





KOALA 500

CONTENEUR RÉFRIGÉRÉ POUR LE TRANSPORT DE PRODUITS À TEMPÉRATURE CONTRÔLÉE

MELFORM®

www.melform.com



KOALA 500

- 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 roulettes, 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 interne de la porte.

CAOUTCHOUC DE SILICONE : joint

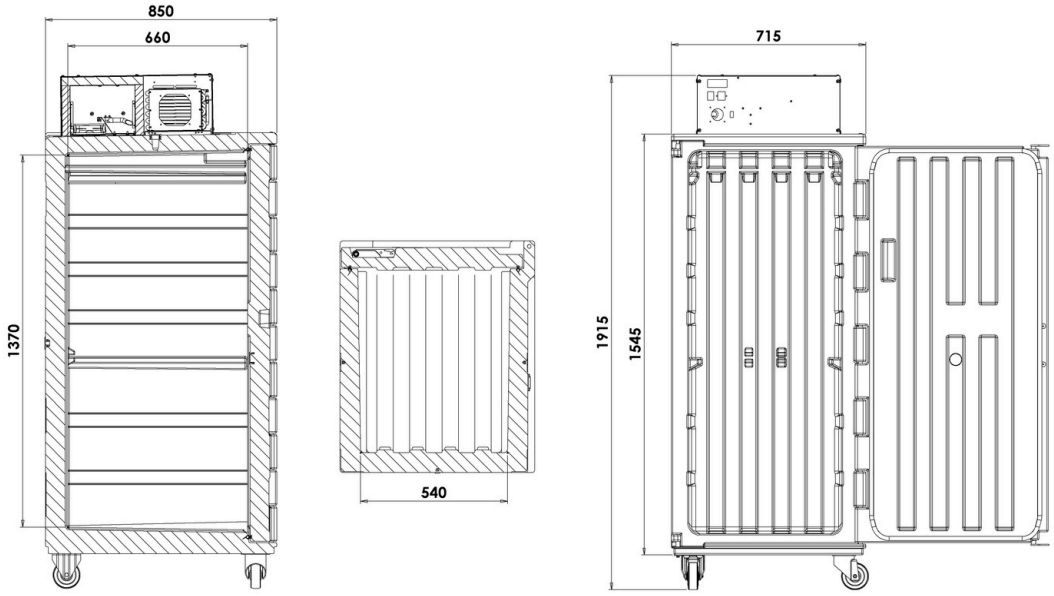
ACIER GALVANISE': carter, support roulettes .

CAOUTCHOUC ET POLYAMIDE: roulettes (bande de roulement en caoutchouc et noyau en polyamide).

