



KOALA 500



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



www.melform.com



KOALA 500

- 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, 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.

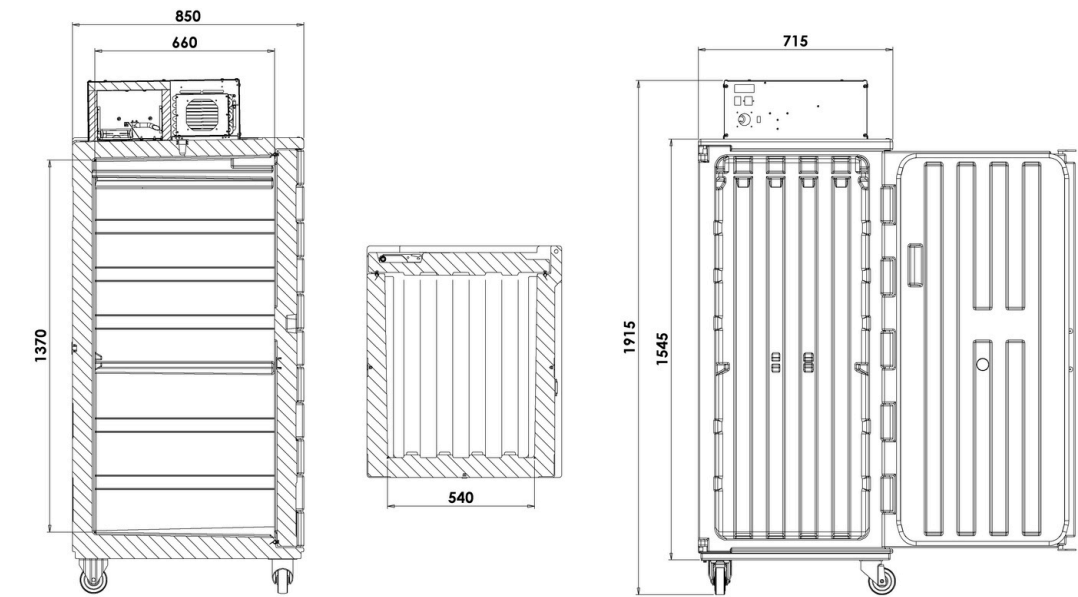
ACCIAIO ZINCATO: carter, supporto ruote.

