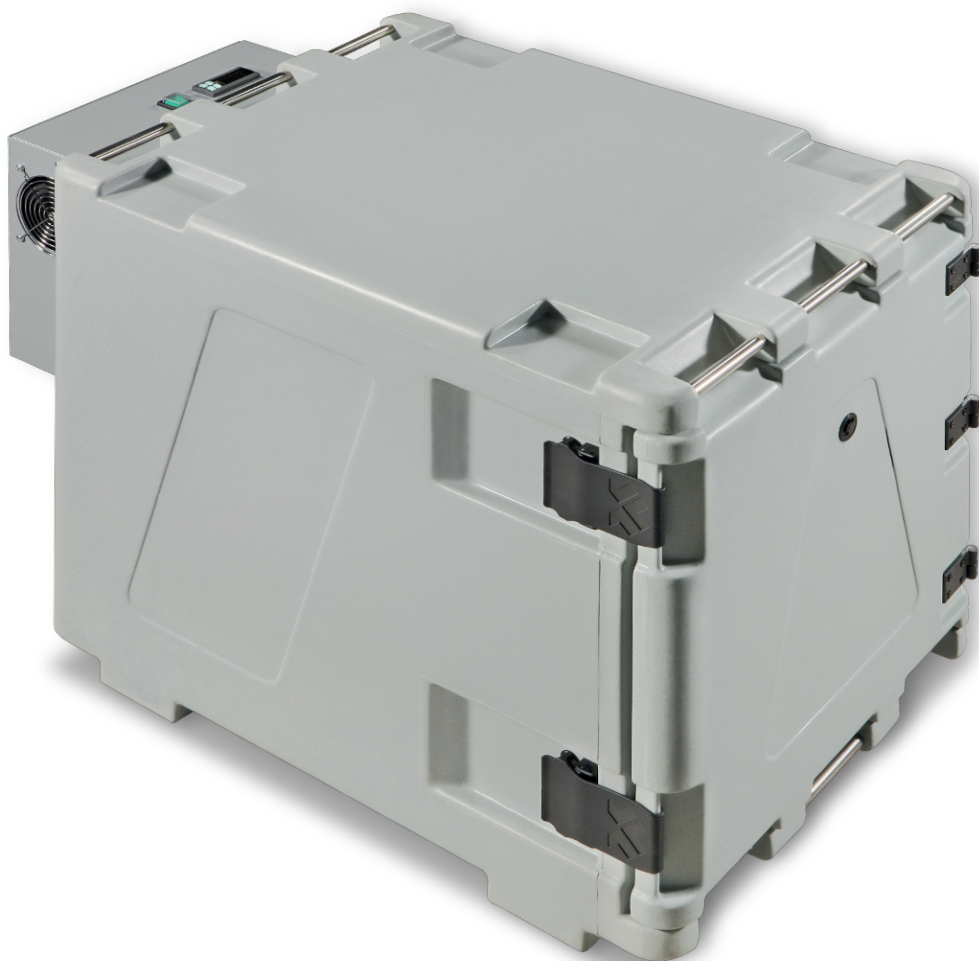


KOALA 150

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



www.melform.com



KOALA 150

- 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.

ACCIAIO ZINCATO: carter.

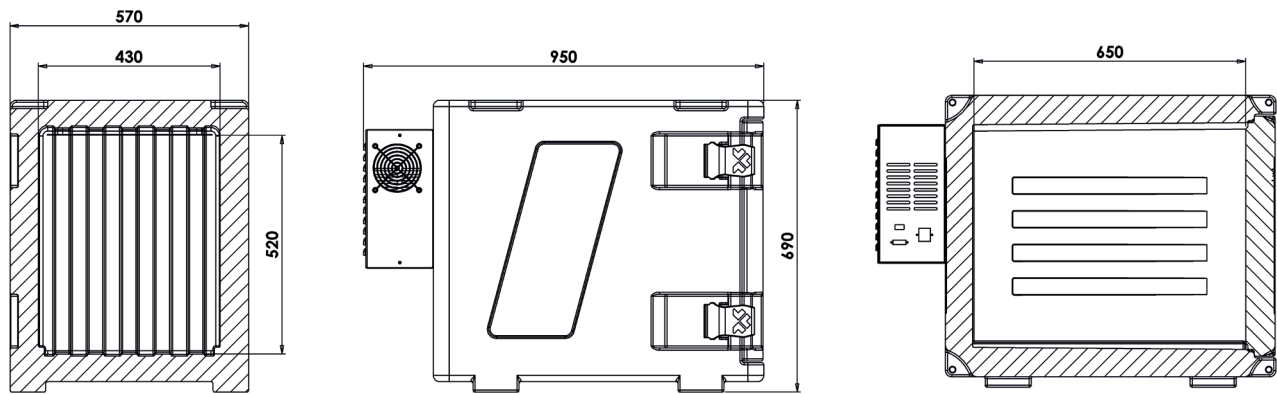
ACCIAIO INOX: maniglie di presa.

