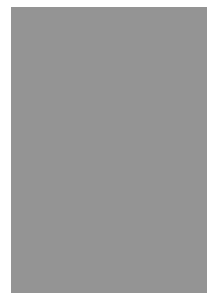




LINEA KOALA



**CONTENEDORES FRIGORÍFICOS
Y REFRIGERADORES PORTÁTILES**

LINEA



KOALA

Precisión y confiabilidad

Seguridad y trazabilidad

Rango de temperatura: -30°C a +40°C

Cadena de frío sin interrupción

Higiene y seguridad

Fuente de alimentación doble

MELFORM, líder en el sector frigorífico, desde hace más de 50 años diseña y fabrica contenedores frigoríficos y móviles aptos para el transporte y distribución de alimentos, productos farmacéuticos y perecederos a temperatura controlada.



Los frigoríficos móviles de la línea Koala están especialmente estudiados para el almacenamiento y transporte de productos y/o materiales termosensibles y termolábiles para los que se necesita un control preciso de la temperatura.

Con **certificación ATP** para el transporte de mercancías perecederas por carretera, los frigoríficos móviles Melform están disponibles en una amplia gama de versiones con apertura frontal y/o superior, con ruedas o patas y equipados con accesorios específicos.

CADENA DE FRÍO SIN INTERRUPCIÓN

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

Control de las temperaturas asegurado con cualquier condición externa, gracias a las unidades de calefacción y refrigeración.

Los frigoríficos móviles de la línea Koala permiten la distribución de productos a temperatura controlada sea cual sea la temperatura requerida. Están equipados con 3 cables de alimentación para conexión a 230Vac y 12Vdc

LA MULTI TEMPERATURA EN LOGÍSTICA

Los contenedores isotérmicos de MELFORM con unidad de refrigeración integrada permite transportar diferentes tipos de materiales a diferentes temperaturas en un vehículo normal sin aislamiento.

A pedido, los contenedores MELFORM son equipados con sistema RFID y USB data Logger para control de temperatura y monitoreo. Gracias a su modelo opcional EVlink con interfase Bluetooth es posible poder verlo desde tu teléfono inteligente los registros de temperatura, y si es necesario, exportarlos de forma gráfica.





TEMPERATURAS PROGRAMABLES

- Congelado: hasta -30°C
- Refrigerado: hasta $+10^{\circ}\text{C}$
- Caliente: hasta $+40^{\circ}\text{C}$

Higiene, seguridad y sin riesgo de contaminación cruzada.

Consumo reducido. Fuente de alimentación dual:

12V DC / 230V AC.



Totalmente reciclable al final de la vida operativa.



Dimensiones mostradas en (WxDxH)

KOALA 20 AS - Apertura superior

Capacidad	Rango de temperatura	Unidad de enfriamiento	Peso Kg	Dim.mm Externa	Dim. mm Interna	Código
21	0°C +10°C	Integrado, estático	16	345x515x425	220x280x340	K20ASISDYM0
21	-18°C +10°C	Integrado, estático	16	345x515x425	220x280x340	K20ASISCYM0
21	0°C +40°C H	Integrado, estático	16	345x515x425	220x280x340	K20ASISDZM0
21	-18°C +40°C H	Integrado, estático	16	345x515x425	220x280x340	K20ASISDZM0



KOALA 32 AS - Apertura superior

Capacidad	Rango de temperatura	Unidad de enfriamiento	Peso Kg	Dim.mm Externa	Dim. mm Interna	Código
27	0°C +10°C	Integrado, estático	21	360x620x430	230x340x350	K32ASISDYM0
27	-18°C +10°C	Integrado, estático	21	360x620x430	230x340x350	K32ASISCYM0
27	-25°C +10°C	Integrado, estático	21	360x620x430	230x340x350	K32ASISBYM0
27	0°C +40°C H	Integrado, estático	21	360x620x430	230x340x350	K32ASISDZM0
27	-18°C +40°C H	Integrado, estático	21	360x620x430	230x340x350	K32ASISCZM0
27	-25°C +40°C H	Integrado, estático	21	360x620x430	230x340x350	K32ASISBZM0



