SA1
SERIES

Versatilidad | Durabilidad | Economía



FRIGOKING

SA1
SERIES

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.

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.



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 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

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.

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. .

Evaporador robusto, construido en aluminio.





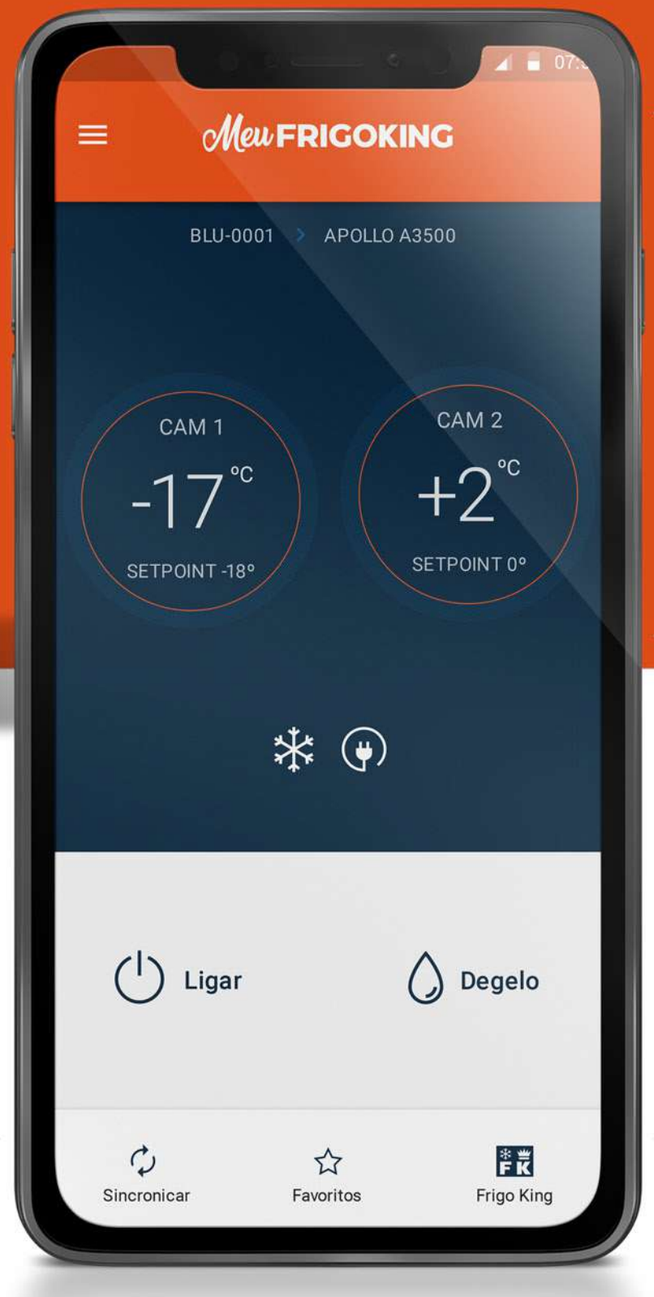


Controla tu SA1 con la palma de tu mano.

MEU 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.



