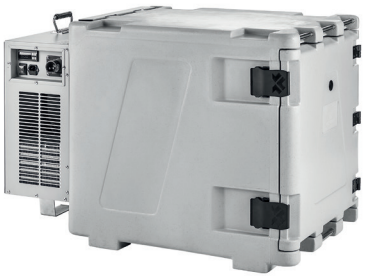


KOALA 150

CONTENEUR RÉFRIGÉRÉ POUR LE TRANSPORT DE PRODUITS À TEMPÉRATURE CONTRÔLÉE

MELFORM®

www.melform.com

KOALA 150

- 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.
- ATP certifiable

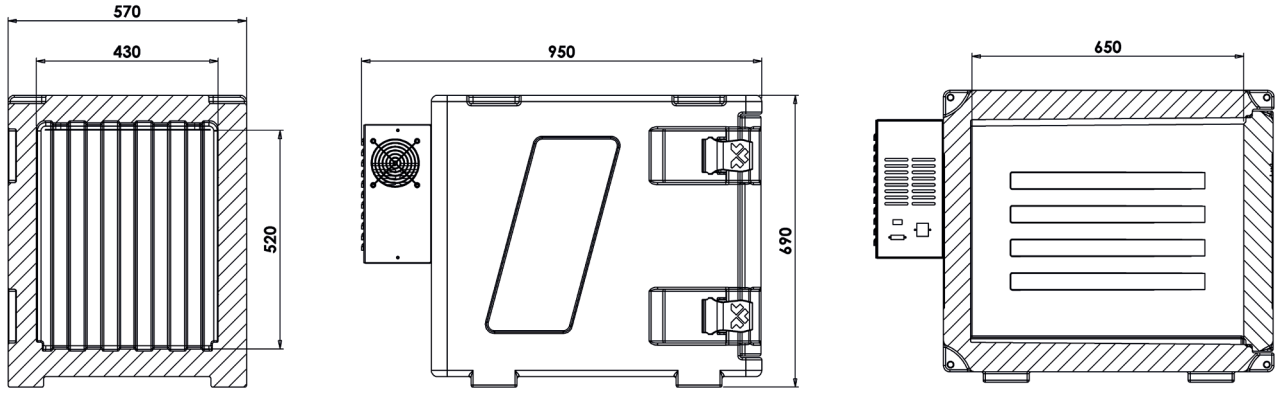
MATÉRIAUX DE FABRICATION

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; Sans CFC ni HCFC
CAOUTCHOUC DE SILICONE: joint.
ACIER GALVANISÉ: carter et charnière
INOX: poignées de préhension
POLYAMIDE RENFORCÉ DE FIBRES DE VERRE: charnières, Fermetures.

