

# Contenitore refrigerato KOALA GREEN 370

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 in versione su ruote, pallet, piedini
- 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>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 statico</b>	K370AFTSDYM1 K370AFTSDZM1	8022949178093 8022949178154	800x840xh1543	615x630xh940	370	85,5
<b>Frigo tetto ventilato</b>	K370AFTVCYM1 K370AFTVCZM1	8022949177287 8022949178062	800x840xh1543	615x630xh790	325	95,5

## CARATTERISTICHE GRUPPO FRIGORIFERO

	Versioni statiche dotate di evaporatore statico tipo "roll-bond" Minori consumi energetici in rapporto alla versione con gruppo frigorifero ventilato		Nelle versioni ventilate il sistema di ventilazione assicura una maggiore velocità di raggiungimento ed uniformità di temperatura all'interno del contenitore
	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)</b>            Coefficiente globale di trasmissione termica: <b>K=0,32 W/m²K</b>            Tempo per una ricarica completa della batteria: <b>circa 8/10h</b></p>			

## CARATTERISTICHE PRODOTTO

	3 sedi per l'alloggiamento di griglie posizionate a 335/500/665mm dal fondo del contenitore. Griglie disponibile a richiesta		Asta in acciaio inox 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 gommata di diametro 100 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 130mm</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

<b>Modello</b>	<b>Codice prodotto</b>	<b>Assorbimento unità attiva e in carica (a 230Vac)</b>	<b>Fusibile 230Vac</b>
Koala Green 370 AF <b>frigo tetto statico da 0°C a +10°C</b>	K370AFTSDYM1	<b>1,2A - 270W</b>	<b>4A</b>
Koala Green 370 AF <b>frigo tetto ventilato da -18°C a +10°C</b>	K370AFTVCYM1	<b>1,52A - 350W</b>	<b>4A</b>
Koala Green 370 AFH <b>frigo tetto statico da 0°C a +40°C</b>	K370AFTSDZM1	<b>1,2A - 270W</b>	<b>4A</b>
Koala Green 370 AFH <b>frigo tetto ventilato da -18°C a +40°C</b>	K370AFTVCZM1	<b>1,52A - 350W</b>	<b>4A</b>

<b>BATTERIA</b>	<b>Codice</b>	<b>Peso (kg)</b>
Batteria 65Ah	EPKIT65	9.5
Batteria 100Ah	EPKIT100	14.5

<b>ACCESSORI</b>	<b>Codice</b>
Portaschede	AMC101
Griglia in acciaio inox	AEA018
Kit fissaggio su veicolo	RRI222
Kit batteria 65Ah	BATT65AH
Kit batteria 100Ah	BATT100AH
Caricabatteria 10A	CHARGER10A (corrente di carica 10A a 12V. Potenza trasmessa 120W)