





KOALA 1000

CONTENEUR RÉFRIGÉRÉ POUR LE TRANSPORT DE PRODUITS À TEMPÉRATURE CONTRÔLÉE

MELFORM®

www.melform.com



KOALA 1000

- 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
- Disponible en version sur roues. Disponible sur demande en version basic, palettes, pieds

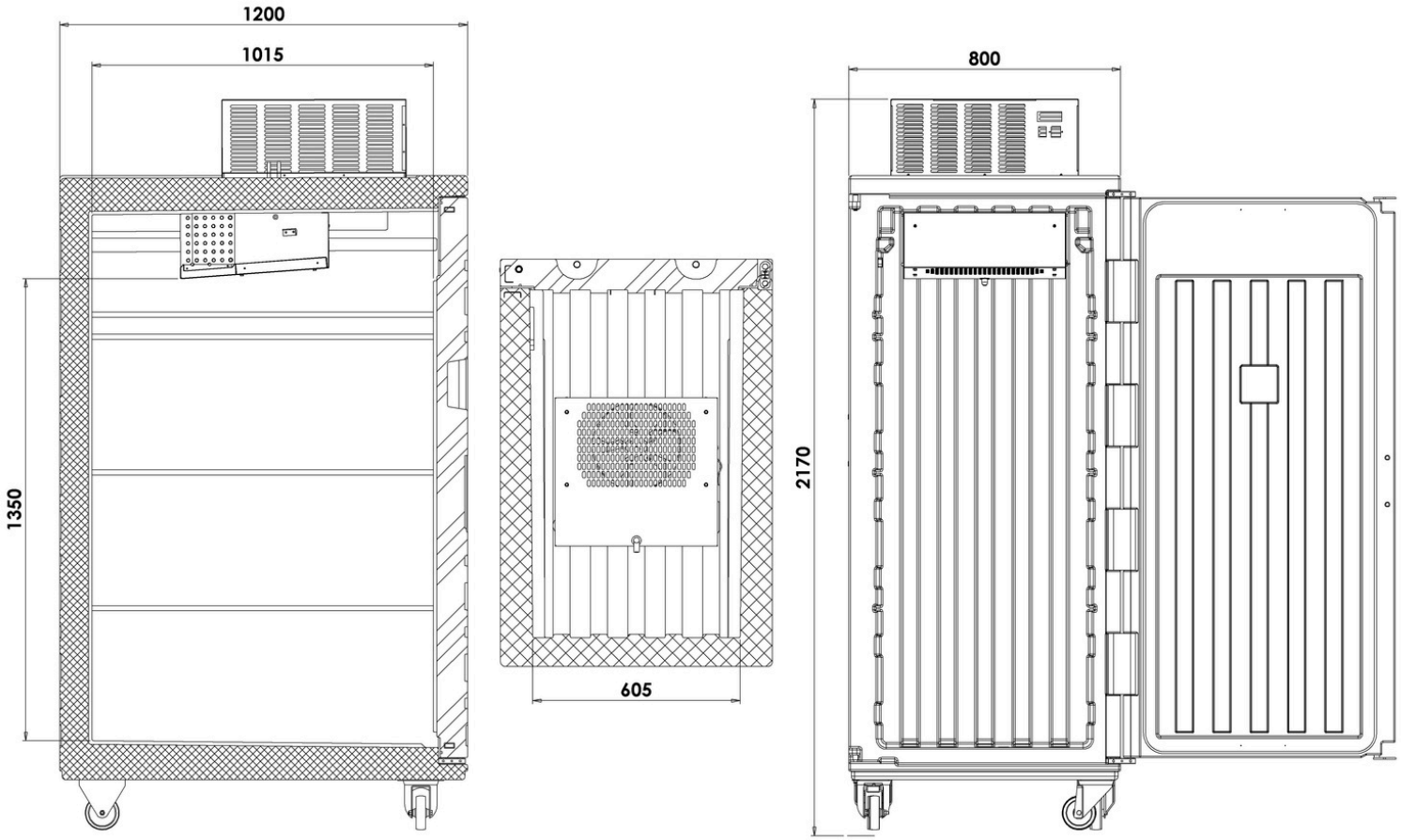
MATÉRIAUX DE FABRICATION

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 etde HCFC
INOX: poignées de manutention, poignée de fermeture, tige À l'intérieur de la porte.
CAOUTCHOUC DE SILICONE : joint
ACIER GALVANISE': carter, tiges de charnière, plaques raccord de tige de charnière,support de roue.
CAOUTCHOUC ET POLYAMIDE: roulettes (bande de roulement en caoutchouc et noyau en polyamide).
POLYPROPILENE: charnières.

