





KOALA 370

CONTENEUR RÉFRIGÉRÉ POUR LE TRANSPORT DE PRODUITS À TEMPÉRATURE CONTRÔLÉE

MELFORM®

www.melform.com



KOALA 370

- 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

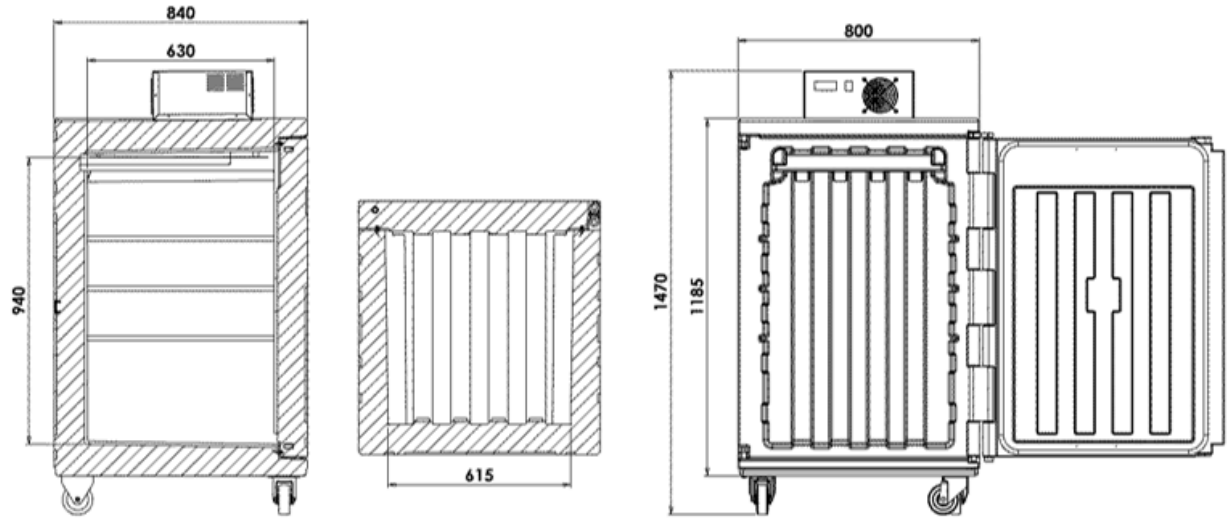
MATÉRIAUX DE FABRICATION

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, tiges charnière, plaques raccordement tiges charnière, support roulettes .
CAOUTCHOUC ET POLYAMIDE: roulettes (bande de roulement en caoutchouc et noyau en polyamide).
POLYPROPYLENE: charnières.

