

*Pictures are for illustrative purposes only,
and the specific effect may vary based on actual installation.

1852

MAR
INE
QUA
LITY



GB: Page 2 - 4
DK: Page 5 - 7
NO: Page 8 - 10
SE: Page 11 - 13
DE: Page 14 - 16

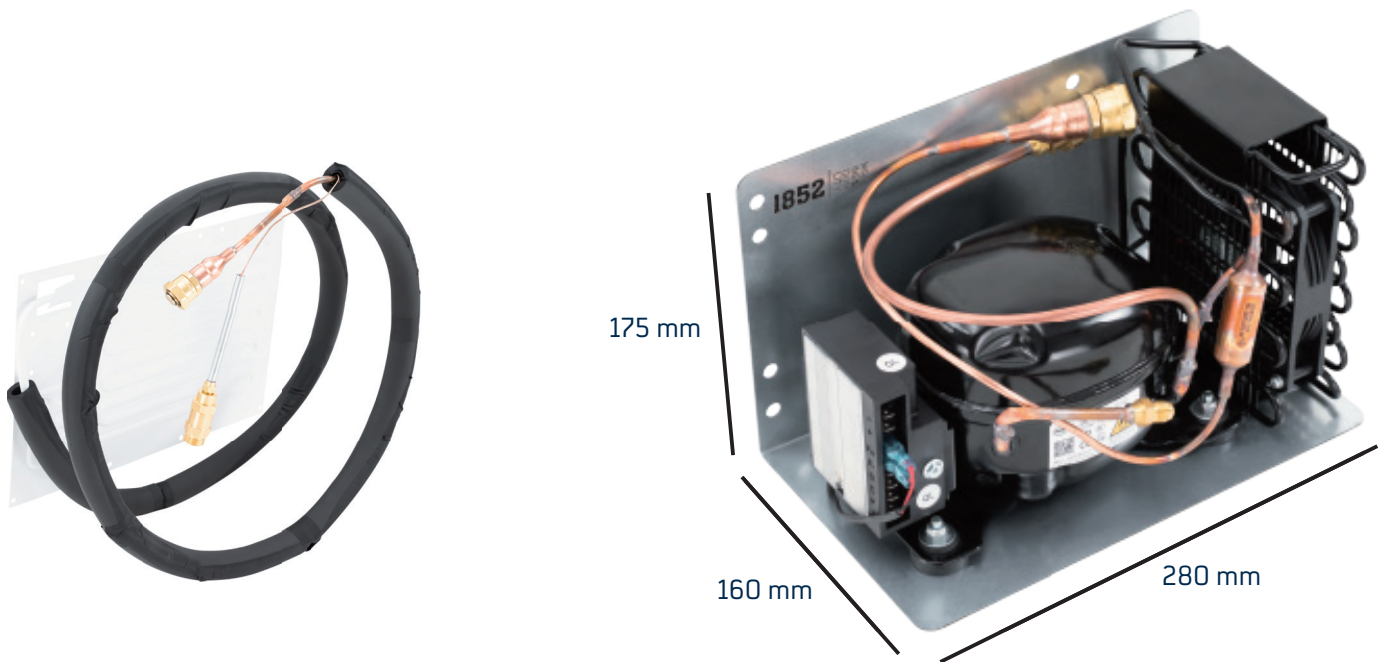
Item no. 1283220
Item no. 1032220 (NO)



5 707400 807721

CM80

Cooling/freezing system up to 80L with flat evaporator & thermostat



Designed for stable operation at sea, it provides efficient and space-saving cooling for custom refrigeration systems. Compact and pre-charged with low-GWP refrigerant, the unit performs reliably in various marine environments and can be matched with a suitable evaporator for tailored cooling.

Feature

1. Efficient Heat Dissipation & Optimized Ventilation:

Features left-right ventilation with a fan blowing directly toward the compressor and condenser, ensuring targeted and highly effective heat removal.

2. Easy Installation & Low Operating Cost:

Simple structure and reliable operation effectively reduce installation difficulty and maintenance costs.

3. Wide Application Flexibility:

Ideal for marine and yacht refrigeration systems, perfectly meeting the cooling needs of various vessels.

4. Compact Structure & Small Footprint:

Integrated and compact design optimizes space utilization and adapts to limited installation environments.

5. Reliable & Stable Performance:

Fan-driven airflow ensures consistent heat dissipation, maintaining stable cooling capacity and reliable operation even in harsh marine environments.



Technical Information

Model	CM80
Total capacity	Maximum Refrigerator (Foam Insulation) Capacity: 80L Maximum Freezer (Foam Insulation) Capacity: 26L
Power supply	DC 12V/24V
Rated current	5A(12V)/2.5A(24V)
Rated power input	60W
Fridge dim. (L × W × H):	280x160x175mm (Compressor Tray) 350x250x0.6mm (Evaporator) 2000 mm (Pipe Length)
Net weight	6.5kg
Noise level	≤45dB
Fridge/Freezer:	Refrigerator (80L): 2 ~12°C Freezer (26L): -20 ~8°C