POLIAMMIDE E FIBRA DI VETRO: cerniere, chiusure.

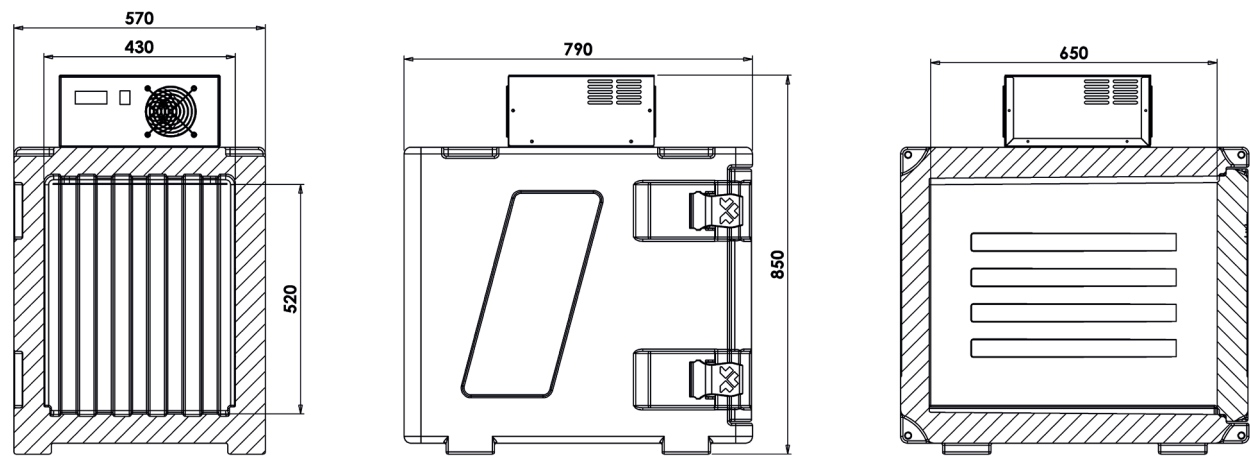
MODELLI DISPONIBILI

MODELLO	SKU	CODICE EAN	DIM. EXT. (mm)	DIM. INT. (mm)	CAPACITÀ (l)	PESO (kg)
GRUPPO FRIGO DORSO, STATICO, 0°C +10/+40°C	K150AFDSYMO K150AFDSDZMO	8022949177553 8022949177720	570x950xh690	430x650xh520	148	37
GRUPPO FRIGO TETTO, STATICO, 0°C +10/+40°C	K150AFTSDYMO K150AFTSDZMO	8022949177829 8022949177454	570x790xh850	430x650xh520	148	37
GRUPPO FRIGO DORSO, VENTILATO 0°C +10/+40°C	K150AFDVDYMO K150AFDVDZMO	8022949177232 8022949177911	570x1045xh690	430x650xh530	148	55
GRUPPO FRIGO DORSO, STATICO -25°C, +10/+40°C	K150AFDSBYMO K150AFDSBZMO	8022949177812 8022949177119	570x1045xh690	430x650xh520	148	55

