



KOALA 495



ATP 600X400

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



www.melform.com



KOALA

495

- Marque: MELFORM
- Pays d'origine: ITALIE
- Code des douanes: 84181080
- Certificat ATP
- Compatible avec le contact alimentaire
- Couleur: gris / bleu
- Disponible en version basic, sur roues, pieds
- Double alimentation: 12Vdc et 230Vac
- Technologie : roto moulage
- Garantie: 24 mois
- Entièrement recyclable à la fin de sa vie opérationnelle.

MATÉRIAUX DE FABRICATION

POLYÉTHYLÈNE: parois intérieures et extérieures du conteneur et de la porte;

Convient pour le contact alimentaire

POLYURÉTHANE: matériau isolant entre les parois du conteneur et la porte, exempt de CFC et de HCFC.

CAOUTCHOUC DE SILICONE: joint.

CAOUTCHOUC ET POLYAMIDE: roues (bande de roulement en caoutchouc et âme en polyamide).

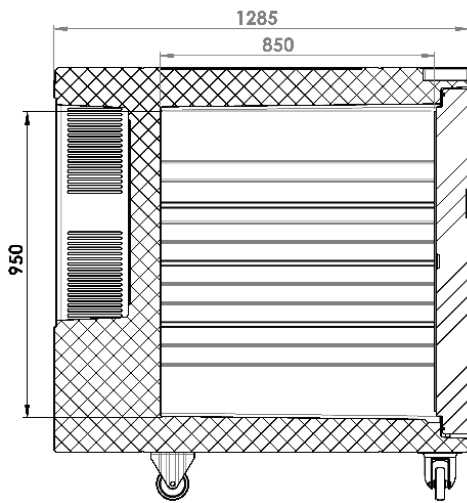
INOX: poignées de manutention, poignée de fermeture, tige à l'intérieur de la porte.

ACIER GALVANISÉ: carter, support de roue.

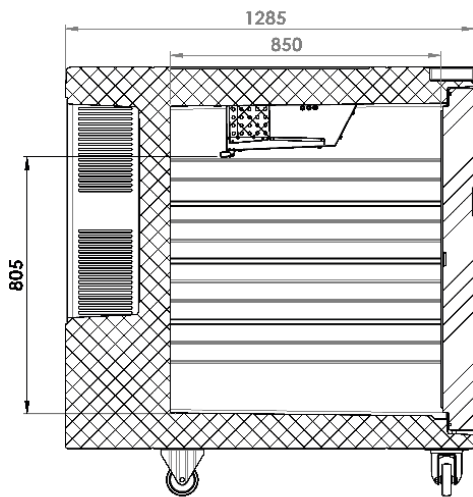
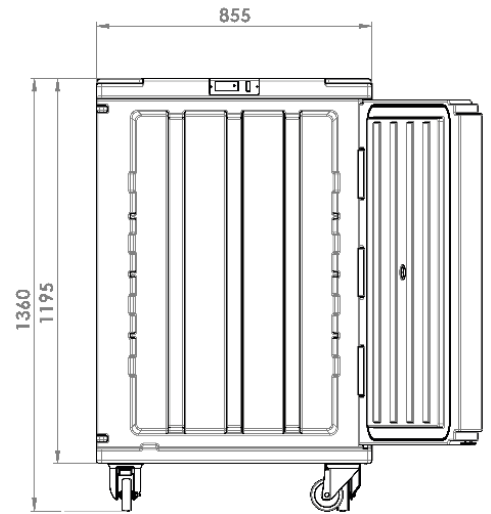
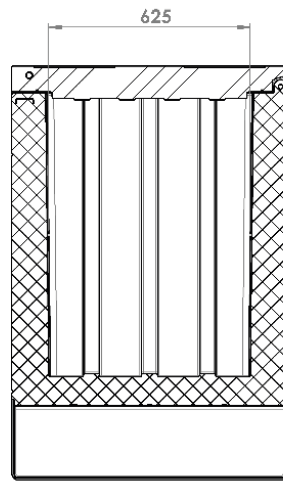
MODÈLES DISPONIBLES

MODÈLE	SKU	CODE EAN	DIM. EXT. (mm)	DIM. INT. (mm)	CAPACITÉ (l)	POIDS (kg)
GRUPE FROID INTÉGRÉ, STATIQUE 0°C /+10°C BASIC	K495AFISDYM0	8022949210014	855x1285xh1195	625x850xh950	520	119
GRUPE FROID INTÉGRÉ, STATIQUE 0°C /+40°C BASIC	K495AFISDZM0	8022949197360	855x1285xh1195	625x850xh950	520	119
GRUPE FROID INTÉGRÉ, VENTILÉE -25°C /+10°C BASIC	K495AFIVBYM0	8022949209995	855x1285xh1195	625x850xh805	430	129
GRUPE FROID INTÉGRÉ, VENTILÉE -25°C /+40°C BASIC	K495AFIVBZM0	8022949210007	855x1285xh1195	625x850xh805	430	129
GRUPE FROID INTÉGRÉ, STATIQUE 0°C /+10°C AVEC ROUES	K495AFISDYM1	8022949208806	855x1285xh1360	625x850xh950	520	125
GRUPE FROID INTÉGRÉ, STATIQUE 0°C /+40°C AVEC ROUES	K495AFISDZM1	8022949208592	855x1285xh1360	625x850xh950	520	125
GRUPE FROID INTÉGRÉ, VENTILÉE -25°C /+10°C AVEC ROUES	K495AFIVBYM1	8022949208790	855x1285xh1360	625x850xh805	445	135
GRUPE FROID INTÉGRÉ, VENTILÉE -25°C/+40°C AVEC ROUES	K495AFIVBZM1	8022949207205	855x1285xh1360	625x850xh805	445	135