KOALA 32 AF - Apertura frontal

Capacidad	Rango de temperatura	Unidad de enfriamiento	Peso Kg	Dim.mm Externa	Dim. mm Interna	Código
38	0°C +10°C	Integrado, estático	30	420x753x493	268x372x322	K32AFISDYM0
38	-18°C +10°C	Integrado, estático	30	420x753x493	268x372x322	K32AFISCYM0
38	-25°C +10°C	Integrado, estático	30	420x753x493	268x372x322	K32AFISBYM0
38	-30°C +10°C	Integrado, estático	30	420x753x493	268x372x322	K32AFISAYM0
38	0°C +40°C H	Integrado, estático	30	420x753x493	268x372x322	K32AFISDZM0
38	-18°C +40°C H	Integrado, estático	30	420x753x493	268x372x322	K32AFISCZM0
38	-25°C +40°C H	Integrado, estático	30	420x753x493	268x372x322	K32AFISBZM0
38	-30°C +40°C H	Integrado, estático	30	420x753x493	268x372x322	K32AFISAZM0



KOALA 50 AS - Apertura superior

Capacidad	Rango de temperatura	Unidad de enfriamiento	Peso Kg	Dim.mm Externa	Dim. mm Interna	Código
53	0°C +10°C	Integrado, estático	27	495x800x500	335x450x355	K50ASISDYM0
53	-18°C +10°C	Integrado, estático	27	495x800x500	335x450x355	K50ASISCYM0
53	-25°C +10°C	Integrado, estático	27	495x800x500	335x450x355	K50ASISBYM0
53	0°C +40°C H	Integrado, estático	27	495x800x500	335x450x355	K50ASISDZM0
53	-18°C +40°C H	Integrado, estático	27	495x800x500	335x450x355	K50ASISCZM0
53	-25°C +40°C H	Integrado, estático	27	495x800x500	335x450x355	K50ASISBZM0



KOALA 70 AF - Apertura frontal

Capacidad	Rango de temperatura	Unidad de enfriamiento	Peso Kg	Dim.mm Externa	Dim. mm Interna	Código
68	0°C +10°C	Respaldo, estático	24	440x815x480	325x540x360	K70AFDSDYM0
68	0°C +10°C	Arriba, estático	24	440x815x480	325x540x360	K70AFTSDYM0
68	0°C +40°C H	Respaldo, estático	24	440x815x480	325x540x360	K70AFDSDZM0
68	0°C +40°C H	Arriba, estático	24	440x815x480	325x540x360	K70AFTSDZM0





KOALA 80 AS - Apertura superior

Capacidad	Rango de temperatura	Unidad de enfriamiento	Peso Kg	Dim.mm Externa	Dim. mm Interna	Código
73	0°C +10°C	Integrado, estático	34	560x940x550	370x540x365	K80ASISDYMO
73	-18°C +10°C	Integrado, estático	34	560x940x550	370x540x365	K80ASISCYMO
73	-25°C +10°C	Integrado, estático	34	560x940x550	370x540x365	K80ASISBYMO
73	-30°C +10°C	Integrado, estático	34	560x940x550	370x540x365	K80ASISAYMO
73	0°C +40°C H	Integrado, estático	34	560x940x550	370x540x365	K80ASISDZMO
73	-18°C +40°C H	Integrado, estático	34	560x940x550	370x540x365	K80ASISCZMO
73	-25°C +40°C H	Integrado, estático	34	560x940x550	370x540x365	K80ASISBZMO
73	-30°C +40°C H	Integrado, estático	34	560x940x550	370x540x365	K80ASISAZMO