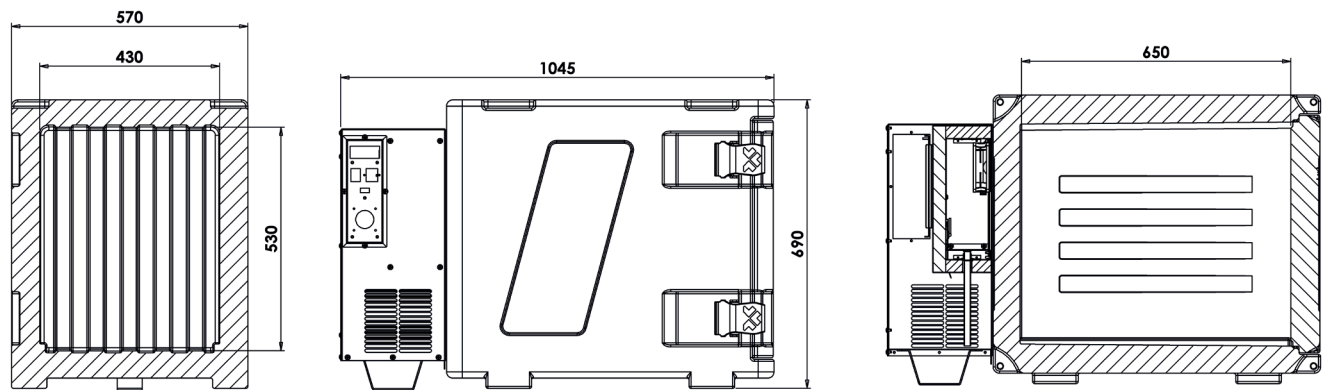
SCHEMA DIMENSIONALE



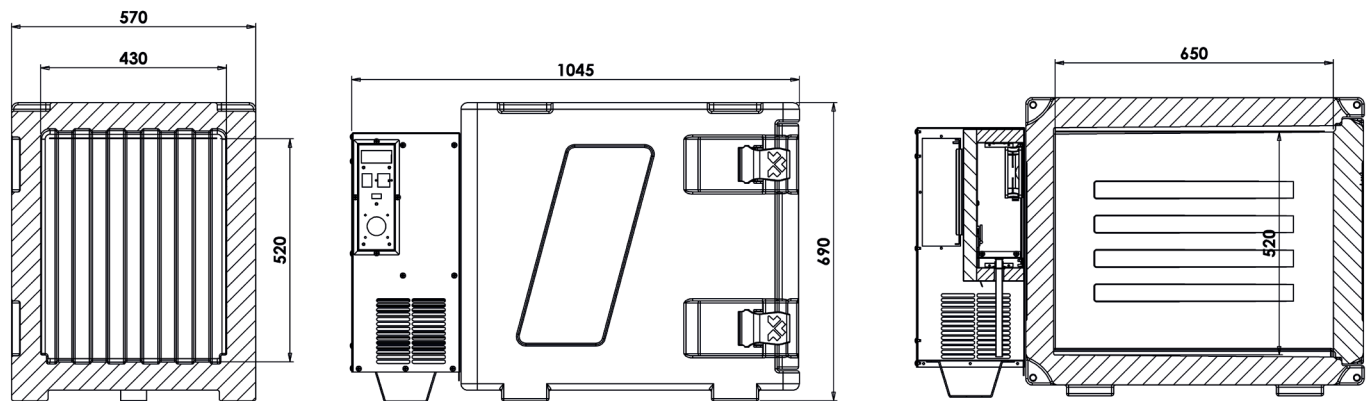
KOALA 150 GRUPPO FRIGO DORSO, STATICO



KOALA 150 GRUPPO FRIGO TETTO, STATICO



KOALA 150 GRUPPO FRIGO DORSO, VENTILATO

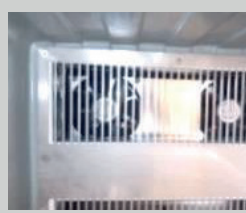


KOALA 150 GRUPPO FRIGO DORSO, NEGATIVO STATICO

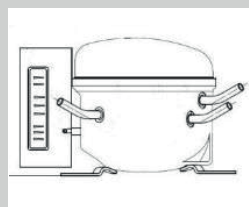
CARATTERISTICHE DEL GRUPPO FRIGO



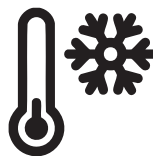
Versione gruppo frigo statico dotata di evaporatore statico tipo "roll-bond"



Nelle versioni ventilate (disponibili con gruppo frigo solo sul dorso) il sistema di ventilazione assicura 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**



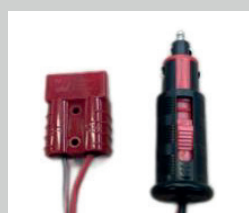
Cavi per alimentazione a **230Vac 50-60Hz**

(in dotazione standard)

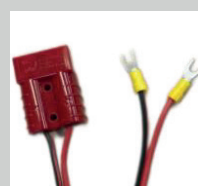


Cavi per alimentazione a **12Vdc** con terminali Anderson

(in dotazione standard)



