



KOALA 370



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



www.melform.com



KOALA 370

- 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 su ruote, pallet, 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: maniglie di movimentazione, maniglia di chiusura, asta interna della porta.

GOMMA SILICONATA: guarnizione.

ACCIAIO ZINCATO: carter, aste cerniera, piastre collegamento aste cerniera, supporto ruote.

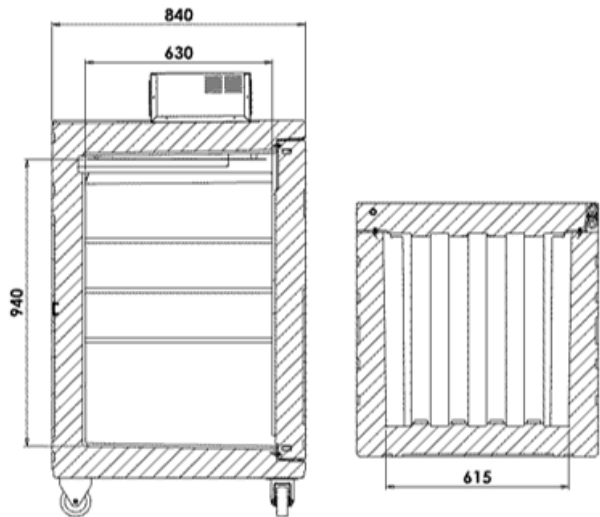
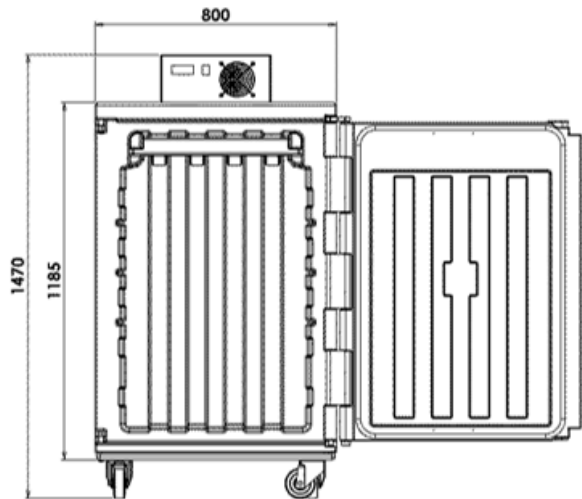
GOMMA E POLIAMMIDE: ruote (battistrada in gomma e nucleo in poliammide).

POLIPROPILENE: cerniere.

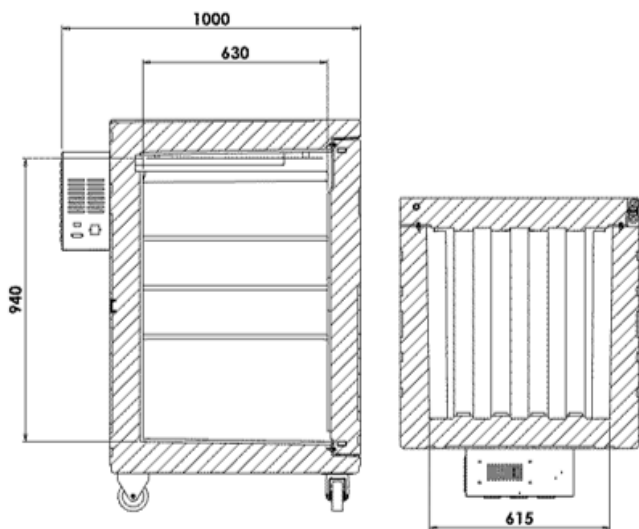
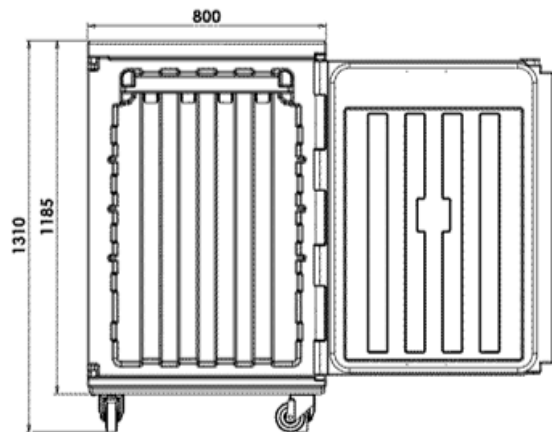
MODELLI DISPONIBILI

