



Tragbare medizinische Kühl-Gefrierbox 56 Liter h18411

Tragbare medizinische Kühl-Gefrierbox aus Polyethylen mit 56 Litern. Isothermische Monoblock-Struktur für den sicheren Transport thermolabiler Produkte.

Diese professionelle **medizinische Kühl-Gefrierbox** ist für den Transport und die Lagerung unter kontrollierten Temperaturen in klinischen und logistischen Intensivbereichen konzipiert. Die Außenstruktur besteht aus einem einzigen Block aus **hellgrauem Polyethylen**, einem Material, das aufgrund seiner hohen mechanischen Festigkeit, Leichtigkeit und korrosionsbeständigen Eigenschaften ausgewählt wurde. Das Innendesign weist abgerundete Ecken und keine Fugen auf, was die im Gesundheitswesen erforderlichen Desinfektionsvorgänge erleichtert.

Die thermische Effizienz wird durch eine Isolierung aus **hochdichtem Polyurethan-Hartschaum** (40 Kg/m³) mit einer Dicke von 70 mm gewährleistet, frei von FCKW und H-FCKW. Diese Dicke ermöglicht die Aufrechterhaltung der Innentemperatur über lange Zeiträume auch ohne Stromversorgung. Die Betriebsstabilität wird einer industriellen Kühleinheit mit hermetischem Kompressor und R134a-Gas anvertraut, mit einem statischen Verdampfer, der auf vier Seiten verteilt ist, um eine optimale thermische Gleichmäßigkeit zu gewährleisten.

Technische Eigenschaften

- **Struktur:** Verformungsfreier Polyethylen-Monoblock mit abgerundeten Ecken.
- **Isolierung:** Polyurethan-Hartschaum, Dicke 70 mm, Dichte 40 Kg/m³ (ohne FCKW/H-FCKW).
- **Nettokapazität:** 56 Liter.
- **Außenmaße:** 80 x 50 x 50 cm.
- **Nettogewicht:** 26 Kg.
- **Stromversorgung:** Universalspannung 12 - 24 V (DC).
- **Temperaturbereich:** Konfigurierbar in zwei Versionen (-24°C / +10°C oder -24°C / +40°C).
- **Steuerung:** Digitaler elektronischer Mikroprozessor-Thermostat mit roten LED-Anzeigen (Auflösung 1°C).
- **Sicherheit:** Akustische (Summer) und visuelle Alarmer bei Temperaturabweichungen; Fehlerleuchte bei Spannungsanomalien oder Übertemperatur.
- **Verschluss:** Schnappmechanismus gegen versehentliches Öffnen und umlaufende hermetische Dichtung.
- **Handhabung:** Zwei ergonomische Griffe, die in die obere Struktur integriert sind.
- **Kühlung:** Statisch mit Verdampfer auf 4 Seiten und manueller Abtauung.

Optional

- **Transformator:** Modul für den Anschluss an das feste Stromnetz 230V/1ph/50HZ.

Abbildung rein indikativ

INFORMATIONEN

- **Höhe** 50 cm
- **Breite** 80 cm

- Tiefe 51 cm
- Kapazität 56 lt



Tragbare medizinische Kühl-Gefrierbox 56 Liter h18411

Tragbare medizinische Kühl-Gefrierbox 56 Liter h18411

Volumen: 56 lt

Höhe: 50 cm

Breite: 80 cm

Tiefe: 51 cm

