

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

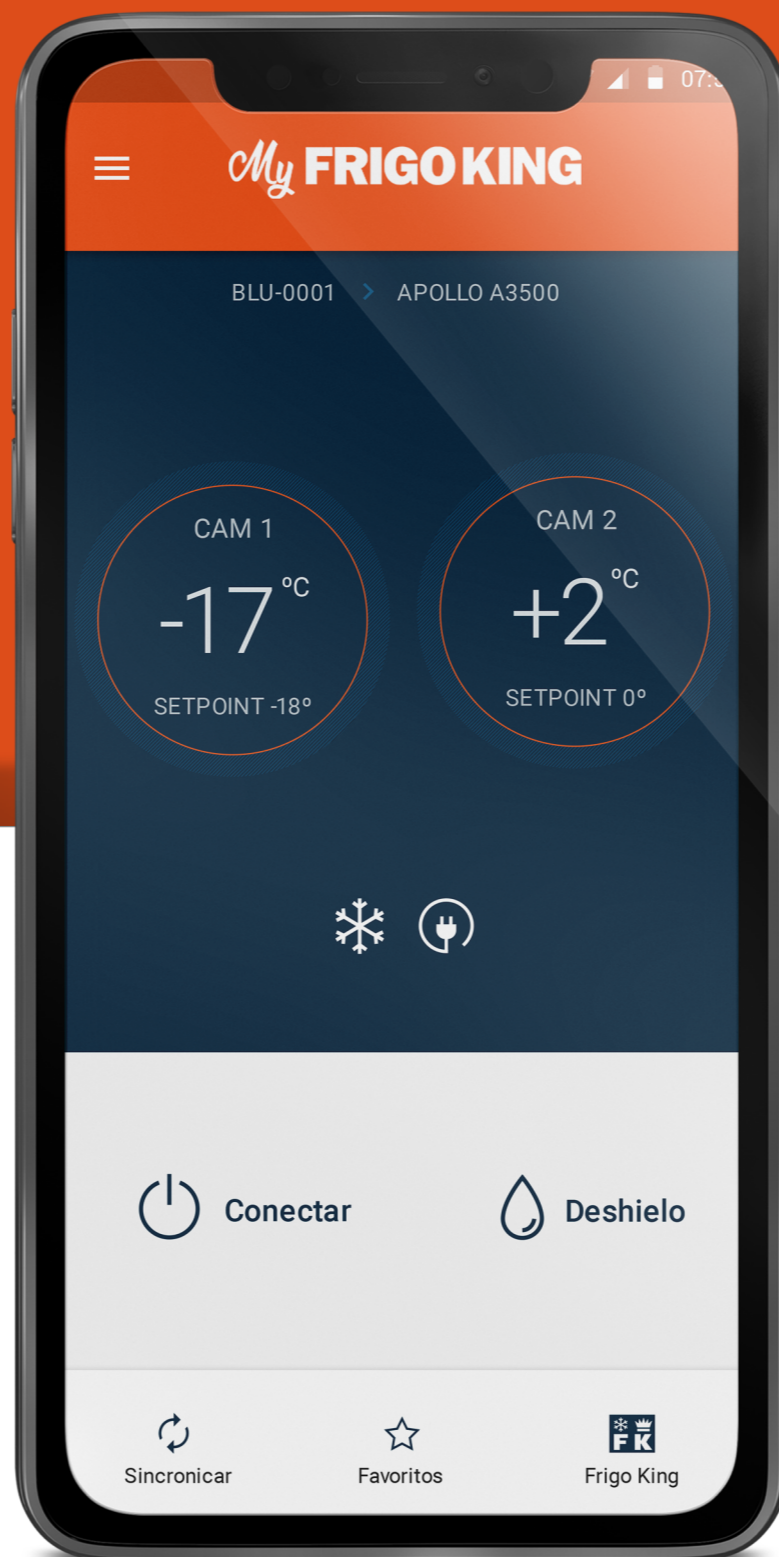
utiliza un compresor acoplado* y otro junto al motor eléctrico para operación stand by**. También están disponibles en la versión MAX con capacidad extra de refrigeración.

*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
FRIGO KING.

Controle su FLEX 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.

