

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

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 e 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		

Modello	Codice prodotto	Codice EAN	Dim. esterne (mm)	Dim. interne (mm)	Capacità (litri)	Peso (Kg)
frigo tetto statico	K370AFTSDYM1 K370AFTSDZM1	8022949178093 8022949178154	800x840xh1543	615x630xh940	370	85,5
Frigo tetto ventilato	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: da +10°C a +30°C Contenitore (cassa isoterma) garantito per l'utilizzo: da -30° a +100°C		Cavi 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)		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 stoccaggio della sola batteria: -20°C / +60°C
<p>Grado di precisione: +/-0,5 °C Gas refrigerante: R134a (versioni 0°C +10/+40°C); R452a (versioni -18°C +10/+40°C) Coefficiente globale di trasmissione termica: K=0,32 W/m²K Tempo per una ricarica completa della batteria: circa 8/10h</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 gommate 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: • Pallet con telaio in acciaio zincato a 4 piedi di h 120 mm • 4 piedi in acciaio zincato h 130mm		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 370 AF frigo tetto statico da 0°C a +10°C	K370AFTSDYM1	1,2A - 270W	4A
Koala Green 370 AF frigo tetto ventilato da -18°C a +10°C	K370AFTVCYM1	1,52A - 350W	4A
Koala Green 370 AFH frigo tetto statico da 0°C a +40°C	K370AFTSDZM1	1,2A - 270W	4A
Koala Green 370 AFH frigo tetto ventilato da -18°C a +40°C	K370AFTVCZM1	1,52A - 350W	4A

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

ACCESSORI	Codice
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)