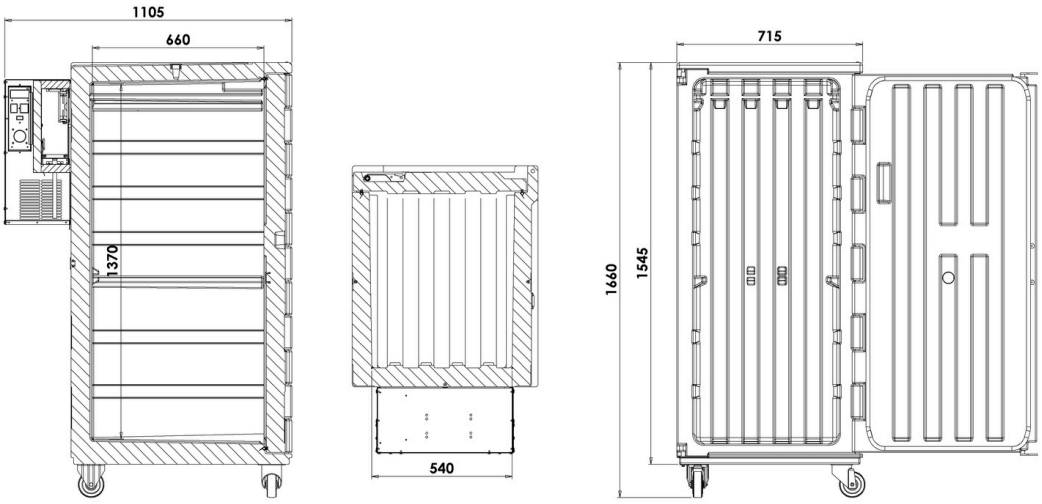
MODEL DISPONIBLES

MODÈLE	SKU	Code EAN	DIM. EXT. (MM)	DIM. INT. (MM)	CAPACITÉ (L)	POIDS (KG)
groupe froid tête ventilé, positif	K500AFTVDYM1 K500AFTVDZM1	8022949177157 8022949177737	715X850Xh1915	540x660xh1370	500	116
groupe froid dos ventilé, positif	K500AFDVDYM1 K500AFDVDZM1	8022949178031 8022949177676	715X1105Xh1660	540x660xh1370	500	116
groupe froid tête ventilé, négatif	K500AFTVCYM1 K500AFTVCZM1	8022949177942 8022949177522	715X850Xh1915	540x660xh1170	416	120
groupe froid dos ventilé, négatif	K500AFDVCYM1 K500AFDVCZM1	8022949177966 8022949177478	715X1105Xh1660	540x660xh1170	416	120