Cavi per alimentazione a **12Vdc** con terminale Anderson lato KOALA e **spina accendisigari** (in funzione del modello)



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: **+/-0,5 °C**

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

Coefficiente globale di trasmissione termica: **K=0,48 W/m²K**

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



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



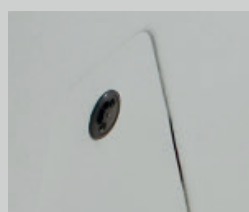
Sistema di chiusura pratico ed efficace, composto da due ganci di chiusura in materiale antiurto e da una guarnizione interna della porta facilmente smontabile



Provvisto di cerniere in materiale antiurto e resistenti alle sollecitazioni



Guarnizione di tenuta della porta facilmente smontabile



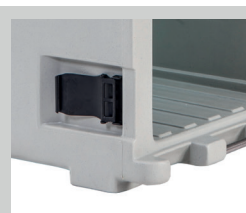
Dotato di valvola di sfiato regolabile



Regolazione e controllo della temperatura con termostato digitale programmabile



Maniglie di presa integrate in acciaio inox



Struttura monoblocco, senza spigoli, giunzioni e saldature



Carrello in polietilene (versioni statiche 0°C +10/+40°C):

- portata 200 Kg;
- 4 ruote in gomma anti-traccia e nucleo in PP
- diam ruote: 125 mm
- 2 ruote fisse
- 2 ruote girevoli, di cui 1 con freno



Disponibili, a richiesta, set di montanti e guide di supporto per l'alloggiamento di bacinelle o griglie GN, vassoi o griglie EN e teglie da pasticceria 600x400mm



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



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	ALIMENTAZIONE 12V TERMINALE A FORCELLA	ALIMENTAZIONE 12V SPINA ACCENDISIGARI	ASSORBIMENTO NOMINALE	FUSIBILI
KOALA 150 GRUPPO FRIGO DORSO, STATICO DA 0°C A +10°C	K150AFDSYDM0		✓	0,35A A 230VAC 7A A 12VDC (85 W)	4A per 230Vac 15A per 12Vdc
KOALA 150 GRUPPO FRIGO TETTO, STATICO DA 0°C A +10°C	K150AFTSDYM0		✓	0,35A A 230VAC 7A A 12VDC (85 W)	4A per 230Vac 15A per 12Vdc
KOALA 150 GRUPPO FRIGO DORSO, VENTILATO DA 0°C A +10°C	K150AFDVDYM0	✓		0,62A A 230VAC 12A A 12VDC (150 W)	4A per 230Vac 25A per 12Vdc
KOALA 150 GRUPPO FRIGO DORSO, STATICO DA -25°C A +10°C	K150AFDSBYM0	✓		1A A 230VAC 18A A 12VDC (220 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
KOALA 150 GRUPPO FRIGO DORSO, STATICO DA 0°C A +40°C	K150AFDSDZM0		✓	0,35A A 230VAC 18,7A A 12VDC (85 W)	4A per 230Vac 15A per 12Vdc
KOALA 150 GRUPPO FRIGO TETTO, STATICO DA 0°C A +40°C	K150AFTSDZM0		✓	0,35A A 230VAC 7A A 12VDC (85 W)	4A per 230Vac 15A per 12Vdc
KOALA 150 GRUPPO FRIGO DORSO, VENTILATO DA 0°C A +40°	K150AFDVDZM0	✓		0,62A A 230VAC 12A A 12VDC (150 W)	4A per 230Vac 25A per 12Vdc
KOALA 150 GRUPPO FRIGO DORSO, STATICO DA -25°C A +40°C	K150AFDSBZM0	✓		1A A 230VAC 18A A 12VDC (220 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc

ACCESSORI

ACCESSORI	SKU	AMPERAGGIO	DIM. (mm)	PESO (kg)
Coppia guide GN aggiuntive in acciaio inox	ABA302			2
Adattatori GN con due coppie di guide GN in acciaio inox	RRI237			4,9
Griglia autoportante inox	AEA012		430x630x262	3
Griglia GN inox	AEA020		530x325x12	1,3
Kit Fissaggio per modulare	RRI139			
Portaschede a soffietto	RRI170		A5	0,05
Kit fissaggio sicurezza al suolo	RRI144			
Carrello in polietilene (per versioni statiche)	THS30006		625x845x210	7
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			
Kit chiusure e cerniere inox con rivetti (2 chiusure + 3 cerniere)	RRI050			