KOALA 90 AF - Apertura frontal

Capacidad	Rango de temperatura	Unidad de enfriamiento	Peso Kg	Dim.mm Externa	Dim. mm Interna	Código
90	0°C +10°C	Respaldo, estático	27	440x830x650	330x533x505	K90AFDSDYMO
90	0°C +10°C	Arriba, estático	27	440x665x815	330x533x505	K90AFTSDYMO
90	0°C +40°C H	Respaldo, estático	27	440x830x650	330x533x505	K90AFDSDZMO
90	0°C +40°C H	Arriba, estático	27	440x665x815	330x533x505	K90AFTSDZMO



KOALA 140 AF - Apertura frontal

Capacity	Temperature range	Cooling unit	Weight Kg	External dim. mm	internal dim. mm	CODE
135	0°C +10°C	Integrado, estático	46	620x1000x710	415x620x515	K140AFISDYMO
135	-18°C +10°C	Integrado, estático	46	620x1000x710	415x620x515	K140AFISCYMO
135	-25°C +10°C	Integrado, estático	46	620x1000x710	415x620x515	K140AFISBYMO
135	-30°C +10°C	Integrado, estático	46	620x1000x710	415x620x515	K140AFISAYMO
135	0°C +40°C H	Integrado, estático	46	620x1000x710	415x620x515	K140AFISDZMO
135	-18°C +40°C H	Integrado, estático	46	620x1000x710	415x620x515	K140AFISCZMO
135	-25°C +40°C H	Integrado, estático	46	620x1000x710	415x620x515	K140AFISBZMO
135	-30°C +40°C H	Integrado, estático	46	620x1000x710	415x620x515	K140AFISAZMO



KOALA 150 AF - Apertura frontal

Capacity	Temperature range	Cooling unit	Weight Kg	External dim. mm	internal dim. mm	CODE
135	0°C +10°C	Respaldo, estático	37	570x950x690	430x650x520	K150AFDSDYMO
135	0°C +10°C	Respaldo, ventilado	55	570x1045x690	430x650x520	K150AFDSDYMO
135	0°C +10°C	Arriba, estático	37	570x790x850	430x650x520	K150AFTSDYMO
135	-18°C +10°C	Respaldo, estático	55	570x1045x690	430x650x520	K150AFDSDYMO
135	-25°C +10°C	Respaldo, estático	37	570x1045x690	430x650x520	K150AFDSBYMO
135	0°C +40°C H	Respaldo, estático	55	570x950x690	430x650x520	K150AFDSDZMO
135	0°C +40°C H	Respaldo, ventilado	37	570x1045x690	430x650x520	K150AFDSDZMO
135	0°C +40°C H	Arriba, estático	55	570x790x850	430x650x520	K150AFTSDZMO
135	-18°C +40°C H	Respaldo, estático	55	570x1045x690	430x650x520	K150AFDSDZMO
135	-25°C +40°C H	Respaldo, estático	55	570x1045x690	430x650x520	K150AFDSBZMO



KOALA 150 AS - Apertura superior

Capacidad	Rango de temperatura	Unidad de enfriamiento	Peso Kg	Dim.mm Externa	Dim. mm Interna	Código
148	0°C +10°C	De lado, estático	37	850x570x790	510x430x650	K150ASCSDYM0
148	0°C +40°C H	De lado, estático	37	850x570x790	510x430x650	K150ASCSDYM0



KOALA 160 AS - Apertura superior

Capacidad	Rango de temperatura	Unidad de enfriamiento	Peso Kg	Dim.mm Externa	Dim. mm Interna	Código
162	0°C +10°C	Integrado, estático	59	790x1100x650	540x660x450	K160ASISDYM0
162	-18°C +10°C	Integrado, estático	59	790x1100x650	540x660x450	K160ASISDYM0
162	-25°C +10°C	Integrado, estático	59	790x1100x650	540x660x450	K160ASISBYM0
162	0°C +40°C H	Integrado, estático	59	790x1100x650	540x660x450	K160ASISDZM0
162	-18°C +40°C H	Integrado, estático	59	790x1100x650	540x660x450	K160ASISCZM0
162	-25°C +40°C H	Integrado, estático	59	790x1100x650	540x660x450	K160ASISBZM0