MODEL DISPONIBLES

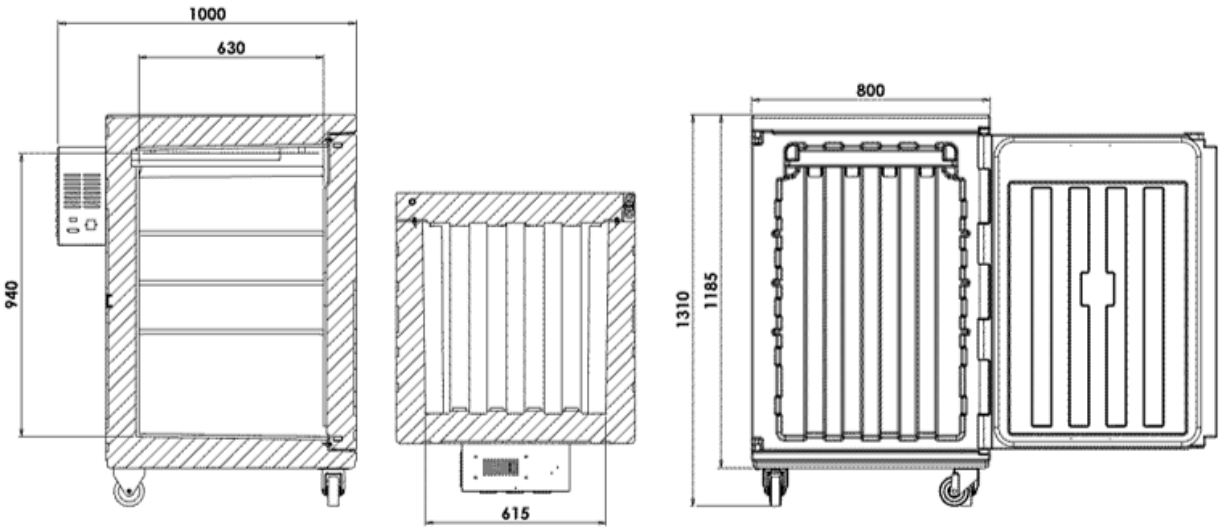
MODÈLE	SKU	Code EAN	DIM. EXT. (MM)	DIM. INT. (MM)	CAPACITÉ (L)	POIDS (KG)
Groupe froid tête, positif, statique	K370AFTSDYM1 K370AFTSDZM1	8022949178093 8022949178154	800x840xh1470	615x630xh940	370	83
Groupe froid dos, positif, statique	K370AFDSDYM1 K370AFDSDZM1	8022949178123 8022949177362	800x1000xh1310	615x630xh940	370	85
Groupe froid tête, positif, ventilé	K370AFTVDYM1 K370AFTVDZM1	8022949178116 8022949177102	800x840xh1530	615x630xh940	370	95
Groupe froid dos, Positif, ventilé	K370AFDVDYM1 K370AFDVDZM1	8022949177775 8022949177614	800x1090xh1310	615x630xh940	370	95
Groupe froid tête, négatif, ventilé	K370AFTVCYM1 K370AFTVCZM1	8022949177287 8022949178062	800x840xh1530	615x630xh940	325	95