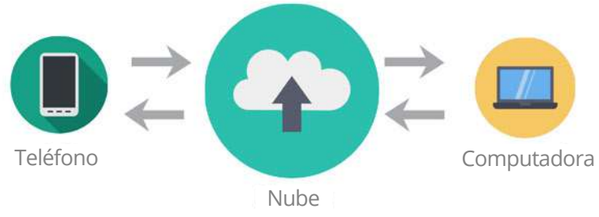
MANTENIMIENTO Y ACCESO A LA RED DE ASISTENCIA EN LA PALMA DE TU MANO

¿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

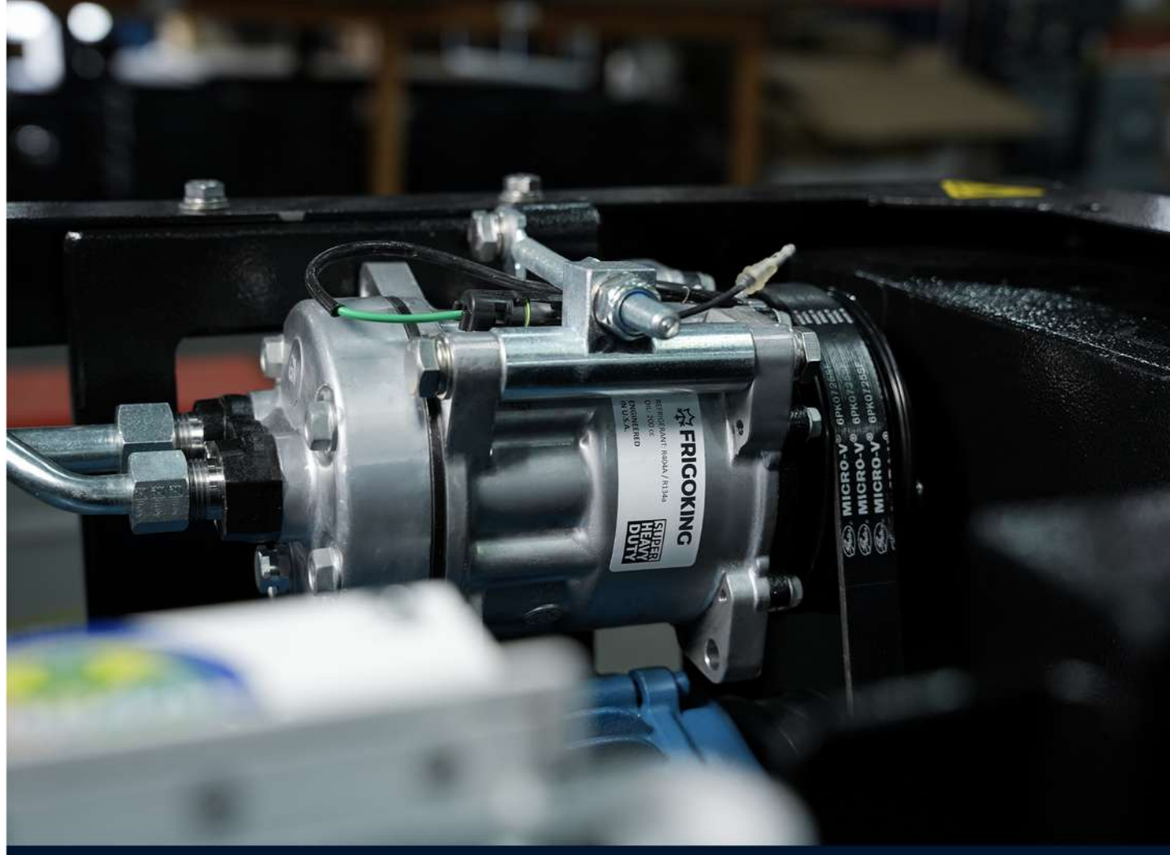
Descubre todo el potencial de su SA1 con la UNIVERSIDAD DEL FRÍO

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.

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.



Características Técnicas

SA1 SERIES

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			
COMPRESSOR *SUPER HEAVY DUTY*				
Modelo	FK7H15			
Tipo de compresor	Compressor à pistão			
Rotación máxima (RPM)	6000			
Números de pistones	7			
Tensíon (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	Con tiempo de goteo
	Por tiempo y temperatura	Con pre-enfriamiento
	Gas caliente	



Elige su mejor SA1

				3,5m	4,2m	5m	6,5m	7,5m
LÍNEA SA1 E SA1 PLUS	Modelo	Fluido	Aislamiento	12m³	16m³	20m³	32m³	40m³
	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.



SA1
SERIES

Medidas

Modelo Condensador:

SA1

SA1 PLUS



Modelo Evaporadora:

SA1

SA PLUS



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.

www.FRIGOKING.com — +55 47 3055-4200

SA1 SERIES