





KOALA 80

CONTENEUR RÉFRIGÉRÉ POUR LE TRANSPORT DE PRODUITS À TEMPÉRATURE CONTRÔLÉE

MELFORM®

www.melform.com



KOALA 80

- Marque: MELFORM
- Pays d'origine: ITALIE
- Code des douanes: 84181080
- Compatible avec le contact alimentaire
- Couleur: gris / bleu
- Double alimentation: 12Vdc et 230Vac
- Technologie : roto moulage
- Garantie: 24 mois
- Entièrement recyclable à la fin de sa vie opérationnelle.
- Certifiable ATP selon le modèle

MATÉRIAUX DE FABRICATION

POLYETHYLENE : parois intérieures et extérieures du contenant et du couvercle;
Convient pour le contact alimentaire

POLYURETHANE : materieu isolant entres les parois du conteneur et le couvercle, exempmt de CFC et de HCFC

INOX: poignées de préhension.

CAOUTCHOUC DE SILICONE : joint

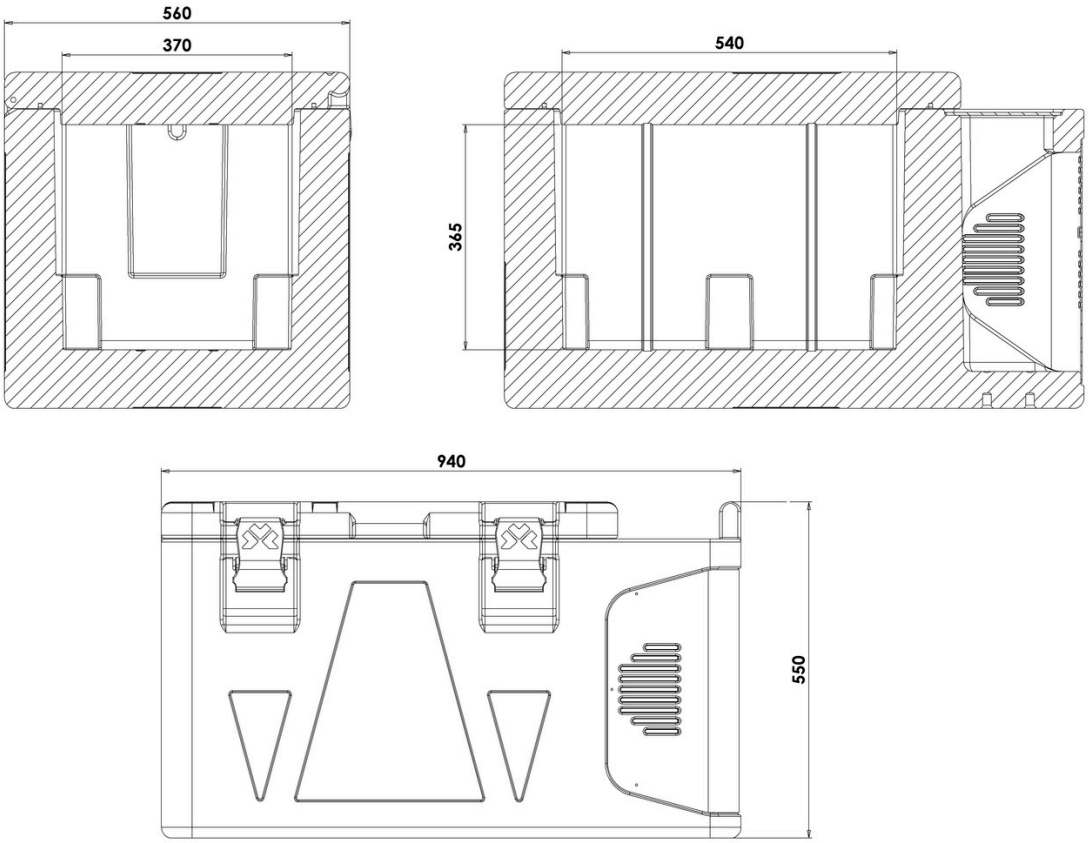
ALUMINIUM: panneau de commande du carter.

POLYAMIDE ET FIBRE DE VERRE: fermetures.