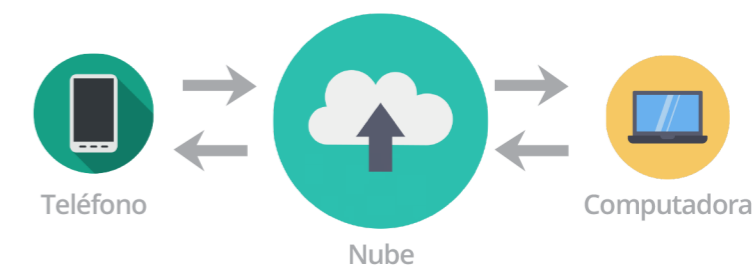


MANTENIMIENTO Y ACCESO A LA RED DE ASISTENCIA EN LA PALMA DE SU MANO

¿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**



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** 

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



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	
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
Watt (W)	1761	N/A	2110	1120	2255	N/A	2785	1520	2978	N/A	2978	N/A	3345	1850	3345	1850	4520	3160
BTU/h	6004	N/A	7194	3818	7688	N/A	9495	5182	10153	N/A	10153	N/A	11404	6307	11404	6307	15410	10774
AIR FLOW - VENTILADORES SUPER HEAVY DUTY																		
Unidad Condensadora (m³/h)	1400 à 10mmca		1400 à 10mmca		1400 à 10mmca		1400 à 10mmca		1400 à 10mmca		1400 à 10mmca		1400 à 10mmca		1400 à 10mmca		2800 à 10mmca	
Unidad Evaporadora (m³/h)	620 à 10mmca		620 à 10mmca		1240 à 10mmca		1240 à 10mmca		1240 à 10mmca		1240 à 10mmca		1240 à 10mmca		1240 à 10mmca		3720 à 10mmca	
PESO																		
Unidad Condensadora (Kg)	19,5	20	19,5	20	19,5	20	19,5	20	19,5	68	20	69	20	69	20	69	42	42
Unidad Evaporadora (Kg)	10	10	10	10	15	15	15	15	19	19	19	19	19	19	19	19	27	27
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)	200																	
ACEITE LUBRICANTE																		
Carga (ml)*	200	200	200	200	200	200	200	200	200	400	200	400	200	400	200	400	200	200
Tipo de aceite	POE																	
DADOS ELÉCTRICOS																		
Corriente en 220V (A)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	8,0	N/A	8,0	N/A	8,0	N/A	8,0	N/A	N/A
Corriente en 380V (A)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5,0	N/A	5,0	N/A	5,0	N/A	5,0	N/A	N/A
Corriente en 12Vcc (A)	26,5	26,5	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	45	45
Corriente en 24Vcc(A)	11	11	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	35	35
Potencia (kW)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2,8	N/A	2,8	N/A	2,8	N/A	2,8	N/A	N/A
Voltaje / Fase / HZ	N/A	N/A	N/A	N/A	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	N/A	220 / 3 / 60 380 / 3 / 60 220 / 3 / 50 380 / 3 / 50	N/A	N/A
FLUIDO REFRIGERANTE																		
Fluido refrigerante HFC	R134a	R404A	R134a	R404A	R134a	R404A	R134a	R404A	R134a	R134a	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A
Carga (Kg)	1,0	0,9	1,0	0,9	1,0	0,9	1,0	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0

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

DESHIELO	Por tiempo	Com tiempo de goteo
	Por tiempo y temperatura	Con pré-refrigeración
	A gas caliente	

Elige su mejor FLEX

			2M	2,8M	3,5M	4,2M	5M	
LÍNEA FLEX	Modelo	Fluido	Aislamiento	4m³	8m³	12m³	16m³	20m³
	Flex S	R134a	50mm	até - 8°C	até 0°C	até +10°C	até +18C	NA
			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	R134a	50mm	até -15°C	até -15°C	até -12°C	até -8°C	até 0°C	
		75mm	até -15°C	até -15°C	até -15°C	até -10°C	até -5°C	
		100mm	até -15°C	até -15°C	até -15°C	até -12°C	até -8°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

281mm



1289mm

535mm

238mm

Modelo:
Flex Ultra Max

281mm



1289mm

535mm

238mm

Medidas

Modelos:

