



KOALA 90



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



www.melform.com



KOALA 90

- 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

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.

POLIAMMIDE E FIBRA DI VETRO: cerniere, chiusure.

GOMMA SILICONATA: guarnizione.

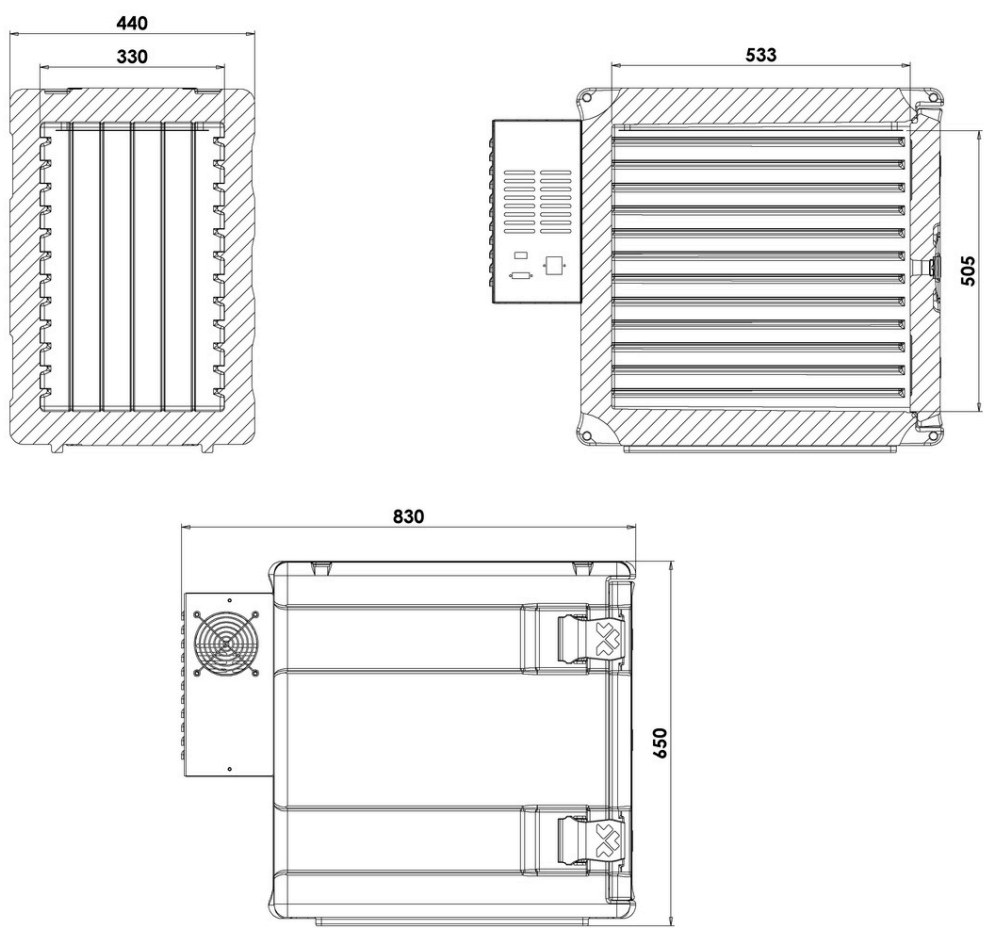
ACCIAIO ZINCATO: carter.

ACCIAIO INOX: maniglie di presa.

