

KOALA 370 AF



ATP



Contenitore 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.
- Disponibile con gruppo frigorifero statico, che assicura consumi elettrici ridotti, o ventilato, che assicura una maggiore velocità di raggiungimento ed uniformità di temperatura all'interno del contenitore.
- 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 molto 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 molto 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
- Alimentabile a 12Vdc, a seconda del modello, direttamente o a mezzo di inverter, per collegamento alla batteria (o batteria ausiliaria) del veicolo
- Prodotto con la tecnologia dello stampaggio rotazionale: contenitore e porta monoblocco (privi di spigoli, giunzioni e saldature).
- **Completamente riciclabile** al termine della vita operativa.



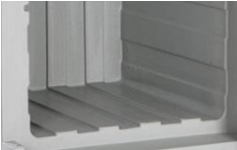





MATERIALI DI FABBRICAZIONE

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		

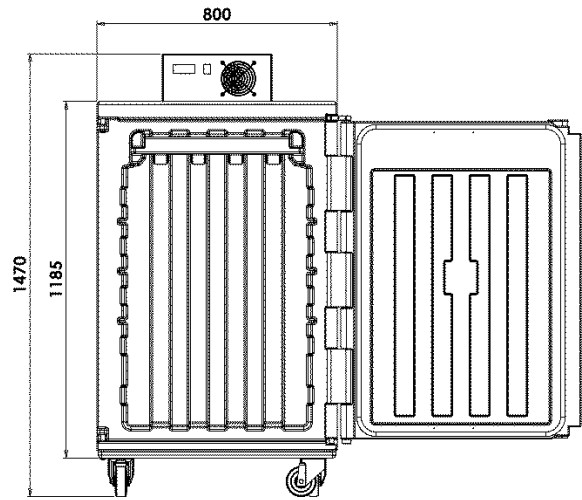
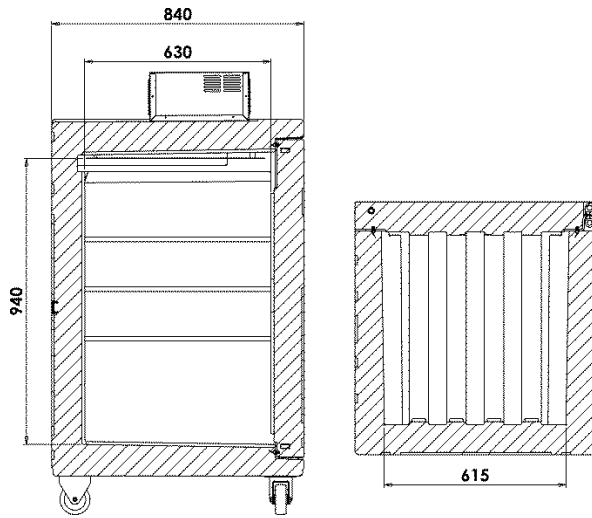
CARATTERISTICHE

Versione AF	<ul style="list-style-type: none"> • da 0°C a +10°C • da -18°C a +10°C 	Versione AFH	<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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • +/-0,5 °C 		<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:</p> <p>per alimentazione a 230Vac 50-60Hz</p>		<p>per alimentazione a 12Vdc</p> <ul style="list-style-type: none"> • con terminali Anderson
	<p>per alimentazione a 12Vdc</p> <ul style="list-style-type: none"> • con terminale Anderson lato KOALA e spina accendisigari • con terminale Anderson lato KOALA e terminale a forcina per il collegamento alla batteria del veicolo <p>(a seconda delle versioni, vedi tabella in dati tecnici per informazioni dettagliate)</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Prestazioni del gruppo frigorifero garantite per utilizzo a T ambiente: da +10°C a +30°C • Contenitore (cassa isoterma) garantito per l'utilizzo: da -30° a +100°
<p>GAS</p>	<p>Gas refrigerante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • R134a (versione 0°C +10/+40°C) • R452A (versioni -18°C +10/+40°C) 		<p>Regolazione e controllo della temperatura con termostato digitale programmabile</p>
	<p>Versioni statiche dotate di evaporatore statico tipo "roll-bond"</p> <p>Minori consumi energetici in rapporto alla versione con gruppo frigorifero ventilato</p>		<p>Nelle versioni ventilate il sistema di ventilazione assicura una maggiore velocità di raggiungimento ed uniformità di temperatura all'interno del contenitore</p>
	<p>Disponibile (a richiesta) datalogger USB per registrare i dati di temperatura durante il trasporto</p>		<p>Compressore ermetico con centralina elettronica di regolazione e controllo dotata di protezione per le sovratensioni</p>

