



ATP



Contenitore refrigerato ad alimentazione autonoma con batteria estraibile

- 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**.
- Disponibile con batteria LiFePO4 da 65Ah o da 100Ah.
- La batteria può essere ricaricata collegando il Koala Green alla normale corrente di rete 230Vac per circa 8/10h. In alternativa, un pratico sportello consente di estrarre la batteria dal gruppo frigo e ricaricarla con apposito alimentatore esterno.
- La batteria LiFePO4 accumula l'energia necessaria per l'alimentazione del gruppo frigorifero. Una volta ricaricata, la batteria conferisce autonomia al contenitore. La durata dell'autonomia dipende dall'ampereaggio della batteria, dalle caratteristiche del contenitore refrigerato, dall'entità del carico, dalla temperatura di settaggio e dalla temperatura ambiente
- 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.
- Nelle versioni positive il gruppo frigorifero statico assicura consumi elettrici ridotti. Nelle versioni negative il gruppo frigorifero ventilato 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.
- Dotato di gruppo frigorifero a basso consumo.
- Alimentabile a 230Vac, per mezzo della normale 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 silicica	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		

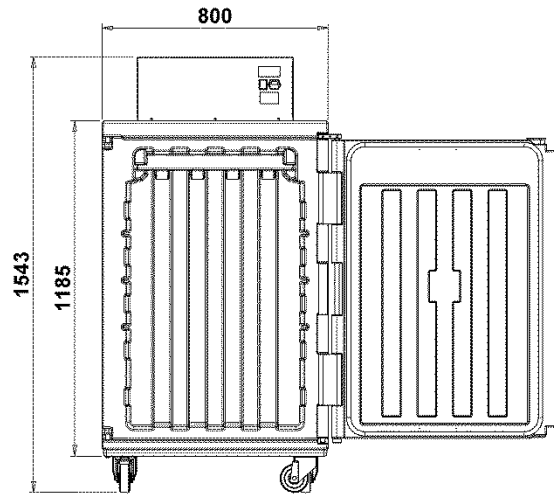
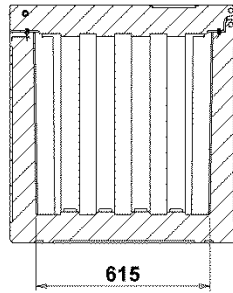
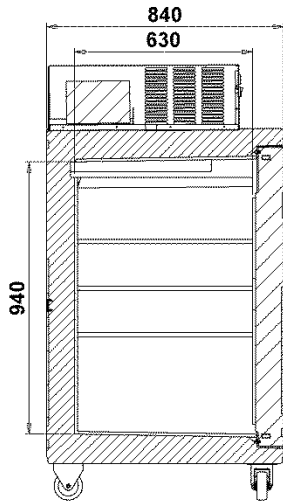
CARATTERISTICHE

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
+/- 0,5 °C	Grado di precisione nel controllo della temperatura: +/-0,5 °C		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°C a +100°C
GAS REFRIGERANTE	<ul style="list-style-type: none"> R134a (versione 0°C +10/+40°C) R452A (versioni -18°C +10/+40°C) 		Dotato di cavo per alimentazione a 230Vac 50-60Hz del gruppo frigo e per ricarica della batteria
	Compressore ermetico con centralina elettronica di regolazione e controllo dotata di protezione per le sovratensioni		Regolazione e controllo della temperatura con termostato digitale programmabile
	Batteria estraibile per una facile sostituzione e ricarica tramite apposito alimentatore esterno.		L'indicatore della batteria consente di visualizzare: <ul style="list-style-type: none"> Tensione batteria (V) Corrente (A) in entrata/uscita Potenza (W) in entrata/uscita Amperora (Ah) consumati Stato di carica (%) Autonomia residua (h)
	Versioni statiche dotate di evaporatore statico tipo "roll-bond" Minori consumi energetici in rapporto alla versione con gruppo frigorifero ventilato		Nelle versioni ventilate il sistema di ventilazione assicura una maggiore velocità di raggiungimento ed uniformità di temperatura all'interno del contenitore
	Disponibile a richiesta datalogger USB per registrare i dati di temperatura durante il trasporto		Disponibile a richiesta modulo EVlink con interfaccia bluetooth

