

FK FRIGO KING

Flexibilidad | Durabilidad | Tecnología



FLEX
S E R I E S

La nueva línea FLEX está aun más flexible, con mayor variedad de equipamientos, más tecnología y versatilidad.

Desarrollada para la aplicación en vehículos de pequeño y medio porte con alto rendimiento en cualquier tipo de ruta.

Seguridad, tecnología, flexibilidad y eficiencia para un transporte refrigerado ágil, económico y sin sorpresas.



**Flexibilidad.
Durabilidad.
Tecnología.**

Ideal para vehículos de entrega de pequeño a medio porte.

La línea FLEX es inteligente para vehículos de entregas de pequeño a medio porte, como, furgonetas y pequeños camiones frigoríficos, proporcionando toda la flexibilidad necesaria para la eficiencia y agilidad en el transporte de productos frescos o congelados con estructura ligera, pero reforzada y resistente



Resultado con eficiencia y flexibilidad

Cuando se trata de resultados, tenemos la seguridad de que la línea FLEX no abandona su operación. Entregando mayor flexibilidad, economía, menor impacto ambiental y tecnología que el mercado actual exige. Elije una línea seria y que entrega toda la eficiencia disponible en el transporte de entregas urbanas.

INDEPENDENTE DE SU ACTIVIDAD, TENEMOS UN FLEX IDEAL PARA USTED.

¿Sus clientes exigen una gran capacidad de adaptación? Ofrecemos un sistema tan flexible cuanto su negocio. Usted podrá elegir entre una amplia línea de unidades de instalación frontal o techo, para productos frescos 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

La línea FLEX posee unidades de alto desempeño y alta eficiencia con control de temperatura eficiente 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.

Durabilidad para cualquier ruta

Para aumentar la vida útil del compresor, el separador de aceite es de serie en las versiones MAX. Cada componente, desde el núcleo (compresor, ventilador y manguera) hasta el control, es super resistente. Calidad en los detalles y los mejores componentes de la categoría en el interior.

**Design moderno,
estructura fuerte
y compacta.**



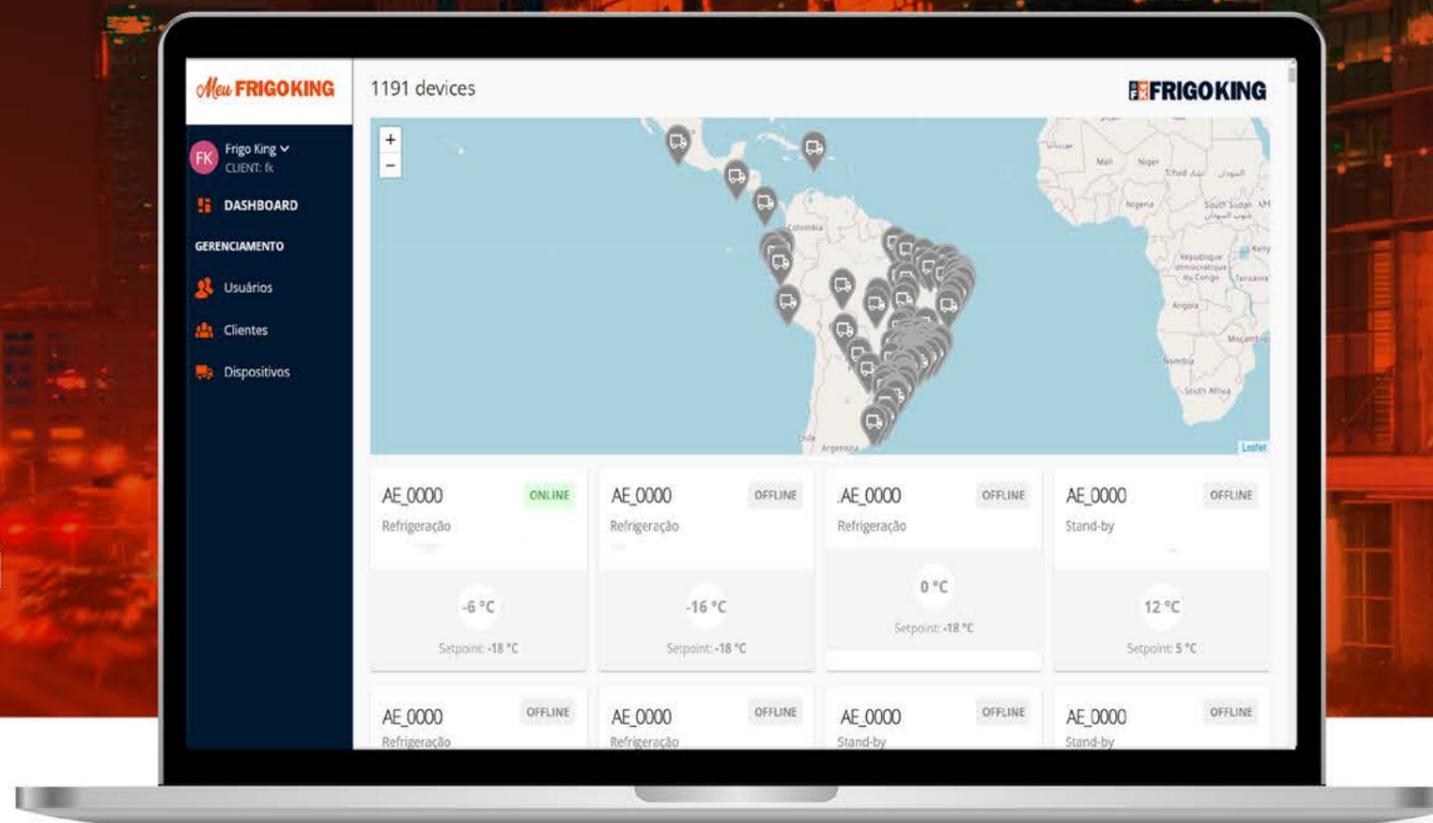
EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

