

KOALA 150 AF

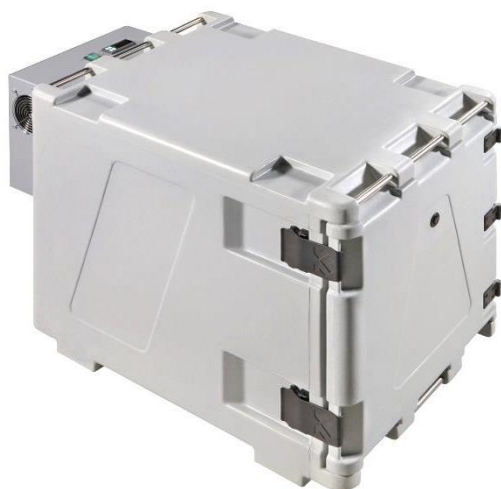


GN 1/1

EN

600x400

ATP



Contenitore refrigerato per il trasporto di prodotti freschi e surgelati a temperatura controllata

- Disponibile nelle versioni:
 - AF: con campo di regolazione delle temperature tra -25°C e +10°C;
 - AFH: con gruppo riscaldante e campo di regolazione delle temperature tra -25°C e +40°.
- Capiente e multifunzionale, grazie all' utilizzo del set di montanti e guide per l'alloggiamento di bacinelle o griglie GN, vassoi o griglie EN e teglie da pasticceria 600x400 mm.
- 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 e a temperatura ambiente.
- Doppia alimentazione: nel corso del trasporto può essere collegato alla batteria (o batteria ausiliaria) del veicolo e, una volta a destinazione, può essere collegato alla corrente di rete.
- 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	Poliamide rinforzata con fibra di vetro	cerniere, chiusure
Acciaio zincato	carter	Acciaio inox	maniglie di presa

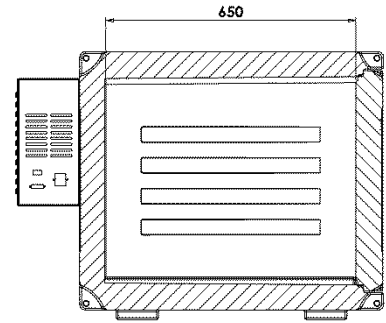
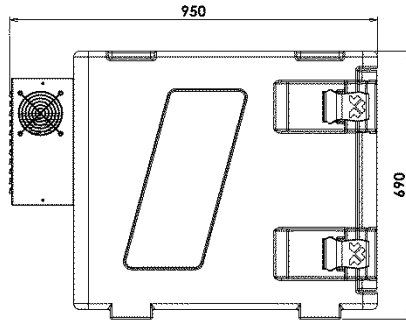
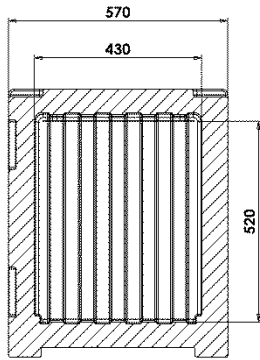
CARATTERISTICHE

<p>Versione AF</p>	<ul style="list-style-type: none"> • da 0°C a +10°C • da -18°C a +10°C • da -25°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 • da -25°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 del valore 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 forcella 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 (versioni 0°C +10/+40°C) • R452A (versioni -18°C +10/+40°C, -25°C +10/+40°C) 		<p>Regolazione e controllo della temperatura con termostato digitale programmabile</p>
	<p>Disponibile in versione statica e ventilata con gruppo frigorifero sul dorso</p>		<p>Disponibile in versione statica con gruppo frigorifero sul tetto</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 (disponibili con gruppo frigo solo sul dorso) 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>

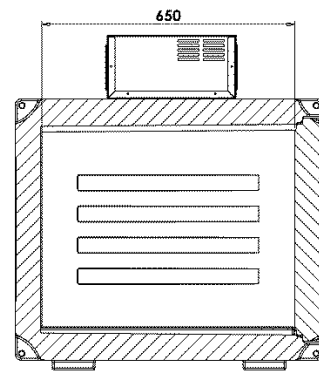
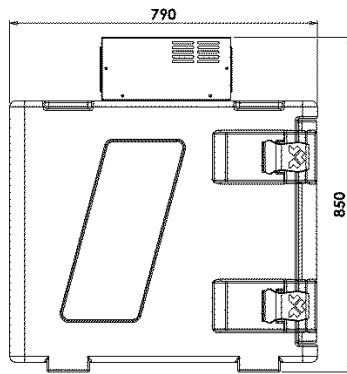
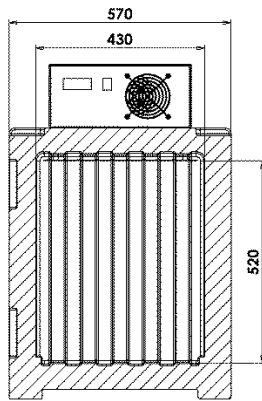
CARATTERISTICHE