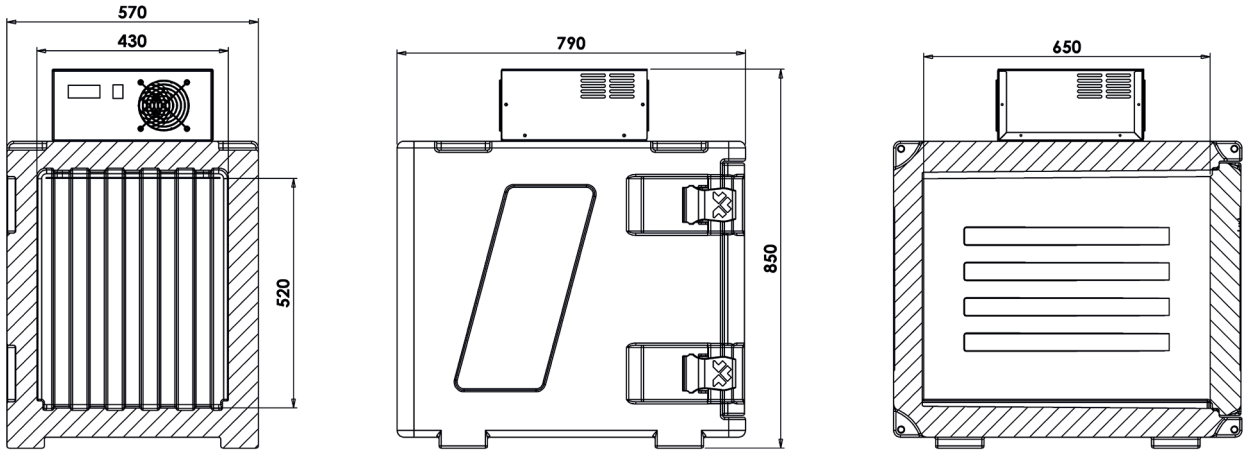
MODÈLES DISPONIBLES

MODEL	SKU	CODE EAN	EXT. DIM. (mm)	INT. DIM. (mm)	CAPACITÈ (l)	POIDS (kg)
GROUPE FROID DOS, STATIQUE 0°C +10/+40°C	K150AFDSDYM0 K150AFDSDZM0	8022949177553 8022949177720	570x950xh690	430x650xh520	148	37
GROUPE FROID TÊTE, STATIQUE 0°C +10/+40°C	K150AFTSDYM0 K150AFTSDZM0	8022949177829 8022949177454	570x790xh850	430x650xh520	148	37
GROUPE FROID DOS, VENTILÉE 0°C +10/+40°C	K150AFDVDYM0 K150AFDVDZM0	8022949177232 8022949177911	570x1045xh690	430x650xh530	148	55
GROUPE FROID TÊTE, STATIQUE -25°C, +10/+40°C	K150AFDSBYM0 K150AFDSBZM0	8022949177812 8022949177119	570x1045xh690	430x650xh520	148	55

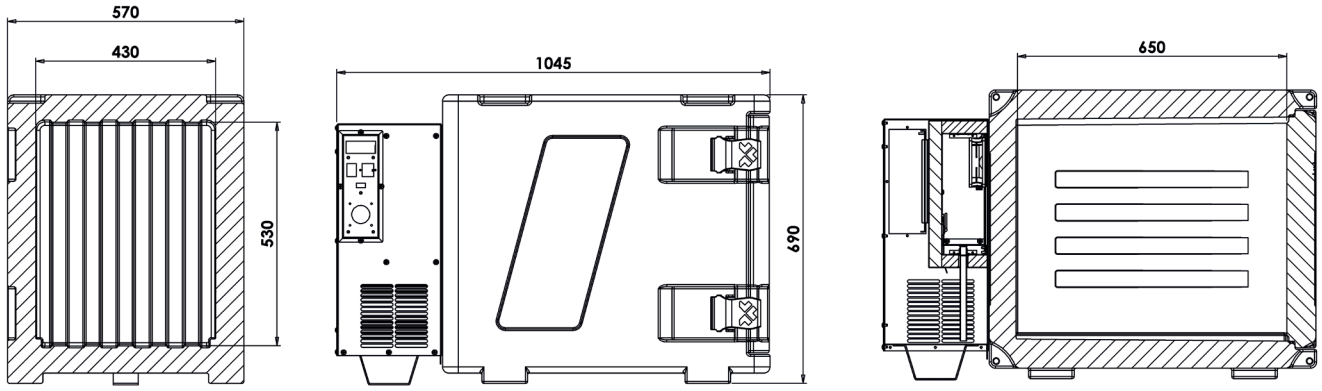
SCHEMA DIMENSIONNEL



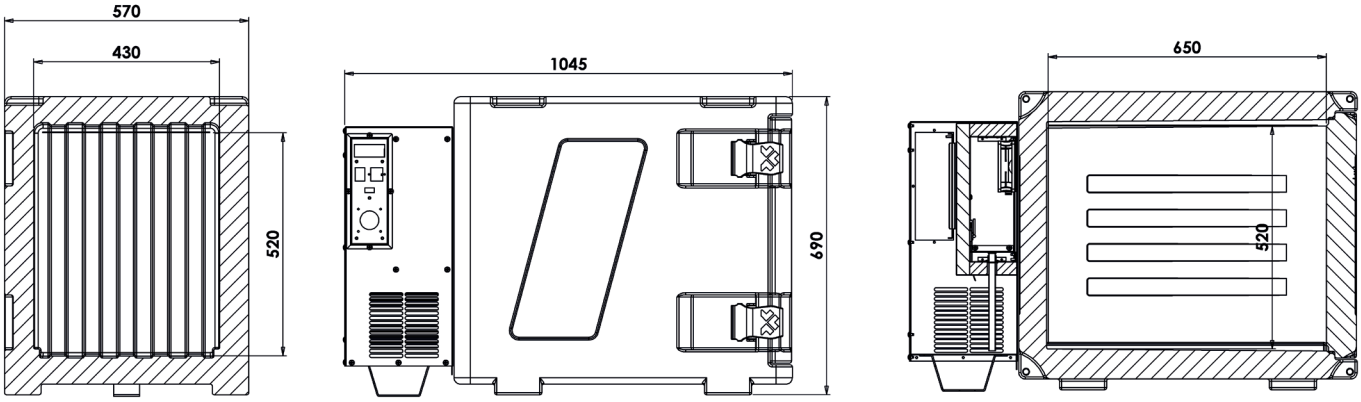
KOALA 150 GROUPE FROID DOS, STATIQUE



KOALA 150 GROUPE FROID TÊTE, STATIQUE



KOALA 150 GROUPE FROID DOS, VENTILÉE

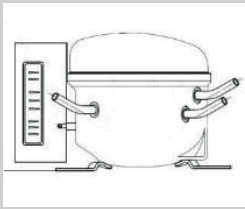


KOALA 150 GROUPE FROID TÊTE, STATIQUE

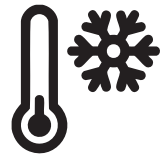
CARACTÉRISTIQUES DE L'UNITÉ DE RÉFRIGÉRATION