utiliza un compresor acoplado* y otro junto al motor eléctrico para operación stand by**. También están disponibles en la versión MAX con capacidad extra de refrigeración.

*excepto para los modelos EPS (para EV). Para EV con toma, Flex SRX EPS y Flex SRX Max EPS están disponibles bajo consulta**Disponible en el modelo PLUS.

Tecnología
Exclusiva que
Impulsa tu
Negocio:
Aplicación y
Plataforma
My Frigo King

My FRIGOKING



Invierte en tu éxito.
Invierte en Frigo King.



Tecnología
exclusiva

Disponible en
Google Play

Disponible en
App Store

CONTROL TOTAL, EN LA PALMA DE TU MANO Y EN LA PANTALLA DE TU COMPUTADORA.

Frigo King va más allá de la refrigeración, ofreciendo tecnología de punta para optimizar tu operación y garantizar la tranquilidad que mereces. Con la aplicación y la plataforma Mi Frigo King, tienes acceso a un conjunto completo de funcionalidades que revolucionarán la gestión de tu transporte refrigerado.

APLICACIÓN MI FRIGO KING: GRATUITA Y SIN MENSUALIDADES

Ya sea a través de tu celular o computadora, Mi Frigo King pone el control de tu flota en la palma de tu mano. Con ella, accedes a información en tiempo real, monitoreas la temperatura de la carga, controlas el deshielo y mucho más, todo de forma intuitiva y práctica.

FUNCIONALIDADES QUE IMPULSAN TU NEGOCIO:

AJUSTE DE TEMPERATURA A DISTANCIA:

Garantiza la integridad de la carga con un control preciso, incluso durante el transporte.

CONTROL DE DESHIELO:

Optimiza el funcionamiento del equipo y evita interrupciones.

HISTÓRICO DE TEMPERATURA:

Accede a registros detallados para análisis y comprobación de la calidad del transporte.

LOCALIZACIÓN DEL CAMIÓN:

Sigue la posición exacta de tus vehículos y cargas en tiempo real, proporcionando mayor seguridad y previsibilidad.

EVALUACIÓN DE ENTREGAS: Analiza tiempos de entrega, paradas y prácticas de conducción para mejorar tus procesos.

