

Contenitore refrigerato autonomo KOALA GREEN 1300

19/06/2024
Rev.0



80x120

ATP



I contenitori refrigerati Koala Green sono alimentati da una batteria LiFePO4, il che li rende completamente autonomi e indipendenti da un veicolo. La batteria estraibile può essere ricaricata collegando il Koala Green alla rete elettrica (230V) o con il caricatore esterno dopo averla rimossa dal gruppo frigorifero

- Marca: MELFORM
- Paese d'origine: ITALIA
- Codice doganale: 84181080
- Certificato ATP
- Compatibile al contatto alimentare
- Colore: grigio/blu
- Alimentazione e ricarica a 230Vac
- Tecnologia: rotazionale
- Garanzia: 24 mesi
- Completamente riciclabile al termine della vita operativa
- Disponibile in versione su ruote. A richiesta realizzabile in versione basic e su piedini
- Disponibile con batteria LiFePO4 da **150Ah**

MATERIALI DI FABBRICAZIONE

Polietilene	pareti interne ed esterne del contenitore e della porta; adatto al contatto alimentare	Poliuretano	materiale isolante tra le pareti del contenitore e della porta, privo di CFC ed HCFC
Gomma siliconica	guarnizione	Gomma e poliammide	ruote (battistrada in gomma nucleo in poliammide)
Acciaio zincato	carter, aste cerniera, piastre collegamento aste cerniera, supporto ruote	Acciaio inox	maniglie di movimentazione, maniglia di chiusura, asta interna della porta
Polipropilene	cerniere		

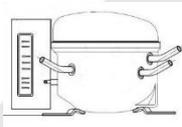


Via Savigliano 34 - 12030 Monasterolo di Savigliano (CN) - ITALIA
Tel. +39 0172812600 - info@melform.com
www.melform.com

Modello	Codice prodotto	Codice EAN	Dim. esterne (mm)	Dim. interne (mm)	Capacità (litri)	Peso (Kg)
Gruppo frigo tetto, ventilato 0°C +10°C batteria 150Ah versione con ruote	K1300AFTVDYM1D	8022949224998	985X1405Xh1925	810x1210xh1140	1115	200
	K1300AFTVDZM1D	8022949225001				

Codice	Temp. Ambiente (°C)	Temp. Set Point (°C)	Durata batteria (h)
Koala Green 1300 0°C a +10°C	30	0	11
Koala Green 1300 0°C a +40°C			

CARATTERISTICHE GRUPPO FRIGORIFERO

	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: da +10°C a +30°C Contenitore (cassa isoterma) garantito per l'utilizzo: da -30°C a +100°C		Cavo per alimentazione a 230Vac 50-60Hz <u>(in dotazione standard)</u>
	L'indicatore della batteria consente di visualizzare: • Tensione batteria (V) • Corrente (A) in entrata/uscita • Potenza (W) in entrata/uscita • Amperora (Ah) consumati • Stato di carica (%) • Autonomia residua (h)		Batteria LiFePO4 con protezione da sovraccarico e da scarica profonda. Garantita per 2000 cicli con capacità di mantenimento carica $\geq 80\%$
	Regolazione e controllo della temperatura con termostato digitale programmabile		Batteria estraibile per una facile sostituzione e ricarica tramite apposito alimentatore esterno Temperatura limite di stoccaggio della sola batteria: -20°C / +60°C
	Disponibile (a richiesta) datalogger USB per registrare i dati di temperatura durante il trasporto		Disponibile a richiesta modulo EVlink con interfaccia bluetooth

Grado di precisione: **+/-0,5 °C**

Gas refrigerante: **R452a**

Assorbimento nominale: **1A**

Fusibile: **4A**

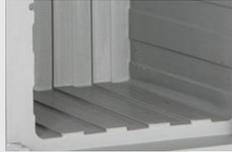
Coefficiente globale di trasmissione termica: **K= 0,34W/m²K**

Tempo per una ricarica completa della batteria: **circa 8/10h**



Via Savigliano 34 - 12030 Monasterolo di Savigliano (CN) - ITALIA
Tel. +39 0172812600 - info@melform.com
www.melform.com

CARATTERISTICHE PRODOTTO

	Dotato di 4 ruote gommata di diametro 125 mm (2 fisse e 2 girevoli di cui una dotata di freno). Piastra di supporto ruote integrata nel contenitore		Disponibile in versione con 6 piedi in acciaio zincato, h 120mm
	Maniglia di chiusura in acciaio inox con tasto a sblocco; predisposta per l'utilizzo disistema antimanomissione		Guarnizione di tenuta della porta facilmente smontabile
	Portaschede disponibile a richiesta per l'identificazione del contenuto o della destinazione. Adatto a documenti di formato A5		Sistema di cerniere a doppio perno. Migliore stabilità della porta nel tempo
	Porta apribile fino a 270° con fermo-porta a linguetta		Asta in acciaio inox a 2 ganci, integrata all'interno della porta
	Struttura monoblocco, senza spigoli, giunzioni e saldature		Scanalature interne per favorire la buona circolazione dell'aria

ACCESSORI	Amperaggio	Peso (Kg)	Dim. (mm)	Codice
Portaschede in plastica trasparente			A5	RRI141
Pallet raccogli-gocce				ANA00101
Data logger USB, range di temperatura -30°C +70°C				AFG007
Caricabatteria	20 Ah	1,5		CHARGER20A
Batteria KOALA GREEN	150 Ah	17		BATT150AH
Batteria con caricabatteria KOALA GREEN	150 Ah			BACH150AH