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

Versions ventilées (disponibles avec groupe froid uniquement à l'arrière). Le système de ventilation assure une plus grande vitesse de réalisation et une plus grande uniformité 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



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

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

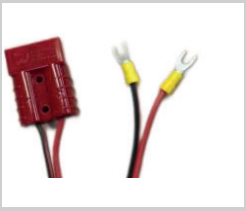
(équipement standard)

Câbles pour alimentation **12Vdc** avec terminaux Anderson

(équipement standard)

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

selon modèle)



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

(selon modèle)

Degré de précision: **+/-0,5 °C**

Gaz réfrigérant: **R134a (versions 0°C +10/+40°C)**

Coefficient de transfert de chaleur global: **K=0,48 W/m²K**

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

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

Système de fermeture pratique et efficace, composé de deux crochets de verrouillage en matériau antichoc et d'un joint de porte interne qui peut être facilement démonté

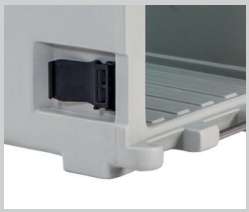
Equipé de charnières en matériau résistant aux chocs et aux contraintes

Joint d'étanchéité de porte facilement amovible

Equipé d'une soupape de décharge réglable

Equipé d'une soupape de décharge réglable

Poignées de préhension en acier inoxydable intégrées



Structure monobloc, sans bords, joints et soudures

Chariot en polyéthylène (versions statiques 0°C + 10/+40°C):
- capacité de charge 200 Kg;
- 4 roues en caoutchouc anti-traces et noyau PP
- roues diam: 125 mm
- 2 roues fixes
- 2 roues pivotantes, dont 1 avec frein

Disponible, sur demande, ensemble de verticaux et guides de support pour loger des bacs ou grilles GN , des plateaux ou grilles EN et des plateaux à pâtisserie 600x400mm

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

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.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

MODÈLE	SKU	ALIMENTATION 12V TERMINAL DE FOURCHE	ALIMENTATION 12V BOUCHON ALLUME-CIGARE	ABSORPTION NOMINAL	FUSIBLES
KOALA 150 GROUPE FROID DOS, STATIQUE DA 0°C A +10°C	K150AFDSDYM0		✓	0,35A À 230VAC 7A À 12VDC (85 W)	4A pour 230Vac 15A pour 12Vdc
KOALA 150 GROUPE FROID TÊTE, STATIQUE DA 0°C A +10°C	K150AFTSDYM0		✓	0,35A À 230VAC 7A À 12VDC (85 W)	4A pour 230Vac 15A pour 12Vdc
KOALA 150 GROUPE FROID DOS, VENTILÉ DA 0°C A +10°C	K150AFDVDYM0	✓		0,62A À 230VAC 12A À 12VDC (150 W)	4A pour 230Vac 25A pour 12Vdc
KOALA 150 GROUPE FROID DOS, STATIQUE DA -25°C A +10°C	K150AFDSBYM0	✓		1A À 230VAC 18A À 12VDC (220 W)	4A pour 230Vac 30A pour 12Vdc
KOALA 150 GROUPE FROID DOS, STATIQUE DA 0°C A +40°C	K150AFDSDZM0		✓	0,35A À 230VAC 18,7 À 12VDC (85 W)	4A pour 230Vac 15A pour 12Vdc
KOALA 150 GROUPE FROID TÊTE, STATIQUE DA 0°C A +40°C	K150AFTSDZM0		✓	0,35A AT 230VAC 7A À 12VDC (85 W)	4A pour 230Vac 15A pour 12Vdc
KOALA 150 GROUPE FROID DOS, VENTILÉ DA 0°C A +40°	K150AFDVDZM0	✓		0,62A À 230VAC 12A À 12VDC (150 W)	4A pour 230Vac 25A pour 12Vdc
KOALA 150 GROUPE FROID DOS, STATIQUE DA -25°C A +40°C	K150AFDSBZM0	✓		1A À 230VAC 18A À 12VDC (220 W)	4A pour230Vac 30A pour12Vdc

ACCESSOIRES

ACCESSORIES	SKU	AMPERAGE	DIM. (mm)	POIDS (kg)
Paire de guides GN supplémentaires	ABA302			2
Adaptateurs GN avec deux paires de guides GN	RRI237			4,9
Grille autoportante en acier inoxydable	AEA012		430x630x262	3
Grille GN en acier inoxydable	AEA020		530x325x12	1,3
Kit de fixation modulaire	RRI139			
Porte-carte extensible	RRI170		A5	0,05
Kit de fixation de sécurité au sol	RRI144			
Chariot en polyéthylène (pour les versions statiques)	THS30006		625x845x210	7
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			