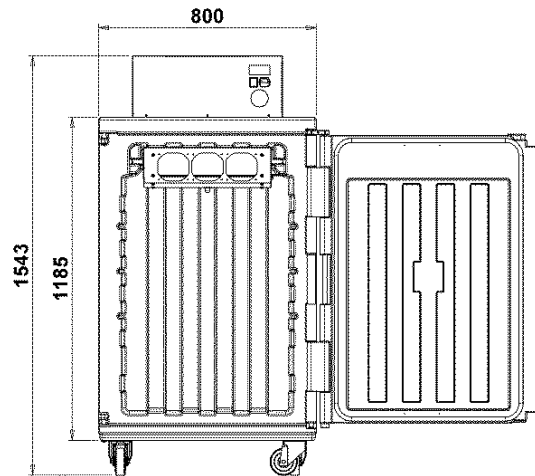
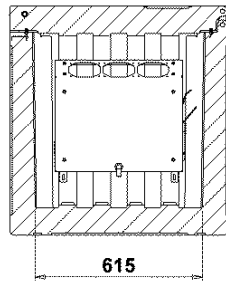
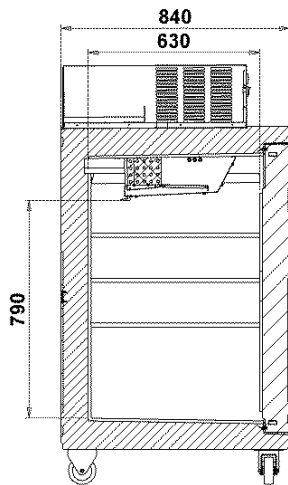
CARATTERISTICHE

	<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>Struttura monoblocco, senza spigoli, giunzioni e saldature</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>Disponibile anche in versione: - Pallet con telaio in acciaio zincato a 4 piedi di h 120 mm - 4 piedi in acciaio zincato h 130mm</p>
<p>K</p>	<p>Coefficiente globale di trasmissione termica: K=0,32 W/m²K</p>		<p>Isolamento con schiuma poliuretanică priva di CFC e HCFC</p>

DATI TECNICI



Modello frigo tetto positivo statico



Modello frigo tetto negativo ventilato

CONTENITORE	Codice	Ass. Nom. a 230Vac [A]	Fusibile 230Vac [A]	Dim. esterne [mm]	Dim. interne [mm]	Peso [kg]
VERSIONE AF						
Koala Green 370 AF frigo tetto statico da 0°C a +10°C	K370AFTSDYM1	0,62A	4A	800x840xh1543	615x630xh940	85.5
Koala Green 370 AF frigo tetto ventilato da -18°C a +10°C	K370AFTVDYM1	1A	4A	800x840xh1543	615x630xh790	95.5
VERSIONE AFH (con kit riscaldante)						
Koala Green 370 AFH frigo tetto statico da 0°C a +40°C	K370AFTSDZM1	0,62A	4A	800x840xh1543	615x630xh940	85.5
Koala Green 370 AFH frigo tetto ventilato da -18°C a +40°C	K370AFTVDZM1	1A	4A	800x840xh1543	615x630xh790	95.5
BATTERIA	Codice	Peso [kg]				
Batteria 65Ah	EPKIT65	9.5				
Batteria 100 Ah	EPKIT100	14.5				
ACCESSORI	Codice	Dim. esterne [mm]	Dim. interne [mm]	Peso [kg]		
Portaschede	AMC101	173xh200	148xh210 -A5-			
Griglia in acciaio	AEA018	650x610xh16		3,85		
Kit supplementare batteria 65Ah	BATT65AH					
Kit supplementare batteria 100Ah	BATT100AH					
Caricabatteria 10A	CHARGER10A					