KOALA 160 AS - Apertura superior

Capacidad	Rango de temperatura	Unidad de enfriamiento	Peso Kg	Dim.mm Externa	Dim. mm Interna	Código
370	0°C +10°C	Respaldo, estático sobre ruedas	85	800x1000x1310	615x630x940	K370AFDSDYM1
325	0°C +10°C	Respaldo, ventilado, sobre ruedas	95	800x1000x1310	615x630x960	K370AFVDYM1
370	0°C +10°C	Arriba, estático, sobre ruedas	83	800x840x1470	615x630x940	K370AFTSDYM1
325	0°C +10°C	Arriba, ventilado, sobre ruedas	95	800x840x1530	615x630x960	K370AFTVDYM1
325	18°C +10°C	Respaldo, ventilado, sobre ruedas	95	800x1090x1310	615x630x840	K370AFDVCYM1
325	18°C +10°C	Arriba, ventilado, sobre ruedas	95	800x840x1530	615x630x840	K370AFTVCYM1
370	0°C +40°C H	Respaldo, estático, sobre ruedas	85	800x1000x1310	615x630x940	K370AFDSDZM1
325	0°C +40°C H	Respaldo, ventilado, sobre ruedas	95	800x1090x1310	615x630x960	K370AFVDZM1
370	0°C +40°C H	Arriba, estático, sobre ruedas	83	800x840x1470	615x630x940	K370AFTSDZM1
325	0°C +40°C H	Arriba, ventilado, sobre ruedas	95	800x840x1530	615x630x960	K370AFTVDZM1
325	-18°C +40°C H	Respaldo, ventilado, sobre ruedas	95	800x1090x1310	615x630x840	K370AFDVCZM1
325	-18°C +40°C H	Arriba, ventilado, sobre ruedas	95	800x840x1530	615x630x840	K370AFTVCZM1



KOALA 500 AF Apertura frontal

Capacidad	Rango de temperatura	Unidad de enfriamiento	Peso Kg	Dim.mm Externa	Dim. mm Interna	Código
500	0°C +10°C	Respaldo, ventilado, sobre ruedas	116	715x1105x1660	540x660x1370	K500AFVDYM1
500	0°C +10°C	Arriba, ventilado, sobre ruedas	116	715x850x1915	540x660x1370	K500AFTVDYM1
416	-18°C +10°C	Respaldo, ventilado, sobre ruedas	120	715x1105x1660	540x660x1370	K500AFDVCYM1
416	-18°C +10°C	Arriba, ventilado, sobre ruedas	120	715x850x1915	540x660x1370	K500AFTVCYM1
500	0°C +40°C H	Respaldo, ventilado, sobre ruedas	116	715x1105x1660	540x660x1370	K500AFDVDZM1
500	0°C +40°C H	Arriba, ventilado, sobre ruedas	116	715x850x1915	540x660x1370	K500AFTVDZM1
416	-18°C +40°C H	Respaldo, ventilado, sobre ruedas	120	715x1105x1660	540x660x1370	K500AFDVCZM1
416	-18°C +40°C H	Arriba, ventilado, sobre ruedas	120	715x850x1915	540x660x1370	K500AFTVCZM1