	<p>Dotato di porta apribile fino a 240° e facilmente estraibile, per agevolare le operazioni di lavaggio</p>		<p>Provvisto di cerniere in materiale antiurto e resistenti alle sollecitazioni</p>
	<p>Guarnizione di tenuta della porta facilmente smontabile</p>		<p>Maniglie di presa integrate in acciaio inox</p>
	<p>Sistema di chiusura pratico ed efficace, composto da due ganci di chiusura in materiale antiurto e da una guarnizione interna della porta facilmente smontabile</p>		<p>Dotato di valvola di sfiato regolabile</p>
	<p>Disponibili, a richiesta, set di montanti e guide di supporto per l'alloggiamento di bacinelle o griglie GN, vassoi o griglie EN e teglie da pasticceria 600x400mm</p>		<p>Griglia autoportante inox, per la suddivisione del carico, disponibile a richiesta</p>
	<p>Carrello in polietilene (versioni statiche 0°C +10/+40°C):</p> <ul style="list-style-type: none"> • portata 200 Kg; • 4 ruote in gomma anti-traccia e nucleo in PP • diam ruote: 125 mm • 2 ruote fisse • 2 ruote girevoli, di cui 1 con freno 		<p>Struttura monoblocco, senza spigoli, giunzioni e saldature</p>
	<p>Kit di fissaggio di due contenitori tra di loro (sistema modulare), disponibile a richiesta</p>		<p>Isolamento con schiuma poliuretana priva di CFC e HCFC</p>
<p>K</p>	<p>Coefficiente globale di trasmissione termica: K=0,48 W/m²K</p>		

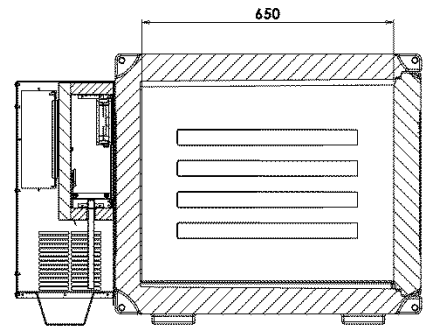
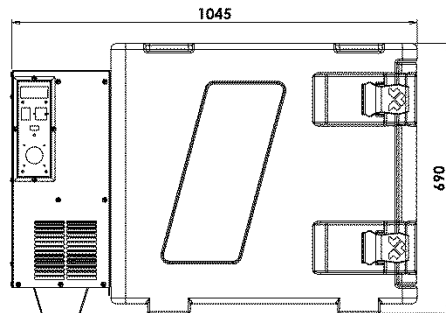
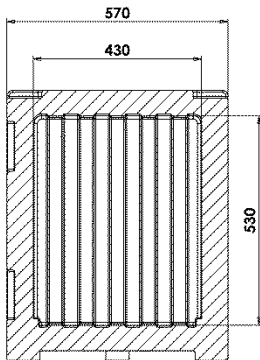
DATI TECNICI



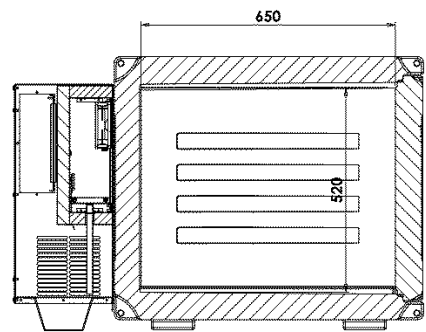
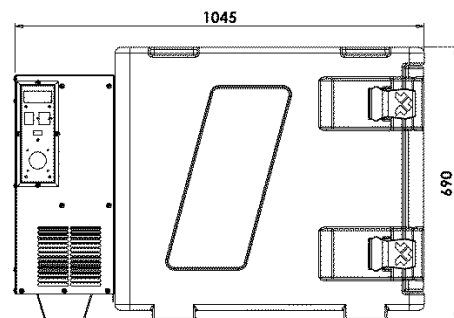
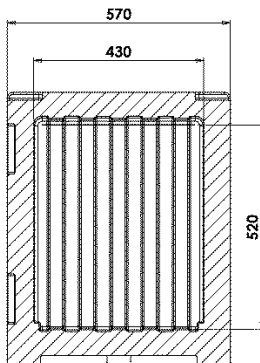
**Modello frigo dorso statico 0°C +10/+40°C
Cod.: K150AFDSDYM0, K150AFSDZM0**



