



KOALA 780 AF

www.ortech.com.mx



KOALA 780

Contenedor refrigerado portátil para el transporte de productos frescos y congelados a temperatura controlada



CARACTERÍSTICAS

- **Disponible en versiones:**
- AF: rango de ajuste de temperatura: de -18 °C a + 10 °C.
- AFH: con kit de calefacción y rango de ajuste de temperatura: de -18 °C a + 40 °.
- El aislamiento que ofrecen las paredes del contenedor, asegura que el mantenimiento de la temperatura está garantizado con la cantidad mínima de encendidos de la unidad de refrigeración; esto contribuye a limitar el consumo de energía y extender la vida útil del equipo.
- **610 litros de capacidad.**
- La unidad de refrigeración se activa cuando la temperatura externa es superior a la temperatura configurada con el termostato digital programable. Esto permite mantener una temperatura constante incluso en caso de condiciones de temperaturas externas muy elevadas.
- En las versiones AFH, la unidad de calefacción se activa cuando la temperatura exterior es inferior a la temperatura ajustada con el termostato digital programable. Esto permite mantener una temperatura constante incluso en lugares de muy baja temperatura.
- Cumplimiento total de la cadena de frío en todas las etapas del transporte.
- Se puede transportar en vehículos normales : permite transportar en un mismo viaje productos refrigerado, congelado y a temperatura ambiente utilizando un solo vehículo no aislado.
- Equipado con una unidad frigorífica de bajo consumo.
- Puede alimentarse a 110 Vac, utilizando la red eléctrica normal o puede conectarse a la batería (o batería auxiliar) del vehículo.



COLORES





TEMPERATURAS BAJO CONTROL SIN LIMITES DE TIEMPO

- Los frigoríficos portátiles Koala Line representan la solución ideal en los casos en los que se necesite un control preciso y puntual de la temperatura, sin límites de tiempo.
- En el sector alimentario encuentran aplicación en catering, heladerías, pastelerías, asadores, máquinas expendedoras y en el transporte de productos artesanales como embutidos, carne y productos lácteos (quesos, leche, yogures).
- Según la necesidad del cliente, los contenedores Melform pueden estar dotados de sistemas RFID y registrador de datos
- USB para el control y registro de la temperatura en línea a toda hora y desde cualquier lugar remoto.



FLEXIBILIDAD Y OPTIMIZACIÓN LOGÍSTICA

- Los contenedores refrigerados Koala Line permiten el transporte de productos a multi temperatura en un mismo vehículo de transporte sin aislar térmicamente, maximizando la carga del medio y limitando el número de viajes para cada destino. Permiten superar los problemas relacionados con las variaciones de temperaturas que se dan en el caso de entregas parciales y eliminan el riesgo de contaminación cruzada entre productos.



CONSUMOS REDUCIDOS

- Los frigoríficos portátiles de la línea Koala están dotados de un grupo refrigerante alimentado tanto a 12V AC como a 110V AC.
- Tienen un consumo muy reducido y, aunque no estén conectados a la corriente eléctrica, la propiedad isotérmica del contenedor esta diseñado para mantener la temperatura bajo los estándares internacionales ATP que es variaciones mínimas de temperatura en un periodo de 12 horas.
- Limitan los consumos de carburante en relación con el uso de un vehículo refrigerado.



MATERIALES DE FABRICACIÓN

Polietileno

Paredes internas y externas del contenedor y tapa; material apto para el contacto con alimentos.

Poliuretano

Material usado como aislante entre las paredes del contenedor y de la tapa; libre de CFC y HCFC.

Silicona

Sellos

Caucho y poliamida

Ruedas (banda de rodadura de goma y núcleo de poliamida).

Acero galvanizado

Bastidor de la unidad de refrigeración, varillas de bisagra, placas de bielas de bisagra, bases de las ruedas.

Acero inoxidable

Asas de manipulación, manija de cierre, varilla interior de la puerta.

Polipropileno

Bisagras



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VERSIÓN AF



Desde 0 ° C a + 10 ° C.
Desde -18 ° C a + 10 ° C.

VERSIÓN AFH



Desde 0 ° C a + 40 ° C.
Desde -18 ° C a + 40 ° C.