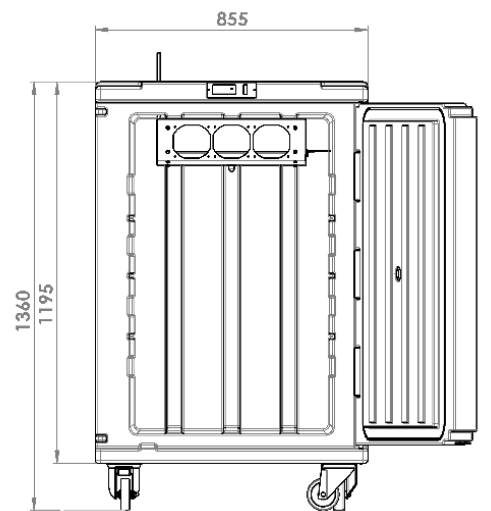
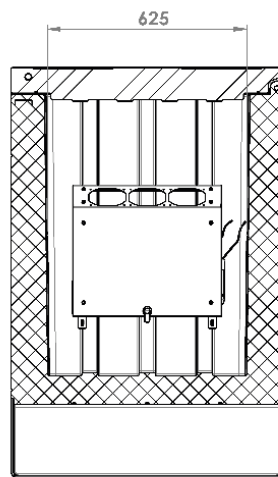
SCHÉMA DIMENSIONNEL



Koala 495 statique



Koala 495 ventilé



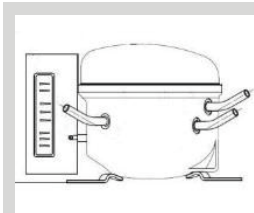
CARACTÉRISTIQUES UNITÉ DE RÉFRIGÉRATION



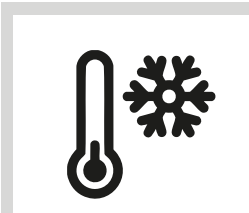
Version d'unité de refroidissement statique pour une plus grande uniformité de température à l'intérieur du conteneur



Version d'unité de refroidissement ventilée pour assurer une plus grande vitesse d'atteinte de la 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



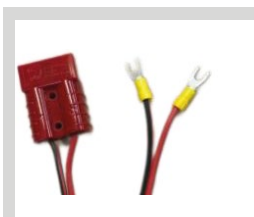
Performances garanties de l'unité frigorifique pour l'utilisation ambiante en T: **+10°C à +30°C** Conteneur (corps isotherme) garanti pour l'utilisation: **-30°C à +100°C**



Câbles **230Vac 50-60Hz**
(équipement standard)



Câbles pour alimentation **12Vdc** avec bornes Anderson
(équipement standard)



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

Degré de précision: **+/-0,5 °C**

Gaz réfrigérant:

- **R134a (versions 0°C +10/+40°C);**
- **R452a (versions -25°C +10/+40°C);**

Coefficient de transfert de chaleur global : **K=0,35 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



Régulation et contrôle de la température avec thermostat numérique programmable



Poignées de préhension frontales intégrées, conçues pour garantir une manutention ergonomique et sûre



Systèmes RFID pour la traçabilité



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

MODÈLES DISPONIBLES

MODÈLE	SKU	ABSORPTION NOMINAL	FUSIBLES
KOALA 495 GROUPE FROID INTÉGRÉ, STATIQUE 0°C /+10°C	K495AFISDYM0 K495AFISDYM1	0.62A à 230Vac 12A à 12Vdc (150 W)	4A pour 230Vac 25A pour 12Vdc
KOALA 495 GROUPE FROID INTÉGRÉ, VENTILÉ -25°C /+10°C	K495AFIVBYM0 K495AFIVBYM1	1A à 230Vac 25A à 12Vdc (300 W)	4A pour 230Vac 30A pour 12Vdc
KOALA 495 GROUPE FROID INTÉGRÉ, STATIQUE 0°C /+40°C	K495AFISDZM0 K495AFISDZM1	0.62A à 230Vac 12A à 12Vdc (150 W)	4A pour 230Vac 25A pour 12Vdc
KOALA 495 GROUPE FROID INTÉGRÉ, VENTILÉ -25°C /+40°C	K495AFIVBZM0 K495AFIVBZM1	1A à 230Vac 25A à 12Vdc (300 W)	4A pour 230Vac 30A pour 12Vdc

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES	SKU	AMPÉRAGE	DIM. (mm)	POIDS (kg)
Kit de fixation de sécurité au sol (pour version Basic)	RRI223			
Grille en acier inox	AEA046		643x835xh16	4,7
Porte-carte	RRI141		A5	0,05
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			