



Contentitore refrigerato per il trasporto di prodotti alimentari/farmaceutici a temperatura controllata

- Disponibile nelle versioni:
 - AF: con campo di regolazione delle temperature tra **-18°C e +10°C**;
 - AFH: con gruppo riscaldante e campo di regolazione delle temperature tra **-18°C e +40°C**.
- L'isolamento offerto dalle pareti del contenitore garantisce il mantenimento della temperatura con un numero minimo di accensioni del gruppo frigorifero e ciò contribuisce a limitare il consumo energetico.
- Il gruppo frigorifero entra in funzione quando la temperatura interna è superiore rispetto a quella impostata attraverso il termostato digitale programmabile. Ciò permette di mantenere la temperatura costante anche in caso di temperature esterne elevate.
- Nelle versioni AFH il gruppo riscaldante entra in funzione quando la temperatura interna è inferiore rispetto a quella impostata attraverso il termostato digitale programmabile. Ciò permette di mantenere la temperatura costante anche in caso di temperature esterne rigide.
- Totale mantenimento della temperatura richiesta in tutte le fasi del trasporto.
- Trasportabile con mezzi tradizionali: con un solo veicolo non coibentato è possibile trasportare contemporaneamente prodotti freschi, surgelati e a temperatura ambiente.
- Dotato di gruppo frigorifero a basso consumo.
- Alimentabile a 230Vac, per mezzo della normale corrente di rete o con collegamento alla batteria (o batteria ausiliaria) del veicolo a mezzo di inverter.
- Prodotto con la tecnologia dello stampaggio rotazionale: contenitore e porta monoblocco (privi di spigoli, giunzioni e saldature).
- **Completamente riciclabile** al termine della vita operativa.










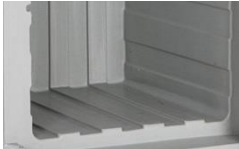

MATERIALI DI FABBRICAZIONE

Polietilene	pareti interne ed esterne del contenitore e della porta; adatto al contatto alimentare	Poliuretano	materiale isolante tra le pareti del contenitore e della porta, privo di CFC ed HCFC
Gomma siliconica	guarnizione	Gomma e poliammide	ruote (battistrada in gomma e nucleo in poliammide)
Acciaio zincato	carter, aste cerniera, piastre collegamento aste cerniera, supporto ruote	Acciaio inox	maniglie di movimentazione, maniglia di chiusura, asta interna della porta
Polipropilene	cerniere		