INTEGRACIÓN ENTRE GESTOR Y CONDUCTOR:

Comunicación eficiente integrada con WhatsApp para un transporte más ágil y seguro.

CAPACITACIÓN GRATUITA: Capacita a tu equipo para aprovechar al máximo la plataforma y los equipos.

PLATAFORMA MI FRIGO KING: AMPLÍA TU VISIÓN, OPTIMIZA TU NEGOCIO

Con la versión para computadora de Mi Frigo King, llevas la gestión de tu flota a un nuevo nivel. Obtén una visión completa de tu negocio, siguiendo el desempeño de tus equipos y entregas, incluso cuando están fuera del patio.

TODO ESTO CON LA SEGURIDAD Y LA CONFIABILIDAD DE LA NUBE

Tus datos se almacenan de forma segura y son accesibles desde cualquier lugar, en cualquier momento.



Y LO MEJOR: TODA ESTA TECNOLOGÍA ES GRATUITA Y VIENE DE SERIE EN TODOS LOS EQUIPOS FRIGO KING.

Descubre todo el potencial de su FLEX 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** **FK**



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. Estamos 100% conectados al concepto ESG, cuidado con el medio ambiente, las personas y la sostenibilidad.

*La tecnología Mi 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



FK FRIGO KING





Especificaciones Técnicas

EQUIPAMIENTOS	FLEX S		FLEX S MAX		FLEX SR		FLEX SR MAX		FLEX SRX		FLEX SRX PLUS		FLEX SRX MAX		FLEX SRX MAX PLUS		FLEX ULTRA MAX		FLEX SRX EPS		
CAPACIDAD FRIGORÍFICA - DESEMPEÑO																					
Temperatura de retorno	2°C	-18°C	2°C	-18°C	2°C	-18°C	2°C	-18°C	2°C	-18°C	2°C	-18°C	2°C	-18°C	2°C	-18°C	2°C	-18°C	2°C	-18°C	
Watt (W)	1761	N/A	2110	1120	2255	N/A	2785	1520	2978	N/A	2978	N/A	3345	1850	3345	1850	4520	3160	2978	N/A	
BTU/h	6004	N/A	7194	3818	7688	N/A	9495	5182	10153	N/A	10153	N/A	11404	6307	11404	6307	15410	10774	10153	N/A	
AIR FLOW - VENTILADORES SUPER HEAVY DUTY																					
Unidad Condensadora (m³/h)	1400m³/h à 10mmca		1400m³/h à 10mmca		1400m³/h à 10mmca		1400m³/h à 10mmca		1400m³/h à 10mmca		1400m³/h à 10mmca		1400m³/h à 10mmca		1400m³/h à 10mmca		2800m³/h à 10mmca		1400m³/h à 10mmca		
Unidad Evaporadora (m³/h)	620m³/h à 10mmca		620m³/h à 10mmca		1240m³/h à 10mmca		1240m³/h à 10mmca		1240m³/h à 10mmca		1240m³/h à 10mmca		1240m³/h à 10mmca		1240m³/h à 10mmca		3720m³/h à 10mmca		1240m³/h à 10mmca		
PESO																					
Unidad Condensadora (Kg)	19,5		20		20		20		19,5		68		20		69		42		68		
Unidad Evaporadora (Kg)	10		10		15		15		19		19		19		19		27		19		
COMPRESOR SUPER HEAVY DUTY																					
Modelo	FK7H15																				
Tipo de compresor	Compresor a pistón																				
Rotación máxima (RPM)	6000																				
Números de pistones	7																				
Tensión (Dc)	12/24																				
Cilindraje (cm³)	154,7																				
Capacidad carter (ml)	400																				
DATOS ELÉCTRICOS																					
Corriente en 380V (50Hz) (A)	N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		5,0		N/A		N/A		N/A		NA		
Corriente en 220V (A) - Monofásico	N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
Corriente en 220V (A)	N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		8,0		N/A		8,0		N/A		8,0		
Corriente en 380V (A)	N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		5,0		N/A		N/A		N/A		5,0		
Corriente en 12Vcc (A)	26,5		26,5		35		35		35		35		35		35		45		35		
Corriente en 24Vcc(A)	11		11		15		15		15		15		15		15		35		NA		
Corriente en 24Vcc(A) (50Hz)	N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		19,5		N/A		N/A		NA		
Voltaje del Vehículo Eléctrico (Vcc)	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA		500 - 650		
Voltaje / Fase / HZ	N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		220 / 3 / 60 380 / 3 / 60 220 / 3 / 50 380 / 3 / 50		N/A		220 / 3 / 60 380 / 3 / 60 220 / 3 / 50 380 / 3 / 50		N/A		220 / 3 / 60 380 / 3 / 60 220 / 3 / 50 380 / 3 / 50		
FLUIDO REFRIGERANTE																					
Fluido refrigerante HFC	R134a		R404A		R134a		R404A		R134a		R134a		R404A		R404A		R404A		R134a		
Carga (Kg)	1,0		0,9		1,0		0,9		1,0		1,1		0,75		0,9		1,0		1,0		



