

F0140 PRODUCT INFO



De Coldtainer productlijn is een complete lijn “state of the art” 12v mobiele koelcontainers. De containers worden geproduceerd door middel van rotational molding technologie conform de hoogste standaarden. De containers zijn verkrijgbaar in verschillende modellen, formaten en temperatuur-ranges, ontworpen voor het gebruik van temperatuur gereguleerd transport.

- Intern (bruto) volume van 140 liter
- Stevig, duurzaam en licht ontwerp zonder naden of kieren. Gemaakt van hoogstaand polyethylyne (PE), UV gestabiliseerd. Extra dikke isolatie gemaakt met PU-foam. Ontworpen om makkelijk schoon te maken en te desinfecteren.
- Koelunits ontworpen voor gebruik aan boord van voertuigen, laag in energieverbruik en bestand tegen vibraties. Geschikt voor gebruik in een omgevingstemperatuur van -20°C tot $+55^{\circ}\text{C}$ (tegen gereduceerde capaciteiten)
- Koelsysteem is uitgerust met een 12v BD compressor, roll-bond verdamper, geventileerde efficiënte spiraal condensoren, elektronische thermostaat met digitaal display en batterij beveiliging.
- Uitvoeringen met automatische koeling / verwarming zijn geschikt voor het veilig transporteren van gevoelige producten (bijv. farmaceuticalen, bloed en vaccinaties). De units behouden een consistente temperatuur met een gelijke luchtstroomport ongeacht de omgevingstemperatuur.
- AC/DC adapter (100-240Vac 50-60 Hz) beschikbaar als accessoire.

Beschikbare versies:

- NDN koelen tot -10°C
- NDH koelen/verwarmen $+30^{\circ}\text{C}$ tot -10°C
- FDN koelen tot -21°C
- FDH koelen/verwarmen $+30^{\circ}\text{C}$ tot -21°C



easy cooling, smart moving

www.coldtainer.com

F0140 PRODUCT INFO

Model naam	F0140/NDN	F0140/NDH	F0140/FDN	F0140/FDH
EE artikelnummer	816006/00	816006/02	8160006/01	816006/03
Bruto volume (Liters)	140	140	140	140
Temperatuur range (°C)	> -10°C	+30°C to -10°C	> -21°C	+30°C to -21°C
Automatisch koelen/verwarmen	nee	ja	nee	ja
Voltage	12-24Vdc	12-24Vdc	12-24Vdc	12-24Vdc
Piekstroom (@12Vdc)	10	10	18	18
Weerstand in kabel	30A	30A	50A	50A
Externe afmetingen (mm)	1000 x 620 x 710	1000 x 620 x 710	1000 x 620 x 710	1000 x 620 x 710
Gewicht (kg)	52	54	55	57
PU isolatie (mm)	80-100	80-100	80-100	80-100
"K" isolatie factor	0,35 W/m²K	0,35 W/m²K	0,35 W/m²K	0,35 W/m²K
Compressor (model)	BD50F	BD50F	BD80F	BD80F
Koudemiddel gas (type)	R134a	R134a	R134a	R134a
Koudemiddel gas (gram)	65	65	120	120
In/-uitschakel voltage	9,6Vdc-10,9Vdc	9,6Vdc-10,9Vdc	9,6Vdc-10,9Vdc	9,6Vdc-10,9Vdc
AC/DC adapter (opt)	560019/00	560019/00	560020/00	560020/00
AC/DC adapter voltage	100-240Vac 50/60	100-240Vac 50/60	100-240Vac 50/60	100-240Vac 50/60

*bij een omgevingstemperatuur van +30°C



Eberca BV
Marconistraat 2
3281 NB Numansdorp
Nederland

+31 (0)186 621955
info@eberca.nl

Eberca BVBA
Esperantolaan 2
3001 Leuven
België

+32 (0)16 402500
sales@eberca.be