

Рефрижераторный контейнер KOALA 80

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 80

17/01/2025 - Rev.2



ATP



Refrigerated container for the transport of temperature-controlled products

- 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	inner and outer walls of the container and lid; suitable for food contact	Polyurethane	insulating material between the walls of the container and the lid, CFC and HCFC free
Silicone rubber	gasket	Polyamide and fiberglass	closures
Aluminium	crankcase control panel	Stainless steel	gripping handles

Modello	Product code	Code EAN	Ext. dim. (mm)	Int. dim. (mm)	Capacity (liters)	Weight (kg)
integrated cooling unit, static	K80ASISDYM0	8022949177126	560x940xh550	370x540xh365	73	34
	K80ASISBYM0	8022949178055				
	K80ASISAYM0	8022949177997				
	K80ASISDZM0	8022949177355				
	K80ASISBZM0	8022949177874				
	K80ASISAZM0	8022949178024				

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 cooling unit performance for ambient T-use: +10°C to +30°C Container (isothermal body) guaranteed for use: -30°C to +100°C		Cables 230Vac 50-60Hz power supply (standard equipment)
	Cables for 12Vdc power supply with Anderson terminals (standard equipment)		Cables for 12Vdc power supply with Anderson terminal on the KOALA side and cigarette lighter plug (depending on the model)
	Cables for 12Vdc power supply with Anderson terminal on the KOALA side and fork terminal for connection to the vehicle battery (depending on the model)		

Degree of accuracy: **+/-0.5 °C**

Refrigerant gas: **R134a** (versions **0°C +10/+40°C; -25°C +10/+40°C**);

R452a (versions **-30°C +10/+40°C**)

Global heat transfer coefficient: **K=0.36 W/m²K**

PRODUCT FEATURES

	Easily removable lid sealing gasket		Zipper integrated in the container
	Melform closing hook in shockproof material		Protection grid of the evaporator made of plasticized metal wire
	Monobloc structure, without edges, joints and welds		Temperature regulation and control with programmable digital thermostat
	USB datalogger available (on request) to record temperature data during transport		RFID systems for traceability

Model	Product code	Feeding 12V Fork terminal	Feeding 12V Cigarette lighter plug	Absorption nominal	Fuses
Koala 80 0°C to +10°C	K80ASISDYM0		✓	0.35A at 230Vac 7A at 12Vdc (85 W)	4A for 230Vac 15A for 12Vdc
Koala 80 -25°C to +10°C	K80ASISBYM0		✓	0.62A at 230Vac 12A to 12Vdc (150 W)	4A for 230Vac 25A for 12Vdc
Koala 80 -30°C to +10°C	K80ASISAYM0	✓		1A at 230Vac 18A at 12Vdc (220 W)	4A for 230Vac 30A for 12Vdc
Koala 80 0°C to +40°C	K80ASISDZM0		✓	0.35A at 230Vac 7A at 12Vdc (85 W)	4A for 230Vac 15A for 12Vdc
Koala 80 -25°C to +40°C	K80ASISBZM0		✓	0.62A at 230Vac 12A to 12Vdc (150 W)	4A for 230Vac 25A for 12Vdc
Koala 80 -30°C to +40°C	K80ASISAZM0	✓		1A at 230Vac 18A at 12Vdc (220 W)	4A for 230Vac 30A for 12Vdc

ACCESSORIES	Amperage	Weight (Kg)	Dim. (mm)	Code
Fixing kit on vehicle		1		RRI214
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
Card holder		0,05	A5	RRI141

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/>