

# Contenitore refrigerato Koala 32 Biomedicale

Campo di regolazione delle temperature: da **-18°C a +40°C**.

## CHE COSA E'

Frigorifero mobile con 32 litri di capacità.

## A CHI SI RIVOLGE

Operatori del settore biomedicale, laboratori di analisi, produttori e distributori di prodotti farmaceutici.

## A CHE COSA SERVE

Per il trasporto e il mantenimento a temperatura controllata di campioni di laboratorio per analisi cliniche e ambientali, vaccini, farmaci, prodotti chemioterapici, sangue ed emoderivati, organi.



## VANTAGGI E BENEFICI

- Mantiene il contenuto (fresco, surgelato o caldo) a temperatura costante, da -18°C a +40°C con temperatura esterna di +30°C.
- Il gruppo riscaldante entra in funzione quando la temperatura esterna è inferiore rispetto a quella di conservazione del contenuto. Ciò permette di mantenere la temperatura costante anche in caso di temperature esterne molto rigide.
- Il gruppo frigorifero entra in funzione quando la temperatura esterna è superiore rispetto a quella di conservazione del contenuto. Ciò permette di mantenere la temperatura costante anche in caso di temperature esterne molto elevate.
- Mantenimento delle caratteristiche chimiche e fisiche dei prodotti durante il trasporto.
- Trasportabile con mezzi tradizionali: con un solo veicolo non coibentato è possibile trasportare contemporaneamente prodotti surgelati, freschi e a temperatura ambiente.
- Dotato di gruppo frigorifero a bassissimo consumo.
- Controllo della temperatura facile e preciso, grazie al termostato digitale programmabile.
- Doppia alimentazione: nel corso del trasporto può essere collegato alla presa accendisigari del veicolo e, una volta a destinazione, può essere collegato alla corrente di rete.
- Gruppo frigorifero progettato per resistere alle sollecitazioni meccaniche derivanti dal trasporto.
- Ampia e comoda apertura superiore a pozzetto.
- Facilmente trasportabile in automobile e molto maneggevole grazie alle misure e al peso contenuti.
- Estrazione del contenuto pratica e veloce grazie al cestello interno che funge anche da protezione dell'evaporatore.
- Struttura del corpo monoblocco a tenuta perfetta, antiurto e senza spigoli, giunzioni o saldature.
- I criteri progettuali seguiti consentono una corretta pulizia e sanificazione (Reg. CE 852/2004 -HACCP-).
- Consente di operare correttamente in ambiente HACCP (Reg. CE 852/2004).
- Impatto ambientale decisamente inferiore a quello derivante dall'utilizzo di contenitori di minor durata di vita.
- Completamente riciclabile al termine della vita operativa.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Contenitore prodotto con la tecnologia dello stampaggio rotazionale, che consente di fabbricare oggetti privi di spigoli, giunzioni e saldature e quindi molto robusti e, allo stesso tempo, efficienti dal punto di vista del mantenimento termico.
- Contenitore isolato con schiuma poliuretanica priva di CFC e HCFC.
- Contenitore (cassa isoterma) garantito per l'utilizzo da -30° a +100°C.
- Prestazioni del gruppo frigorifero garantite in un range di temperatura ambiente di utilizzo fino a +30°C.
- Tensione di alimentazione: 12 V c.c. oppure 100 / 230 V c.a. - 50 / 60 Hz.
- Assorbimento nominale:
  - 7 A a 12 V c.c.;
  - 0,35 A a 230 V c.a.
- Dotati di due cavi per l'alimentazione non intercambiabili, uno dei quali provvisto di presa per accendisigari.
- Fusibile di protezione da 15 A (per 12 V c.c.); da 4 A (per 230 V c.a.).
- Protezione da eccessivi cali di tensione della batteria del veicolo, grazie al disinserimento automatico dell'alimentazione elettrica del gruppo frigorifero, in caso di discesa della tensione della batteria al di sotto del valore limite di 11V.
- Regolazione e controllo della temperatura con termostato digitale programmabile.
- Grado di precisione nel controllo della temperatura +/-0,5 °C.
- Guarnizione di tenuta del coperchio facilmente smontabile.
- Guarnizione di protezione montata sull'evaporatore.
- Griglia interna di protezione dell'evaporatore realizzata in filo metallico plastificato
- Cerniere integrate nel contenitore, robuste e resistenti alle sollecitazioni
- Gancio di chiusura Melform in materiale antiurto.
- Compressore ermetico con centralina elettronica di regolazione e controllo dotata di protezione per le sovratensioni.
- Gas refrigerante impiegato: R134a

## DISPONIBILITA'

| Modello              | Colore             | Codice   | Dim. esterne (mm) | Dim. interne (mm) | Capacità l | Peso Kg |
|----------------------|--------------------|----------|-------------------|-------------------|------------|---------|
| Koala 32 Biomedicale | melange grigio blu | 39AA6033 | 360x620x400 (h)   | 230x340x350 (h)   | 27         | 21      |