





KOALA 1000

CONTENITORE REFRIGERATO PER IL TRASPORTO DI PRODOTTI A TEMPERATURA CONTROLLATA

MELFORM®

www.melform.com



KOALA 1000

- 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. A richiesta disponibile in versione basic, pallet, piedini

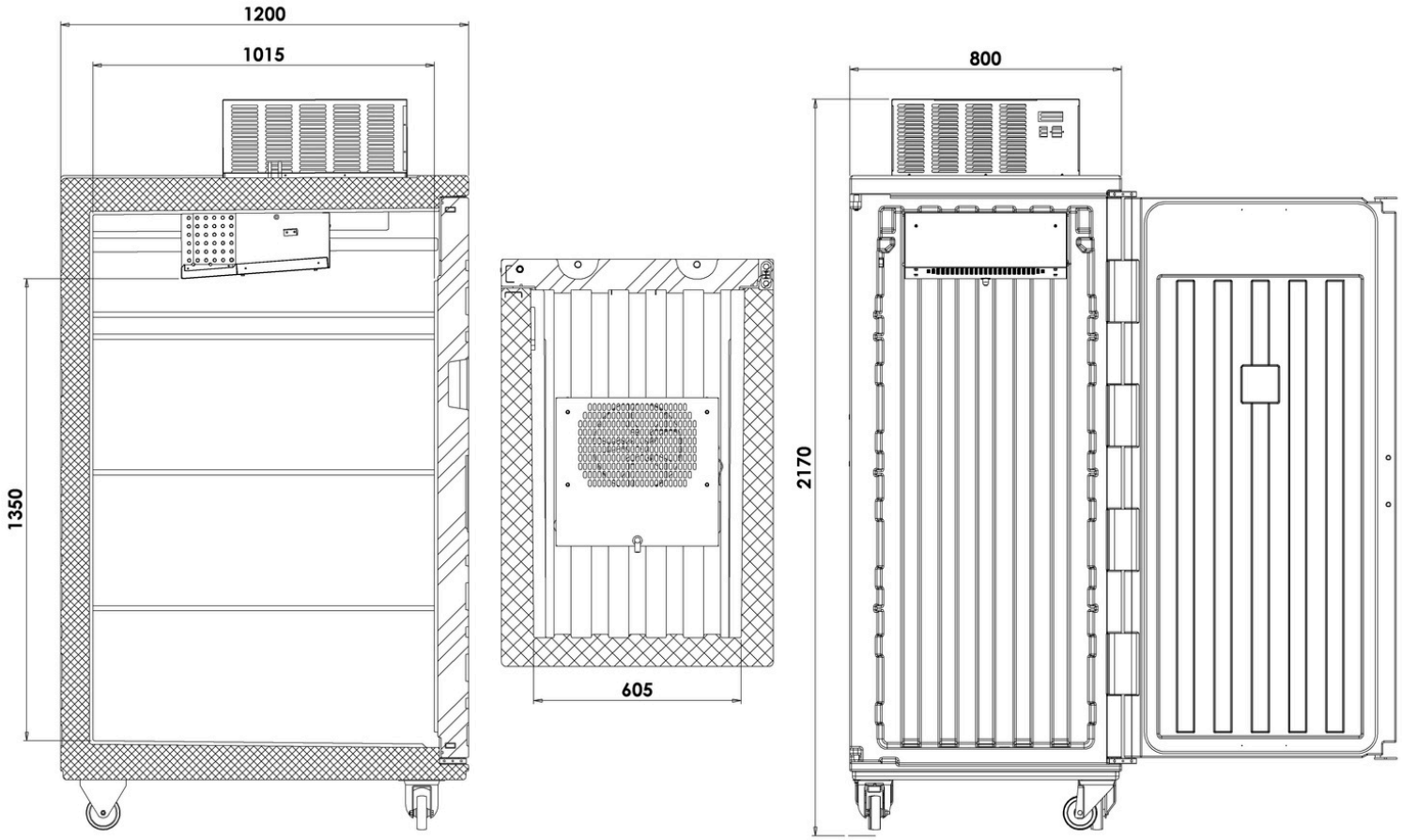
MATERIALE DI FABBRICAZIONE

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.