Scenario



Yacht Cabin



Fishing



Outdoor Food Truck

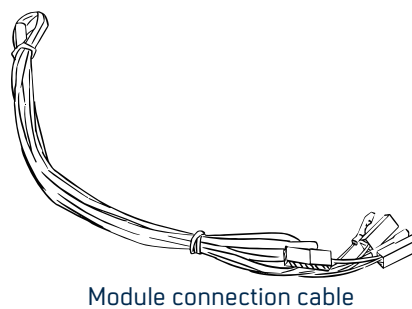
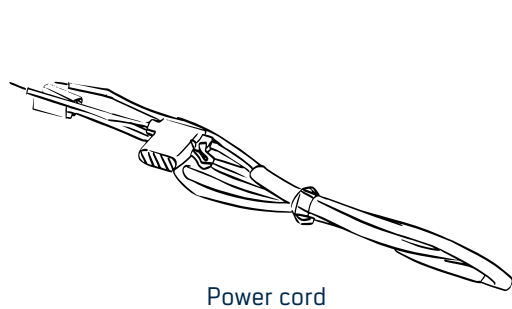
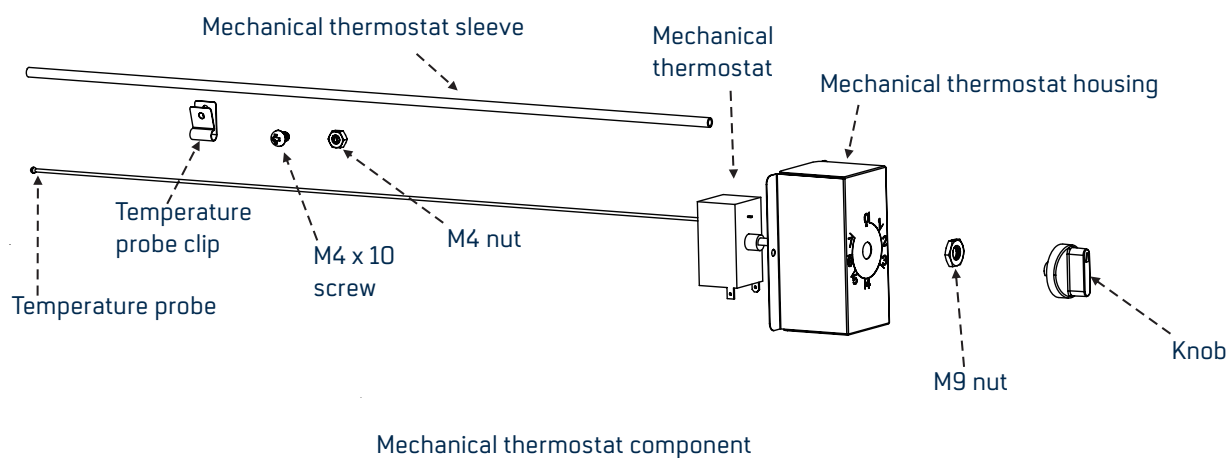
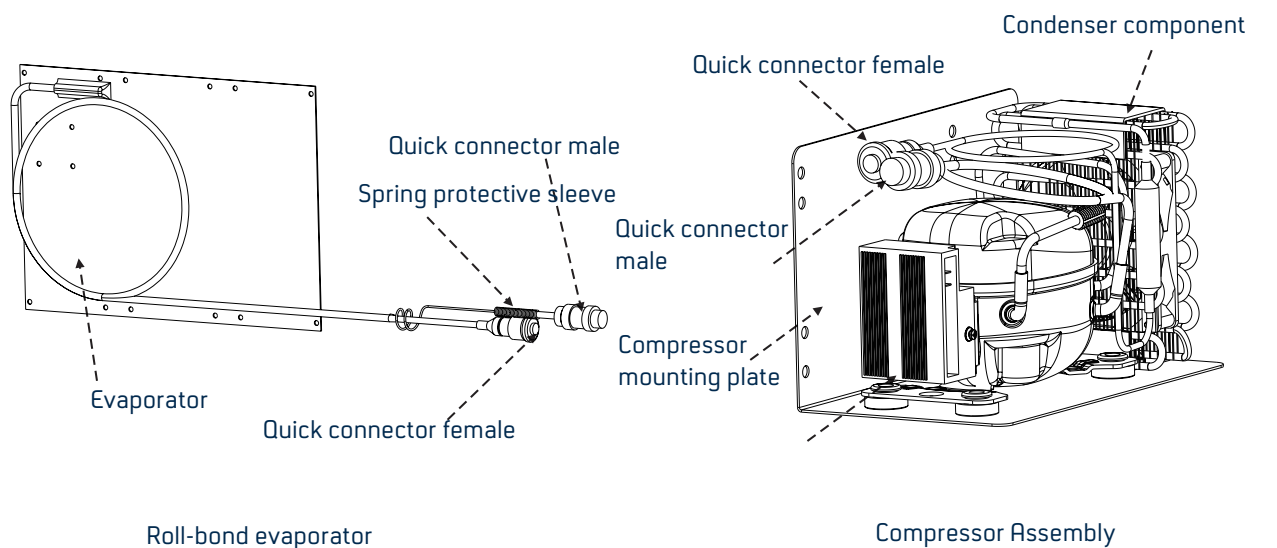