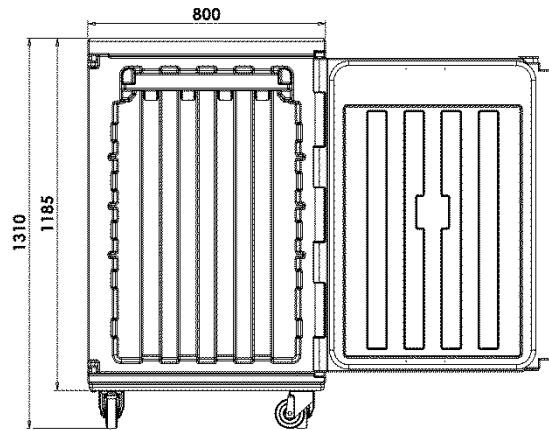
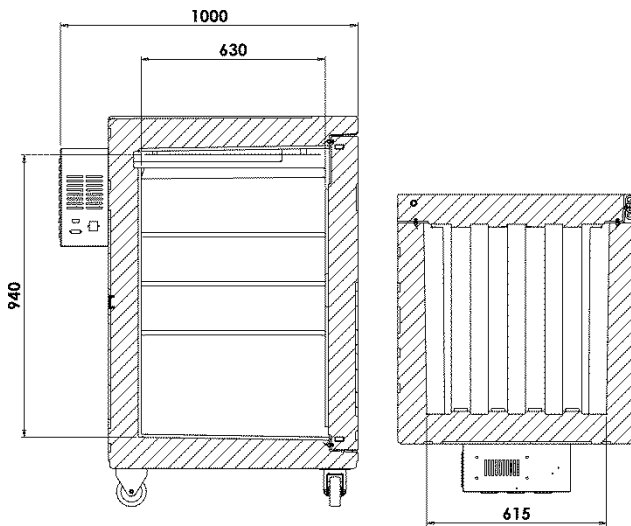
CARATTERISTICHE

	<p>3 sedi per l'alloggiamento di griglie posizionate a 335/500/665mm dal fondo del contenitore Griglie disponibile a richiesta</p>		<p>Portaschede (a richiesta) per l'identificazione del contenuto o della destinazione Adatto a documenti di formato A5</p>
	<p>Maniglia di chiusura in acciaio inox con tasto a sblocco; predisposta per l'utilizzo di sistema antimanomissione</p>	<p>K</p>	<p>Coefficiente globale di trasmissione termica: K=0,32 W/m²K</p>
	<p>Scanalature interne per favorire la buona circolazione dell'aria</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 2 ganci integrata all'interno della porta</p>
	<p>Dotato di 4 ruote gommata di diametro 100 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 4 piedi di h 120 mm - 4 piedi in acciaio zincato h 130mm
	<p>Struttura monoblocco, senza spigoli, giunzioni e saldature</p>		<p>Isolamento con schiuma poliuretana priva di CFC e HCFC</p>

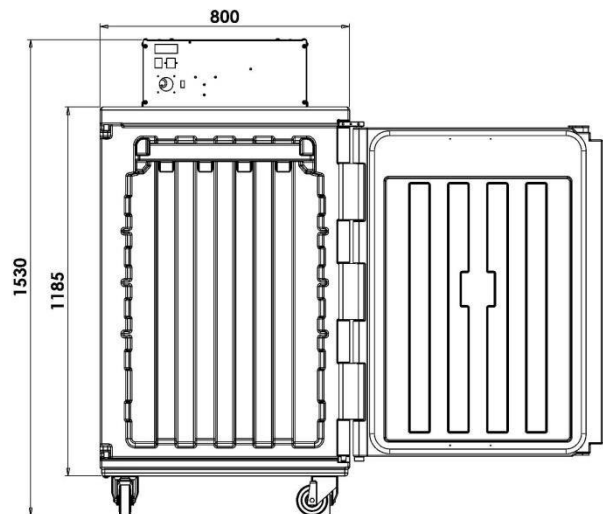
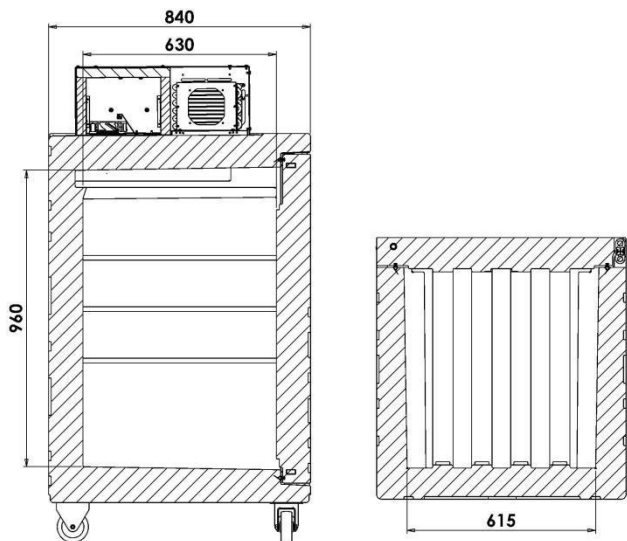
DATI TECNICI



