

# Contenitore refrigerato KOALA 150AF

17/01/2025 - Rev.2



ATP



## Contenitore refrigerato per il trasporto di prodotti a temperatura controllata



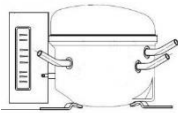




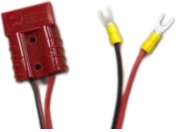
- Marca: MELFORM
- Paese d'origine: ITALIA
- Codice doganale: 84181080
- Certificato ATP
- Compatibile al contatto alimentare
- Colore: grigio/blu
- Doppia alimentazione: 12Vdc e 230Vac
- Tecnologia: rotazionale
- Garanzia: 24 mesi
- Completamente riciclabile al termine della vita operativa.

### MATERIALI DI FABBRICAZIONE

<b>Polietilene</b>	pareti interne ed esterne del contenitore e della porta; adatto al contatto alimentare	<b>Poliuretano</b>	materiale isolante tra le pareti del contenitore e della porta, privo di CFC ed HCFC
<b>Gomma siliconica</b>	guarnizione	<b>Poliammide rinforzata confibra di vetro</b>	cerniere, chiusure
<b>Acciaio zincato</b>	carter	<b>Acciaio inox</b>	maniglie di presa

Modello	Codice prodotto	Codice EAN	Dim. esterne (mm)	Dim. interne (mm)	Capacità (litri)	Peso (Kg)
<b>Gruppo frigo dorso, statico 0°C +10/+40°C</b>	K150AFDSDYM0 K150AFDSDZM0	8022949177553 8022949177720	570x950xh690	430x650xh520	148	37
<b>Gruppo frigo tetto, statico 0°C +10/+40°C</b>	K150AFTSDYM0 K150AFTSDZM0	8022949177829 8022949177454	570x790xh850	430x650xh520	148	37
<b>Gruppo frigo dorso, ventilato 0°C +10/+40°C</b>	K150AFDVDYM0 K150AFDVDZM0	8022949177232 8022949177911	570x1045xh690	430x650xh530	148	55
<b>Gruppo frigo dorso, statico -25°C, +10/+40°C</b>	K150AFDSBYM0 K150AFDSBZM0	8022949177812 8022949177119	570x1045xh690	430x650xh520	148	55

## CARATTERISTICHE GRUPPO FRIGORIFERO

	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: <b>da +10°C a +30°C</b> Contenitore (cassa isotermica) garantito per l'utilizzo: <b>da -30°C a +100°C</b>
	Cavi per alimentazione a <b>230Vac</b> 50-60Hz  (in dotazione standard)		Cavi per alimentazione a <b>12Vdc</b> con terminali Anderson  (in dotazione standard)
	Cavi per alimentazione a <b>12Vdc</b> con terminale Anderson lato KOALA e spina accendisigari  (in funzione del modello)		Cavi per alimentazione a <b>12Vdc</b> con terminale Anderson lato KOALA e terminale a forcella per il collegamento alla batteria del veicolo  (in funzione del modello)
<p>Grado di precisione: <b>+/-0,5 °C</b>                  Gas refrigerante: <b>R134a (versioni 0°C +10/+40°C);</b>  <b>R452a (versioni -25°C +10/+40°C)</b>                  Coefficiente globale di trasmissione termica: <b>K=0,48 W/m²K</b></p>			

## CARATTERISTICHE 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): <ul style="list-style-type: none"> <li>portata 200 Kg;</li> <li>4 ruote in gomma anti-traccia e nucleo in PP</li> <li>diam ruote: 125 mm</li> <li>2 ruote fisse</li> <li>2 ruote girevoli, di cui 1 con freno</li> </ul>		Disponibili, a richiesta, set di montanti e guide di supporto per l'alloggiamento di bacinello griglie GN, vassoi o griglie ENE teglie da pasticceria 600x400mm
	Disponibile (a richiesta) datalogger USB per registrare i dati di temperatura durante il trasporto		Sistemi RFID per la tracciabilità

Modello	Codice prodotto	Alimentazione 12V Terminale a forcella	Alimentazione 12V Spina accendisigari	Assorbimento nominale	Fusibili
Koala 150 AF <b>Gruppo frigo dorso, statico da 0°C a +10°C</b>	K150AFDSDYM0		✓	<b>0,35A</b> a 230Vac <b>7A</b> a 12Vdc <b>(85 W)</b>	<b>4A</b> per 230Vac <b>15A</b> per 12Vdc
Koala 150 AF <b>Gruppo frigo tetto, statico da 0°C a +10°C</b>	K150AFTSDYM0		✓	<b>0,35A</b> a 230Vac <b>7A</b> a 12Vdc <b>(85 W)</b>	<b>4A</b> per 230Vac <b>15A</b> per 12Vdc
Koala 150 AF <b>Gruppo frigo dorso, ventilato da 0°C a +10°C</b>	K150AFDVDYM0	✓		<b>0,62A</b> a 230Vac <b>12A</b> a 12Vdc <b>(150 W)</b>	<b>4A</b> per 230Vac <b>25A</b> per 12Vdc
Koala 150 AF <b>Gruppo frigo dorso, statico da -25°C a +10°C</b>	K150AFDSBYM0	✓		<b>1A</b> a 230Vac <b>18A</b> a 12Vdc <b>(220 W)</b>	<b>4A</b> per 230Vac <b>30A</b> per 12Vdc
Koala 150 AFH <b>Gruppo frigo dorso, statico da 0°C a +40°C</b>	K150AFDSDZM0		✓	<b>0,35A</b> a 230Vac <b>18,7A</b> a 12Vdc <b>(85 W)</b>	<b>4A</b> per 230Vac <b>15A</b> per 12Vdc
Koala 150 AFH <b>Gruppo frigo tetto, statico da 0°C a +40°C</b>	K150AFTSDZM0		✓	<b>0,35A</b> a 230Vac <b>7A</b> a 12Vdc <b>(85 W)</b>	<b>4A</b> per 230Vac <b>15A</b> per 12Vdc
Koala 150 AFH <b>Gruppo frigo dorso, ventilato da 0°C a +40°</b>	K150AFDVDZM0	✓		<b>0,62A</b> a 230Vac <b>12A</b> a 12Vdc <b>(150 W)</b>	<b>4A</b> per 230Vac <b>25A</b> per 12Vdc
Koala 150 AF <b>Gruppo frigo dorso, statico da -25°C a +40°C</b>	K150AFDSBZM0	✓		<b>1A</b> a 230Vac <b>18A</b> a 12Vdc <b>(220 W)</b>	<b>4A</b> per 230Vac <b>30A</b> per 12Vdc

ACCESSORI	Amperaggio	Peso (kg)	Dim. (mm)	Codice
Coppia guide GN aggiuntive in acciaio inox		2		ABA302
Adattatori GN con due coppie di guide GN in acciaio inox		4,9		RRI237
Griglia autoportante inox		3	430x630x262	AEA012
Griglia GN inox		1,3	530x325x12	AEA020
Kit Fissaggio per modulare				RRI139
Portaschede a soffietto		0,05	A5	RRI170
Kit fissaggio sicurezza al suolo				RRI144
Carrello in polietilene (per versioni statiche)		7	625x845x210	THS30006
Caricatore power bank 12V per KOALA	100 Ah	22	345x315xh340	ePB100A01
Caricatore power bank 12V per KOALA	120 Ah	26	345x315xh340	ePB120A01
Caricatore power bank 12V per KOALA	150 Ah	28	345x315xh340	ePB150A01
Data logger USB -30°C +70°C				AFG007