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

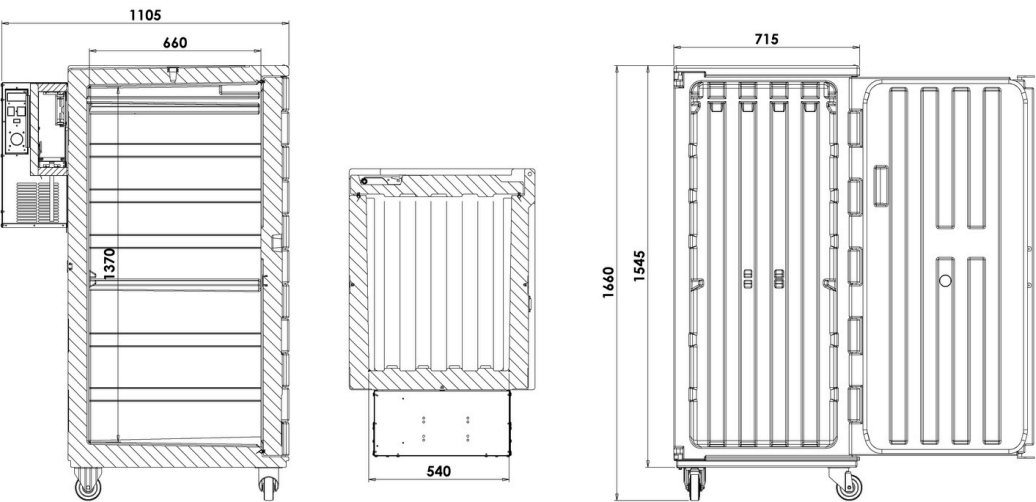
MODELLI DISPONIBILI

MODELLO	SKU	Codice EAN	DIM. ESTERNE (MM)	DIM. INTERNE (MM)	CAPACITÀ (L)	PESO (KG)
Tetto, ventilato positivo	K500AFTVDYM1 K500AFTVDZM1	8022949177157 8022949177737	715X850Xh1915	540x660xh1370	500	116
Dorso, ventilato positivo	K500AFDVDYM1 K500AFDVDZM1	8022949178031 8022949177676	715X1105Xh1660	540x660xh1370	500	116
Tetto, ventilato Negativo	K500AFTVCYM1 K500AFTVCZM1	8022949177942 8022949177522	715X850Xh1915	540x660xh1170	416	120
Dorso, ventilato negativo	K500AFDVCYM1 K500AFDVCZM1	8022949177966 8022949177478	715X1105Xh1660	540x660xh1170	416	120