MODELLO	SKU	Codice EAN	DIM. ESTERNE (MM)	DIM. INTERNE (MM)	CAPACITÀ (L)	PESO (KG)
Gruppo frigo tetto positivo, statico	K370AFTSDYM1 K370AFTSDZM1	8022949178093 8022949178154	800x840xh1470	615x630xh940	370	83
Gruppo frigo dorso positivo, statico	K370AFDSDYM1 K370AFDSDZM1	8022949178123 8022949177362	800x1000xh1310	615x630xh940	370	85
Gruppo frigo tetto positivo, ventilato	K370AFTVDYM1 K370AFTVDZM1	8022949178116 8022949177102	800x840xh1530	615x630xh940	370	95
Gruppo frigo dorso positivo, ventilato	K370AFDVDYM1 K370AFDVDZM1	8022949177775 8022949177614	800x1090xh1310	615x630xh940	370	95
Gruppo frigo tetto negativo, ventilato	K370AFTVCYM1 K370AFTVCZM1	8022949177287 8022949178062	800x840xh1530	615x630xh940	325	95

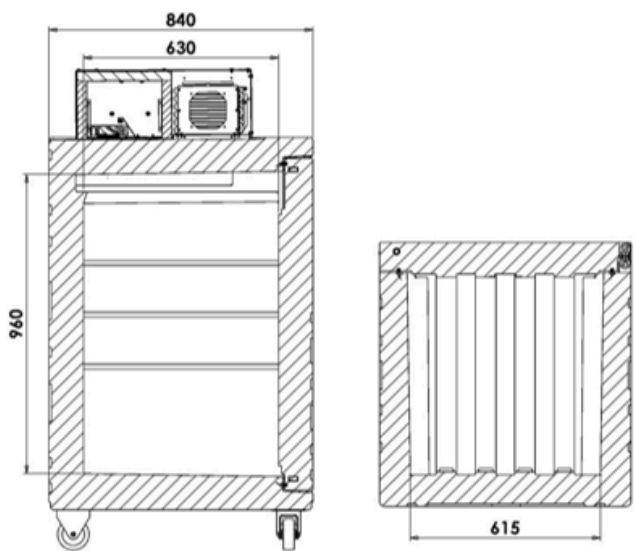
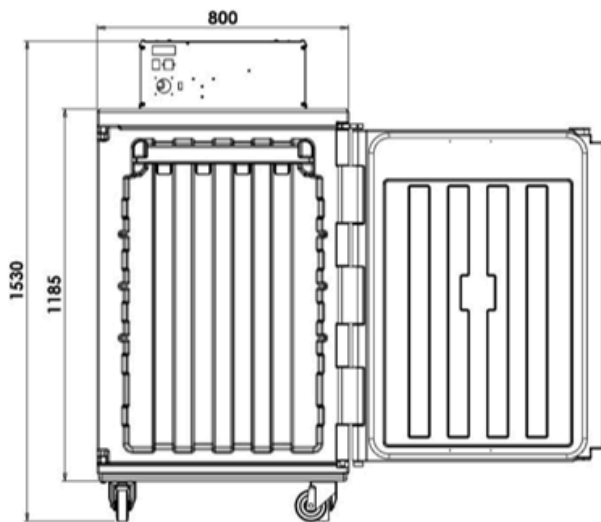
SCHEMA DIMENSIONALE



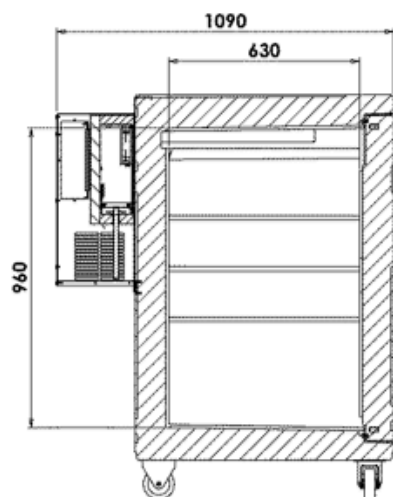
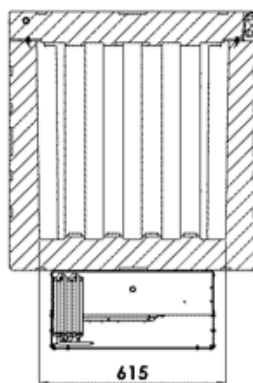
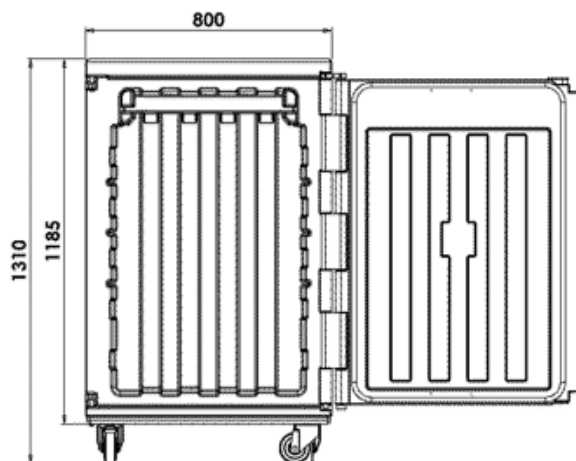
Modello frigo tetto positivo statico
cod.: K370AFTSDYM1, K370AFTSDZM1