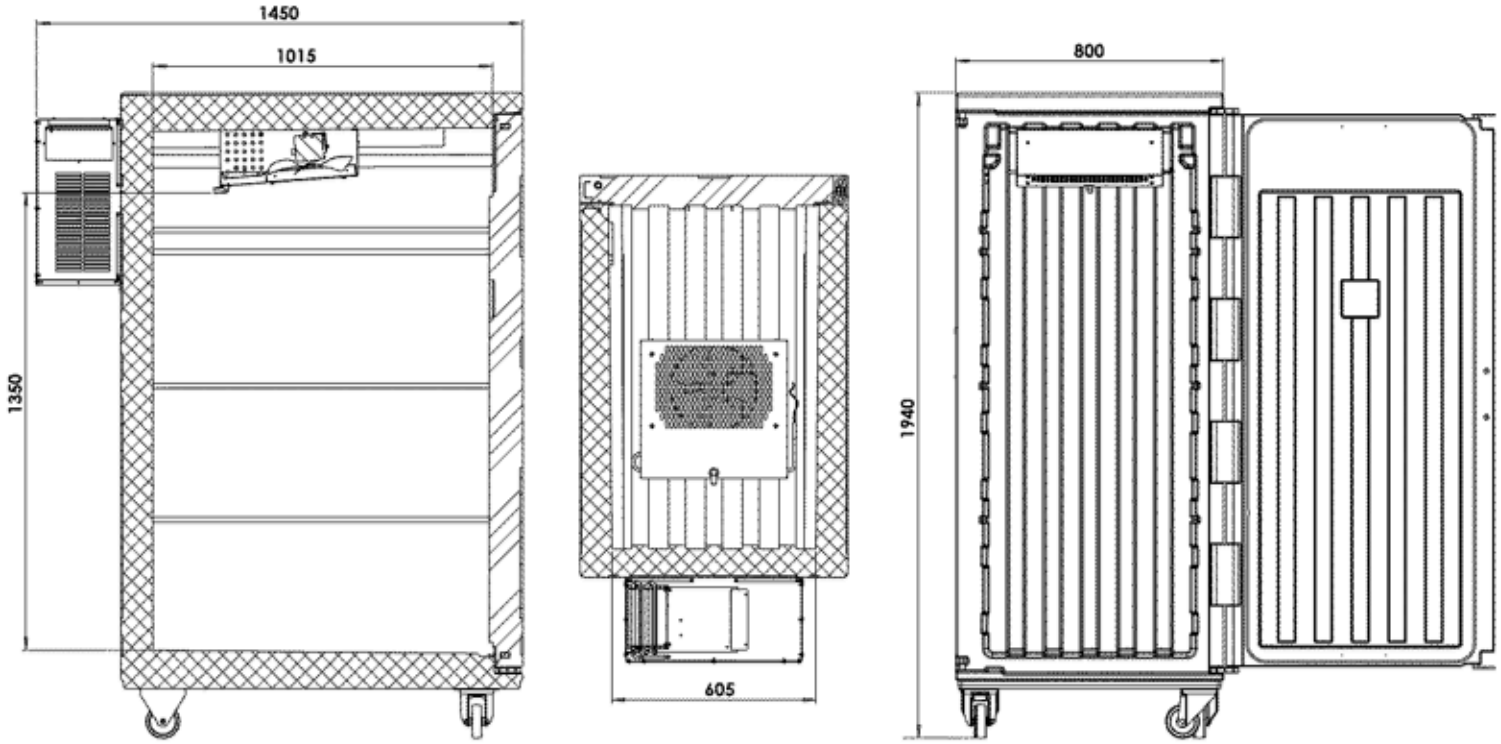
MODEL DISPONIBLES

MODÈLE	SKU	Code EAN	DIM. EXT. (MM)	DIM. INT. (MM)	CAPACITÉ (L)	POIDS (KG)
Groupe froid tête, positif, ventilé	K1000AFTVDYM1 K1000AFTVDZM1	8022949177294 8022949177652	800X1200Xh2170	605x1015xh1350	830	164
Groupe froid dos, positif, ventilé	K1000AFDVDYM1 K1000AFDVDZM1	8022949177850 8022949177584	800X1450Xh1940	605x1015xh1350	830	164
Groupe froid tête, négatif, ventilé	K1000AFTVCYM1 K1000AFTVCZM1	8022949177348 8022949177317	800X1200Xh2170	605x1015xh1350	830	164
Groupe froid dos, négatif, ventilé	K1000AFDVCYM1 K1000AFDVCZM1	8022949177270 8022949177799	800X1450Xh1940	605x1015xh1350	830	164