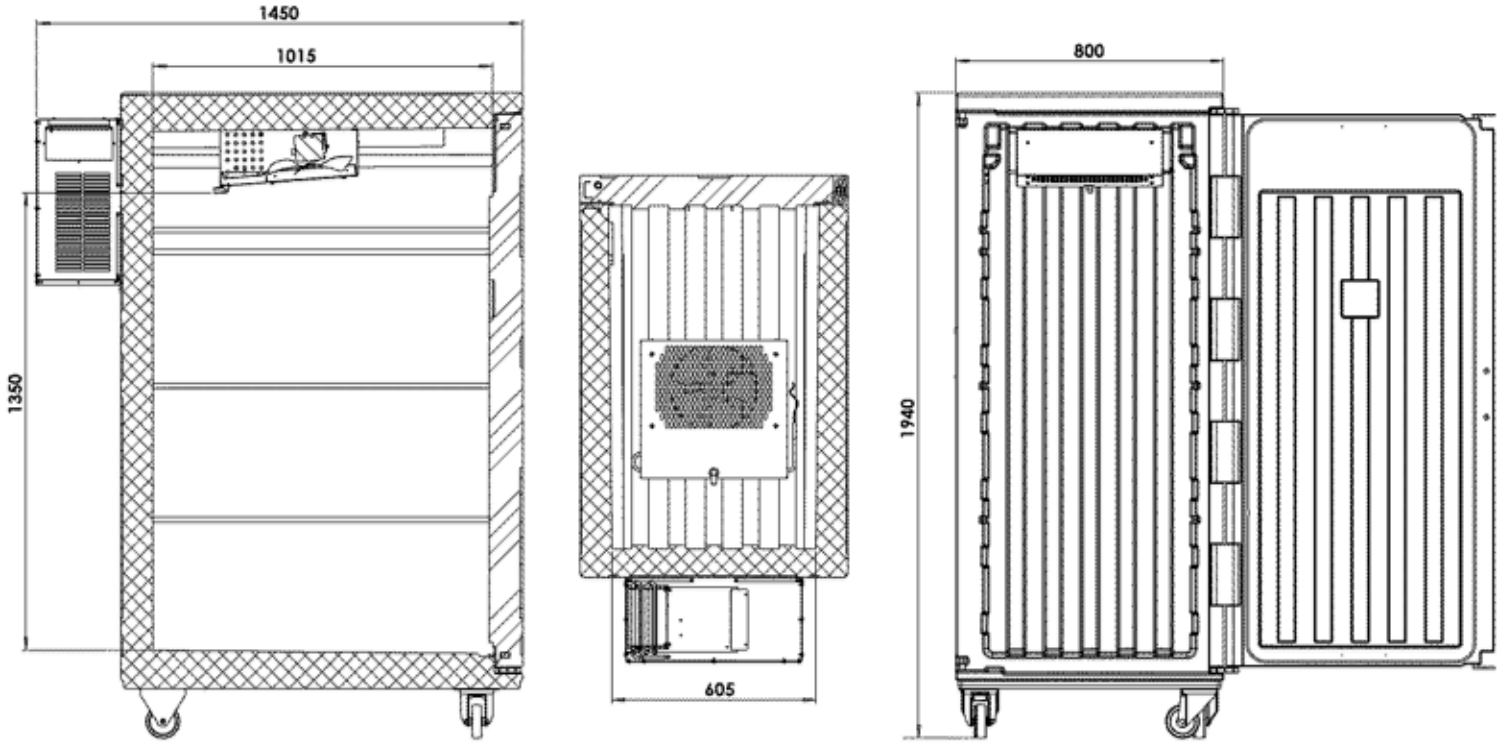
MODELLI DISPONIBILI

MODELLO	SKU	Codice EAN	DIM. ESTERNE (MM)	DIM. INTERNE (MM)	CAPACITÀ (L)	PESO (KG)
Gruppo frigo tetto, positivo, ventilato	K1000AFTVDYM1 K1000AFTVDZM1	8022949177294 8022949177652	800X1200Xh2170	605x1015xh1350	830	164
Gruppo frigo dorso, positivo, ventilato	K1000AFDVDYM1 K1000AFDVDZM1	8022949177850 8022949177584	800X1450Xh1940	605x1015xh1350	830	164
Gruppo frigo tetto, negativo, ventilato	K1000AFTVCYM1 K1000AFTVCZM1	8022949177348 8022949177317	800X1200Xh2170	605x1015xh1350	830	164
Gruppo frigo dorso, negativo, ventilato	K1000AFDVCYM1 K1000AFDVCZM1	8022949177270 8022949177799	800X1450Xh1940	605x1015xh1350	830	164

SCHEMA DIMENSIONALE



Tetto

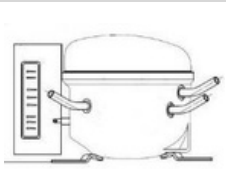


Dorso

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**



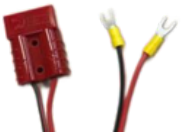
Cavi per alimentazione a **230Vac** 50-60Hz

(in dotazione standard)



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

(in dotazione standard)

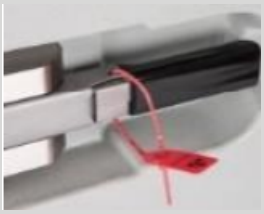


Cavi per alimentazione a **12Vdc** con terminale Anderson lato KOALA e terminale a forcella per il collegamento alla batteria del veicolo

(in dotazione standard)

Grado di precisione: +/-0,5 °C
Gas refrigerante: R452a
Coefficiente globale di trasmissione termica: K=0,34 W/m2K

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



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



Asta in acciaio inox a 2 ganci integrata nella porta



Porta apribile fino a 270° con fermo – porta a linguetta



4 sedi per l'alloggiamento di griglie posizionate a 385/785/1185/1250mm dal fondo del contenitore.

