

## F0720 PRODUKT INFORMATIONEN



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 720 Liter
- Rotationsgeformter Behälter aus Polyethylen, geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln und UV-beständig, nahtlos und mit abgerundeten Kanten zur leichten Reinigung (HACCP). Verstärkte Wärmedämmung aus Polyurethanschaum
- Gleichstrom-Kühlaggregat für den Einsatz an Bord von Fahrzeugen, mit niedrigem Energieverbrauch, hoher Vibrationsfestigkeit und einem Betriebstemperaturbereich zwischen  $-20^{\circ}\text{C}$  und  $+55^{\circ}\text{C}$  (mit verminderter Leistung)
- Kompressor der Serie SECOPBD, Rollbond-Verdampfer, belüftete Spiralverflüssiger, Batterieschutzsystem. Elektronischer Thermostat mit Digitalanzeige, HACCP/Bluetooth-Schnittstelle zur Fernsteuerung als Zubehör erhältlich
- NDH- und FDH-Versionen mit Heiß-/Kaltsystem für den sicheren Transport verderblicher Produkte (z.B. Medikamente, Impfstoffe, Blut); konstante Aufrechterhaltung der eingestellten Temperatur mit einer korrekten Verteilung der fl Luftverbrauch im Inneren des Gerätes, unabhängig von der Umgebungstemperatur gemäß GDP-Vorschriften
- Transformatoren für Wechselstromversorgung (220V) als Zubehör erhältlich

### Modelle:

- NDN bis  $+0^{\circ}\text{C}$
- NDH von  $+30^{\circ}\text{C}$  bis  $+0^{\circ}\text{C}$
- FDN bis  $-24^{\circ}\text{C}$
- FDH von  $+30^{\circ}\text{C}$  bis  $-24^{\circ}\text{C}$



**easy cooling, smart moving**

[www.coldtainer.com](http://www.coldtainer.com)

**F0720**  
**PRODUKT INFORMATIONEN**

Modell	<b>F0720/NDN</b>	<b>F0720/NDH</b>	<b>F0720/FDN</b>	<b>F0720/FDH</b>
Artikel-Code EE	8160016/00	816016/02	816016/01	816016/03
Innenraumvolumen (lt)	720	720	720	720
Temperaturbereich (°C)*	> +0°C	+30°C bis +0°C	> -24°C	+30°C bis -24°C
Kalt/Warm-System	nein	ja	nein	ja
Stromspannung	12-24Vdc	12-24Vdc	12Vdc	12Vdc
Max Absorption (@12Vdc)	20A	20A	32A	32A
Sicherung DC	50A	50A	50A	50A
Außenabmessungen (mm)	1100 x 1400 x 1100	1100 x 1400 x 1100	1100 x 1400 x 1100	1100 x 1400 x 1100
Gewicht (kg)	144	147	150	153
PU-Dämmung (mm)	100	100	100	100
Dämmungskoeffizient "K"	0,28 W/m²K	0,28 W/m²K	0,28 W/m²K	0,28 W/m²K
Kompressor (Modell)	BD80F	BD80F	BD220CL	BD220CL
Kältemittelgas (Art)	R134a	R134a	R404A	R404A
Kältemittelgas (gr)	133	133	305	305
Trenn/Behandlungsspannung	9,6Vdc-10,9Vdc	9,6Vdc-10,9Vdc	11Vdc-12,3Vdc	11Vdc-12,3Vdc
AC/DC-Wandler (opt)	560020/00	560020/00	560021/00	560021/00
AC/DC-Eingangsspannung	100-240Vac 50/60 Hz	100-240Vac 50/60 Hz	100-240Vac 50/60 Hz	100-240Vac 50/60 Hz

\*Mit Raumtemperatur +30°C

