



KOALA 780



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



www.melform.com



KOALA 780

- 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.

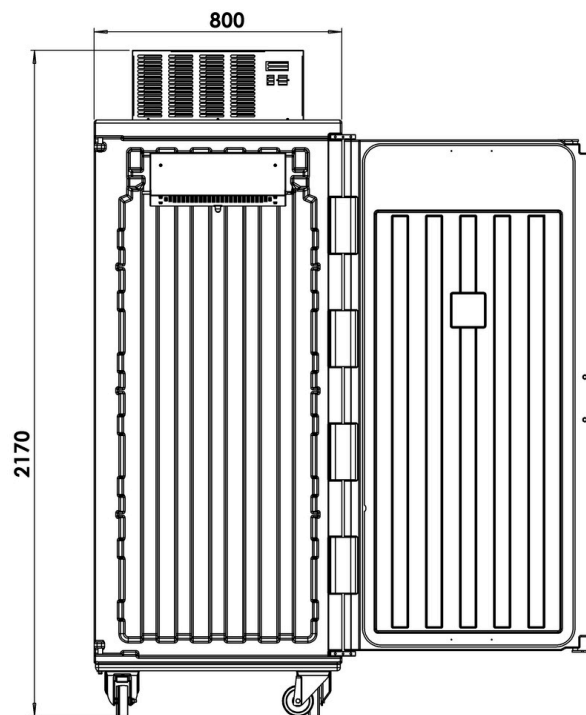
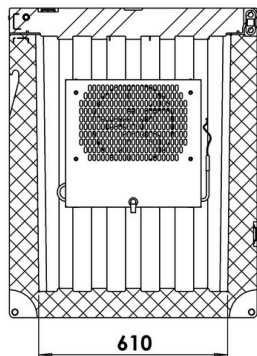
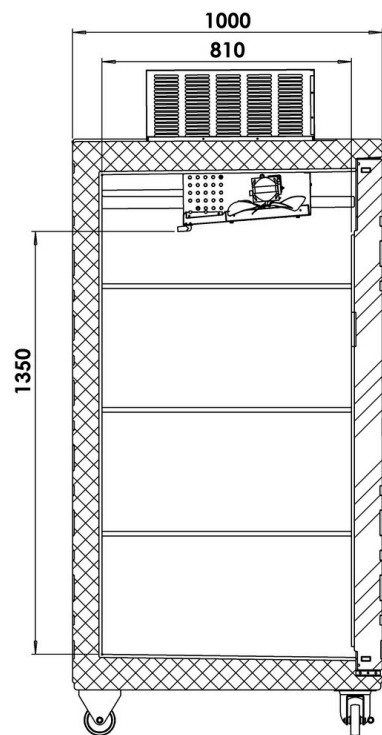
GOMMA E POLIAMMIDE: ruote (battistrada in gomma e nucleo in poliammide).

POLIPROPILENE: cerniere.