Modello frigo tetto positivo statico
cod.: K370AFTSDYM1, K370AFTSDZM1

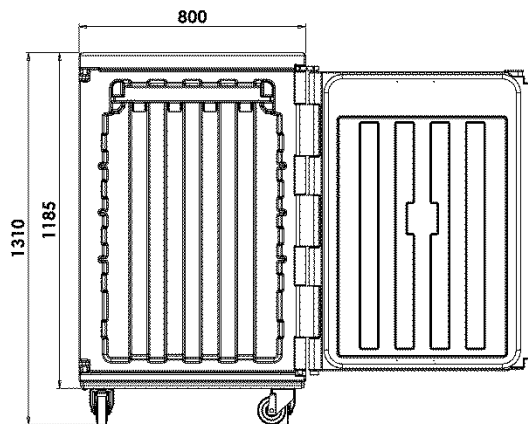
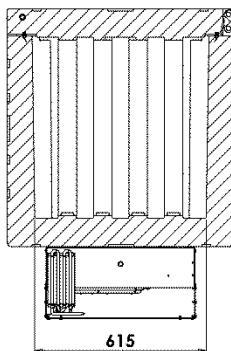
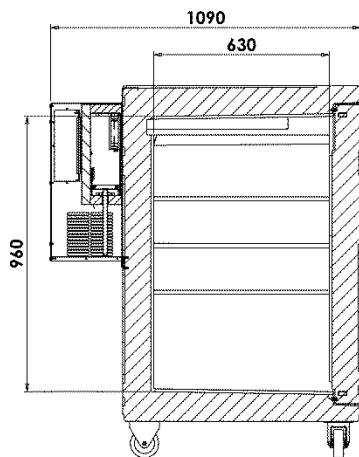


Modello frigo dorso positivo statico
cod.: K370AFDSDYM1, K370AFDSDZM1

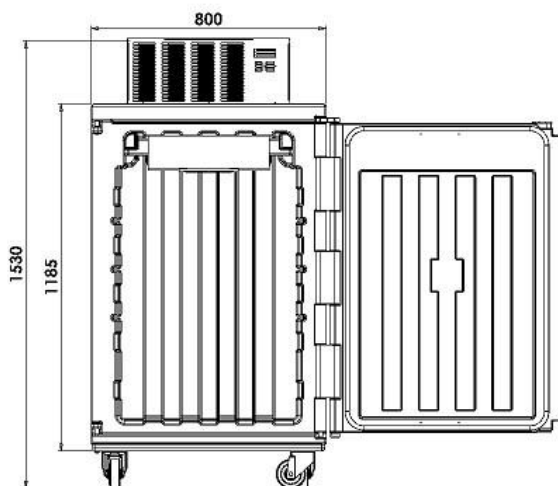
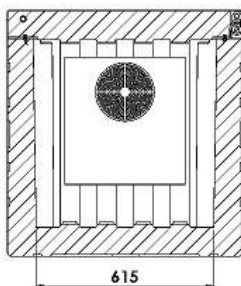
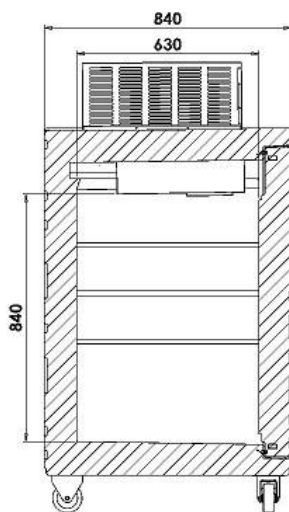


