

# Contenitore refrigerato KOALA GREEN 1000

16/01/2023  
Rev.0



## Contenitore refrigerato ad alimentazione autonoma con batteria estraibile

- Marca: MELFORM
- Paese d'origine: ITALIA
- Codice doganale: 84181080
- 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 in versione su ruote, pallet, piedini
- Disponibile con batteria LiFePO4 da 100Ah o da 120Ah

### 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>Gomma e poliammide</b>	ruote (battistrada in gomma e nucleo in poliammide)
<b>Acciaio zincato</b>	carter, aste cerniera, piastre collegamento aste cerniera, supporto ruote	<b>Acciaio inox</b>	maniglie di movimentazione, maniglia di chiusura, asta interna della porta
<b>Polipropilene</b>	cerniere		

Modello	Codice prodotto	Codice EAN	Dim. esterne (mm)	Dim. interne (mm)	Capacità (litri)	Peso (Kg)
<b>Frigo tetto ventilato</b>	K1000AFTVDYM1	8022949177294	800X1200Xh2170	605x1015xh1400	830	164
	K1000AFTVCYM1	8022949177348				
	K1000AFTVDZM1	8022949177652				
	K1000AFTVCZM1	8022949177317				

## CARATTERISTICHE GRUPPO FRIGORIFERO

	Nelle versioni ventilate il sistema di ventilazione assicura una maggiore velocità di raggiungimento ed uniformità di temperatura all'interno del contenitore		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  <u>(in dotazione standard)</u>
	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>R452a</b>            Tempo per una ricarica completa della batteria: <b>circa 8/10h</b></p>			

## CARATTERISTICHE PRODOTTO

	4 sedi per l'alloggiamento di griglie posizionate a 385/785/1185/1250mm dal fondo del contenitore Griglie disponibili a richiesta		Asta in acciaio inox a 2 ganci integrata all'interno della porta
	Struttura monoblocco, senza spigoli, giunzioni e saldature		Maniglia di chiusura in acciaio inox con tasto a sblocco; predisposta per l'utilizzo di sistema antimanomissione
	Guarnizione di tenuta della porta facilmente smontabile		Dotato di 4 ruote gommate di diametro 125 mm (2 fisse e 2 girevoli di cui una dotata di freno) Piastra di supporto ruote integrata nel contenitore
	Disponibile anche in versione: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pallet con telaio in acciaio zincato a 4 piedi di h 120 mm</li> <li>• 4 piedi in acciaio zincato h 120 mm</li> </ul>		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 1000 AF <b>frigo tetto ventilato da 0°C a +10°C</b>	K1000AFTVDYM1	Batt. 100Ah <b>1,52A - 350W</b> Batt. 120Ah <b>2,05A - 475W</b>	<b>4A</b>
Koala Green 1000 AF <b>frigo tetto ventilato da -18°C a +10°C</b>	K1000AFTVCYM1	Batt. 100Ah <b>1,52A - 350W</b> Batt. 120Ah <b>2,05A - 475W</b>	<b>4A</b>
Koala Green 1000 AFH <b>frigo tetto ventilato da 0°C a +40°C</b>	K1000AFTVDZM1	Batt. 100Ah <b>1,52A - 350W</b> Batt. 120Ah <b>2,05A - 475W</b>	<b>4A</b>
Koala Green 1000 AFH <b>frigo tetto ventilato da -18°C a +40°C</b>	K1000AFTVCZM1	Batt. 100Ah <b>1,52A - 350W</b> Batt. 120Ah <b>2,05A - 475W</b>	<b>4A</b>

BATTERIA	Codice	Peso (kg)
Batteria 100Ah	EPKIT100	14.5
Batteria 120Ah	EPKIT120	14.5

ACCESSORI	Codice
Portaschede	AMC101
Griglia in acciaio inox	AEA023
Griglia ribaltabile in acciaio inox	AEA029
Kit fissaggio su veicolo	RRI223
Kit batteria 100Ah	BATT100AH
Kit batteria 120Ah	BATT120AH
Caricabatteria 10A	CHARGER10A (corrente di carica 10A a 12V. Potenza trasmessa 120W)
Caricabatteria 20A	CHARGER20A (corrente di carica 20A a 12V. Potenza trasmessa 240W)