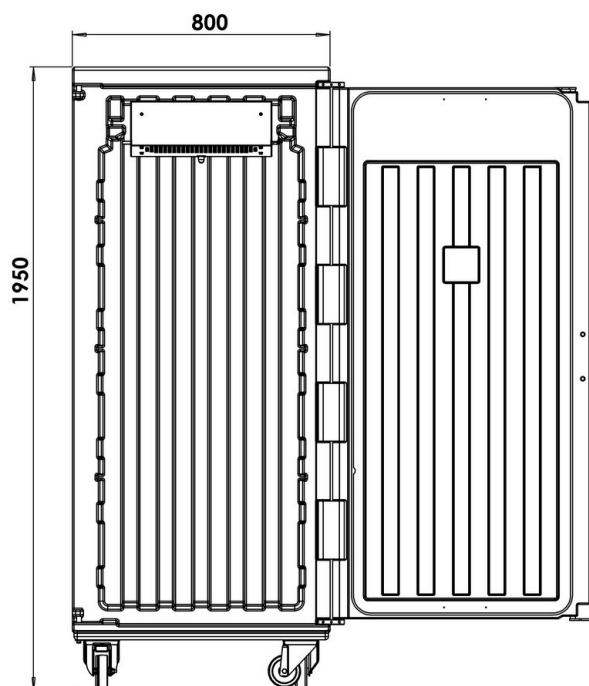
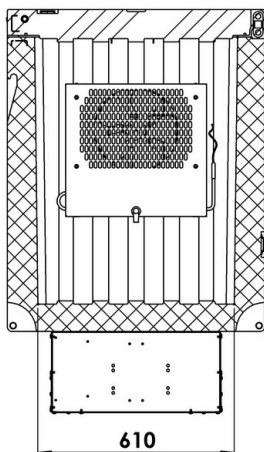
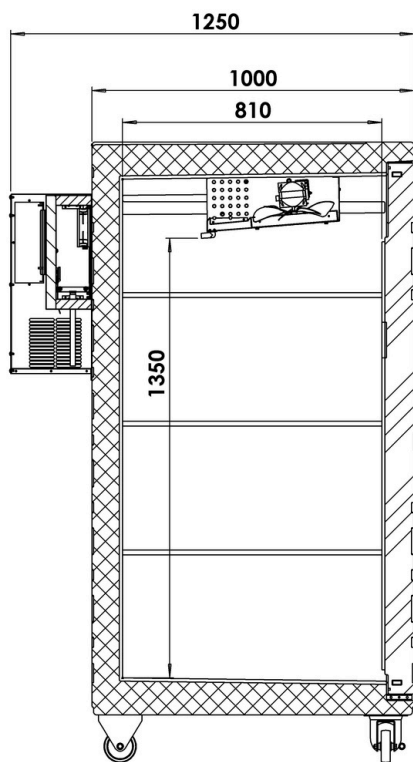
MODELLI DISPONIBILI

MODELLO	SKU	Codice EAN	DIM. ESTERNE (MM)	DIM. INTERNE (MM)	CAPACITÀ (L)	PESO (KG)
Gruppo frigo tetto, positivo, ventilato	K780AFTVDYM1 K780AFTVDZM1	8022949178185 8022949178048	800X1000Xh2170	610x810xh1350	610	145
Gruppo frigo dorso, positivo, ventilato	K780AFDVDYM1 K780AFDVDZM1	8022949177751 8022949177195	800X1250Xh1950	610x810xh1350	610	145
Gruppo frigo tetto, negativo, ventilato	K780AFTVCYM1 K780AFTVCZM1	8022949177669 8022949177591	800X1000Xh2170	610x810xh1350	610	145
Gruppo frigo dorso, negativo, ventilato	K780AFDVCYM1 K780AFDVCZM1	8022949177560 8022949177256	800X1250Xh1950	610x810xh1350	610	145

SCHEMA DIMENSIONALE



Tetto

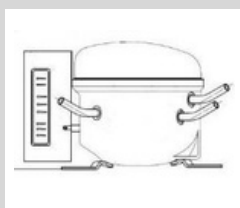


Dorso

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 isoterma) 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

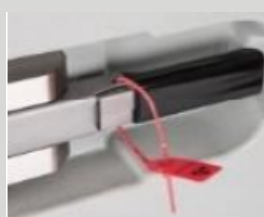
(in dotazione standard)

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

Gas refrigerante: R452a

Coefficiente globale di trasmissione termica: $K=0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$

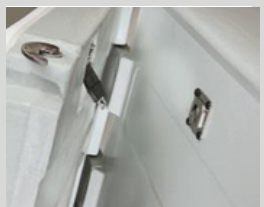
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



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



3 sedi per l'alloggiamento di griglie posizionate a 385/785/1185mm 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 780 Gruppo frigo tetto, ventilato da 0°C a +10°C	K780AFTVDYM1	1A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
Koala 780 Gruppo frigo dorso, ventilato da 0°C a +10°C	K780AFDVDYM1	1A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
Koala 780 Gruppo frigo tetto, ventilato da -18°C a +10°C	K780AFTVCYM1	1A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
Koala 780 Gruppo frigo dorso, ventilato da -18°C a +10°C	K780AFDVCYM1	1A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
Koala 780 Gruppo frigo tetto, ventilato da 0°C a +40°C	K780AFTVDZM1	1A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
Koala 780 Gruppo frigo dorso, ventilato da 0°C a +40°C	K780AFDVDZM1	1A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
Koala 780 Gruppo frigo tetto, ventilato da -18°C a +40°C	K780AFTVCZM1	1A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
Koala 780 Gruppo frigo dorso, ventilato da -18°C a +40°C	K780AFDVCZM1	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	AEA019		4,3	647X790X16
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			