Modello frigo tetto positivo ventilato
cod.: K370AFTVDYM1, K370AFTVDZM1

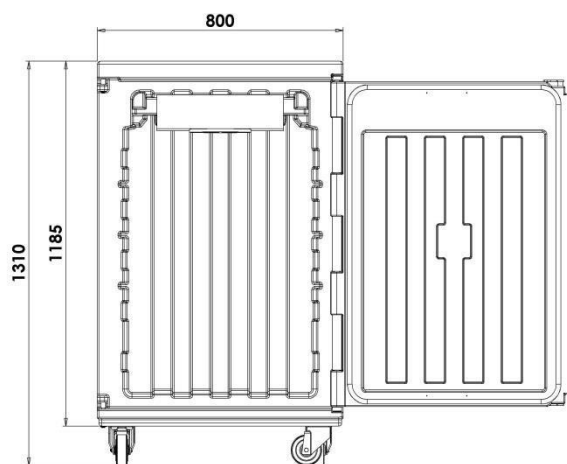
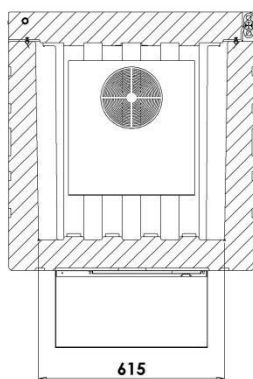
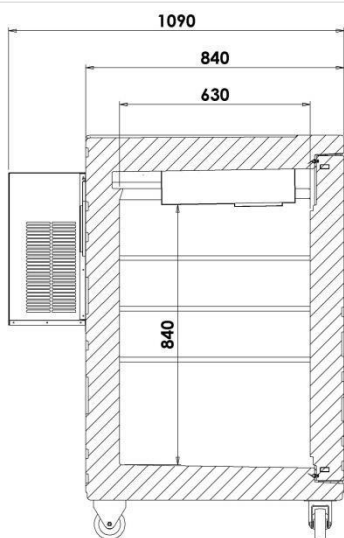
DATI TECNICI



**Modello frigo dorso positivo ventilato
cod.: K370AFDVDYM1, K370AFDVDZM1**



**Modello frigo tetto negativo ventilato
cod.: K370AFTVCYM1, K370AFTVCZM1**



**Modello frigo dorso negativo ventilato
cod.: K370AFDVCYM1, K370AFDVCZM1**

Modello	Codice	Alimentazione 12V Terminale a forcella	Alimentazione 12V Spina accendisigari	Assorbimento nominale	Fusibili
VERSIONE AF					
Koala 370 AF frigo tetto statico da 0°C a +10°C	K370AFTSDYM1		✓	0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc	4A per 230Vac 25A per 12Vdc
Koala 370 AF frigo dorso statico da 0°C a +10°C	K370AFDSDYM1		✓	0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc	4A per 230Vac 25A per 12Vdc
Koala 370 AF frigo tetto ventilato da 0°C a +10°C	K370AFTVDYM1	✓		0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc	4A per 230Vac 25A per 12Vdc
Koala 370 AF frigo dorso ventilato da 0°C a +10°C	K370AFDVDYM1	✓		0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc	4A per 230Vac 25A per 12Vdc
Koala 370 AF frigo tetto ventilato da -18°C a +10°C	K370AFTVCYM1	✓		1A a 230Vac 20A a 12Vdc	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
Koala 370 AF frigo dorso ventilato da -18°C a +10°C	K370AFDVCYM1	✓		1A a 230Vac 20A a 12Vdc	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
VERSIONE AFH (con kit riscaldante)					
Koala 370 AFH frigo tetto statico da 0°C a +40°C	K370AFTSDZM1		✓	0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc	4A per 230Vac 25A per 12Vdc
Koala 370 AFH frigo dorso statico da 0°C a +40°C	K370AFDSDZM1		✓	0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc	4A per 230Vac 25A per 12Vdc
Koala 370 AFH frigo tetto ventilato da 0°C a +40°C	K370AFTVDZM1	✓		0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc	4A per 230Vac 25A per 12Vdc
Koala 370 AFH frigo dorso ventilato da 0°C a +40°C	K370AFDVDZM1	✓		0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc	4A per 230Vac 25A per 12Vdc
Koala 370 AFH frigo tetto ventilato da -18°C a +40°C	K370AFTVCZM1	✓		1A a 230Vac 20A a 12Vdc	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
Koala 370 AFH frigo dorso ventilato da -18°C a +40°C	K370AFDVCZM1	✓		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 370 AF frigo tetto positivo statico	K370AFTSDYM1 K370AFTSDZM1	melange grigio blu	800x840xh1470	615x630xh940	370	83
Koala 370 AF frigo dorso positivo statico	K370AFDSDYM1 K370AFDSDZM1	melange grigio blu	800x1000xh1310	615x630xh940	370	85
Koala 370 AF frigo tetto positivo ventilato	K370AFTVDYM1 K370AFTVDZM1	melange grigio blu	800x840xh1530	615x630xh960	370	95
Koala 370 AF frigo dorso positivo ventilato	K370AFDVDYM1 K370AFDVDZM1	melange grigio blu	800x1090xh1310	615x630xh960	370	95
Koala 370 AF frigo tetto negativo ventilato	K370AFTVCYM1 K370AFTVCZM1	melange grigio blu	800x840xh1530	615x630xh840	325	95
Koala 370 AF frigo dorso negativo ventilato	K370AFDVCYM1 K370AFDVCZM1	melange grigio blu	800x1090xh1310	615x630xh840	325	95
ACCESSORI						
Portaschede	AMC101	trasparente	173xh200	148xh210 -A5-		
Griglia in acciaio	AEA018	inox	650x610xh16			3,85