Grado de precisión en el ajuste de la temperatura: **+/- 0,5 ° C.**



Protección contra caídas de voltaje de la batería del vehículo, en caso de caer por debajo del valor límite de :
• **11 V con fuente de alimentación 12 Vdc.**
• **22V con fuente de alimentación 24 Vdc** mediante inversores en versiones.
• **18 ° C + 10 / + 40 ° C.**



Equipado con tres cables:
• Para suministro de energía a 110Vac 60Hz.



Disponible (bajo pedido) 2 modelos de inversor para conexión a la batería (o auxiliar batería) del vehículo:
• **Inversor 12Vdc / 230Vac**
• **Inversor 24Vdc / 230Vac**



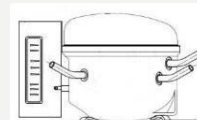
Rendimiento de la unidad de refrigeración garantizado para su uso en temperatura ambiente:
• **desde + 10 ° C a + 30 ° C.**



Contenedor (caja aislada) garantizado para su uso:
• **Desde -30 ° a + 100 ° C.**



Gas refrigerante:
• R452A.



Compresor hermético con central electrónica para regulación y control equipado con protección contra sobretensiones.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VERSIÓN AF



El sistema de ventilación asegura una mayor velocidad y uniformidad de difusión del frío o calor en el interior del contenedor.



USB de registro (disponible bajo pedido) de datos para almacenar la información de la temperatura durante el transporte.



Asa de cierre en acero inoxidable con botón de liberación; preparado para uso del sistema alteración evidente.



Equipado con 4 ruedas de goma de diámetro 100 mm. (2 fijas y 2 giratorias, una de los cuales está equipada con freno). Placa de soporte de rueda integrado en el contenedor.



Tarjetero (bajo pedido) para la identificación del contenido o del destino. Adecuado para documentos Formato A5.



La puerta se abre hasta 270 ° con pestillo de retención de puerta.



Varilla de acero inoxidable con 2 ganchos integrada en el interior de la puerta.



Aislamiento de espuma de poliuretano libre de CFC y HCFC.

VERSIÓN AFH



Ajuste y control de la temperatura con termostato digital programable.



3 ranuras para albergar parrillas ubicadas a 385/785/1185mm desde el fondo del envase. Parrillas disponibles bajo pedido.



Estructura monobloque, libre de bordes afilados, juntas y soldadura.



4 ubicaciones para el alojamiento de rejillas colocadas a 385/785/1185 / 1250 mm. desde el fondo del recipiente. Rejillas disponibles bajo pedido.



Sistema de bisagras de doble eje. Mejor estabilidad de la puerta en el tiempo.



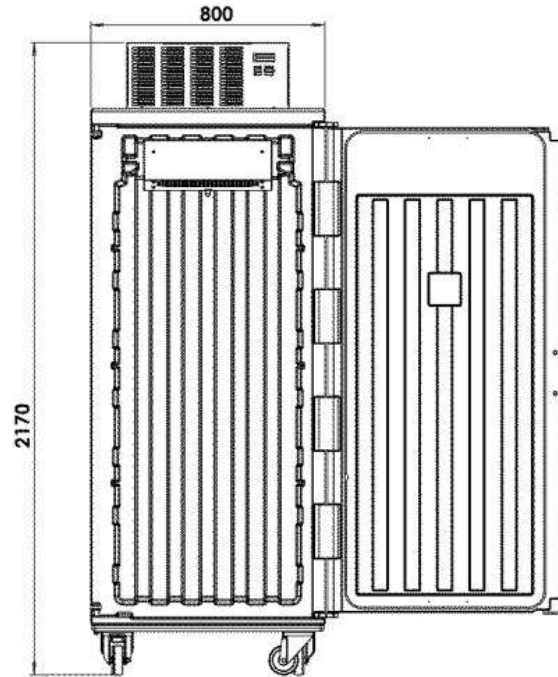
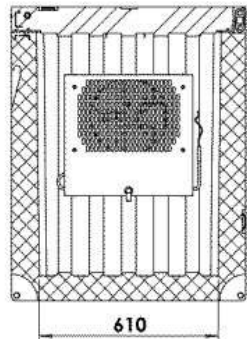
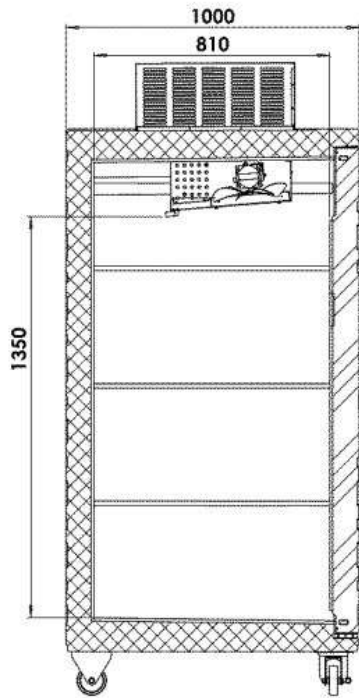
Junta de estanqueidad de la puerta fácilmente removible.



