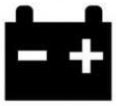
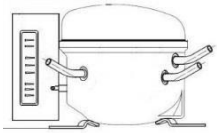
Koala 20 AS

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

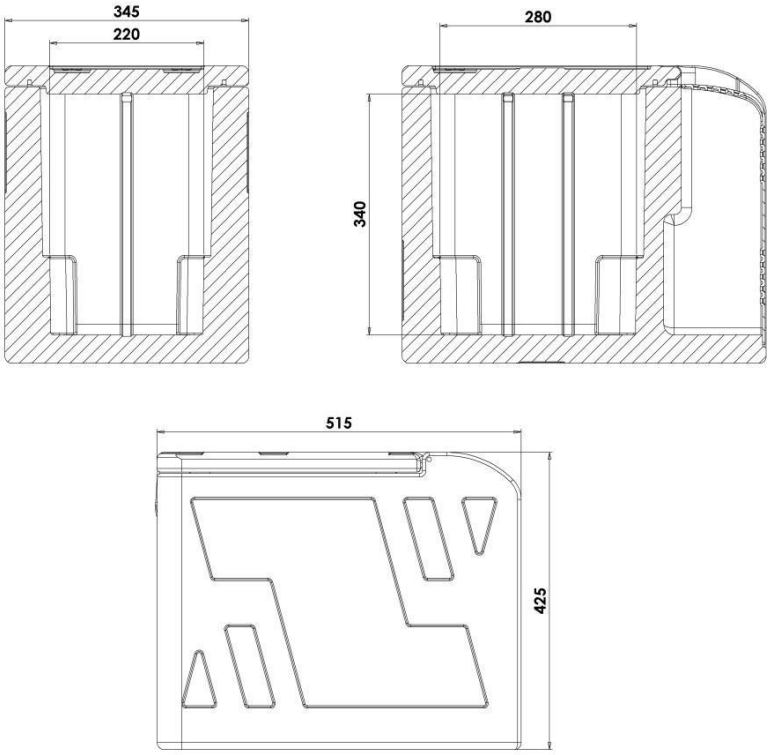
- Disponibile nelle versioni:
  - AS: con campo di regolazione delle temperature tra -18°C e +10°C;
  - ASH: con gruppo riscaldante e campo di regolazione delle temperature tra -18°C e +40°.
- L'isolamento offerto dalle pareti del contenitore garantisce il mantenimento della temperatura con un numero minimo di accensioni del gruppo frigorifero e ciò contribuisce a limitare il consumo energetico.
- Facilmente trasportabile in automobile e molto maneggevole grazie alle misure e al peso contenuti.
- 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 ASH 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 bassissimo consumo.
- 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 coperchio 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 del coperchio; adatto al contatto alimentare	**Poliuretano**	materiale isolante tra le pareti del contenitore e del coperchio, privo di CFC ed HCFC
Gomma siliconica	guarnizione	**Poliammide e fibra di vetro**	chiusura
Alluminio	carter		

CARATTERISTICHE			
Versione AS	• **da 0°C a +10°C** • **da -18°C a +10°C**	**Versione ASH**	• **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**		Protezione da cali di tensione della batteria del veicolo, in caso di discesa al di sotto del valore limite di **11V**
	Dotato di tre cavi: per alimentazione a **230Vac 50-60Hz**		per alimentazione a **12Vdc** • con terminali Anderson • con terminale Anderson lato KOALA e spina accendisigari
	Compressore ermetico con centralina elettronica di regolazione e controllo dotata di protezione per le sovratensioni	**GAS**	Gas refrigerante: • **R134a**
	Prestazioni del gruppo frigorifero garantite per utilizzo ad una temperatura ambiente: • **da+10°C a +30°C**		Contenitore (cassa isotermica) garantito per l'utilizzo: • **da –30° a +100°C**
	Regolazione e controllo della temperatura con termostato digitale programmabile		Gruppo frigorifero dotato di evaporatore statico tipo "roll-bond"
	Disponibile (a richiesta) datalogger USB per registrare i dati di temperatura durante il trasporto		Guarnizione di tenuta del coperchio facilmente smontabile
	Cerniera integrata nel contenitore		Gancio di chiusura Melform in materiale antiurto
	Griglia interna di protezione dell'evaporatore realizzata in filo metallico plastificato		Maniglie di presa integrate nel corpo del contenitore
	Struttura monoblocco, senza spigoli, giunzioni e saldature		Isolamento con schiuma poliuretanica priva di CFC e HCFC

DATI TECNICI



Modello	Codice	Assorbimento nominale	Fusibili
VERSIONE AS			
Koala 20 AS **da 0°C a +10°C**	K20ASISDYM0	**0,35A** a 230Vac **7A** a 12Vdc	**4A** per 230Vac **15A** per 12Vdc
Koala 20 AS **da -18°C a +10°C**	K20ASISCYM0	**0,35A** a 230Vac **7A** a 12Vdc	**4A** per 230Vac **15A** per 12Vdc
VERSIONE ASH (con kit riscaldante)			
Koala 20 ASH **da 0°C a +40°C**	K20ASISDZM0	**0,35A** a 230Vac **7A** a 12Vdc	**4A** per 230Vac **15A** per 12Vdc
Koala 20 ASH **da -18°C a +40°C**	K20ASISCZM0	**0,35A** a 230Vac **7A** a 12Vdc	**4A** per 230Vac **15A** per 12Vdc

Modello	Codice	Colore	Dim. esterne (mm)	Dim. interne (mm)	Capacità l	Peso Kg
Koala 20 AS/ASH		melange grigio blu	345x515xh425	220x280xh340	21	16

MELFORM
Right TEMPERATURE Worldwide
Via Savigliano 34 - 12030 Monasterolo di Savigliano (CN)
Tel. +39 0172812600 - Fax +39 017285991 - info@melform.com
GPS: Lat 44.681363 - Long 7.624809
www.melform.com