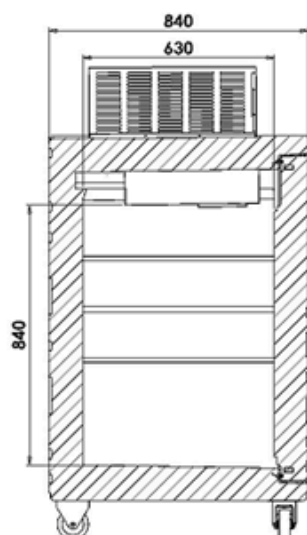
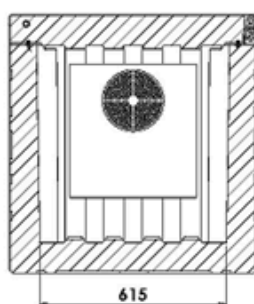
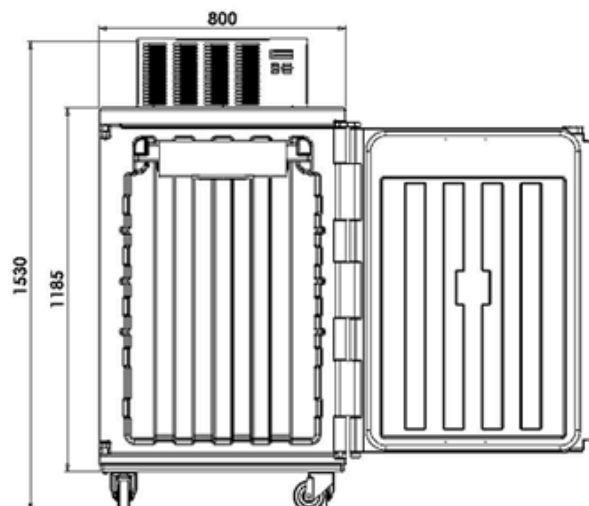
Modello frigo dorso positivo statico
cod.: K370AFDSDYM1, K370AFDSDZM1



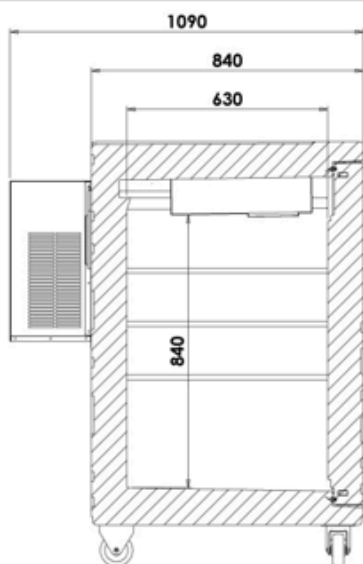
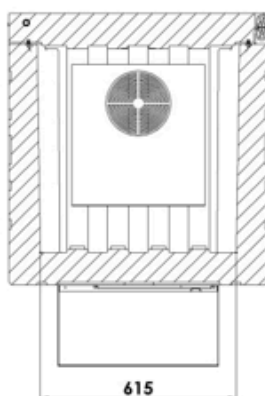
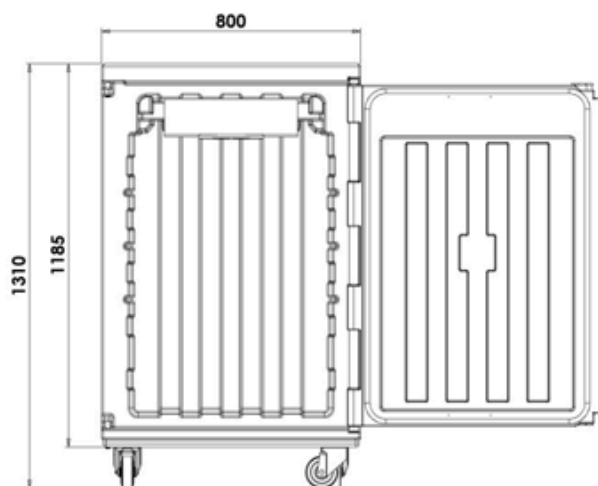
Modello frigo tetto positivo ventilato
cod.: K370AFTVDYM1, K370AFTVDZM1