SCHEMA DIMENSIONNEL



Groupe froid tête

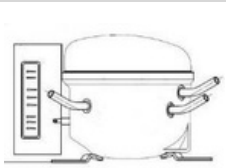


Groupe froid dos

CARACTÉRISTIQUES UNITÉ DE RÉFRIGÉRATION



Le système de ventilation assure une plus grande vitesse et uniformité de diffusion du froid et de la chaleur à l'intérieur du conteneur



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'utisation ambiante en T: **+10°C à +30°C**
Conteneur (caisse isotherme) garantie :
-30°C à +100°C



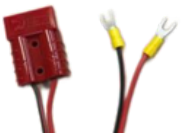
Câbles pour alimentation à **230Vac** 50-60Hz

(équipement standard)



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

(équipement standard)

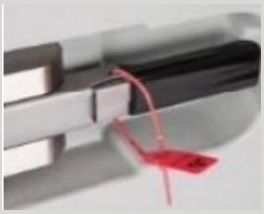


Câbles pour alimentation **12Vdc** avec borne Anderson du côté KOALA et borne fourche pour la connexion à la batterie du véhicule

(équipement standard)

Degré de précision: +/- 0,5 °C
Gaz réfrigérant: R452a
Coefficient de transfert de chaleur global: K = 0,34 W / m2K

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



Poignée de fermeture en acier inoxydable avec bouton de déverrouillage; Préparé pour l'utilisation d'un système d'inviolabilité



Tige en acier inoxydable avec 2 crochets intégrés dans la porte



Porte ouvrable jusqu'à 270° avec loquet – porte à languette



4 sièges pour loger les grilles positionnées à 385/785/1185/1250mm du bas du conteneur

Grilles disponibles sur demande.



Joint d'étanchéité de porte facilement amovible



Régulation et contrôle de la température avec thermostat numérique programmable



Rainures internes pour favoriser une bonne circulation de l'air



Système de charnières à double broche.
Meilleure stabilité de la porte dans le temps



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



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 1000 Groupe froid tête, ventilé 0°C à +10°C	K1000AFTVDYM1	1A à 230Vac 25A à 12Vdc (300 W)	4A pour 230Vac 30A pour 12Vdc
Koala 1000 Groupe froid dos, ventilé 0°C à +10°C	K1000AFDVDYM1	1A à 230Vac 25A à 12Vdc (300 W)	4A pour 230Vac 30A pour 12Vdc
Koala 1000 Groupe froid tête, ventilé -18°C à +10°C	K1000AFTVCYM1	1A à 230Vac 25A à 12Vdc (300 W)	4A pour 230Vac 30A pour 12Vdc
Koala 1000 Groupe froid dos, ventilé -18°C à +10°C	K1000AFDVCYM1	1A à 230Vac 25A à 12Vdc (300 W)	4A pour 230Vac 30A pour 12Vdc
Koala 1000 Groupe froid tête, ventilé 0°C à +40°C	K1000AFTVDZM1	1A à 230Vac 25A à 12Vdc (300 W)	4A pour 230Vac 30A pour 12Vdc
Koala 1000 Groupe froid dos, ventilé 0°C à +40°C	K1000AFDVDZM1	1A à 230Vac 25A à 12Vdc (300 W)	4A pour 230Vac 30A pour 12Vdc
Koala 1000 Groupe froid tête, ventilé -18°C à +40°C	K1000AFTVCZM1	1A à 230Vac 25A à 12Vdc (300 W)	4A pour 230Vac 30A pour 12Vdc
Koala 1000 Groupe froid dos, ventilé -18°C à +40°C	K1000AFDVCZM1	1A à 230Vac 25A à 12Vdc (300 W)	4A pour 230Vac 30A pour 12Vdc

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES	SKU	AMPÉRAGE	POIDS (KG)	DIM. (MM)
Grille en acier inox	AEA023		5	647X990X16
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
Kit de fixation de sécurité au sol (pour version Basic)	RRI223			
Grille pliable en acier inoxydable	AEA029		6	647X990X25