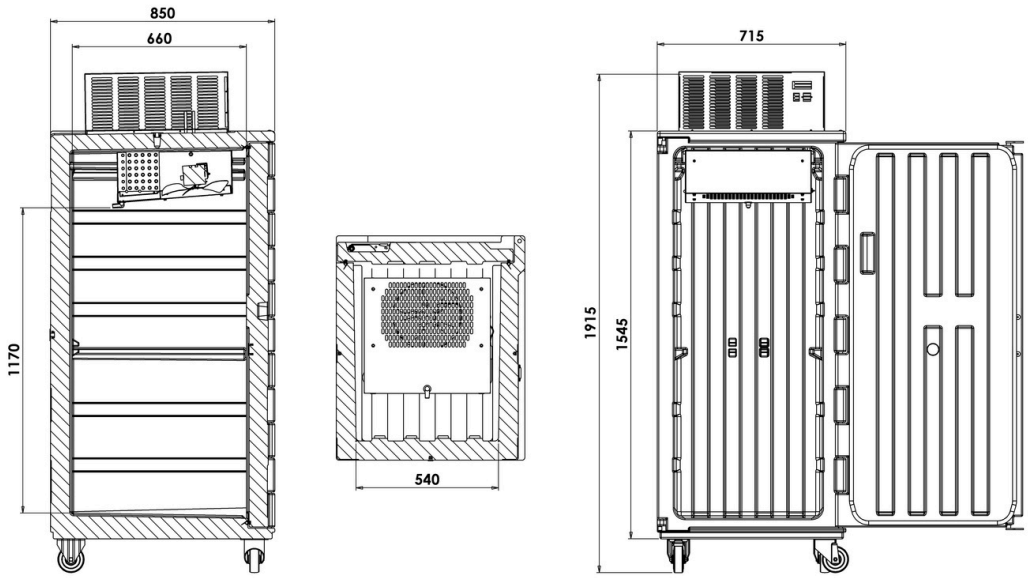
SCHEMA DIMENSIONNEL



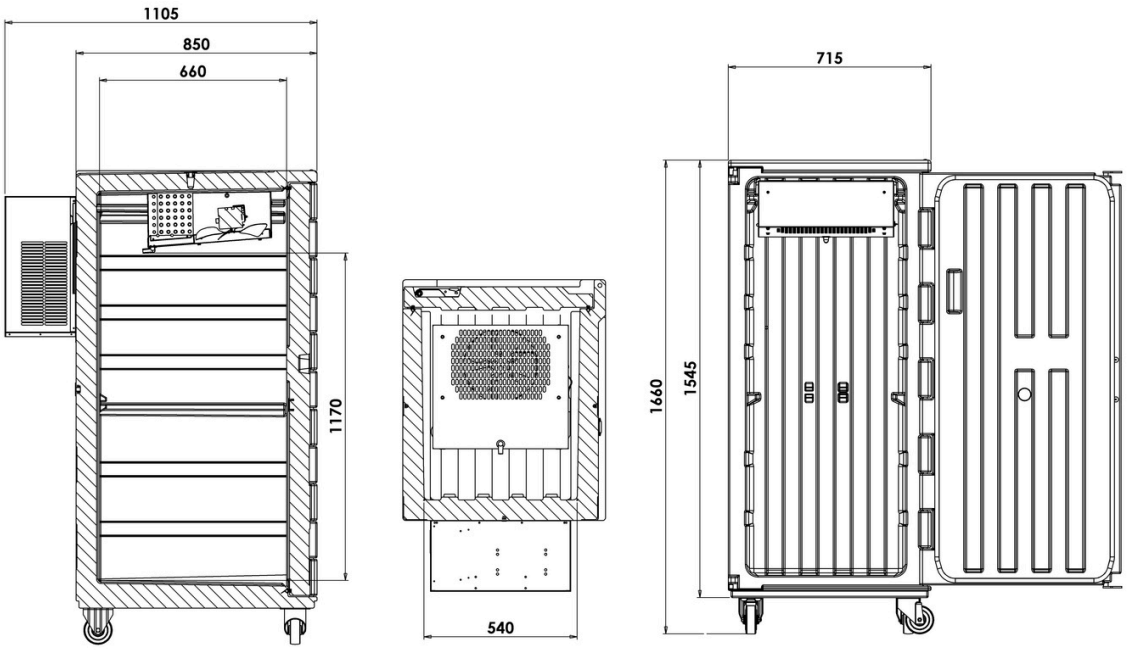
groupe froid tête ventilé, positif



groupe froid dos ventilé, positif



groupe froid tête ventilé, négatif

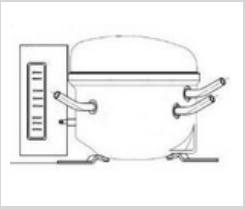


groupe froid dos ventilé, négatif

CARACTÉRISTIQUES UNITÉ DE RÉFRIGÉRATION



Version ventilée pour une plus grande rapidité de réalisation et une uniformité de température 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'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 du côté KOALA et borne fourche pour la connexion à la batterie du véhicule

(présent selon le modèle)

Degré de précision: +/- 0,5 °C

Gaz réfrigérant:

- **R134a**
- **R452a**

Coefficient de transfert de chaleur global: K = 0,46 W / m2K

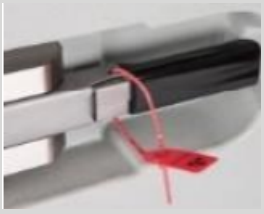
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



1 siège pour loger la grille positionnée à 60 cm du fond du conteneur.



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



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



Version disponible sur demande avec jeu de remorquage pour manipuler simultanément plus d'un conteneur



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	ABSORPTION NOMINAL	FUSIBLES
Groupe froid tête, ventilé 0°C à +10°C version avec roues	K500AFTVDYM1	0,62A à 230Vac 12A à 12Vdc (150 W)	4A pour 230Vac 25A pour 12Vdc
Groupe froid dos, ventilé 0°C à +10°C version avec roues	K500AFDVDYM1	0,62A à 230Vac 12A à 12Vdc (150 W)	4A pour 230Vac 25A pour 12Vdc
Groupe froid tête, ventilé -18°C à +10°C version avec roues	K500AFTVCYM1	1A à 230Vac 25A à 12Vdc (300 W)	4A pour 230Vac 30A pour 12Vdc
Groupe froid dos, ventilé -18°C à +10°C version avec roues	K500AFDVCYM1	1A à 230Vac 25A à 12Vdc (300 W)	4A pour 230Vac 30A pour 12Vdc
Groupe froid tête, ventilé 0°C à +40°C version avec roues	K500AFTVDZM1	0,62A à 230Vac 12A à 12Vdc (150 W)	4A pour 230Vac 25A pour 12Vdc
Groupe froid dos, ventilé 0°C à +40°C version avec roues	K500AFDVDZM1	0,62A à 230Vac 12A à 12Vdc (150 W)	4A pour 230Vac 25A pour 12Vdc
Groupe froid tête, ventilé -18°C à +40°C version avec roues	K500AFTVCZM1	1A à 230Vac 25A à 12Vdc (300 W)	4A pour 230Vac 30A pour 12Vdc
Groupe froid dos, ventilé -18°C à +40°C version avec roues	K500AFDVCZM1	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	AEA008		3	535x594x20
Grille pliante en plastique	PAPE0001		1,1	535x594x20
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)	RRI222			