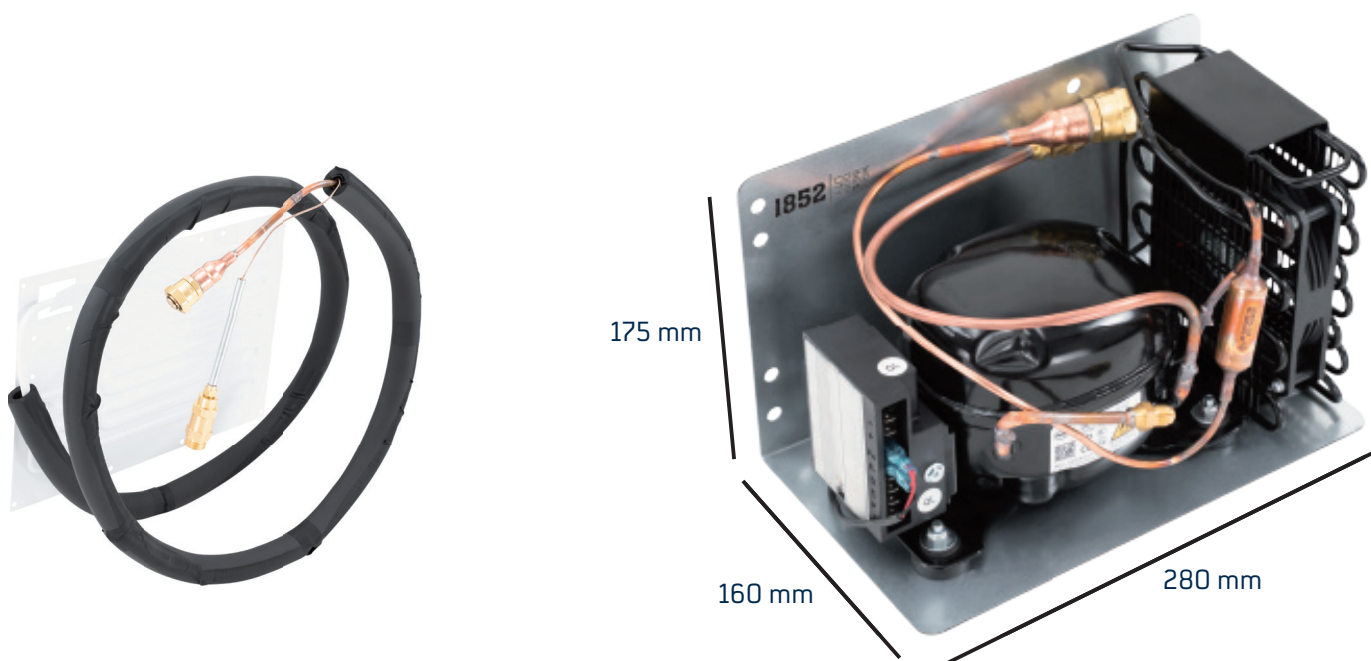
RV





Component Schematic Diagram





Den er designet til stabil drift til søs og giver effektiv og pladsbesparende køling til specialtilpassede kølesystemer. Enheden er kompakt og forfyldt med kølemiddel med lavt GWP, og fungerer pålideligt i forskellige marinemiljøer og kan matches med en passende fordamper til skræddersyet køling.

Funktion

1. Effektiv varmeafledning og optimeret ventilation:

Har venstre-højre ventilation med en ventilator, der blæser direkte mod kompressoren og kondensatoren, hvilket sikrer målrettet og yderst effektiv varmekjfjerning.

2. Nem installation og lave driftsomkostninger:

Enkel struktur og pålidelig drift reducerer effektivt installationsvanskeligheder og vedligeholdelsesomkostninger.

3. Bred anvendelsesfleksibilitet:

Ideel til marine- og yachtkølesystemer, der perfekt opfylder kølebehovene for forskellige fartøjer.

4. Kompakt struktur og lille fodaftryk:

Integreret og kompakt design optimerer pladsudnyttelsen og tilpasser sig begrænsede installationsmiljøer.

5. Pålidelig og stabil ydeevne:

Ventilatorrevet luftstrøm sikrer ensartet varmeafledning, opretholder stabil kølekapacitet og pålidelig drift selv i barske marinemiljøer.



Teknisk information

Model	CM80
Total kapacitet	Maksimal køleskabskapacitet (skumisolering): 80 l
	Maksimal fryserkapacitet (skumisolering): 26 l
Strømforsyning	DC 12V/24V
Nominel strøm	5 A (12V)/2,5 A (24V)
Nominel effekt	60 W
Køleskabsmål (L × B × H):	280 x 160 x 175 mm (kompressorbakke)
	350 x 250 x 0,6 mm (fordamper)
	2000 mm (rørlængde)
Nettovægt	6,5 kg
Støjniveau	≤45 dB
Køleskab/fryser:	Køleskab (80 l.): 2 ~12°C
	Fryser (26 l.): -20 ~-8°C