DESHELO

Por tiempo
Por tiempo y temperatura
A gas caliente

Com tiempo de goteo
Con pré-refrigeración

Elige su mejor FLEX

			2M	2,8M	3,5M	4,2M	5M	
LÍNEA FLEX	Modelo	Fluido	Aislamiento	4m ³	8m ³	12m ³	16m ³	20m ³
	Flex S	R134a	50mm		até - 8°C	até 0°C	até +10°C	até +18C
75mm				até -10°C	até -5°C	até +8°C	até +15°C	NA
100mm				até -12°C	até -8°C	até +5°C	até +12°C	NA
Flex S Max	R404A	50mm		NA	NA	NA	NA	NA
		75mm		-5°C até -12°C	-5°C até -8°C	NA	NA	NA
		100mm		-5°C até -18°C	-5°C até -12°C	NA	NA	NA
Flex SR	R134a	50mm		até -12°C	até -8°C	até -0°C	até +10°C	até +18°C
		75mm		até -15°C	até -10°C	até -5°C	até +8°C	até +15°C
		100mm		até -15°C	até -12°C	até -8°C	até +5°C	até +12°C
Flex SR Max	R404A	50mm		N/A	NA	NA	NA	NA
		75mm		-5°C até -18°C	-5°C até -18°C	-5°C até -8°C	NA	NA
		100mm		-5°C até -18°C	-5°C até -18°C	-5°C até -12°C	NA	NA
Flex SRX Flex SRX Plus Flex SRX EPS	R134a	50mm		até -15°C	até -10°C	até -8°C	até -8°C	até 0°C
		75mm		até -15°C	até -12°C	até -10°C	até -8°C	até -3°C
		100mm		até -15°C	até -15°C	até -12°C	até -10°C	até -5°C
Flex SRX Max Flex SRX Max Plus	R404A	50mm		NA	NA	NA	NA	NA
		75mm		-5°C até -18°C	-5°C até -18°C	-5°C até -15°C	-5°C até -10°C	NA
		100mm		-5°C até -18°C	-5°C até -18°C	-5°C até -18°C	-5°C até -15°C	NA
Flex Ultra Max	R404A	50mm		NA	NA	NA	NA	NA
		75mm		NA	NA	NA	-5°C a -15°C	-5°C a -12°C
		100mm		NA	NA	NA	-5°C a -18°C	-5°C a -15°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



Modelos:

Flex S

Flex S Max

Flex SR

Flex SR Max

Flex SRX

Flex SRX Max

Medidas

Modelos:

Flex SRX Max Plus

Flex SRX Plus

Flex SRX EPS

281mm

11,06in



Modelo:

Flex Ultra Max

281mm

11,06in



Medidas

Modelos:

Flex SRX

Flex SRX Max

Flex SRX Max Plus

Flex SRX Plus

Flex SRX EPS



Modelos:

Flex S

Flex S Max



Modelos:

Flex SR

Flex SR Max



Medidas

Modelo:

Flex Ultra Max

Construido en Aluminio





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.