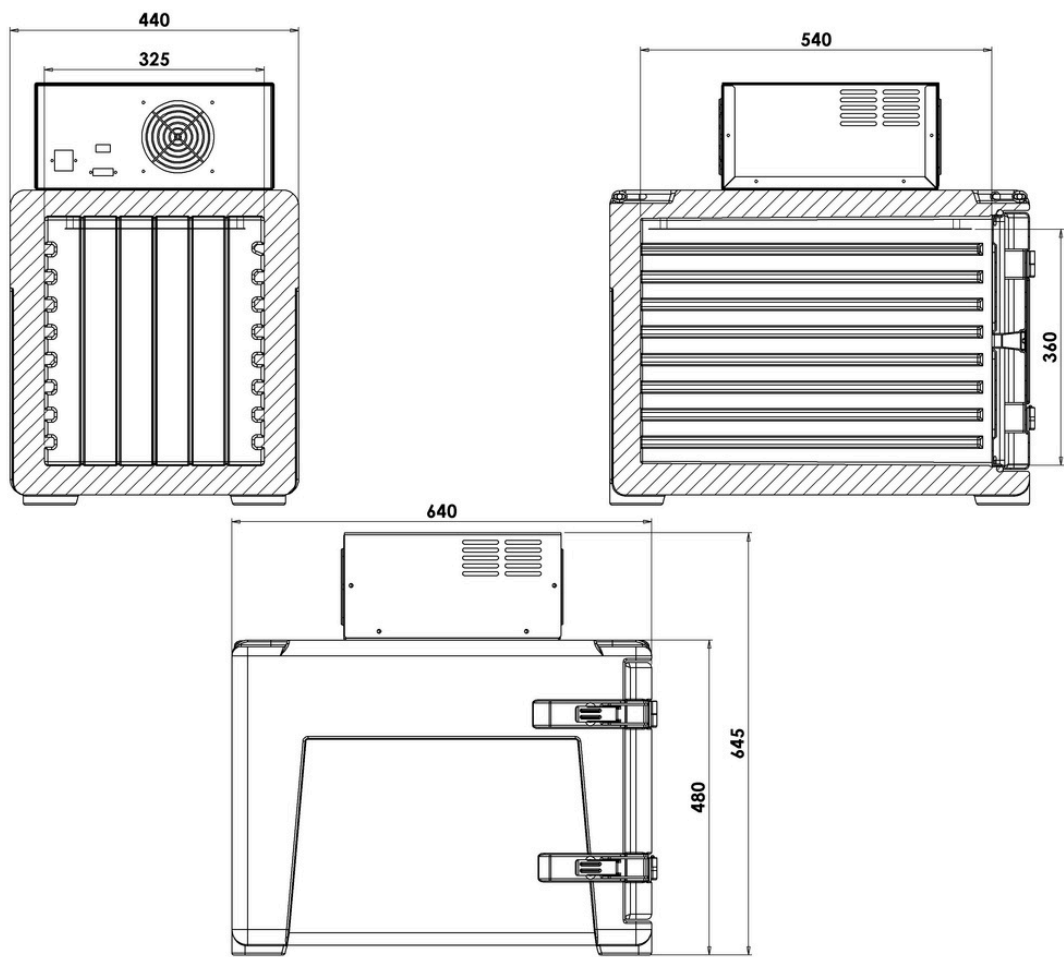
MODELLI DISPONIBILI

MODELLO	SKU	Codice EAN	DIM. ESTERNE (MM)	DIM. INTERNE (MM)	CAPACITÀ (L)	PESO (KG)
Gruppo frigo dorso, statico	K90AFDSDYMO K90AFSDZMO	8022949177300 8022949177171	440x830xh650	330x533xh505	90	27
Gruppo frigo tetto, statico	K90AFTSDYMO K90AFTSDZMO	8022949177805 8022949177980	440x665xh815	330x533xh505	90	27

SCHEMA DIMENSIONALE



Gruppo frigo dorso, statico

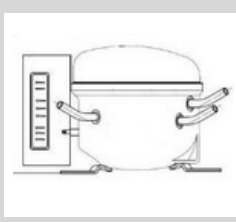


Gruppo frigo tetto, statico

CARATTERISTICHE GRUPPO FRIGORIFERO



Versione con unità di raffreddamento statico dotata di evaporatore statico di tipo 'roll-bond'



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 spina accendisigari

(in dotazione standard)

Grado di precisione: +/-0,5 °C | Gas refrigerante: R134a

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Guarnizione di tenuta della porta facilmente smontabile



Dotato di **12 guide** con passo 4 cm. Può trasportare:

- 2 GN1/1 H200
- 3 GN1/1 H150
- 4 GN1/1 H100
- 6 GN1/1 H65



Dotato di porta apribile fino a 240° e facilmente estraibile, per agevolare le operazioni di lavaggio



Maniglie di presa integrate in acciaio inox



Gancio di chiusura MELFORM in materiale antiurto



Provvisto di cerniere in materiale antiurto e resistenti alle sollecitazioni



Dotato di sfiato regolabile



Struttura monoblocco, senza spigoli, giunzioni e saldature



Isolamento con schiuma poliuretanica priva di CFC e HCFC



Carrello:

- portata 150 Kg
- 4 ruote sism. 125mm in gomma anti-traccia e nucleo in PP
- 2 ruote fisse
- 2 ruote girevoli, di cui 1 con freno.



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 90 Gruppo frigo dorso, statico da 0°C a +10°C	K90AFDSDYMO	0,35A a 230Vac 7A a 12Vdc (85 W)	4A per 230Vac 15A per 12Vdc
Koala 90 Gruppo frigo tetto, statico da 0°C a +10°C	K90AFTSDYMO	0,35A a 230Vac 7A a 12Vdc (85 W)	4A per 230Vac 15A per 12Vdc
Koala 90 Gruppo frigo dorso, statico da 0°C a +40°C	K90AFDSDZMO	0,35A a 230Vac 7A a 12Vdc (85 W)	4A per 230Vac 15A per 12Vdc
Koala 90 Gruppo frigo tetto, statico da 0°C a +40°C	K90AFTSDZMO	0,35A a 230Vac 7A a 12Vdc (85 W)	4A per 230Vac 15A per 12Vdc

ACCESSORI

ACCESSORI	SKU	AMPERAGGIO	PESO (KG)	DIM. (MM)
Griglia inox GN1/1	AEA020		1,3	530x325x12
Kit fissaggio su veicolo	RRI144			
Kit di fissaggio al carrello	RRI137			
Carrello per Koala 90	THS20009		6,4	505x685xh205
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