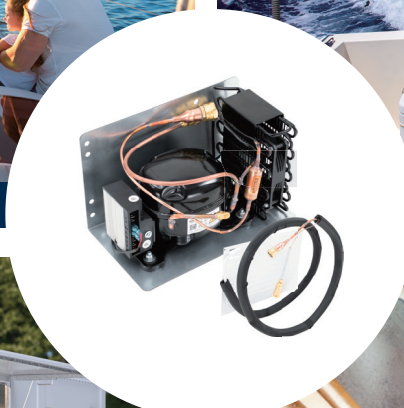
Scenarie



Kahyt



Fiskeri



Food Truck

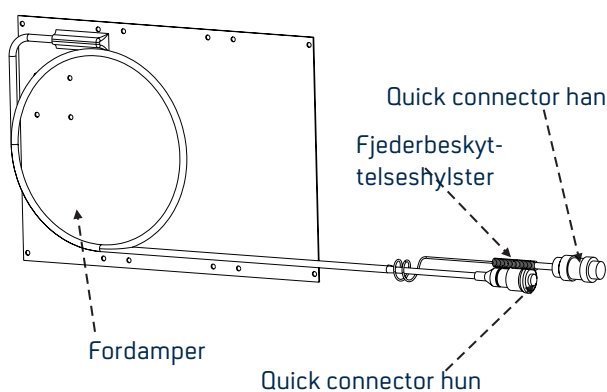


Autocamper

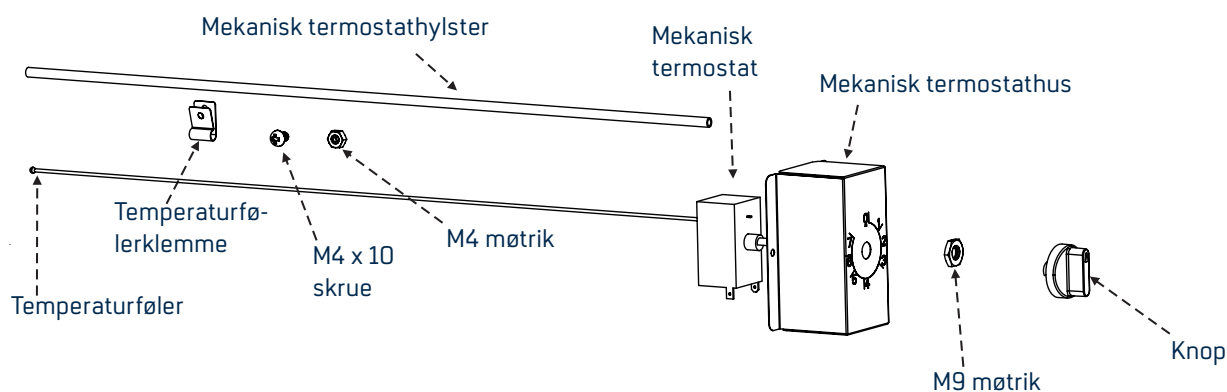
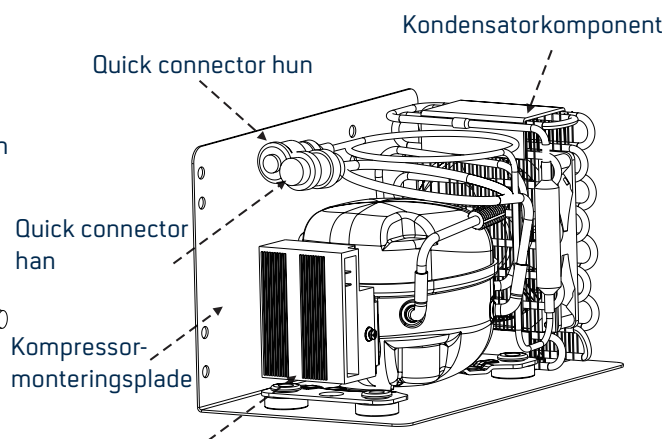


Komponent skema

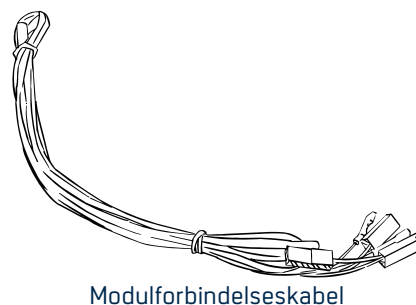
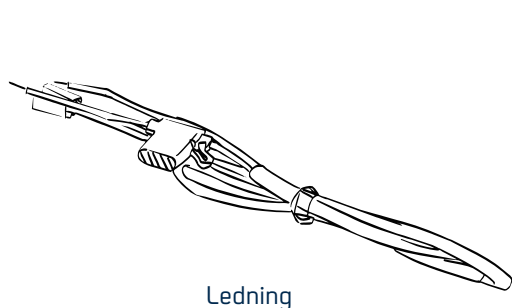
Rullebindingsfordamper

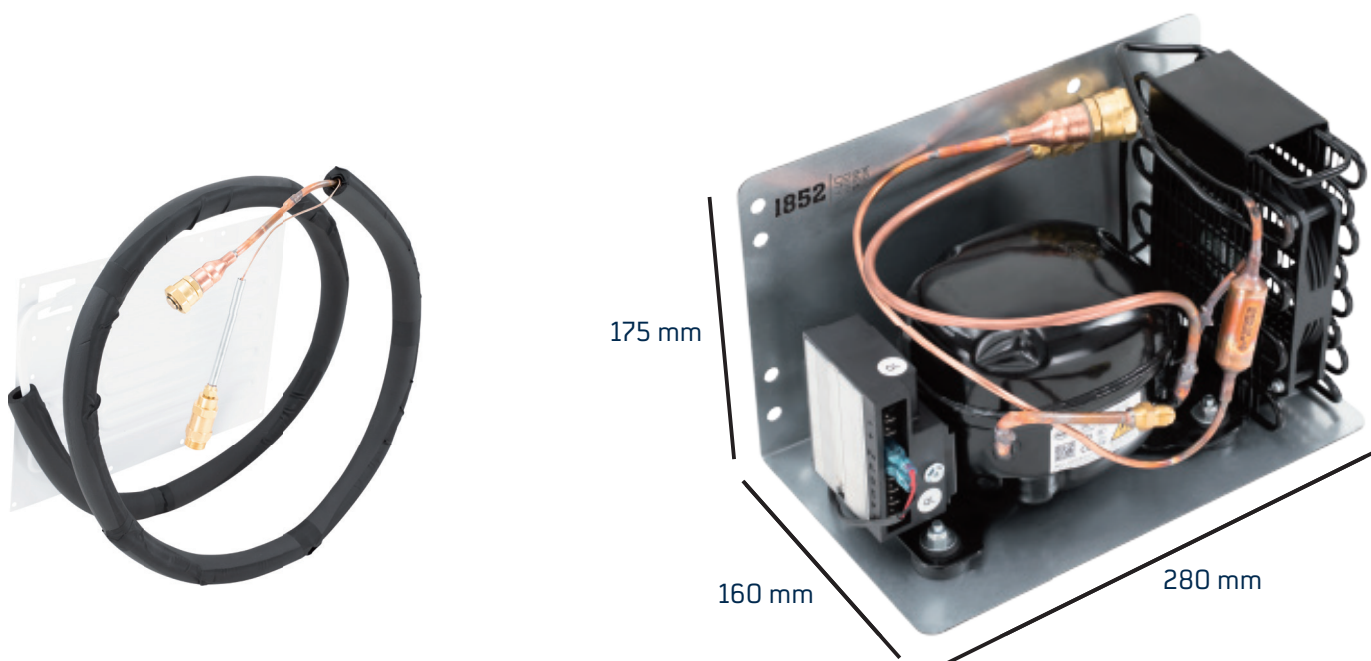


Kompressormontering



Mekanisk termostatkomponent





Den er designet for stabil drift til sjøs, og gir effektiv og plassbesparende kjøling for tilpassede kjølesystemer. Enheten er kompakt og forhåndsfylt med lav-GWP-kjølemiddel, fungerer pålitelig i ulike marine miljøer og kan matches med en passende fordampner for tilpasset kjøling.