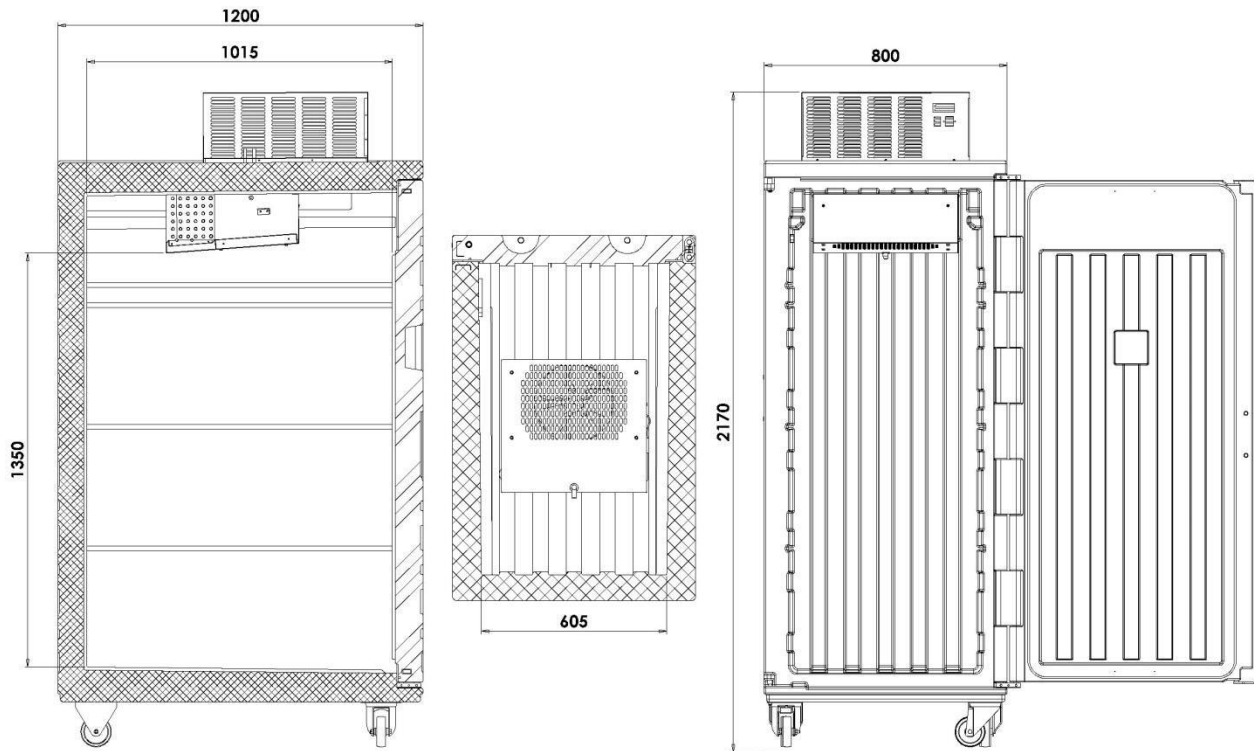
CARATTERISTICHE

<p>Versione AF</p>	<ul style="list-style-type: none"> • da 0°C a +10°C • da -18°C a +10°C 	<p>Versione AFH</p>	<ul style="list-style-type: none"> • da 0°C a +40°C • da -18°C a +40°C
<p>+/- 0,5 °C</p>	<p>Grado di precisione nel controllo della temperatura: +/-0,5 °C</p>		<p>Protezione da cali di tensione della batteria del veicolo, in caso di discesa al di sotto dei valori limite di 11V</p>
	<p>Dotato di tre cavi: per alimentazione a 230Vac 50Hz</p>		<p>per alimentazione a 12Vdc</p> <ul style="list-style-type: none"> • con terminali Anderson • con terminale Anderson lato KOALA e terminale a forcella per il collegamento alla batteria del veicolo
	<p>Prestazioni del gruppo frigorifero garantite per utilizzo ad una temperatura ambiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • da+10°C a +30°C 		<p>Contenitore (cassa isoterma) garantito per l'utilizzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • da -30° a +100°C
<p>GAS</p>	<p>Gas refrigerante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • R452A 		<p>Compressore ermetico con centralina elettronica di regolazione e controllo dotata di protezione per le sovratensioni</p>
	<p>Il sistema di ventilazione assicura una maggiore velocità ed uniformità di diffusione del freddo e del caldo all'interno del contenitore</p>		<p>Regolazione e controllo della temperatura con termostato digitale programmabile</p>
	<p>Disponibile (a richiesta) datalogger USB per registrare i dati di temperatura durante il trasporto</p>		<p>4 sedi per l'alloggiamento di griglie posizionate a 385/785/1185/1250mm dal fondo del contenitore Griglie disponibili a richiesta</p>

