





KOALA 140

CONTENEUR RÉFRIGÉRÉ POUR LE TRANSPORT DE PRODUITS À TEMPÉRATURE CONTRÔLÉE

MELFORM®

www.melform.com



KOALA 140

- 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.
- ATP certifiable

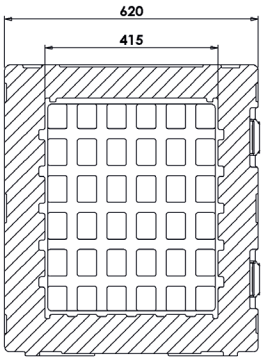
MATÉRIAUX DE FABRICATION

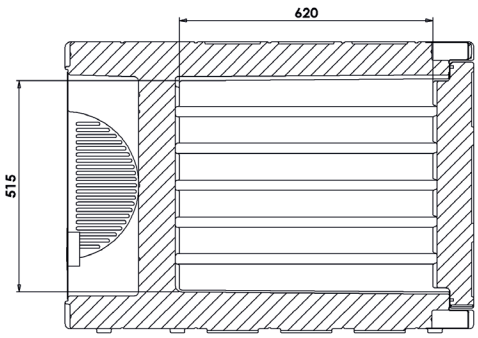
POLYETHYLENE: parois intérieures et extérieures du conteneur et de la porte;
Convient pour le contact alimentaire
POLYURETHANE: matériau isolant entre les parois du conteneur et la porte; Sans CFC ni HCFC
CAOUTCHOUC DE SILICONE: joint.
ALUMINIUM: carter et charnière
INOX: poignées de préhension
POLYAMIDE RENFORCÉ DE FIBRES DE VERRE: Fermetures.

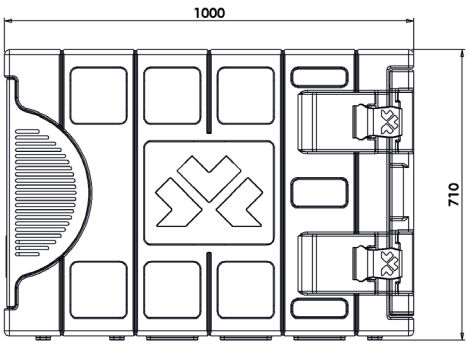
MODÈLES DISPONIBLES

MODÈLE	CODE PRODUIT	CODE EAN	EXT. DIM. (mm)	INT. DIM. (mm)	CAPACITÉ (L)	POIDS (kg)
GROUPE FROI INTÉGRÉ, STATIQUE	K140AFISDYM0 K140AFISBYM0 K140AFISAYM0 K140AFISDZM0 K140AFISBZM0 K140AFISAZM0	8022949177539 8022949178130 8022949178000 8022949177782 8022949177973 8022949177188	1000x620xh710	620x415xh515	135	46

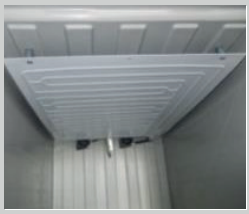
SCHEMA DIMENSIONNEL



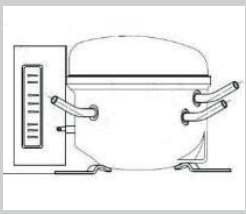




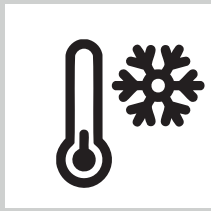
CARACTÉRISTIQUES DE L'UNITÉ DE RÉFRIGÉRATION



Version groupe frigorifique statique équipée d'un évaporateur statique de type « roll-bond »



Compresseur hermétique avecunité 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)



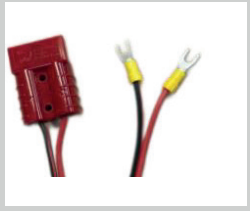
Câbles pour alimentation **12Vcc** avec bornes Anderson

(équipement standard)



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

(selon modèle)



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

(selon modèle)



Régulation et contrôle de la température avec thermostat
numérique programmable

Degré de précision: **+/-0,5 °C**

Gaz réfrigérant: **R134a (version 0°C +10/+40°C)**

Coefficient global de transfert de chaleur: **K=0,34 W/m²K**

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



Joint d'étanchéité de porte facilement amovible



Crochets de fermeture en matériau antichoc



Equipé d'une porte ouvrante jusqu'à 240°, avec fermeture éclair intégrée dans le conteneur



5 sièges pour les grilles de logement positionnées à 62/152/242/332/422 mm de la base du conteneur. Grillades disponibles sur demande



Structure monobloc, sans bords, joints et soudures



Grille en acier inoxydable pour diviser la charge



Equipé de poignées intégrées en acier inoxydable



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

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.

MODÈLES DISPONIBLES

MODÈLE	CODE PRODUIT	FEEDING 12V FORK TERMINAL	ALIMENTATION 12V TERMINAL DE FOURCHE	ABSORPTION NOMINAL	FUSIBLES
KOALA 140 0°C À +10°C	K140AFISDYM0		✓	0,35A À 230VAC 7A À 12VDC (85 W)	4A pour 230Vac 15A pour 12Vdc
KOALA 140 -25°C À +10°C	K140AFISBYM0	✓		1A À 230VAC 18A À 12VDC (220 W)	4A pour 230Vac 30A pour 12Vdc
KOALA 140 -30°C À +10°C	K140AFISAYM0	✓		1A À 230VAC 18A À 12VDC (220 W)	4A pour 230Vac 30A pour 12Vdc
KOALA 140 0°C À +40°C	K140AFISDZM0		✓	0,35A À 230VAC 7A À 12VDC (85 W)	4A pour 230Vac 15A pour 12Vdc
KOALA 140 -25°C À +40°C	K140AFISBZM0	✓		1A À 230VAC 18A À 12VDC (220 W)	4A pour 230Vac 30A pour 12Vdc
KOALA 140 -30°C À +40°C	K140AFISAZM0	✓		1A À 230VAC 18A À 2VDC (220 W)	4A pour 230Vac 30A pour 12Vdc

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES	CODE	AMPÉRAGE	DIM. (mm)	POIDS (kg)
Grille en acier inoxydable	AEA030		450x620x12	2,2
Kit de verrouillage de chariot	RRI137			
Chariot en acier galvanisé	AIB005			
Kit de fixation sur véhicule	RRI144			
Chargeur power bank 12V pour KOALA	ePB100A01	100 Ah	345x315xh340	22
Chargeur power bank 12V pour KOALA	ePB120A01	120 Ah	345x315xh340	26
Chargeur power bank 12V pour KOALA	ePB150A01	150 Ah	345x315xh340	28
Enregistreur de données USB Plage de température -30°C +70°C	AFG007			
Porte-carte extensible	RRI170		A5	0,05