Funksjon

1. Effektiv varmeavledning og optimalisert ventilasjon:

Har venstre-høyre ventilasjon med en vifte som blåser direkte mot kompressoren og kondensatoren, noe som sikrer målrettet og svært effektiv varmefjerning.

2. Enkel installasjon og lave driftskostnader:

Enkel struktur og pålitelig drift reduserer effektivt installasjonsvansker og vedlikeholdskostnader.

3. Bred fleksibilitet i bruksområder:

Ideell for marine- og yachtkjølesystemer, og oppfyller perfekt kjølebehovene til ulike fartøy.

4. Kompakt struktur og lite fotavtrykk:

Integrert og kompakt design optimaliserer plassutnyttelsen og tilpasser seg begrensede installasjonsmiljøer.

5. Pålitelig og stabil ytelse:

Viftedrevet luftstrøm sikrer jevn varmeavledning, opprettholder stabil kjølekapasitet og pålitelig drift selv i tøffe marine miljøer.



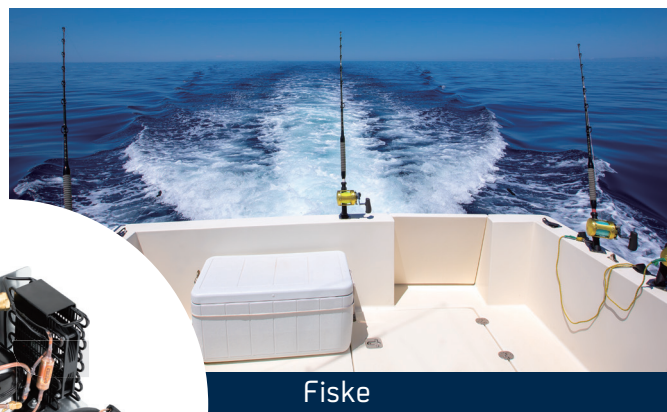
Teknisk informasjon

Modell	CM80
Total kapasitet	Maksimal kjøleskapskapasitet (skumisolasjon): 80 l
	Maksimal frysekapasitet (skumisolasjon): 26 l
Strømforsyning	DC 12V/24V
Nominell strøm	5 A (12V)/2,5 A (24V)
Nominell effekt	60 W
Kjøleskapsmål (L × B × H):	280 x 160 x 175 mm (kompressor Brett)
	350 x 250 x 0,6 mm (fordamper)
	2000 mm (rørlengde)
Nettovekt	6,5 kg
Støynivå	≤45 dB
Kjøleskap/fryser:	Kjøleskap (80 l): 2 ~12°C
	Fryser (26 l): -20 ~-8°C

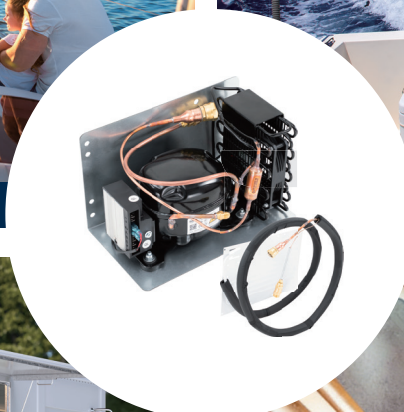
Scenario



Kabin



Fiske



Matvogn

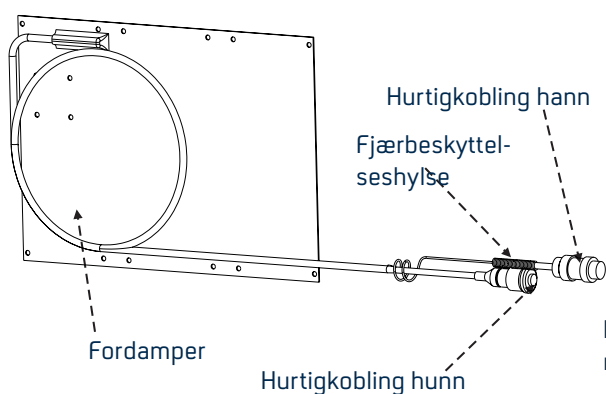


Bobil

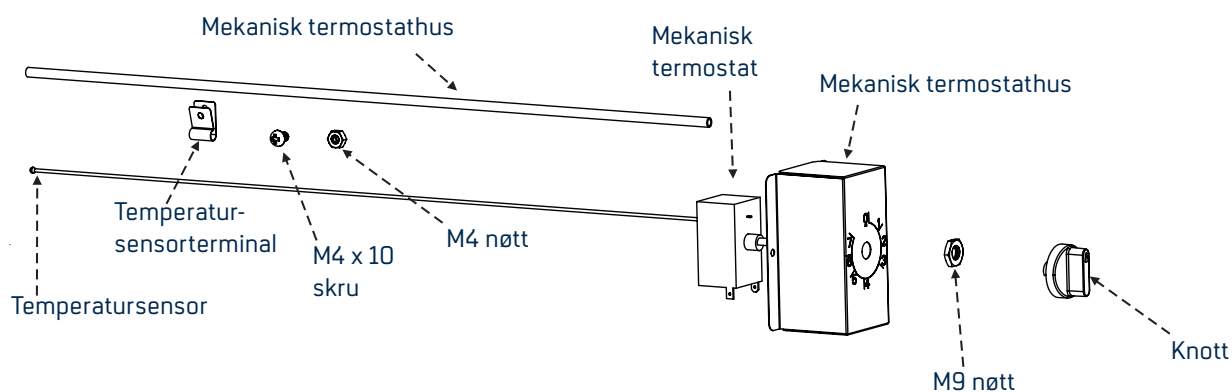
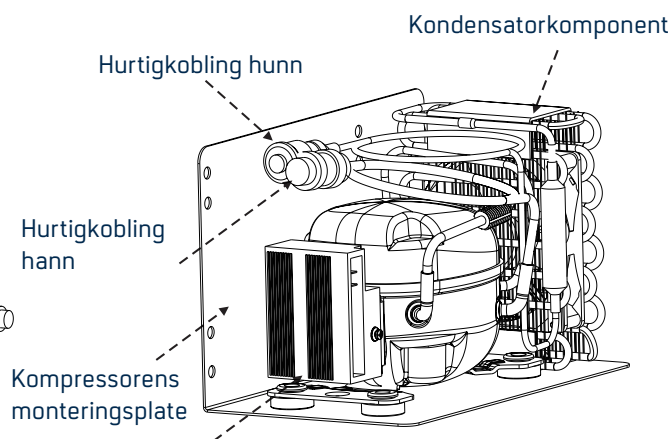