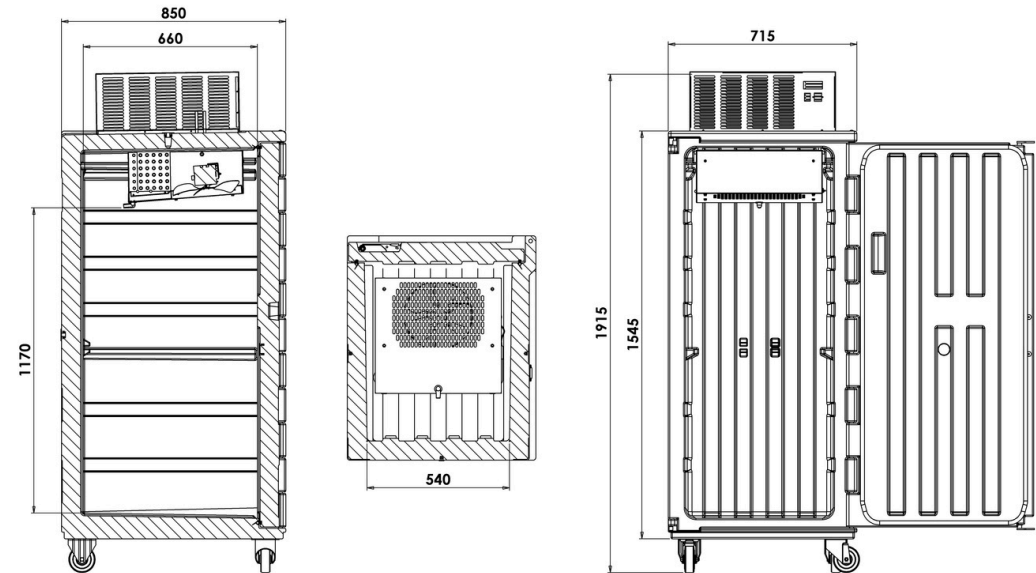
SCHEMA DIMENSIONALE



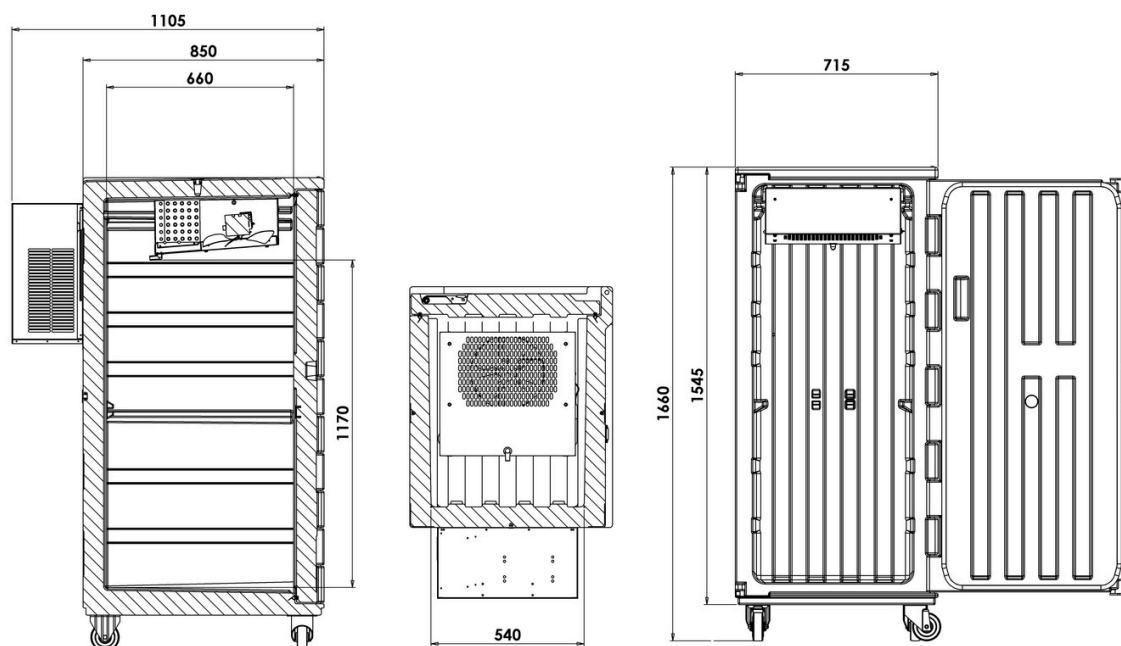
Tetto, ventilato positivo



Dorso, ventilato positivo



Tetto, ventilato negativo

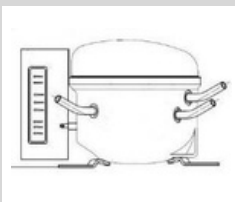


Dorso, ventilato negativo

CARATTERISTICHE GRUPPO FRIGORIFERO



Versione gruppo frigo ventilato per 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 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:

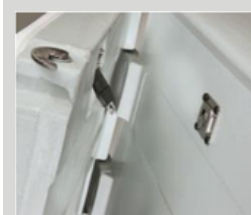
- R134a
- R452a

Coefficiente globale di trasmissione termica: $K=0,46 \text{ W/m}^2\text{K}$

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



1 sede per l'alloggiamento della griglia posizionata a 60 cm dal fondo del contenitore. Griglia disponibile a richiesta



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



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



Disponibile a richiesta il set di traino per movimentare contemporaneamente più di un contenitore



Regolazione e controllo della temperatura con termostato digitale programmabile



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
Tetto, ventilato 0°C a +10°C versione con ruote	K500AFTVDYM1	0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc (150 W)	4A per 230Vac 25A per 12Vdc
Dorso, ventilato 0°C a +10°C versione con ruote	K500AFDVDYM1	0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc (150 W)	4A per 230Vac 25A per 12Vdc
Tetto ventilato -18°C a +10°C versione con ruote	K500AFTVCYM1	1A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
Dorso ventilato -18°C a +10°C versione con ruote	K500AFDVCYM1	1A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
Tetto ventilato 0°C a +40°C versione con ruote	K500AFTVDZM1	0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc (150 W)	4A per 230Vac 25A per 12Vdc
Dorso ventilato 0°C a +40°C versione con ruote	K500AFDVDZM1	0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc (150 W)	4A per 230Vac 25A per 12Vdc
Tetto ventilato -18°C a +40°C versione con ruote	K500AFTVCZM1	1A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
Dorso ventilato -18°C a +40°C versione con ruote	K500AFDVCZM1	1A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc

ACCESSORI

ACCESSORI	SKU	AMPERAGGIO	PESO (KG)	DIM. (MM)
Griglia in acciaio inox	AEA008		3	535x594x20
Griglia ribaltabile in plastica	PAPE0001		1,1	535x594x20
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)	RRI222			