Flex SRX

Flex SRX Max

Flex SRX Max Plus

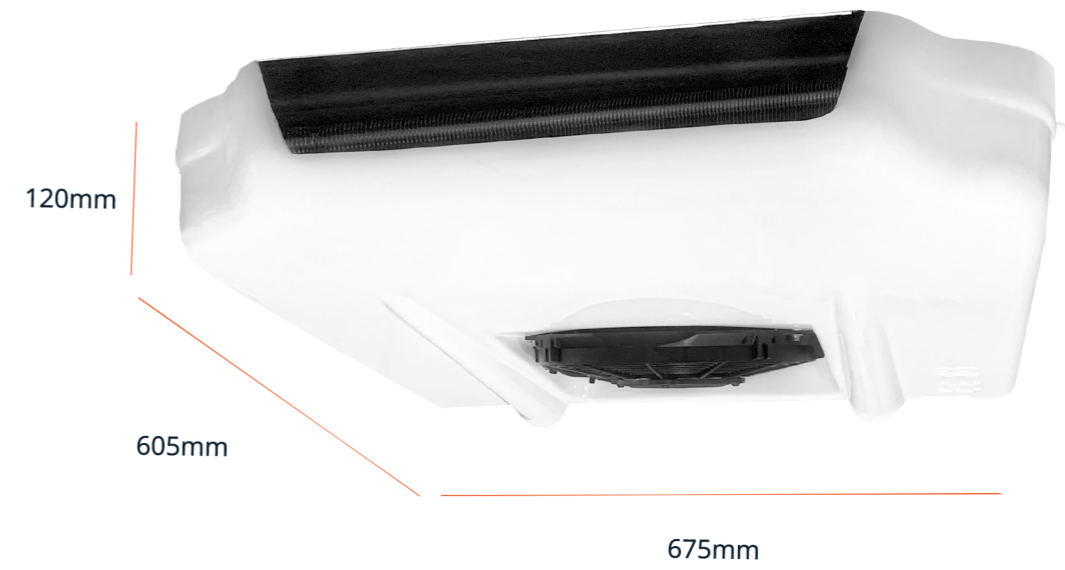
Flex SRX Plus



Modelos:

Flex S

Flex S Max



Modelos:

Flex SR

Flex SR Max



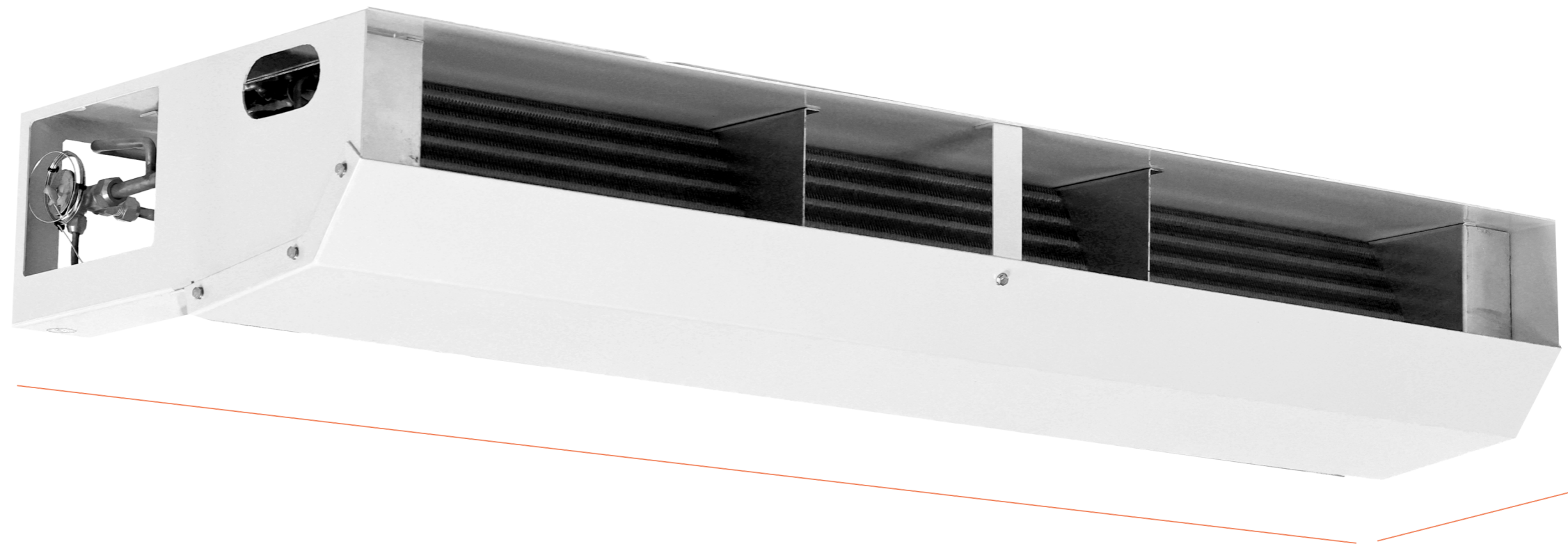
Medidas

Modelo:

