

F0720 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 720 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 $+0^{\circ}\text{C}$
- NDH koelen/verwarmen $+30^{\circ}\text{C}$ tot $+0^{\circ}\text{C}$
- FDN koelen tot -24°C
- FDH koelen/verwarmen $+30^{\circ}\text{C}$ tot -24°C



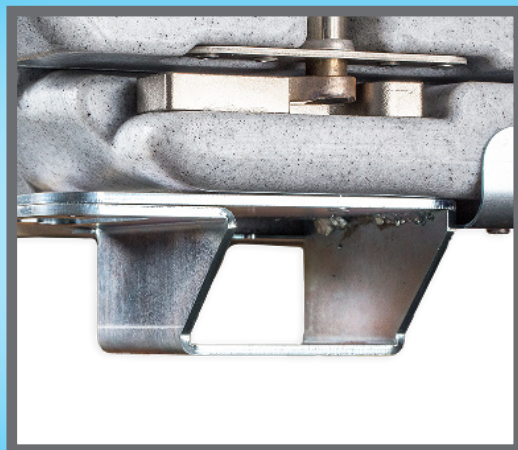
easy cooling, smart moving

www.coldtainer.com

**F0720
PRODUCT INFO**

Model naam	F0720/NDN	F0720/NDH	F0720/FDN	F0720/FDH
EE artikelnummer	8160016/00	816016/02	816016/01	816016/03
Bruto volume (Liters)	720	720	720	720
Temperatuur range (°C)	> +0°C	+30°C tot +0°C	> -24°C	+30°C tot -24°C
Automatisch koelen/verwarmen	nee	ja	nee	ja
Voltage	12-24Vdc	12-24Vdc	12Vdc	12Vdc
Piekstroom (@12Vdc)	20A	20A	32A	32A
Weerstand in kabel	50A	50A	50A	50A
Externe afmetingen (mm)	1400 x 1100 x 1100	1400 x 1100 x 1100	1400 x 1100 x 1100	1400 x 1100 x 1100
Gewicht (kg)	144	147	150	153
PU isolatie (mm)	100	100	100	100
"K" isolatie factor	0,28 W/m²K	0,28 W/m²K	0,28 W/m²K	0,28 W/m²K
Compressor (model)	BD80F	BD80F	BD220CL	BD220CL
Koudemiddel gas (type)	R134a	R134a	R404A	R404A
Koudemiddel gas (gram)	133	133	305	305
In-/uitschakel voltage	9,6Vdc-10,9Vdc	9,6Vdc-10,9Vdc	11Vdc-12,3Vdc	11Vdc-12,3Vdc
AC/DC adapter (opt)	560020/00	560020/00	560021/00	560021/00
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