(griglie disponibili a richiesta)



Guarnizione di tenuta della porta facilmente smontabile



Regolazione e controllo della temperatura con termostato digitale programmabile



Scanalature interne per favorire la buona circolazione dell'aria



Sistema di cerniere a doppio perno.
Migliore stabilità della porta nel tempo



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 1000 Gruppo frigo tetto, ventilato da 0°C a +10°C	K1000AFTVDYM1	1A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
Koala 1000 Gruppo frigo dorso, ventilato da 0°C a +10°C	K1000AFDVDYM1	1A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
Koala 1000 Gruppo frigo tetto, ventilato da -18°C a +10°C	K1000AFTVCYM1	1A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
Koala 1000 Gruppo frigo dorso, ventilato da -18°C a +10°C	K1000AFDVCYM1	1A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
Koala 1000 Gruppo frigo tetto, ventilato da 0°C a +40°C	K1000AFTVDZM1	1A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
Koala 1000 Gruppo frigo dorso, ventilato da 0°C a +40°C	K1000AFDVDZM1	1A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
Koala 1000 Gruppo frigo tetto, ventilato da -18°C a +40°C	K1000AFTVCZM1	1A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
Koala 1000 Gruppo frigo dorso, ventilato da -18°C a +40°C	K1000AFDVCZM1	1A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc

ACCESSORI

ACCESSORI	SKU	AMPERAGGIO	PESO (KG)	DIM. (MM)
Griglia acciaio inox	AEA023		5	647X990X16
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
Kit fissaggio sicurezza al suolo (per versione Basic)	RRI223			
Griglia ribaltabile in acciaio inox	AEA029		6	647X990X25