Flex Ultra Max

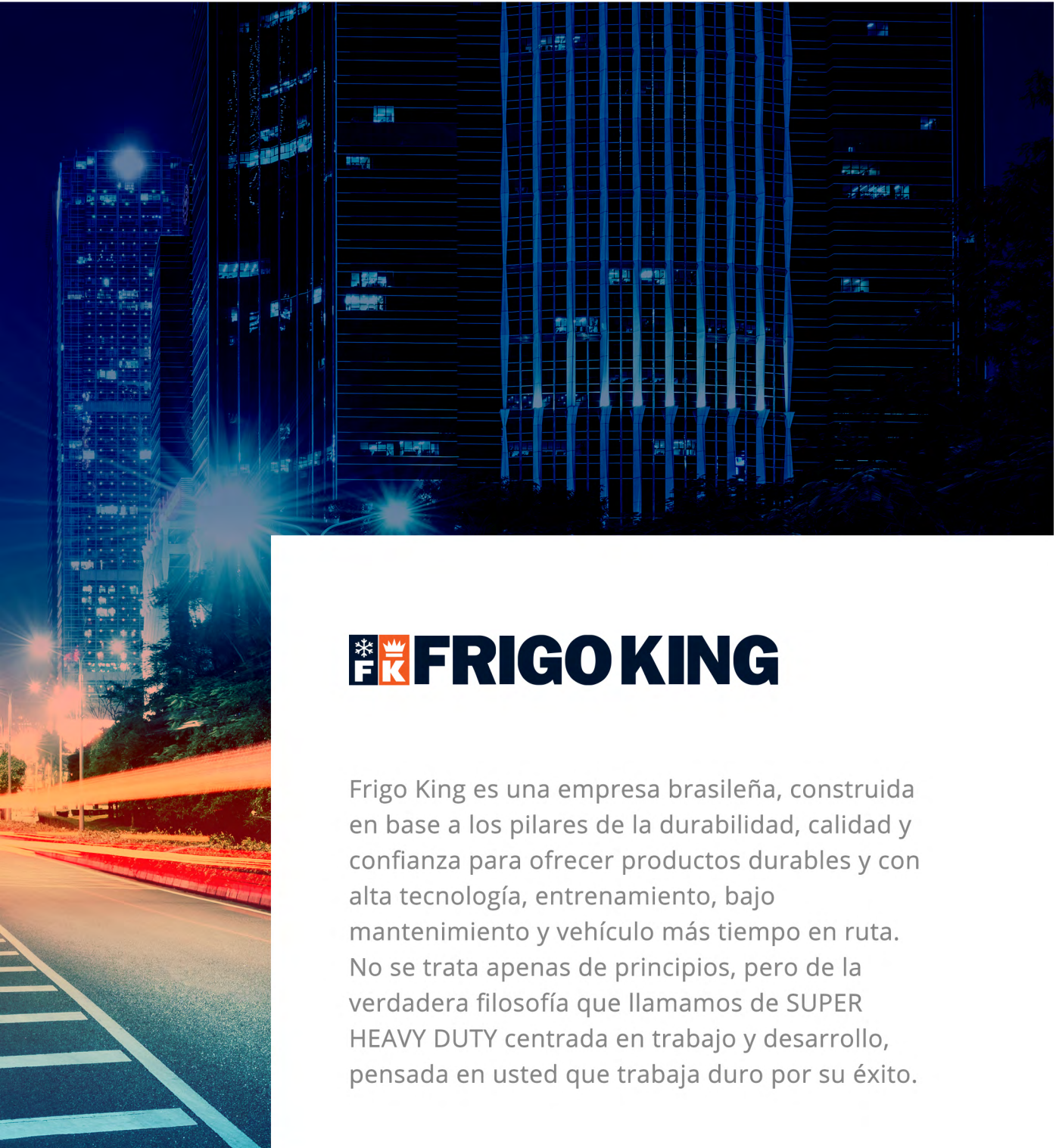
Construido en Aluminio

215mm



1288mm

545mm



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.