Komponentskjema

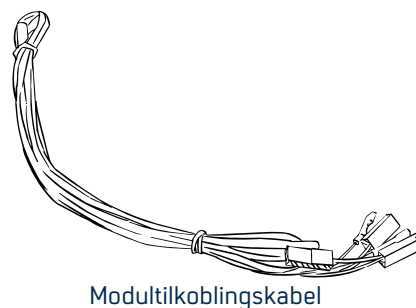
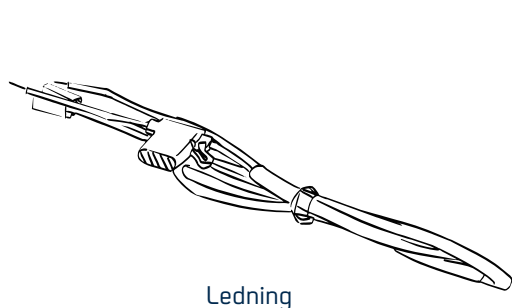
Rullebåndsfordamper

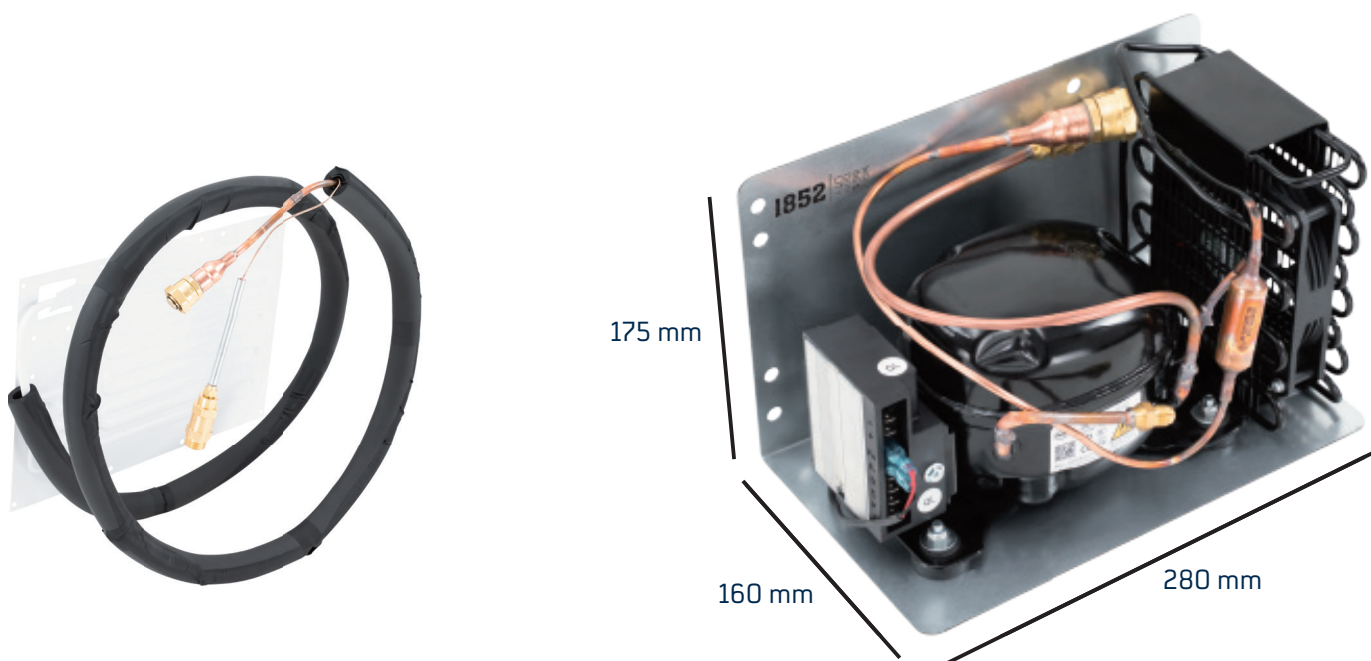


Kompressormontering



Mekanisk termostatkomponent





Den är konstruerad för stabil drift till sjöss och ger effektiv och platsbesparande kylning för anpassade kylsystem. Enheten är kompakt och förfylld med köldmedium med lågt GWP, fungerar tillförlitligt i olika marina miljöer och kan matchas med en lämplig förångare för anpassad kylning.

Funktion

1. Effektiv värmeavledning och optimerad ventilation:

Har vänster-höger ventilation med en fläkt som blåser direkt mot kompressorn och kondensorn, vilket säkerställer riktad och mycket effektiv värmeavledning.

2. Enkel installation och låga driftskostnader:

Den enkla konstruktionen och den driftsäkra funktionen minskar installationssvårigheter samt underhålls- och servicekostnader.

3. Flexibla användningsområden:

Idealisk för marina kylsystem och kylinstallationer i fritidsbåtar och yachter. Uppfyller effektivt kylbehoven för många olika typer av fartyg.

4. Kompakt konstruktion:

Den integrerade och kompakta designen optimerar utnyttjandet av tillgängligt utrymme och lämpar sig väl för installation i trånga miljöer.