MODEL DISPONIBLES

MODÈLE	SKU	Code EAN	DIM. EXT. (MM)	DIM. INT. (MM)	CAPACITÉ (L)	POIDS (KG)
Groupe froid intégré, statique	K80ASISDYM0 K80ASISBYM0 K80ASISAYM0 K80ASISDZM0 K80ASISBZM0 K80ASISAZM0	8022949177126 8022949178055 8022949177997 8022949177355 8022949177874 8022949178024	560x940xh550	370x540xh365	73	34

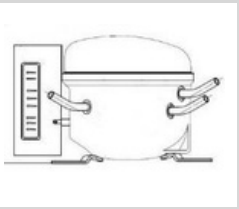
SCHEMA DIMENSIONNEL



CARACTÉRISTIQUES UNITÉ DE RÉFRIGÉRATION



Version avec unité de refroidissement statique équipée d'un évaporateur statique de type « roll-bond »



Compresseur hermétique avec unité de commande électronique pour la régulation et le contrôle équipée d'une protection contre les surtensions



Performances garanties de l'unité frigorifique pour l'utilisation ambiante en T: **+10°C à +30°C**
Conteneur (caisse isotherme) garantie :
–30°C à +100°C



Câbles pour alimentation **230Vac** 50-60Hz

(équipement standard)



Câbles pour alimentation **12Vcc** avec bornes Anderson

(équipement standard)



Câbles **12Vdc** pour alimentation avec borne Anderson côté KOALA et prise allume-cigare

(selon le modèle)



Câbles pour alimentation 12Vdc avec borne Anderson côté KOALA et borne fourche pour la connexion à la batterie du véhicule

(selon le modèle)

Degré de précision: +/- 0,5 °C
Gaz réfrigérant: R134a
Coefficient global de transfert de chaleur : K=0,36 W/m2K

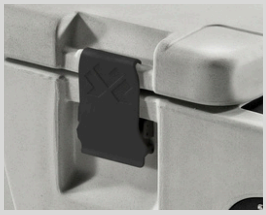
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



Joint d'étanchéité du couvercle facilement amovible



Fermeture éclair intégrée dans le conteneur



Crochet de fermeture MELFORM en matériau antichoc



Grille de protection de l'évaporateur en fil métallique plastifié



Structure monobloc, sans bords, joints et soudures



Régulation et contrôle de la température avec thermostat numérique programmable



Enregistreur de données USB disponible (sur demande) pour enregistrer les données de température pendant le transport

RFID

Systèmes RFID pour la traçabilité

ATP

Les conteneurs réfrigérés KOALA sont homologués par le Ministère des Transports Italien conformément à la réglementation ATP. Pour les modèles homologués, il est possible de demander au Ministère des Transports la délivrance du Certificat International ATP pour chaque numéro de série.

MODEL DISPONIBLES

MODÈLE	SKU	ALIMENTATION 12V TERMINAL DE FOURCHE	ALIMENTATION 12V PRISE ALLUME-CIGARE	ABSORPTION NOMINAL	FUSIBLES
Koala 80 0°C à +10°C	K80ASISDYM0		✓	0,35A à 230Vac 7A à 12Vdc (85 W)	4A pour 230Vac 15A pour 12Vdc
Koala 80 -25°C à +10°C	K80ASISBYM0		✓	0,62A à 230Vac 12A à 12Vdc (150 W)	4A pour 230Vac 25A pour 12Vdc
Koala 80 -30°C à +10°C	K80ASISAYM0	✓		1A à 230Vac 18A à 12Vdc (220 W)	4A pour 230Vac 30A pour 12Vdc
Koala 80 0°C à +40°C	K80ASISDZM0		✓	0,35A à 230Vac 7A à 12Vdc (85 W)	4A pour 230Vac 15A pour 12Vdc
Koala 80 -25°C à +40°C	K80ASISBZM0		✓	0,62A à 230Vac 12A à 12Vdc (150 W)	4A pour 230Vac 25A pour 12Vdc
Koala 80 -30°C à +40°C	K80ASISAZM0	✓		1A à 230Vac 18A à 12Vdc (220 W)	4A pour 230Vac 30A pour 12Vdc

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES	SKU	AMPÉRAGE	POIDS (KG)	DIM. (MM)
Kit de fixation sur véhicule	RRI214		1	
Chargeur power bank 12V pour KOALA	ePB100A01	100 Ah	22	345x315xh340
Chargeur power bank 12V pour KOALA	ePB120A01	120 Ah	26	345x315xh340
Chargeur power bank 12V pour KOALA	ePB150A01	150 Ah	28	345x315xh340
Enregistreur de données USB, plage de température -30°C +70°C	AFG007			
Porte-carte	RRI141			A5