulta.

Evaporador robusto, construido en aluminio.



Design fluido, más tecnología y estructura reforzada

Tapa frontal en única pieza con pantalla de protección del condensador.

Resistencia para las más variadas calles y carreteras

Mismo modelo para aplicación en fresco o congelado.

Evaporador robusto, construido en aluminio, similar al utilizado en las unidades diésel. .

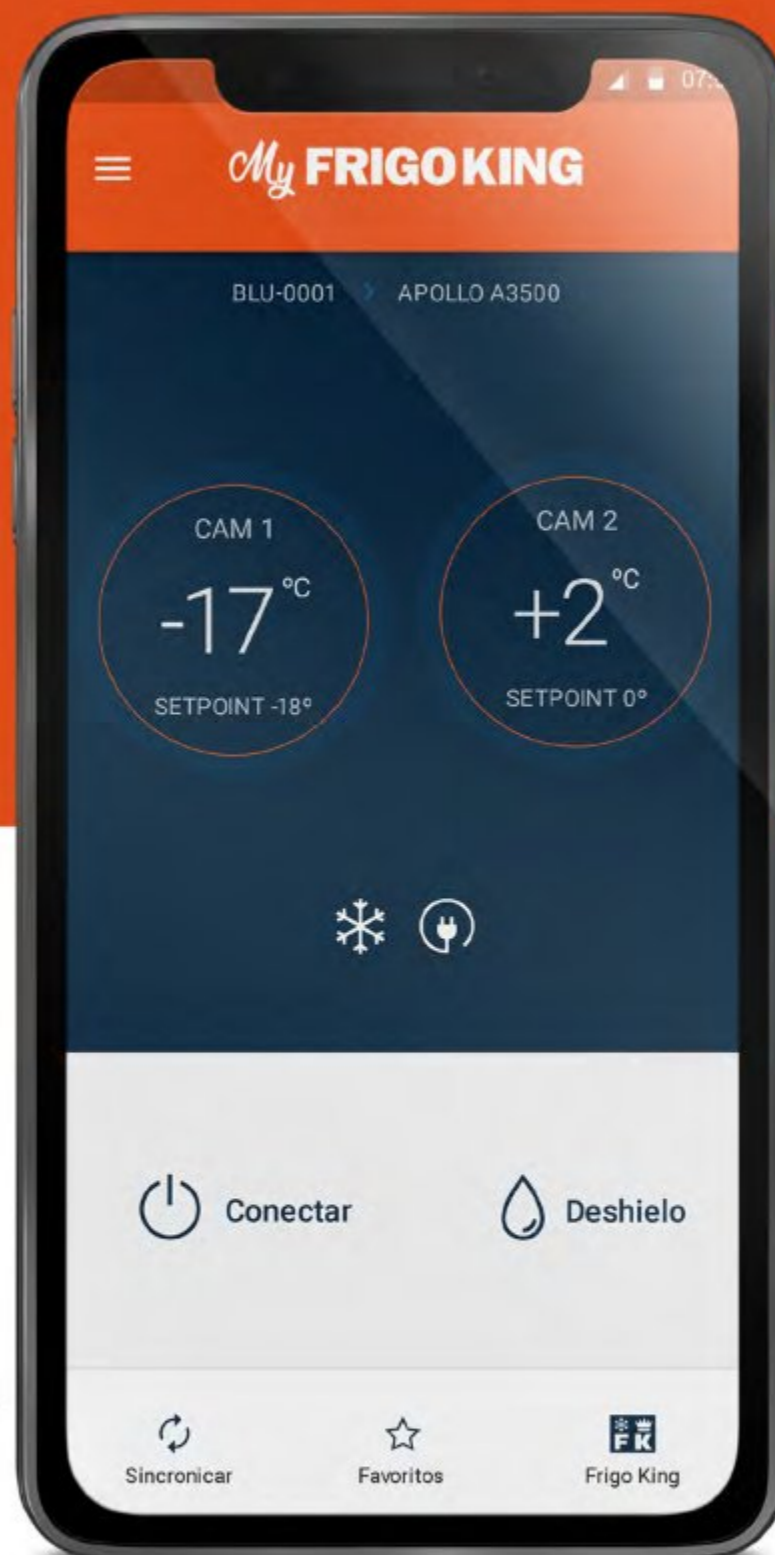


Controle su SA1 en la palma de su mano.

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.



Tecnología exclusiva
FRIGO KING.



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**



Descubre todo el potencial de su SA1 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

SA1
S E R I E S

EQUIPAMIENTOS	SA1		SA1 Plus	
CAPACIDAD FRIGORÍFICA - DESEMPEÑO				
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 SUPER HEAVY DUTY				
Unidad Condensadora (m³/h)	2800 à 10mmca		2800 à 10mmca	
Unidad Evaporadora (m³/h)	1000 à 10mmca		1000 à 10mmca	
PESO				
Unidad Condensadora (Kg)	59		106,5	
Unidad Evaporadora (Kg)	37		37	
Kit de instalacion (Kg)	18,3			
COMPRESOR SUPER HEAVY DUTY				
Modelo	FK7H15			
Tipo de compresor	Compresor à pistão			
Rotación máxima (RPM)	6000			
Números de pistones	7			
Tensión (Dc)	12/24			
Cilindraje (cm³)	154,7			
Capacidad carter (ml)	400			
ACEITE LUBRICANTE				
Carga (ml)*	200		400	
Tipo de aceite	POE			
DADOS ELÉCTRICOS				
Corriente en 220V (A)	N/A		10,9	
Corriente en 380V (A)	N/A		6,8	
Corriente en 12Vcc (A)	35		35	
Corriente en 24Vcc(A)	15		15	
Potência (kW)	N/A		4,2	
Voltaje / Fase / Hz	N/A		220/3/60hz 380/3/60hz	
FLUIDO REFRIGERANTE				
Fluido refrigerante HFC	R134a		R134a	
Carga (Kg)	2,1		2,1	

*En equipos acoplados y eléctricos: SA1 Plus, la carga de aceite es de 200ml por cada compresor.

DESHIELO

A tiempo

Por tiempo y temperatura

Gas caliente

Con tiempo de goteo

Con pre-enfriamiento

Elige su mejor SA1

				3,5m	4,2m	5m	6,5m	7,5m
LÍNEA SA1 E SA1 PLUS	Modelo	Fluido	Aislamiento	12m ³	16m ³	20m ³	32m ³	40m ³
	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 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.



Medidas

Modelo Condensador:
SA1
SA1 PLUS



Modelo Evaporadora:
SA1
SA PLUS





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.