



KOALA 90



**CONTENEUR RÉFRIGÉRÉ POUR LE
TRANSPORT DE PRODUITS À
TEMPÉRATURE CONTRÔLÉE**



www.melform.com



KOALA 90

- 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 : matériau isolant entre les parois du conteneur et le couvercle, exempt de CFC et de HCFC

POLYAMIDE ET FIBRE DE VERRE: charnières, fermetures.

CAOUTCHOUC DE SILICONE : joint

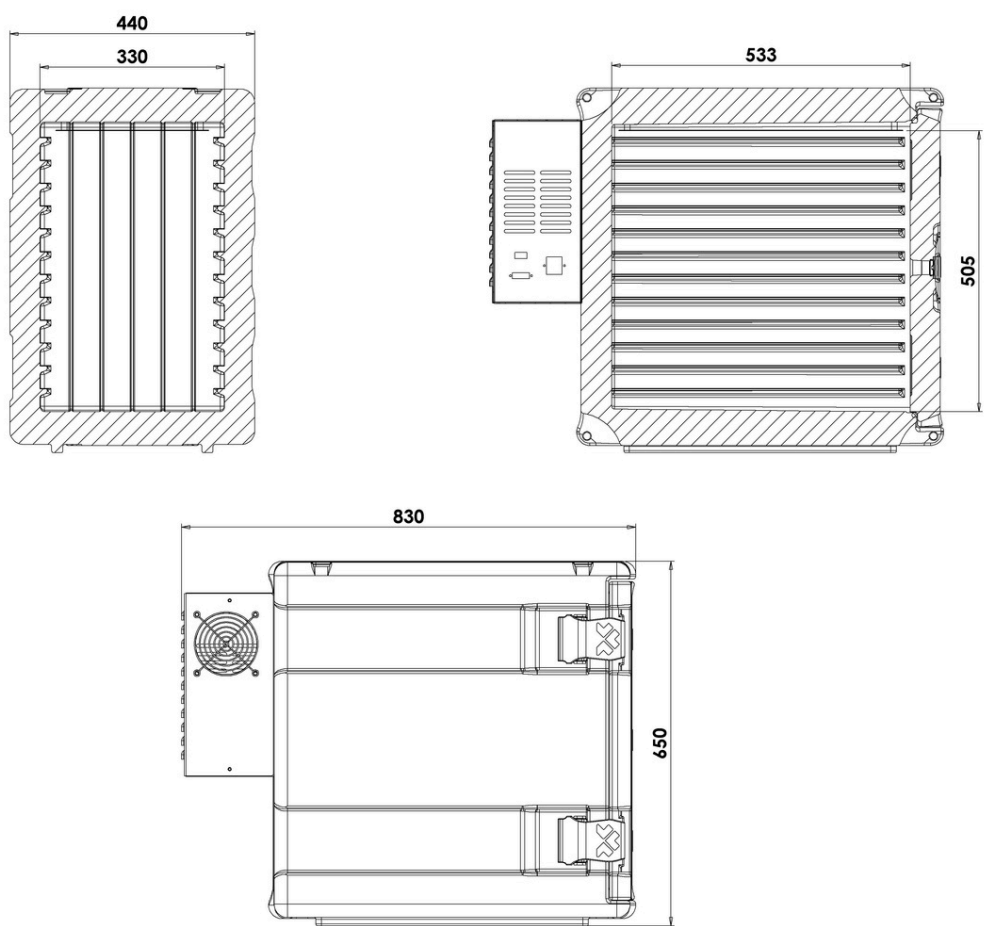
ACIER GALVANISÉ: charretier.

INOX: poignées de préhension.