Modello frigo dorso positivo ventilato
cod.: K370AFDVDYM1, K370AFDVDZM1



Modello frigo tetto negativo ventilato
cod.: K370AFTVCYM1, K370AFTVCZM1



Modello frigo dorso negativo ventilato
cod.: K370AFDVCYM1, K370AFDVCZM1

CARATTERISTICHE GRUPPO FRIGORIFERO



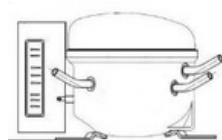
Il sistema di ventilazione assicura una maggiore velocità ed uniformità di diffusione del freddo e del caldo all'interno del contenitore



Versione gruppo frigo ventilato per una maggiore velocità di raggiungimento ed uniformità di temperatura all'interno del contenitore



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



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



Cavi per alimentazione a **12Vdc** con terminali Anderson
(in dotazione standard)



Cavi per alimentazione a **230Vac** 50-60Hz
(in dotazione standard)



Cavi per alimentazione a **12Vdc** con terminale Anderson lato KOALA e terminale a forcella per il collegamento alla batteria del veicolo
(Presente in funzione del modello)



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

Grado di precisione: +/-0,5 °C

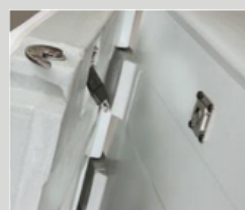
Gas refrigerante: R134a

Coefficiente globale di trasmissione termica: K=0,32 W/m2K

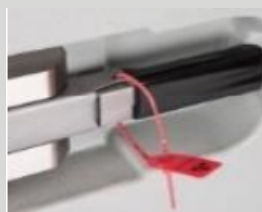
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



3 sedi per l'alloggiamento di griglie posizionate a 335/500/665mm dal fondo del contenitore



Porta apribile fino a 270° con fermo - porta a linguetta



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



Guarnizione di tenuta della porta facilmente smontabile



Regolazione e controllo della temperatura con termostato digitale programmabile



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	ALIMENTAZIONE 12V TERMINALE A FORCELLA	ALIMENTAZIONE 12V SPINA ACCENDI SIGARI	ASSORBIMENTO NOMINALE	FUSIBILI
Koala 370 Gruppo frigo tetto, statico da 0°C a +10°C	K370AFTSDYM1		✓	0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc (150 W)	4A per 230Vac 25A per 12Vdc
Koala 370 Gruppo frigo dorso, statico da 0°C a +10°C	K370AFDSDYM1		✓	0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc (150 W)	4A per 230Vac 25A per 12Vdc
Koala 370 Gruppo frigo tetto, ventilato da 0°C a +10°C	K370AFTVDYM1	✓		0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc (150 W)	4A per 230Vac 25A per 12Vdc
Koala 370 Gruppo frigo dorso, ventilato da 0°C a +10°C	K370AFDVDYM1	✓		0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc (150 W)	4A per 230Vac 25A per 12Vdc
Koala 370 Gruppo frigo tetto, ventilato da -18°C a +10°C	K370AFTVCYM1	✓		1A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
Koala 370 Gruppo frigo dorso, ventilato da -18°C a +10°C	K370AFDVCYM1	✓		1A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
Koala 370 Gruppo frigo tetto, statico da 0°C a +40°C	K370AFTSDZM1		✓	0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc (150 W)	4A per 230Vac 25A per 12Vdc
Koala 370 Gruppo frigo dorso, statico da 0°C a +40°C	K370AFDSDZM1		✓	0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc (150 W)	4A per 230Vac 25A per 12Vdc
Koala 370 Gruppo frigo tetto, ventilato da 0°C a +40°C	K370AFTVDZM1	✓		0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc (150 W)	4A per 230Vac 25A per 12Vdc
Koala 370 Gruppo frigo dorso, ventilato da 0°C a +40°C	K370AFDVDZM1	✓		0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc (150 W)	4A per 230Vac 15A per 12Vdc
Koala 370 Gruppo frigo tetto, ventilato da -18°C a +40°C	K370AFTVCZM1	✓		1A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
Koala 370 Gruppo frigo dorso, ventilato da -18°C a +40°C	K370AFDVCZM1	✓		1A a 230Vac 25A a 12Vdc (300 W)	4A per 230Vac 30A per 12Vdc

ACCESSORI

ACCESSORI	SKU	AMPERAGGIO	PESO (KG)	DIM. (MM)
Griglia in acciaio inox	AEA018		3,8	650x610xh16
Kit fissaggio sicurezza al suolo (per versione basic)	RRI222			
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