Ranuras internas para promover una buena circulación del aire.

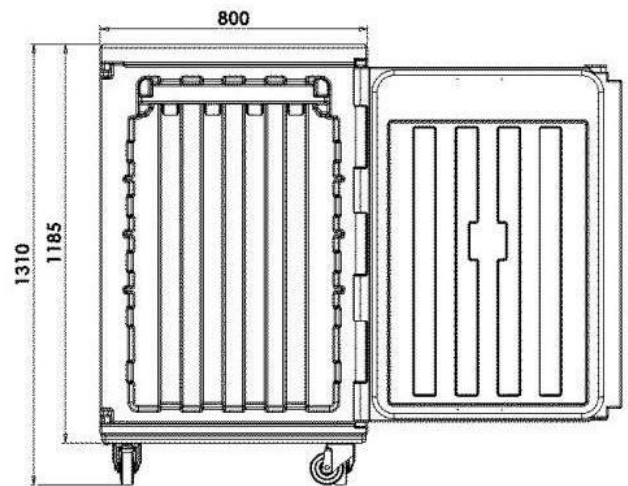
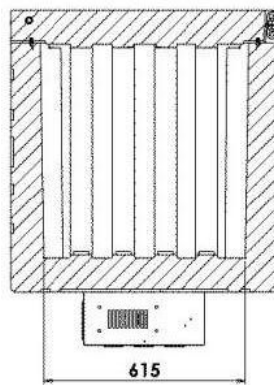
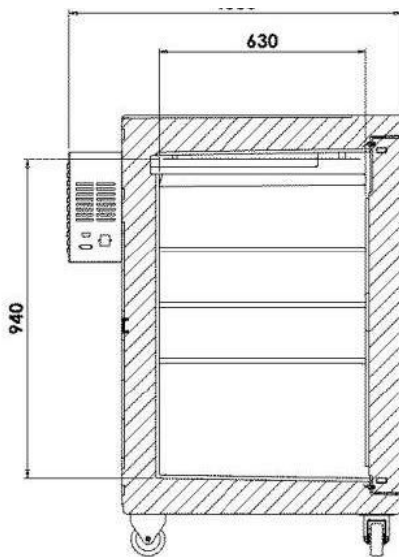


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



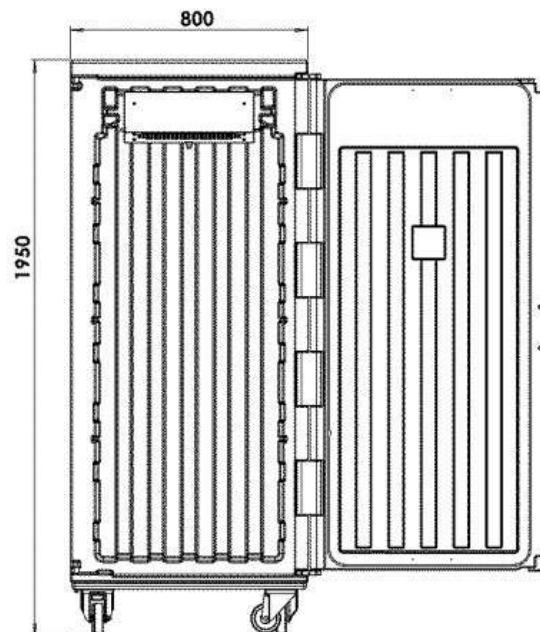
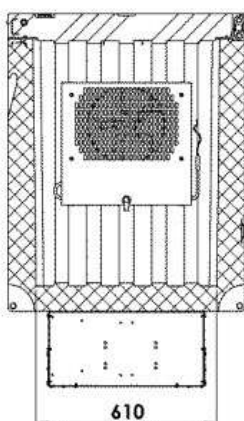
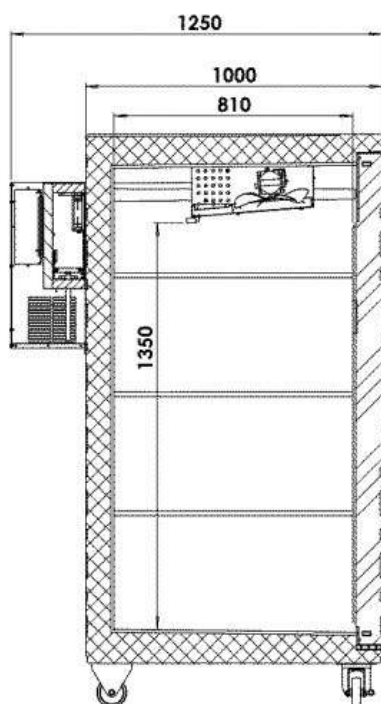
Modelo con compresor en la parte superior ventilado

