

Рефрижераторный контейнер KOALA 140

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mho@nt-rt.ru || сайт: <https://melform.nt-rt.ru/>

Refrigerated container KOALA 140

17/01/2025 - Rev.3



ATP



Refrigerated container for the transport at temperature controlled

- Brand: MELFORM
- Country of origin: ITALY
- Customs code: 84181080
- ATP Certificate
- Compatible with food contact
- Color: grey/blue
- Dual power supply: 12Vdc and 230Vac
- Technology: rotomoulding
- Warranty: 24 months
- Fully recyclable at the end of its operational life.

MANUFACTURING MATERIALS









Polyethylene	internal and external walls of the container and door; suitable for food contact	Polyurethane	insulating material between the walls of the container and the door; CFC and HCFC free
Silicone rubber	gasket	Polyamide and fiberglass	closures
Stainless steel	gripping handles	Aluminium	crankcase and hinge

Model	Product code	EAN code	Ext. dim. (mm)	Int. dim. (mm)	Capacity (liters)	Weight (kg)
Integrated cooling unit, static	K140AFISDYM0	8022949177539	1000x620xh710	620x415xh515	135	46
	K140AFISBYM0	8022949178130				
	K140AFISAYM0	8022949178000				
	K140AFISDZM0	8022949177782				
	K140AFISBZM0	8022949177973				
	K140AFISAZM0	8022949177188				

FEATURES COOLING UNIT

	Static refrigeration unit version equipped with "roll-bond" type static evaporator		Hermetic compressor with electronic control unit for regulation and control equipped with surge protection
	Guaranteed refrigeration unit performance for ambient T-use: +10°C to +30°C Container (isothermal case) guaranteed for use: -30°C to +100°C		Cables 230Vac 50-60Hz power supply (<u>standard equipment</u>)
	Cables for 12Vdc power supply with Anderson terminals (<u>standard equipment</u>)		Cables for 12Vdc power supply with Anderson terminal on the KOALA side and cigarette lighter plug (<u>depending on model</u>)
	Cables for 12Vdc power supply with Anderson terminal on the KOALA side and fork terminal for connection to the vehicle battery (<u>depending on model</u>)		Temperature regulation and control with programmable digital thermostat
Degree of accuracy: +/-0.5 °C Refrigerant gas: R134a (version 0°C +10/+40°C); R452a (versions -25°C +10/+40°C, -30°C +10/+40°C) Global heat transfer coefficient: K=0.34 W/m²K			

PRODUCT FEATURES

	Door sealing gasket easily removable		Closing hooks in shockproof material
	Equipped with opening door up to 240°, with zipper integrated in the container		5 seats for housing grids positioned at 62/152/242/332/422 mm from the base of the container. Grills available on request
	Monobloc structure, without edges, joints and welds		Stainless steel grid for load division.
	Equipped with integrated stainless steel grip handles		USB datalogger available (on request) to record temperature data during transport

Model	Product code	Feeding 12V Fork terminal	Feeding 12V Cigarette lighter plug	Absorption nominal	Fuses
Koala 140 0°C to +10°C	K140AFISDYM0		✓	0.35A at 230Vac 7A at 12Vdc (85 W)	4A for 230Vac 15A for 12Vdc
Koala 140 -25°C to +10°C	K140AFISBYM0	✓		1A at 230Vac 18A at 12Vdc (220 W)	4A for 230Vac 30A for 12Vdc
Koala 140 -30°C to +10°C	K140AFISAYM0	✓		1A at 230Vac 18A at 12Vdc (220 W)	4A for 230Vac 30A for 12Vdc
Koala 140 0°C to +40°C	K140AFISDZM0		✓	0.35A at 230Vac 7A at 12Vdc (85 W)	4A for 230Vac 15A for 12Vdc
Koala 140 -25°C to +40°C	K140AFISBZM0	✓		1A at 230Vac 18A at 12Vdc (220 W)	4A for 230Vac 30A for 12Vdc
Koala 140 -30°C to +40°C	K140AFISAZM0	✓		1A at 230Vac 18A at 12Vdc (220 W)	4A for 230Vac 30A for 12Vdc

ACCESSORIES	Amperage	Weight (Kg)	Dim. (mm)	Code
Stainless steel grid		2,2	450x620x12	AEA030
Trolley locking kit				RRI137
Galvanized steel trolley				AIB005
Safety fixing kit on floor				RRI144
Power bank charger 12V for KOALA	100 Ah	22	345x315xh340	ePB100A01
Power bank charger 12V for KOALA	120 Ah	26	345x315xh340	ePB120A01
Power bank charger 12V for KOALA	150 Ah	28	345x315xh340	ePB150A01
USB Data Logger Range - 30°C +70°C				AFG007
Expanding card holder		0,05	A5	RRI170

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mxo@nt-rt.ru || сайт: <https://melform.nt-rt.ru/>