**Modello frigo tetto statico 0°C +10/+40°C
cod.: K150AFTSDYM0, K150AFTSDZM0**



**Modello frigo dorso ventilato 0°C +10/+40°C
cod.: K150AFDVDYM0, K150AFDVDZM0**



**Modello frigo dorso statico -18/-25°C +10/+40°C
cod.: K150AFDSCYM0, K150AFDSBYM0, K150AFDSCZM0, K150AFDSBZM0**

Modello	Codice	Alimentazione 12Vdc Terminale a forcella	Alimentazione 12Vdc Spina accendisigari	Assorbimento nominale	Fusibili
VERSIONE AF					
Koala 150 AF frigo dorso statico da 0°C a +10°C	K150AFDSDYM0		✓	0,35A a 230Vac 7A a 12Vdc	4A per 230Vac 15A per 12Vdc
Koala 150 AF frigo tetto statico da 0°C a +10°C	K150AFTSDYM0		✓	0,35A a 230Vac 7A a 12Vdc	4A per 230Vac 15A per 12Vdc
Koala 150 AF frigo dorso ventilato da 0°C a +10°C	K150AFDVDYM0	✓		0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc	4A per 230Vac 25A per 12Vdc
Koala 150 AF frigo dorso statico da -18°C a +10°C	K150AFDSCYM0	✓		1A a 230Vac 18A a 12Vdc	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
Koala 150 AF frigo dorso statico da -25°C a +10°C	K150AFDSBYM0	✓		1A a 230Vac 18A a 12Vdc	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
VERSIONE AFH (con kit riscaldante)					
Koala 150 AFH frigo dorso statico da 0°C a +40°C	K150AFDSDZM0		✓	0,35A a 230Vac 7A a 12Vdc	4A per 230Vac 15A per 12Vdc
Koala 150 AFH frigo tetto statico da 0°C a +40°C	K150AFTSDZM0		✓	0,35A a 230Vac 7A a 12Vdc	4A per 230Vac 15A per 12Vdc
Koala 150 AFH frigo dorso ventilato da 0°C a +40°	K150AFDVDZM0	✓		0,62A a 230Vac 12A a 12Vdc	4A per 230Vac 25A per 12Vdc
Koala 150 AFH frigo dorso statico da -18°C a 40°C	K150AFDSCZM0	✓		1A a 230Vac 18A a 12V dc	4A per 230Vac 30A per 12Vdc
Koala 150 AF frigo dorso statico da -25°C a +40°C	K150AFDSBZM0	✓		1A a 230Vac 18A a 12V dc	4A per 230Vac 30A per 12Vdc

Modello	Codice	Colore	Dim. esterne [mm]	Dim. interne [mm]	Capacità [l]	Peso [Kg]
Koala 150 AF/AFH frigo dorso, statico 0°C +10/+40°C	K150AFDSDYMO K150AFDSDZMO	melange grigio blu	570x950xh690	430x650xh520	148	37
Koala 150 AF/AFH frigo tetto, statico 0°C +10/+40°C	K150AFTSDYMO K150AFTSDZMO	melange grigio blu	570x790xh850	430x650xh520	148	37
Koala 150 AF/AFH frigo dorso, ventilato 0°C +10/+40°C	K150AFDVDYMO K150AFDVDZMO	melange grigio blu	570x1045xh690	430x650xh530	148	55
Koala 150 AF/AFH frigo dorso, statico -18/-25°C +10/+40°C	K150AFDSCYMO K150AFDSCZMO K150AFDSBYMO K150AFDSBZMO	melange grigio blu	570x1045xh690	430x650xh520	148	55
ACCESSORI						
Set montanti per guide	ABA250	acciaio inox				2,5
Coppia guide di supporto	ABA302	acciaio inox				1,2
Griglia autoportante inox	AEA012	acciaio inox	430x630xh262			3
Griglia GN inox	AEA020	acciaio inox	530x325xh12			1,3
Carrello in polietilene (per versioni statiche)	THS30006	melange grigio blu	625x845xh210			6,3
Kit di fissaggio Mono - 2 chiusure -	RRI139	acciaio inox	2 pezzi per kit			0,6
Portaschede a libro dimensione A5	AMC106	trasparente	242xh157	148xh210 -A5-		



Via Savigliano 34 - 12030 Monasterolo di Savigliano (CN)
Tel. +39 0172812600 - Fax +39 017285991 - info@melform.com
www.melform.com