SCHEMA DIMENSIONNEL



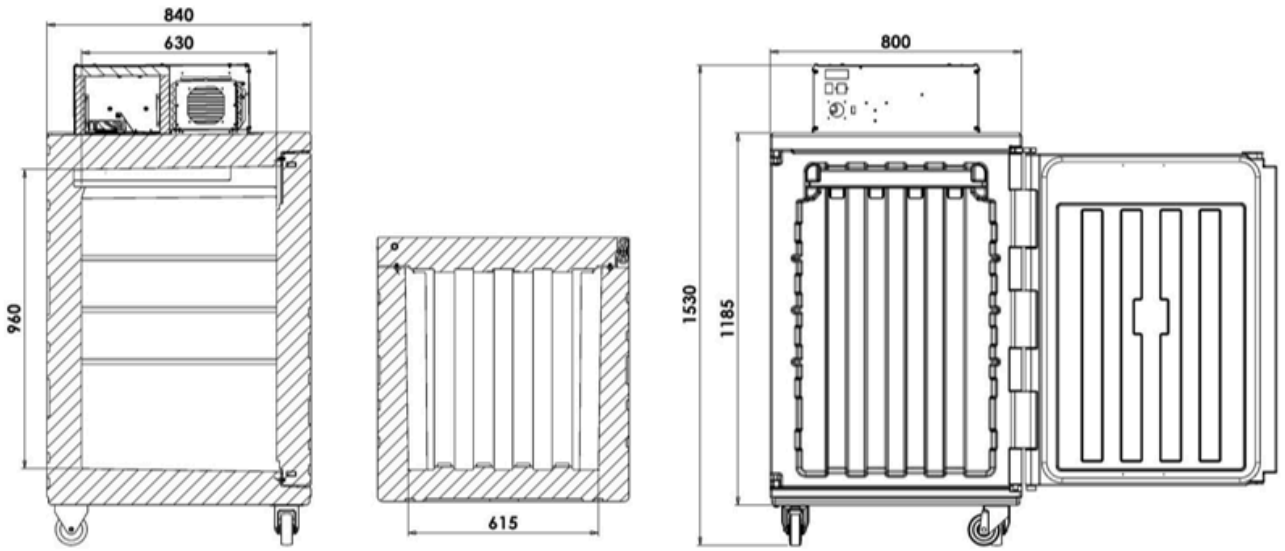
Groupe froid tête, positif, statique

cod.: K370AFTSDYM1, K370AFTSDZM1



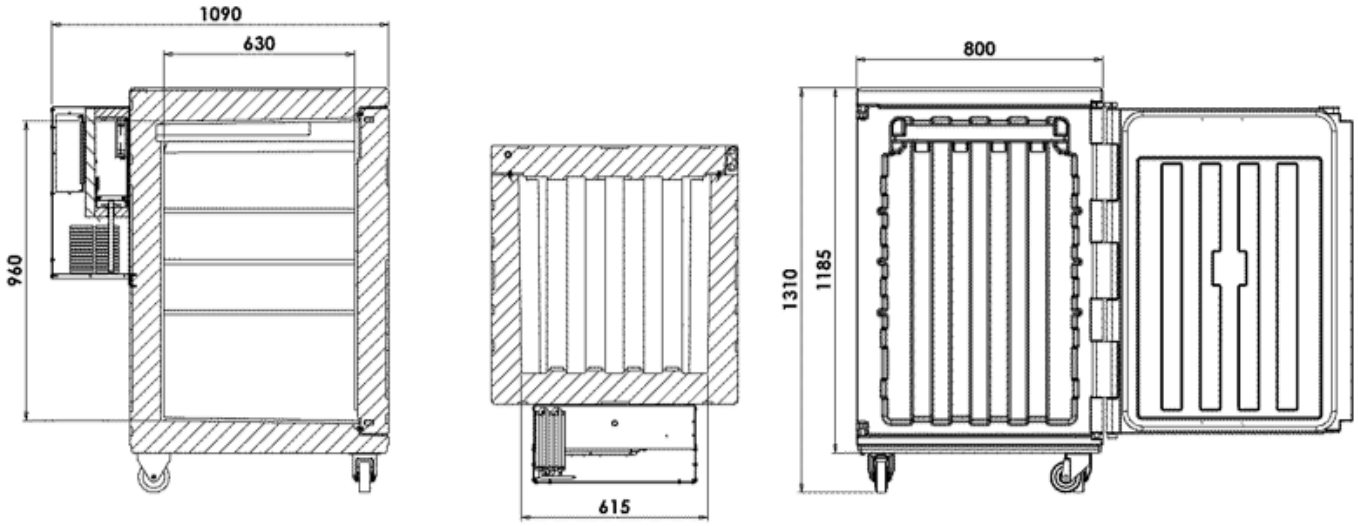
Groupe froid dos, positif, statique

cod.: K370AFDSDYM1, K370AFDSDZM1



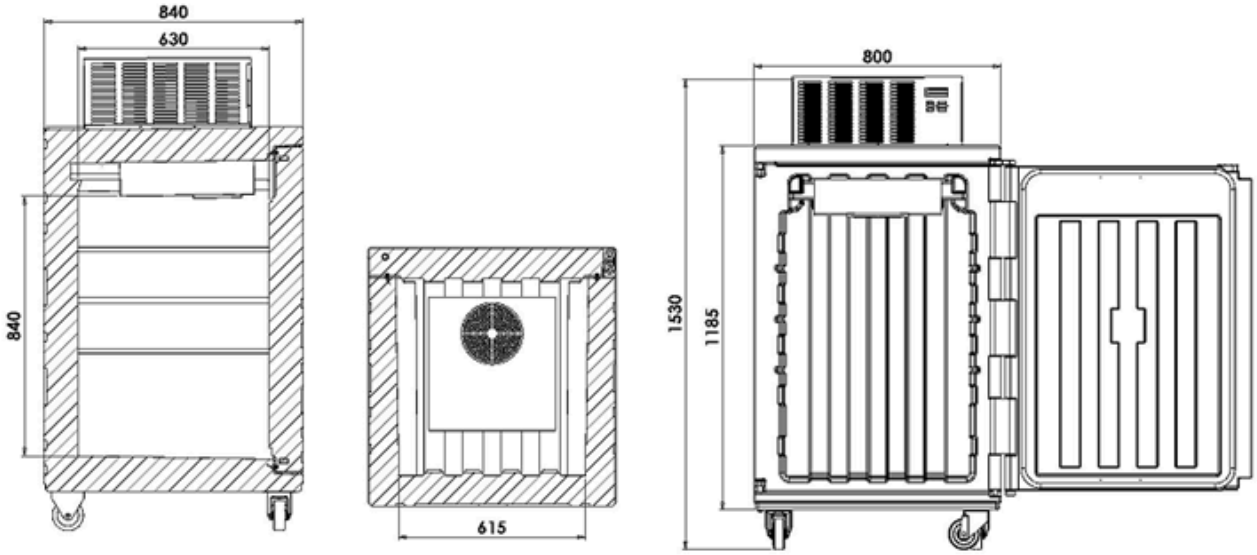
Groupe froid tête, positif, ventilé

cod.: K370AFTVDYM1, K370AFTVDZM1



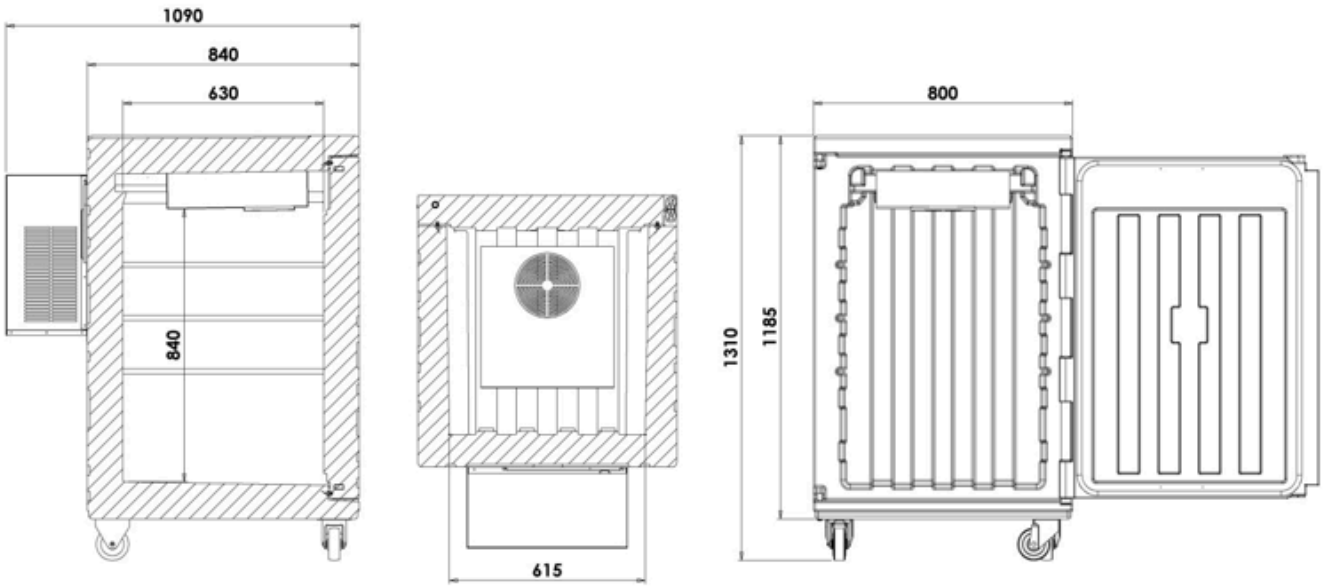
Groupe froid dos, Positif, ventilé

cod.: K370AFDVDYM1, K370AFDVDZM1



Groupe froid tête, négatif, ventilé

cod.: K370AFTVCYM1, K370AFTVCZM1



Groupe froid dos, négatif, ventilé

cod.: K370AFDVCYM1, K370AFDVCZM1

CARACTÉRISTIQUES UNITÉ DE RÉFRIGÉRATION



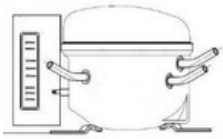
Version d'unité de refroidissement statique équipée d'un évaporateur statique de type « roll-bond »