5. Tillförlitlig och stabil prestanda:

Fläktdrivet luftflöde säkerställer jämn värmeavledning, upprätthåller stabil kylkapacitet och tillförlitlig drift även i tuffa marina miljöer.



Teknisk information

Modell	CM80
Total kapacitet	Maximal kylkapacitet (skumisolering): 80 l
	Maximal fryskapacitet (skumisolering): 26 l
Strömförsörjning	DC 12V/24V
Nominell ström	5 A (12V)/2,5 A (24V)
Nominell effekt	60 W
Kylskåpsmått (L × B × H):	280 x 160 x 175 mm (kompressorbricka)
	350 x 250 x 0,6 mm (förångare)
	2000 mm (rörlängd)
Nettovikt	6,5 kg
Ljudnivå	≤45 dB
Kyl/frys:	Kylskåp (80 l): 2 ~12 °C
	Frys (26 l): -20 ~8 °C

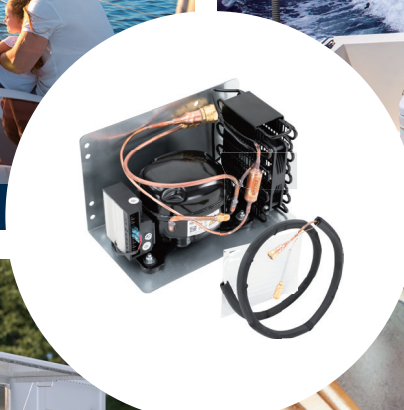
Scenario



Kabin



Fiske



Matlastbil

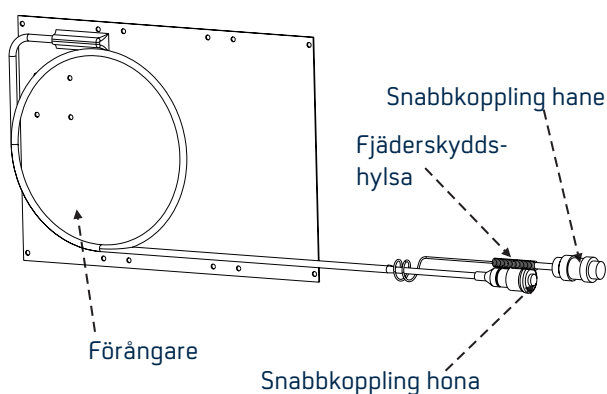


Husbil

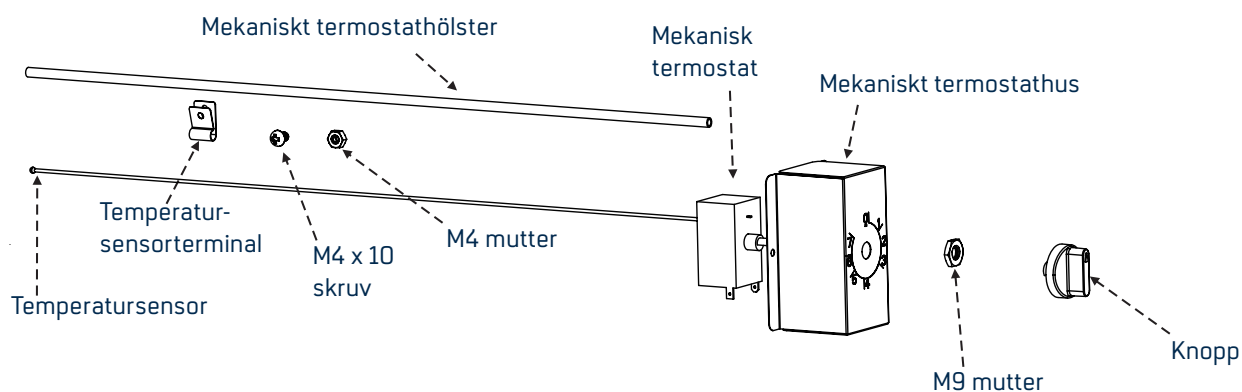
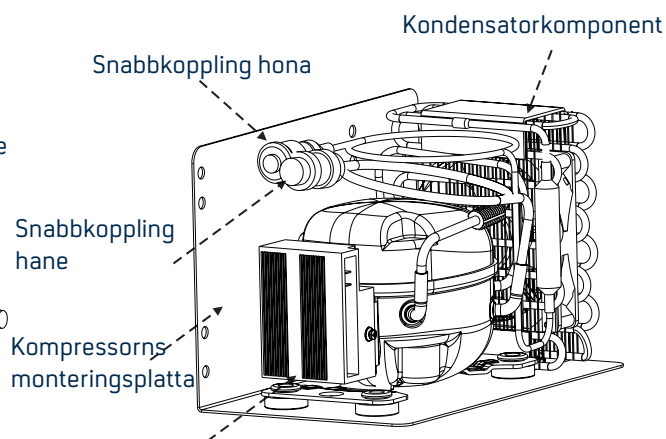


