



KOALA 600



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



www.melform.com



KOALA 600

- 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 basic e su ruote. A richiesta realizzabile su 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: maniglia di chiusura, asta interna della porta.

GOMMA SILICONATA: guarnizione.

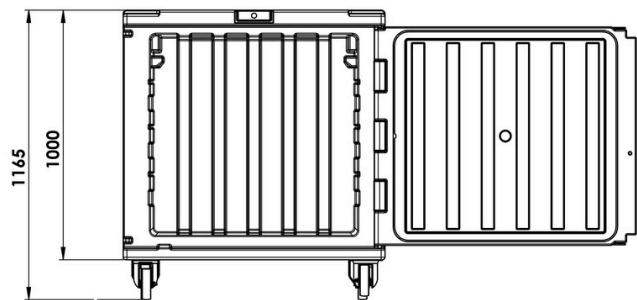
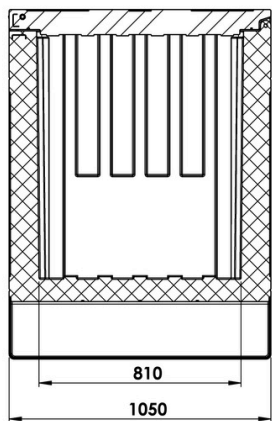
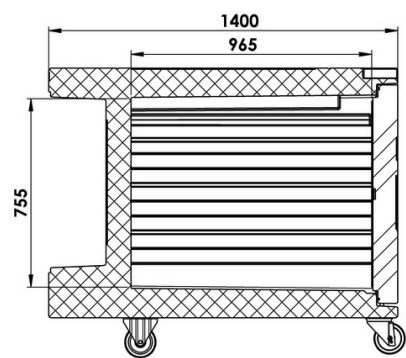
ACCIAIO ZINCATO: carter, supporto ruote.

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

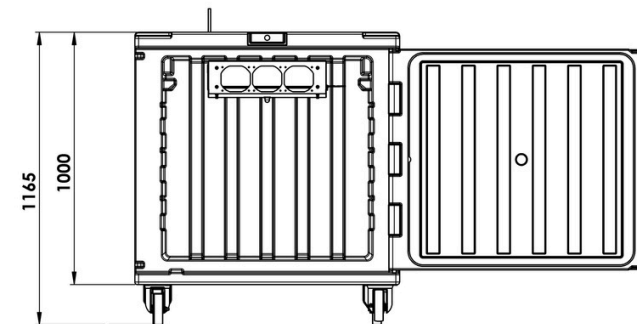
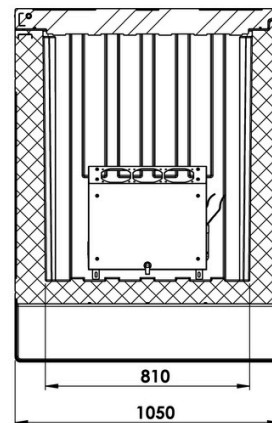
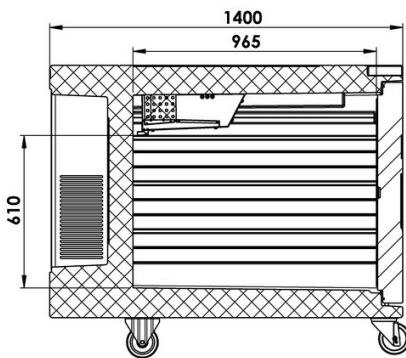
MODELLI DISPONIBILI

MODELLO	SKU	Codice EAN	DIM. ESTERNE (MM)	DIM. INTERNE (MM)	CAPACITÀ (L)	PESO (KG)
Gruppo frigo integrato, statico 0°C / +10°C basic	K600AFISDYM0	8022949211196	1050x1400xh1000	810x965x755	600	124
Gruppo frigo integrato, statico 0°C / +40°C basic	K600AFISDZM0	8022949205607	1050x1400xh1000	810x965x755	600	124
Gruppo frigo integrato, ventilato -25°C / +10°C basic	K600AFIVBYM0	8022949229269	1050x1400xh1000	810x965x610	480	130
Gruppo frigo integrato, ventilato -25°C / +40°C basic	K600AFIVBZM0	8022949225407	1050x1400xh1000	810x965x610	480	130
Gruppo frigo integrato, statico 0°C / +10°C ruote	K600AFISDYM1	8022949211257	1050x1400xh1165	810x965x755	600	127
Gruppo frigo integrato, statico 0°C / +40°C ruote	K600AFISDZM1	8022949211233	1050x1400xh1165	810x965x755	600	127
Gruppo frigo integrato, ventilato -25°C / +10°C ruote	K600AFIVBYM1	8022949229207	1050x1400xh1165	810x965x610	480	133
Gruppo frigo integrato, ventilato -25°C / +40°C ruote	K600AFIVBZM1	8022949227630	1050x1400xh1165	810x965x610	480	133

SCHEMA DIMENSIONALE



Statico

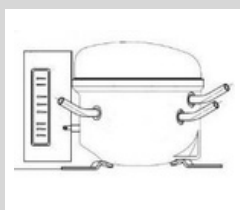


Ventilato

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 isotermaica) 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

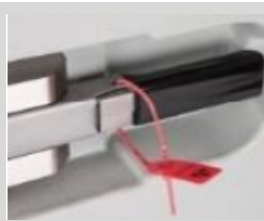
(in dotazione standard)

Grado di precisione: +/-0,5 °C

Gas refrigerante: R134a

Coefficiente globale di trasmissione termica: K=0,32 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



Regolazione e controllo della temperatura con termostato digitale programmabile



3 sedi per l'alloggiamento di griglie posizionate a 240/410/585mm dal fondo del contenitore.



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 600 Gruppo frigo integrato, statico da 0°C a +10°C	K600AFISDYM0 K600AFISDYM1	0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc (150 W)	4A per 230Vac 25A per 12Vdc
Koala 600 Gruppo frigo integrato, statico da 0°C a +40°C	K600AFISDZM0 K600AFISDZM1	0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc (150 W)	4A per 230Vac 25A per 12Vdc
Koala 600 Gruppo frigo integrato, ventilato da -25°C a +10°C	K600AFIVBYM0 K600AFIVBYM1	1,3A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
Koala 600 Gruppo frigo integrato, ventilato da -25°C a +40°C	K600AFIVBZM0 K600AFIVBZM1	1,3A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc

ACCESSORI

ACCESSORI	SKU	AMPERAGGIO	PESO (KG)	DIM. (MM)
Griglia acciaio inox	AEA047		6	838x950xh16
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)	RRI223		3	