KOALA 780 AF - Apertura frontal

Capacidad	Rango de temperatura	Unidad de enfriamiento	Peso Kg	Dim.mm Externa	Dim. mm Interna	Código
610	0°C +10°C	Respaldo, ventilado, sobre ruedas	145	800x1250x1950	610x810x1350	K780AFDVDYM1
610	0°C +10°C	Arriba, ventilado, sobre ruedas	145	800x1000x2170	610x810x1350	K780AFTVDYM1
610	-18°C +10°C	Respaldo, ventilado, sobre ruedas	145	800x1250x1950	610x810x1350	K780AFDVCYM1
610	-18°C +10°C	Arriba, ventilado, sobre ruedas	145	800x1000x2170	610x810x1350	K780AFTVCYM1
610	0°C +40°C H	Respaldo, ventilado, sobre ruedas	145	800x1250x1950	610x810x1350	K780AFDVDZM1
610	0°C +40°C H	Arriba, ventilado, sobre ruedas	145	800x1000x2170	610x810x1350	K780AFTVDZM1
610	-18°C +40°C H	Respaldo, ventilado, sobre ruedas	145	800x1250x1950	610x810x1350	K780AFDVCZM1
610	-18°C +40°C H	Arriba, ventilado, sobre ruedas	145	800x1000x2170	610x810x1350	K780AFTVCZM1



KOALA 1000 AF - Apertura frontal

Capacidad	Rango de temperatura	Unidad de enfriamiento	Peso Kg	Dim.mm Externa	Dim. mm Interna	Código
830	0°C +10°C	Respaldo, ventilado, sobre ruedas	164	800x1450x1940	605x1015x1350	K1000AFDVDYM1
830	0°C +10°C	Arriba, ventilado, sobre ruedas	164	800x1200x2170	605x1015x1350	K1000AFTVDYM1
830	-18°C +10°C	Respaldo, ventilado, sobre ruedas	164	800x1450x1940	605x1015x1350	K1000AFDVCYM1
830	-18°C +10°C	Arriba, ventilado, sobre ruedas	164	800x1200x2170	605x1015x1350	K1000AFTVCYM1
830	0°C +40°C H	Respaldo, ventilado, sobre ruedas	164	800x1450x1940	605x1015x1350	K1000AFDVDZM1
830	0°C +40°C H	Arriba, ventilado, sobre ruedas	164	800x1200x2170	605x1015x1350	K1000AFTVDZM1
830	-18°C +40°C H	Respaldo, ventilado, sobre ruedas	164	800x1450x1940	605x1015x1350	K1000AFDVCZM1
830	-18°C +40°C H	Arriba, ventilado, sobre ruedas	164	800x1200x2170	605x1015x1350	K1000AFTVCZM1



KOALA 1300 AF - Apertura frontal

Capacidad	Rango de temperatura	Unidad de enfriamiento	Peso Kg	Dim.mm Externa	Dim. mm Interna	Código
1115	0°C +10°C	Arriba, ventilado, sobre ruedas	180	985x1405x1925	810x1210x1140	K1300AFTVDYM1
1115	-18°C +10°C	Arriba, ventilado, sobre ruedas	180	985x1405x1925	810x1210x1140	K1300AFTVDYM1
1115	0°C +40°C H	Arriba, ventilado, sobre ruedas	180	985x1405x1925	810x1210x1140	K1300AFTVDYM1
1115	-18°C +40°C H	Arriba, ventilado, sobre ruedas	180	985x1405x1925	810x1210x1140	K1300AFTVDYM1



KOALA 1300 TW AF - Apertura frontal

Capacidad	Rango de temperatura	Rango de temperatura	Peso Kg	Dim.mm Externa	Dim. mm Interna	Código
1115	0°C +10°C	Arriba, ventilado, sobre ruedas	175	1100x1100x2210	900x910x1380	K130TAFTVDYM1
1115	0°C +40°C H	Arriba, ventilado, sobre ruedas	175	1100x1100x2210	900x910x1380	K130TAFTVDZM1





**Presidencia Municipal Sur 5501
Col. Nueva Estanzuela Monterrey N.L.
C.P. 64988
Tel: (52) 813-494-26-55**

**info@ortech.com.mx
WhatsApp: +52.811-413-1407
www.ortech.com.mx**

