

F0140 PRODUKT INFORMATIONEN

AuO



Die COLDTAINER-Reihe besteht aus isothermischen 12V-Kühlcontainern, die im Rotationsgussverfahren nach höchsten Qualitätsstandards hergestellt werden. Sie sind in einer Vielzahl unterschiedlicher Versionen in Bezug auf Größe und Temperaturbereich erhältlich, die so eingestellt werden können, dass sie allen Anforderungen für temperaturgeführte Transporte gerecht werden.

- Innenvolumen 140 Liter
- Spezielle Versionen mit eingebauten Gelbatterien und einem Batterieladegerät, die einen völlig selbständigen Betrieb ohne Anschluss an die Fahrzeugbatterie ermöglichen. Die interne Batterie ist über das Netz (220V) mit dem mitgelieferten Ladegerät wiederaufladbar.
- Die Lösung, die sich für den temperaturgeführten Transport in Elektrofahrzeugen eignet.
- Im Rotationsgussverfahren hergestellter Behälter aus lebensmittelechtem und UV-beständigem Polyethylen, ohne Innennähte und mit abgerundeten Kanten zur leichten Reinigung (HACCP). Wärmedämmung mit Polyurethanschaum verstärkt.
- Mit Gleichstrom arbeitende Kühleinheit für den dauerhaften Einsatz an Bord von Fahrzeugen, mit niedrigem Energieverbrauch, hoher Vibrationsfestigkeit und der Möglichkeit des Betriebs in einem Umgebungstemperaturbereich zwischen -20°C und $+55^{\circ}\text{C}$ (mit verminderter Leistung). Elektronischer Thermostat mit digitaler Anzeige, HACCP/Bluetooth-Schnittstelle zur Fernsteuerung als Zubehör erhältlich.

Modelle:

- NDN bis -10°C
- NDH von $+30^{\circ}\text{C}$ bis -10°C
- FDN bis -21°C
- FDH von $+30^{\circ}\text{C}$ bis -21°C



easy cooling, smart moving

www.coldtainer.com

F0140 AuO
PRODUKT INFORMATIONEN

Modell	F0140/NDN	F0140/NDH	F0140/FDN	F0140/FDH
Artikel-Code EE	817003/00	817003/02	817003/01	817003/03
Innenraumvolumen (lt)	140	140	140	140
Temperaturbereich (°C)*	> -10°C	+30°C bis -10°C	> -21°C	+30°C bis -21°C
Kalt/Warm-System	nein	ja	nein	ja
Stromspannung	inner Batterie 12-24Vdc			
Batterie (VRLA-Gel)	1x110 Ah			
IU0U-Batterieladegerät	15A			
Eingangsspannung der Batterie	100~240Vac 50~60 Hz			
Maximale Absorption (@12Vdc)	10A	10A	18A	18A
Außenabmessungen (mm)	620 x 1000 x 800			
Gewicht (kg)	94	96	97	99
PU-Dämmung (mm)	80-100			
Dämmungskoeffizient "K"	0,35 W/m ² K			
Kompressor (Modell)	BD50F	BD50F	BD80F	BD80F
Kältemittelgas (Art)	R134a	R134a	R134a	R134a
Kältemittelgas (gr)	65	65	120	120
Trenn/Behandlungsspannung	9,6Vdc-10,9Vdc			

*Mit Raumtemperatur +30°C