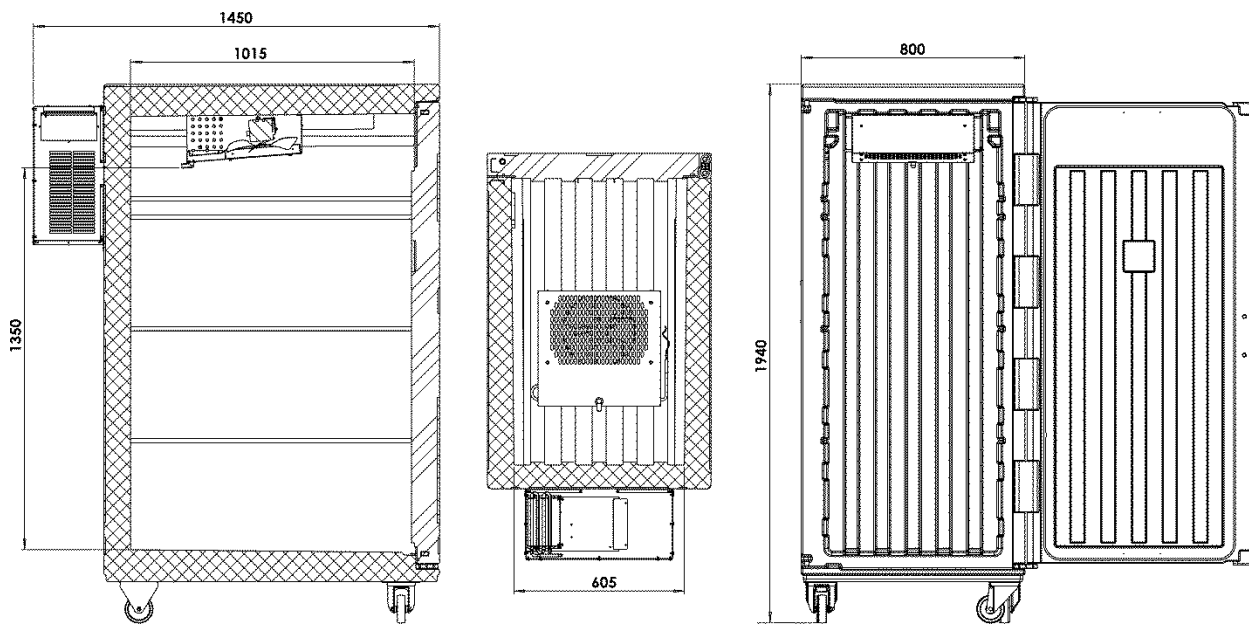
CARATTERISTICHE

	<p>Maniglia di chiusura in acciaio inox con tasto a sblocco; predisposta per l'utilizzo di sistema antimanomissione</p>		<p>Struttura monoblocco, senza spigoli, giunzioni e saldature</p>
	<p>Dotato di 4 ruote gommiate di diametro 125 mm (2 fisse e 2 girevoli di cui una dotata di freno). Piastra di supporto ruote integrata nel contenitore</p>		<p>Possibilità di inserimento di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pallet con telaio in acciaio zincato a 6 piedi di h 120 mm - 4 piedi in acciaio zincato h 120mm
	<p>Portaschede (a richiesta) per l'identificazione del contenuto o della destinazione. Adatto a documenti di formato A5</p>		<p>Sistema di cerniere a doppio perno. Migliore stabilità della porta nel tempo</p>
	<p>Porta apribile fino a 270° con fermo - porta a linguetta</p>		<p>Guarnizione di tenuta della porta facilmente smontabile</p>
	<p>Asta in acciaio inox a 2 ganci integrata all'interno della porta</p>		<p>Scanalature interne per favorire la buona circolazione dell'aria</p>
	<p>Isolamento con schiuma poliuretanicca priva di CFC e HCFC</p>		

DATI TECNICI



Modello frigo tetto ventilato
cod.: K1000AFTVDYM1, K1000AFTVDZM1, K1000AFTVCYM1, K1000AFTVCZM1



Modello frigo dorso ventilato
cod.: K1000AFDVDYM1, K1000AFDVDZM1, K1000AFDVCYM1, K1000AFDVCZM1

Modello	Codice	Assorbimento nominale	Fusibili			
VERSIONE AF						
Koala 1000 AF frigo tetto ventilato da 0°C a +10°C	K1000AFTVDYM1	1A a 230Vac 20A a 12Vdc	4A per 230Vac 30A per 12Vdc			
Koala 1000 AF frigo dorso ventilato da 0°C a +10°C	K1000AFDVDYM1	1A a 230Vac 20A a 12Vdc	4A per 230Vac 30A per 12Vdc			
Koala 1000 AF frigo tetto ventilato da -18°C a +10°C	K1000AFTVCYM1	1A a 230Vac 20A a 12Vdc	4A per 230Vac 30A per 12Vdc			
Koala 1000 AF frigo dorso ventilato da -18°C a +10°C	K1000AFDVCYM1	1A a 230Vac 20A a 12Vdc	4A per 230Vac 30A per 12Vdc			
VERSIONE AFH (con kit riscaldante)						
Koala 1000 AFH frigo tetto ventilato da 0°C a +40°C	K1000AFTVDZM1	1A a 230Vac 20A a 12Vdc	4A per 230Vac 30A per 12Vdc			
Koala 1000 AFH frigo dorso ventilato da 0°C a +40°C	K1000AFDVDZM1	1A a 230Vac 20A a 12Vdc	4A per 230Vac 30A per 12Vdc			
Koala 1000 AFH frigo tetto ventilato da -18°C a +40°C	K1000AFTVCZM1	1A a 230Vac 20A a 12Vdc	4A per 230Vac 30A per 12Vdc			
Koala 1000 AFH frigo dorso ventilato da -18°C a +40°C	K1000AFDVCZM1	1A a 230Vac 20A a 12Vdc	4A per 230Vac 30A per 12Vdc			
Modello	Codice	Colore	Dim. esterne (mm)	Dim. interne (mm)	Capacità l	Peso Kg
Koala 1000 frigo tetto, ventilato		melange grigio blu	800X1200Xh2170	605x1015xh1350	830	164
Koala 1000 frigo dorso, ventilato		melange grigio blu	800X1450Xh1940	605x1015xh1350	830	164
ACCESSORI						
Portaschede	AMC101	trasparente	173xh200	148xh210 -A5-		
Griglia in acciaio inox	AEA023	inox	647x990xh16			5
Griglia ribaltabile in acciaio inox	AEA029	inox	647x990xh25			6