

# Contenitore refrigerato KOALA GREEN 140

16/01/2023  
Rev.0



ATP



## Contenitore refrigerato ad alimentazione autonoma con batteria estraibile

- Marca: MELFORM
- Paese d'origine: ITALIA
- Codice doganale: 84181080
- Certificato ATP
- Compatibile al contatto alimentare
- Colore: melange grigio/blu
- Alimentazione e ricarica a 230Vac
- Tecnologia: rotazionale
- Garanzia: 24 mesi
- Completamente riciclabile al termine della vita operativa
- Disponibile con batteria LiFePO4 da 65Ah o da 100Ah

### MATERIALI DI FABBRICAZIONE

<b>Polietilene</b>	pareti interne ed esterne del contenitore e della porta; adatto al contatto alimentare	<b>Poliuretano</b>	materiale isolante tra le pareti del contenitore e della porta; privo di CFC ed HCFC
<b>Gomma siliconica</b>	guarnizione	<b>Poliammide e fibra di vetro</b>	chiusure
<b>Acciaio inox</b>	Maniglie di presa	<b>Alluminio</b>	Carter e cerniera

Modello	Codice prodotto	Codice EAN	Dim. esterne (mm)	Dim. interne (mm)	Capacità (litri)	Peso (Kg)
<b>frigo integrato statico</b>	K140AFISDYM0	8022949177539	620x1000xh710	415x620xh515	135	46
	K140AFISCYM0	8022949177904				
	K140AFISBYM0	8022949178130				
	K140AFISAYM0	8022949178000				
	K140AFISDZM0	8022949177782				
	K140AFISCZM0	8022949178109				
	K140AFISBZM0	8022949177973				
	K140AFISAZM0	8022949177188				

## CARATTERISTICHE GRUPPO FRIGORIFERO

	Gruppo frigorifero dotato di evaporatore statico tipo "roll-bond"		Compressore ermetico con centralina elettronica di regolazione e controllo dotata di protezione per le sovratensioni
	Prestazioni del gruppo frigorifero garantite per utilizzo a T ambiente: <b>da +10°C a +30°C</b> Contenitore (cassa isoterma) garantito per l'utilizzo: <b>da -30° a +100°C</b>		Cavi per alimentazione a <b>230Vac</b> 50-60Hz  <i>(in dotazione standard)</i>
	L'indicatore della batteria consente di visualizzare: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensione batteria (V)</li> <li>• Corrente (A) in entrata/uscita</li> <li>• Potenza (W) in entrata/uscita</li> <li>• Amperora (Ah) consumati</li> <li>• Stato di carica (%)</li> <li>• Autonomia residua (h)</li> </ul>		Pratico pulsante di reset per il riarmo della batteria a seguito di lunghi periodi di inattività
	Regolazione e controllo della temperatura con termostato digitale programmabile		Batteria estraibile per una facile sostituzione e ricarica tramite apposito alimentatore esterno  Temperatura limite di <b>stoccaggio della sola batteria: -20°C / +60°C</b>
<p>Grado di precisione: <b>+/-0,5 °C</b>            Gas refrigerante: <b>R134a (versioni 0°C +10/+40°C);</b>  <b>R452a (versioni -18°C +10/+40°C, -25°C +10/+40°C, -30°C +10/+40°C)</b>            Coefficiente globale di trasmissione termica: <b>K=0,35 W/m²K</b>            Tempo per una ricarica completa della batteria: <b>circa 8/10h</b></p>			

## CARATTERISTICHE PRODOTTO

	Dotato di porta apribile fino a 240°, con cerniera integrata nel contenitore		5 sedi per l'alloggiamento di griglie posizionate a 62/152/242/332/422 mm dalla base del contenitore. Griglie disponibili a richiesta
	Struttura monoblocco, senza spigoli, giunzioni e saldature		Ganci di chiusura in materiale antiurto
	Guarnizione di tenuta della porta facilmente smontabile		Provvisto di maniglie di presa integrate in acciaio inox
	Isolamento con schiuma poliuretana priva di CFC e HCFC		Disponibile a richiesta modulo EVlink con interfaccia bluetooth
	Disponibile (a richiesta) datalogger USB per registrare i dati di temperatura durante il trasporto		Sistemi RFID per la tracciabilità

Modello	Codice prodotto	Assorbimento unità attiva e in carica (a 230Vac)	Fusibile 230Vac
Koala Green 140 AF da 0°C a +10°C	K140AFISDYM0	0,9A - 210W	4A
Koala Green 140 AF da -18°C a +10°C	K140AFISCYM0	1.52A - 350W	4A
Koala Green 140 AF da -25°C a +10°C	K140AFISBYM0	1.52A - 350W	4A
Koala Green 140 AF da -30°C a +10°C	K140AFISAYM0	1.52A - 350W	4A
Koala Green 140 AFH da 0°C a +40°C	K140AFISDZM0	0,9A - 210W	4A
Koala Green 140 AFH da -18°C a +40°C	K140AFISCZM0	1.52A - 350W	4A
Koala Green 140 AFH da -25°C a +40°C	K140AFISBZM0	1.52A - 350W	4A
Koala Green 140 AFH da -30°C a +40°C	K140AFISAZM0	1.52A - 350W	4A

BATTERIA	Codice	Peso (kg)
Batteria 65Ah	EPKIT65	9.5
Batteria 100Ah	EPKIT100	14.5

ACCESSORI	Codice
Griglia inox	AEA030
Carrello acciaio zincato	AIB005
Kit di bloccaggio carrello	RRI137
Kit fissaggio su veicolo	RRI144
Kit batteria 65Ah	BATT65AH
Kit batteria 100Ah	BATT100AH
Caricabatteria 10A	CHARGER10A (corrente di carica 10A a 12V. Potenza trasmessa 120W)