Version ventilée pour une plus grande rapidité de réalisation et une uniformité de température à l'intérieur du conteneur



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



Compresseur hermétique avec unité de commande électronique pour la régulation et le contrôle équipée d'une protection contre les surtensions



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

(équipement standard)



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

(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)



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

(présent selon le modèle)

Degré de précision : +/-0,5°C
Gaz réfrigérant : R134a (version 0°C +10/+40°C)
Coefficient global de transmission thermique : K=0,32 W/m2K

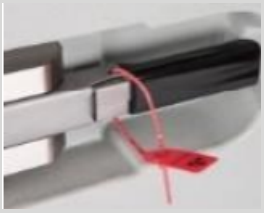
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



3 logements pour le positionnement des grilles à 335/500/665mm par rapport au fond du conteneur.



Porte ouvrable jusqu'à 270° avec arrêt de porte à languette



Poignée de fermeture en acier inox avec touche à déblocage. Poignée préparée pour l'utilisation du système anti-manipulation



Tige en acier inox 2 crochets intégrée à l'intérieur de la porte



Joint de porte facilement démontable



Réglage 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



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	ALIMENTATION 12V TERMINAL DE FOURCHE	ALIMENTATION 12V PRISE ALLUME-CIGARE	ABSORPTION NOMINAL	FUSIBLES
Koala 370 Groupe froid tête, statique de 0°C à +10°C	K370AFTSDYM1		✓	0,62A à 230Vac 12A à 12Vdc (150 W)	4A pour 230Vac 25A pour 12Vdc
Koala 370 Groupe froid dos, statique de 0°C à +10°C	K370AFDSDYM1		✓	0,62A à 230Vac 12A à 12Vdc (150 W)	4A pour 230Vac 25A pour 12Vdc
Koala 370 Groupe froid tête, ventilé de 0°C à +10°C	K370AFTVDYM1	✓		0,62A à 230Vac 12A à 12Vdc (150 W)	4A pour 230Vac 25A pour 12Vdc
Koala 370 Groupe froid dos, ventilé de 0°C à +10°C	K370AFDVDYM1	✓		0,62A à 230Vac 12A à 12Vdc (150 W)	4A pour 230Vac 25A pour 12Vdc
Koala 370 Groupe froid tête, ventilé de -18°C à +10°C	K370AFTVCYM1	✓		1A à 230Vac 25A à 12Vdc (300 W)	4A pour 230Vac 30A pour 12Vdc
Koala 370 Groupe froid dos, ventilé de -18°C à +10°C	K370AFDVCYM1	✓		1A à 230Vac 25A à 12Vdc (300 W)	4A pour 230Vac 30A pour 12Vdc
Koala 370 Groupe froid tête, statique de 0°C à +40°C	K370AFTSDZM1		✓	0,62A à 230Vac 12A à 12Vdc (150 W)	4A pour 230Vac 25A pour 12Vdc
Koala 370 Groupe froid dos, statique de 0°C à +40°C	K370AFDSDZM1		✓	0,62A à 230Vac 12A à 12Vdc (150 W)	4A pour 230Vac 25A pour 12Vdc
Koala 370 Groupe froid tête, ventilé de 0°C à +40°C	K370AFTVDZM1	✓		0,62A à 230Vac 12A à 12Vdc (150 W)	4A pour 230Vac 25A pour 12Vdc
Koala 370 Groupe froid dos, ventilé de 0°C à +40°C	K370AFDVDZM1	✓		0,62A à 230Vac 12A à 12Vdc (150 W)	4A pour 230Vac 15A pour 12Vdc
Koala 370 Groupe froid tête ventilé de -18°C à +40°C	K370AFTVCZM1	✓		1A à 230Vac 25A à 12Vdc (300 W)	4A pour 230Vac 30A pour 12Vdc
Koala 370 Groupe froid dos, ventilé de -18°C à +40°C	K370AFDVCZM1	✓		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	AEA018		3,8	650x610xh16
Kit de fixation de sécurité au sol (pour version Basic)	RRI222			
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