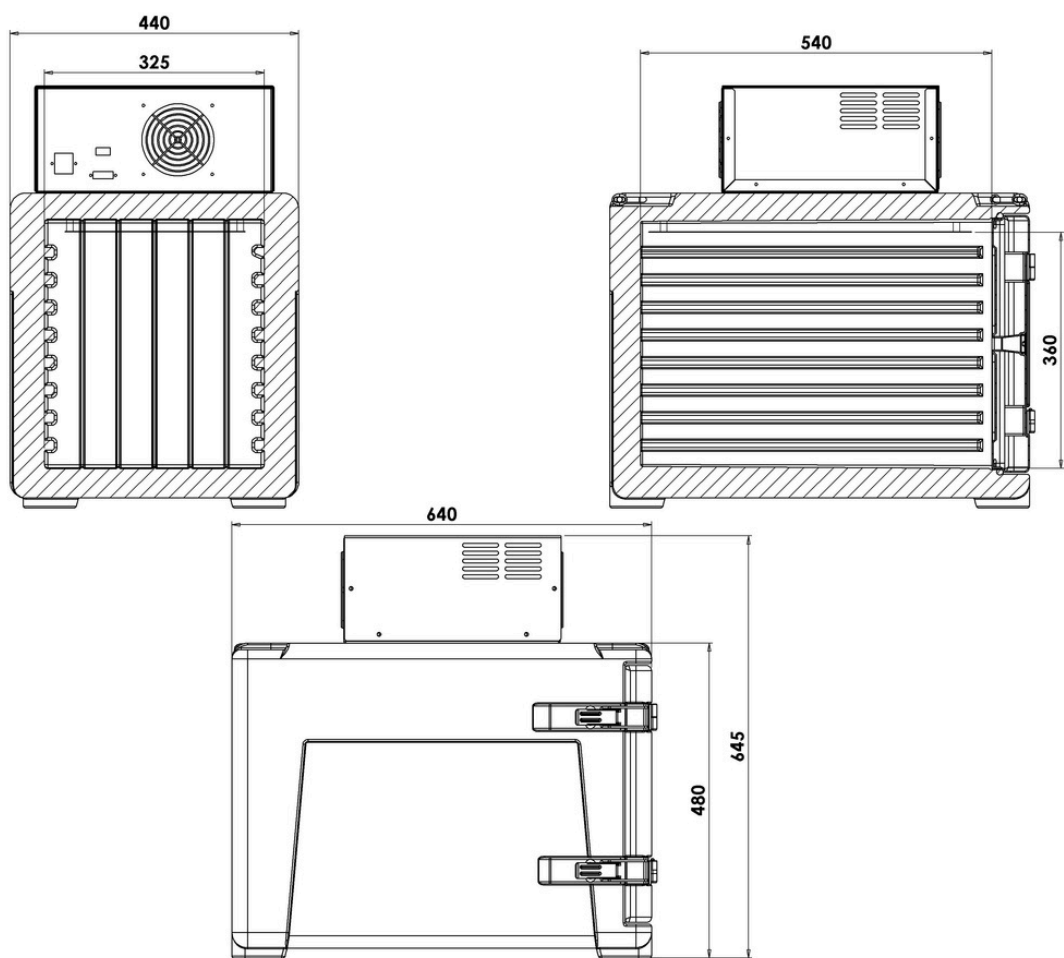
MODEL DISPONIBLES

MODÈLE	SKU	Code EAN	DIM. EXT. (MM)	DIM. INT. (MM)	CAPACITÉ (L)	POIDS (KG)
Groupe froid dos, statique	K90AFDSDYMO K90AFSDZMO	8022949177300 8022949177171	440x830xh650	330x533xh505	90	27
Groupe froid tête, statique	K90AFTSDYMO K90AFTSDZMO	8022949177805 8022949177980	440x665xh815	330x533xh505	90	27

SCHEMA DIMENSIONNEL



Groupe froid dos, statique

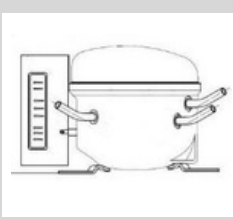


Groupe froid tête, statique

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 à **230Vac** 50-60Hz

(équipement standard)



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

(équipement standard)



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

(équipement standard)

Degré de précision : **+/-0,5 °C** | Gaz réfrigérant : **R134a**

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



Système d'étanchéité de porte facilement amovible



Equippé d'une porte qui peut être ouverte jusqu'à 240° et facilement amovible, pour faciliter les opérations de lavage



Crochet de fermeture MELFORM en matériau antichoc



Equippé d'une soupape de ventilation réglable



Isolation avec mousse de polyuréthane sans CFC et HCFC



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



Equippé de **12 sièges** avec un pas de 4 cm. Il peut transporter :

- 2 GN1/1 H200
- 3 GN1/1 H150
- 4 GN1/1 H100
- 6 GN1/1 H65



Poignées de préhension en acier inoxydable intégrées



Equippé de charnières en matériau résistant aux chocs et aux contraintes



Structure monobloc, sans bords, joints et soudures



Chariot:

- capacité 150 Kg
- 4 roues siam. Caoutchouc non marquant de 125 mm et noyau en PP
- 2 roues fixes
- 2 roues pivotantes, dont 1 avec frein.



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	ABSORPTION NOMINAL	FUSIBLES
Koala 90 Groupe froid dos, statique 0°C à +10°C	K90AFDSDYMO	0,35A à 230Vac 7A à 12Vdc (85 W)	4A pour 230Vac 15A pour 12Vdc
Koala 90 Groupe froid tête, statique 0°C à +10°C	K90AFTSDYMO	0,35A à 230Vac 7A à 12Vdc (85 W)	4A pour 230Vac 15A pour 12Vdc
Koala 90 Groupe froid dos, statique 0°C à +40°C	K90AFDSDZMO	0,35A à 230Vac 7A à 12Vdc (85 W)	4A pour 230Vac 15A pour 12Vdc
Koala 90 Groupe froid tête, statique 0°C à +40°C	K90AFTSDZMO	0,35A à 230Vac 7A à 12Vdc (85 W)	4A pour 230Vac 15A pour 12Vdc

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES	SKU	AMPÉRAGE	POIDS (KG)	DIM. (MM)
Grille en acier inoxydable GN1/1	AEA020		1,3	530x325x12
Kit de fixation sur véhicule	RRI144			
Kit de fixation sur le chariot	RRI137			
Chariot pour Koala 90	THS20009		6,4	505x685xh205
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