



KOALA 1300



**CONTENITORE REFRIGERATO PER IL
TRASPORTO DI PRODOTTI A
TEMPERATURA CONTROLLATA**



www.melform.com



KOALA 1300

- Marca: MELFORM
- Paese d'origine: ITALIA
- Codice doganale: 84181080
- Compatibile al contatto alimentare
- Colore: grigio/blu
- Doppia alimentazione: 12Vdc e 230Vac
- Tecnologia: rotazionale
- Garanzia: 24 mesi
- Completamente riciclabile al termine della vita operativa.
- Certificabile ATP a seconda del modello
- Disponibile in versione su ruote. Disponibile su richiesta in versione basic, o piedini

MATERIALE DI FABBRICAZIONE

POLIETILENE: pareti interne ed esterne del contenitore e del coperchio; adatto al contatto alimentare.

POLIURETANO: materiale isolante tra le pareti del contenitore e del coperchio, privo di CFC ed HCFC.

ACCIAIO INOX: maniglie di movimentazione, maniglia di chiusura, asta interna della porta.

GOMMA SILICONATA: guarnizione.

ACCIAIO ZINCATO: carter, aste cerniera, piastre collegamento aste cerniera, supporto ruote.

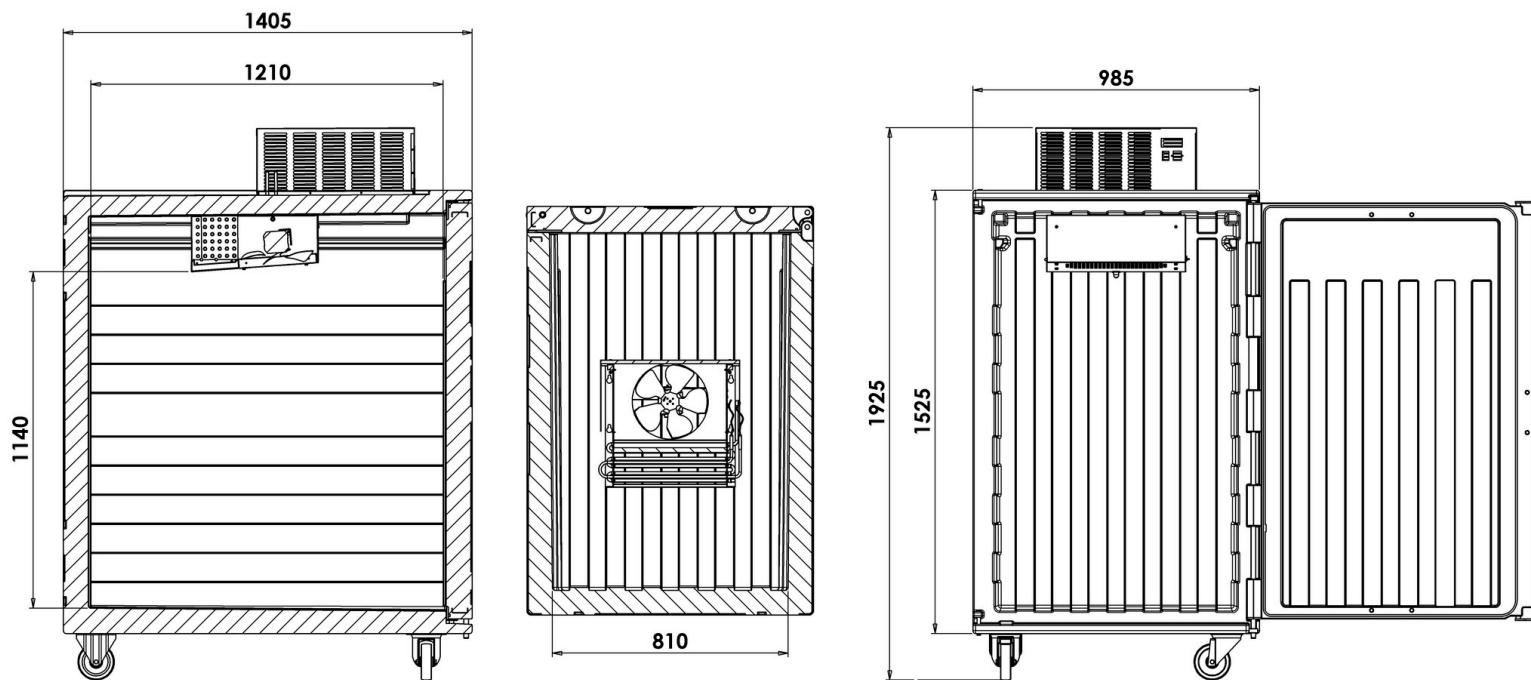
GOMMA E POLIAMMIDE: ruote (battistrada in gomma e nucleo in poliammide).