código: 07809014, 07809015, 07809016, 07809017



Modelo con compresor en la parte trasera ventilado

código: 03709028, 03709053



Modelo con compresor en la parte trasera ventilado
código: 03709028, 03709053



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VERSIÓN AF

MODELO	CÓDIGO	ABSORCIÓN NOMINAL	FUSIBLE
Koala 780 AF frigorífico de techo ventilado de 0 ° C a + 10 ° C	07809014	1A a 110 Vac 20A a 12V dc	4A para 110Vac 30A para 12Vdc
Koala 780 AF frigorífico trasero ventilado de 0 ° C a + 10 ° C	07809011	1A a 110 Vac 20A a 12V dc	4A para 110Vac 30A para 12Vdc
Koala 780 AF frigorífico de techo ventilado de -18 ° C a + 10 ° C	07809015	1A a 110 Vac 20A a 12V dc	4A para 110Vac 30A para 12Vdc
Koala 780 AF frigorífico trasero ventilado de -18 ° C a + 10 ° C	07809012	1A a 110 Vac 20A a 12V dc	4A para 110Vac 30A para 12Vdc

VERSIÓN AFH (con kit calefactor)

MODELO	CÓDIGO	ABSORCIÓN NOMINAL	FUSIBLE
Koala 780 AFH frigorífico de techo ventilado de 0 ° C a + 40 ° C	07809016	1A a 110 Vac 20A a 12V dc	4A para 110Vac 30A para 12Vdc
Koala 780 AFH frigorífico trasero ventilado de 0 ° C a + 40 ° C	07809013	1A a 110 Vac 20A a 12V dc	4A para 110Vac 30A para 12Vdc
Koala 780 AFH frigorífico de techo ventilado de -18 ° C a + 40 ° C	07809017	1A a 110 Vac 20A a 12V dc	4A para 110Vac 30A para 12Vdc
Koala 780 AFH frigorífico trasero ventilado de -18 ° C a + 40 ° C	07809008	1A a 110 Vac 20A a 12V dc	4A para 110Vac 30A para 12Vdc



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	COLOR	Dim. Externa (mm)	Dim interna. (mm)	Capacidad	PESO. KG
Koala 780 AF / AFH unidad de refrigeración en la parte	Gris azul Melange	800X1000Xh2170	610x810xh1350	610	145
Koala 780 AF / AFH unidad de enfriamiento en la parte posterior ventilado	Gris azul Melange	800X1000Xh2170	610x810xh1350	610	145

MODELO	CÓDIGO	COLOR	Dim. Externa (mm)	Dim interna. (mm)	PESO. KG
Porta etiquetas	AMC101	Transparente	173xh200	148xh210 –A5-	
Parrilla en acero inoxidable	AEA019	Acero inoxidable	647x790xh16		4.3
Inversor 12Vdc. / 220Vdc.	AHD008				
Inversor 12Vdc. / 220Vdc.	AHD011				



**Presidencia Municipal Sur 5501
Col. Nueva Estanzuela Monterrey N.L. C.P.
64988
Tel: (52) 813-494-26-55
info@ortech.com.mx
WhatsApp: +528121958100**