



KOALA 140

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



www.melform.com



KOALA 140

- Marca: MELFORM
- Paese d'origine: ITALIA
- Codice doganale: 84181080
- Compatibile al contatto alimentare
- Colore: grigio/blu
- Doppia alimentazione: 12Vdc e 230Vac
- Tecnologia: stampaggio rotazionale
- Garanzia: 24 mesi
- Completamente riciclabile al termine della vita operativa.
- Certificabile ATP a seconda del modello

MATERIALI DI FABBRICAZIONE

POLIETILENE: pareti interne ed esterne del contenitore e della porta; idoneo al contatto alimentare.

POLIURETANO: materiale isolante tra le pareti del contenitore e della porta, privo di CFC ed HCFC.

GOMMA SILICONICA: guarnizione.

ALLUMINIO: carter e cerniera.

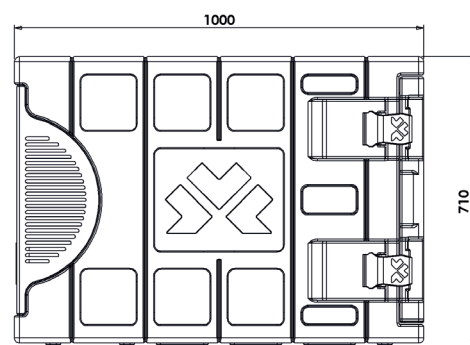
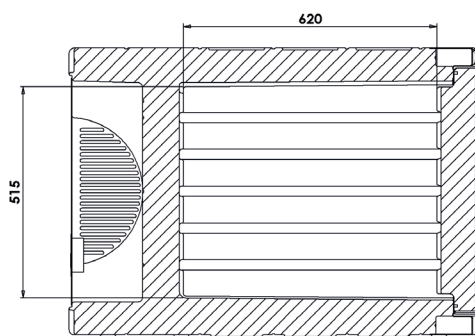
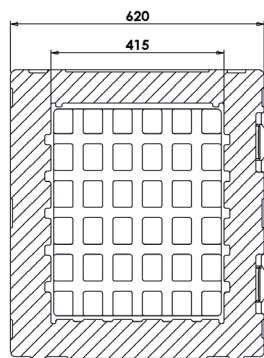
ACCIAIO INOX: maniglia di presa.

POLIAMMIDE E FIBRA DI VETRO: chiusure.

MODELLI DISPONIBILI

MODELLO	SKU	CODICE EAN	DIM. EXT. (mm)	DIM. INT. (mm)	CAPACITÀ (l)	PESO (kg)
GRUPPO FRIGO INTEGRATO, STATICO	K140AFISDYM0	8022949177539	1000x620xh710	620x415xh515	135	46
	K140AFISBYM0	8022949178130				
	K140AFISAYM0	8022949178000				
	K140AFISDZM0	8022949177782				
	K140AFISBZM0	8022949177973				
	K140AFISAZM0	8022949177188				

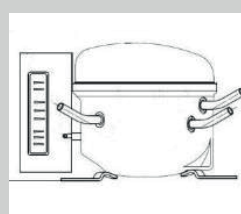
SCHEMA DIMENSIONALE



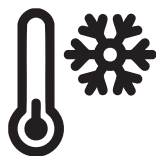
CARATTERISTICHE DEL GRUPPO FRIGO



Versione gruppo frigo statico dotata di evaporatore statico tipo "roll-bond"



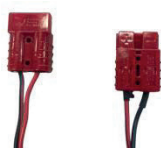
Compressore ermetico con centralina elettronica di regolazione e controllo dotata di protezione per le sovratensioni



Prestazioni del gruppo frigorifero garantite per utilizzo a T ambiente: **da +10°C a +30°C**. Contenitore (cassa 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 **spina accendisigari** (in funzione del modello)



Cavi per alimentazione a **12Vdc** con terminale Anderson lato KOALA e terminale a forcina per il collegamento alla batteria del veicolo
(in dotazione standard)



Regolazione e controllo della temperatura con termostato digitale programmabile

Grado di precisione: **+/-0,5 °C**

Gas refrigerante: **R134a (versione 0°C +10/+40°C)**

Coefficiente globale di trasmissione termica: **K=0,34 W/m²K**

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Guarnizione di tenuta della porta facilmente smontabile



Ganci di chiusura in materiale antiurto



Dotato di porta apribile fino a 240°, con cerniera integrata nel contenitore



5 sedi per l'alloggiamento di griglie posizionate a 62/152/242/332/422 mm dalla base del contenitore. Griglie disponibili a richiesta



Struttura monoblocco, senza spigoli, giunzioni e saldature



Griglia inox per suddivisione del carico.



Provvisto di maniglie di presa integrate in acciaio inox



Disponibile (a richiesta) datalogger USB per registrare i dati di temperatura durante il trasporto

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	ALIMENTAZIONE 12V TERMINALE A FORCELLA	ALIMENTAZIONE 12V SPINA ACCENDISIGARI	ASSORBIMENTO NOMINALE	FUSIBILI
KOALA 140 DA 0°C A +10°C	K140AFISDYM0		✓	0,35A A 230VAC 7A A 12VDC (85 W)	4A per 230Vac 15A per 12Vdc
KOALA 140 DA -25°C A +10°C	K140AFISBYM0	✓		1A A 230VAC 18A A 12VDC (220 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
KOALA 140 DA -30°C A +10°C	K140AFISAYM0	✓		1A A 230VAC 18A A 12VDC (220 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
KOALA 140 DA 0°C A +40°C	K140AFISDZM0		✓	0,35A A 230VAC 7A A 12VDC (85 W)	4A per 230Vac 15A per 12Vdc
KOALA 140 DA -25°C A +40°C	K140AFISBZM0	✓		1A A 230VAC 18A A 12VDC (220 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
KOALA 140 DA -30°C A +40°C	K140AFISAZM0	✓		1A A 230VAC 18A A 12VDC (220 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc

ACCESSORI

ACCESSORI	SKU	AMPERAGGIO	DIM. (mm)	PESO (kg)
Griglia in acciaio inox	AEA030		450x620x12	2,2
Griglia Kit di bloccaggio al carrello	RRI137			
Carrello in acciaio zincato	AIB005			
Kit sicurezza fissaggio al suolo	RRI144			
Caricatore power bank 12V per KOALA	ePB100A01	100 Ah	345x315xh340	22
Caricatore power bank 12V per KOALA	ePB120A01	120 Ah	345x315xh340	26
Caricatore power bank 12V per KOALA	ePB150A01	150 Ah	345x315xh340	28
Data logger USB -30°C +70°C	AFG007			
Portaschede a soffietto in plastica trasparente	RRI170		A5	
Kit chiusure inox a leva con rivetti (2 pezzi)	RRI052			