POLIPROPILENE: cerniere.

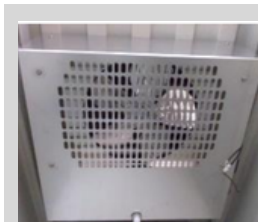
MODELLI DISPONIBILI

MODELLO	SKU	Codice EAN	DIM. ESTERNE (MM)	DIM. INTERNE (MM)	CAPACITÀ (L)	PESO (KG)
Gruppo frigo tetto, ventilato, versione con ruote	K1300AFTVDYM1 K1300AFTVCYM1 K1300AFTVDZM1 K1300AFTVCZM1	8022949177607 8022949177379 8022949178086 8022949177140	985X1405Xh1925	810x1210xh1140	1115	180

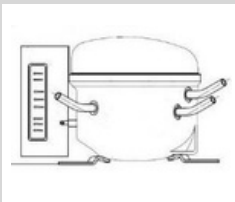
SCHEMA DIMENSIONALE



CARATTERISTICHE GRUPPO FRIGORIFERO



Il sistema di ventilazione assicura una maggiore velocità ed uniformità di diffusione del freddo e del caldo 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 isotermica) garantito per l'utilizzo:
da -30°C a +100°C



Cavi per alimentazione a **230Vac** 50-60Hz

(in dotazione standard)



Cavi per alimentazione a **12Vdc** con terminali Anderson

(in dotazione standard)



Cavi per alimentazione a **12Vdc** con terminale Anderson lato KOALA e terminale a forcina per il collegamento alla batteria del veicolo

(in dotazione standard)

Grado di precisione: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

Gas refrigerante: R452a

Coefficiente globale di trasmissione termica: $K=0,36 \text{ W/m}^2\text{K}$

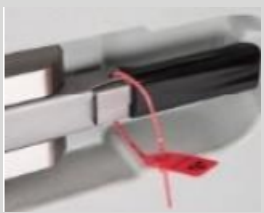
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



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:
- pallet, con telaio in acciaio zincato
- con 6 piedi in acciaio zincato h 120mm



Maniglia di chiusura in acciaio inox con tasto a sblocco; predisposta per l'utilizzo di sistema antimanomissione



Guarnizione di tenuta della porta facilmente smontabile



Portaschede (a richiesta) per l'identificazione del contenuto odella 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



Disponibile (a richiesta) datalogger USB per registrare i dati di temperatura durante il trasporto



Sistemi RFID per la tracciabilità

ATP

I contenitori refrigerati KOALA sono omologati dal Ministero dei Trasporti Italiano secondo la normativa ATP. Per i modelli omologati è possibile richiedere il rilascio da parte del Ministero dei Trasporti del Certificato Internazionale ATP per il singolo numero di serie.

MODELLI DISPONIBILI

MODELLO	SKU	ASSORBIMENTO NOMINALE	FUSIBILI
Koala 1300 AF Gruppo frigo tetto, ventilato da 0°C a +10°C	K1300AFTVDYM1	1A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
Koala 1300 AF Gruppo frigo tetto, ventilato da -18°C a +10°C	K1300AFTVCYM1	1A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
Koala 1300 AFH Gruppo frigo tetto, ventilato da 0°C a +40°C	K1300AFTVDZM1	1A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
Koala 1300 AFH Gruppo frigo tetto, ventilato da -18°C a +40°C	K1300AFTVCZM1	1A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc

ACCESSORI

ACCESSORI	SKU	AMPERAGGIO	PESO (KG)	DIM. (MM)
Pallet raccogli-gocce	ANA00101		5	800X1200
Caricatore power bank 12V per KOALA	ePB100A01	100 Ah	22	345x315xh340
Caricatore power bank 12V per KOALA	ePB120A01	120 Ah	26	345x315xh340
Caricatore power bank 12V per KOALA	ePB150A01	150 Ah	28	345x315xh340
Data logger USB -30°C +70°C	AFG007			
Portaschede in plastica trasparente	RRI141			A5