Komponentschema

Rullbandsförångare

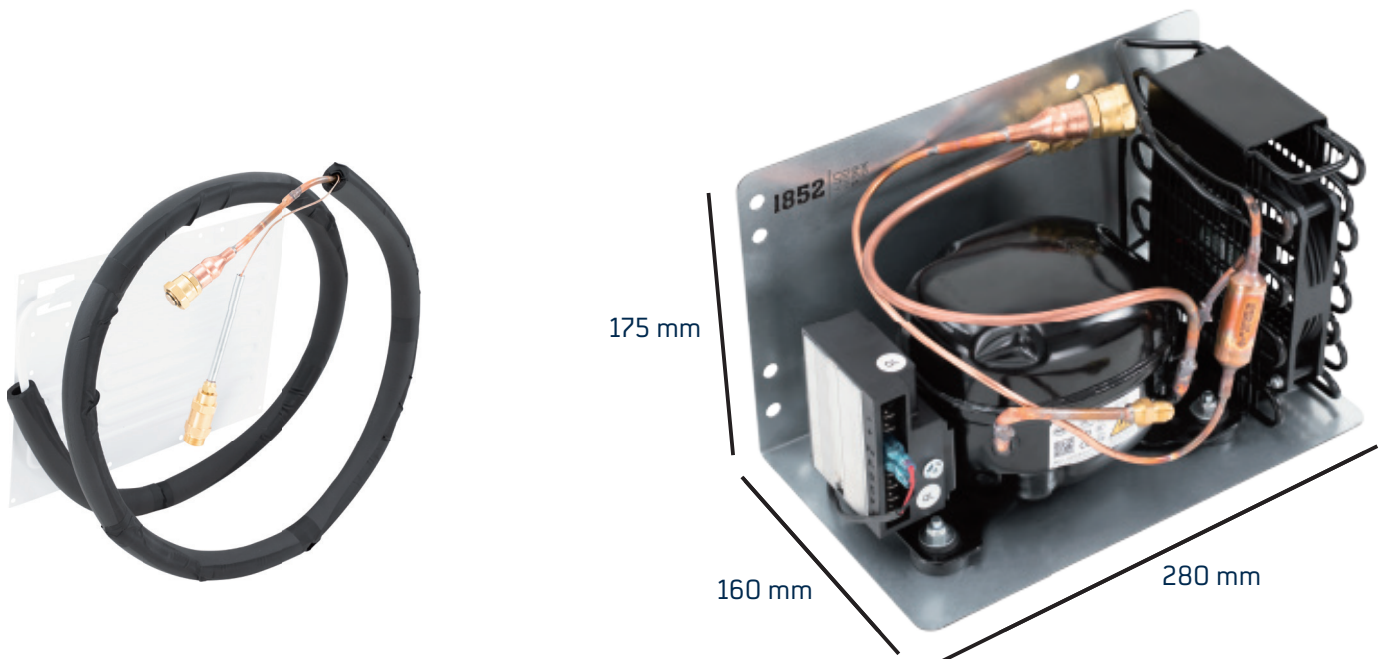


Kompressoraggregat



Mekanisk termostatkompont





Konzipiert für den stabilen Betrieb auf See, bietet es effiziente und platzsparende Kühlung für kundenspezifische Kühlsysteme. Kompakt und mit Kältemittel mit niedrigem GWP vorgefüllt, arbeitet das Gerät zuverlässig in verschiedenen maritimen Umgebungen und kann mit einem passenden Verdampfer für kundenspezifische Kühlung kombiniert werden.

Merkmale

1. Effiziente Wärmeabfuhr und optimierte Belüftung:

Die Links-Rechts-Belüftung mit einem Ventilator, der direkt auf Kompressor und Kondensator bläst, gewährleistet eine gezielte und hocheffiziente Wärmeabfuhr.

2. Einfache Installation und niedrige Betriebskosten:

Die einfache Struktur und der zuverlässige Betrieb reduzieren Installationsaufwand und Wartungskosten.

3. Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten:

Ideal für Kühlsysteme auf Schiffen und Yachten, erfüllt es optimal die Kühlbedürfnisse verschiedener Schiffe.

4. Kompakte Bauweise und geringer Platzbedarf:

Das integrierte und kompakte Design optimiert die Raumausnutzung und eignet sich für beengte Installationsumgebungen.

5. Zuverlässiger und stabiler Betrieb:

Der ventilatorbetriebene Luftstrom sorgt für gleichmäßige Wärmeabfuhr, stabile Kühlleistung und zuverlässigen Betrieb auch unter rauen maritimen Bedingungen.



Technische Informationen

Modell	CM80
Gesamtkapazität	Maximales Kühlvolumen (Schaumstoffisolierung): 80 l
	Maximales Gefriervolumen (Schaumstoffisolierung): 26 l
Stromversorgung	DC 12 V/24 V
Nennstrom	5 A (12 V)/2,5 A (24 V)
Nennleistung	60 W
Kühlschrankabmessungen (L x B x H):	280 x 160 x 175 mm (Kompressorwanne)
	350 x 250 x 0,6 mm (Verdampfer)
	2000 mm (Rohrlänge)
Nettogewicht	6,5 kg
Geräuschpegel	≤ 45 dB
Kühl-/Gefrierschrank:	Kühlfach (80 l): 2 bis 12 °C
	Gefrierfach (26 l): -20 bis -8 °C

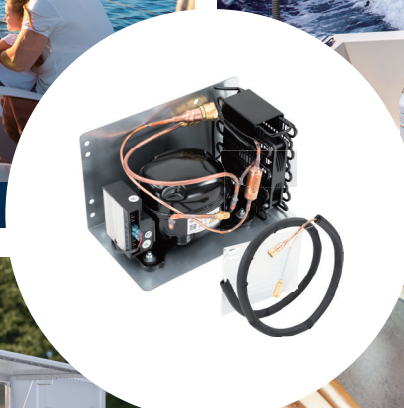
Szenario



Kabine



Angeln



Imbisswagen

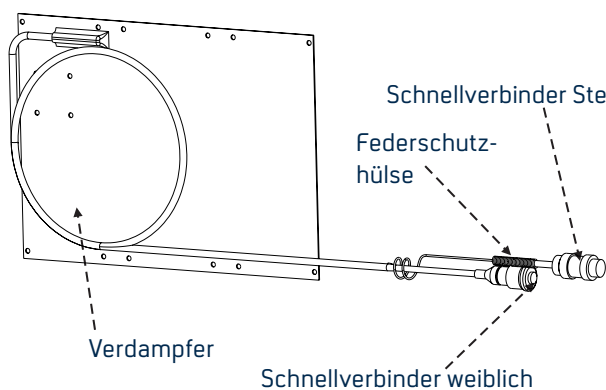


Wohnmobil

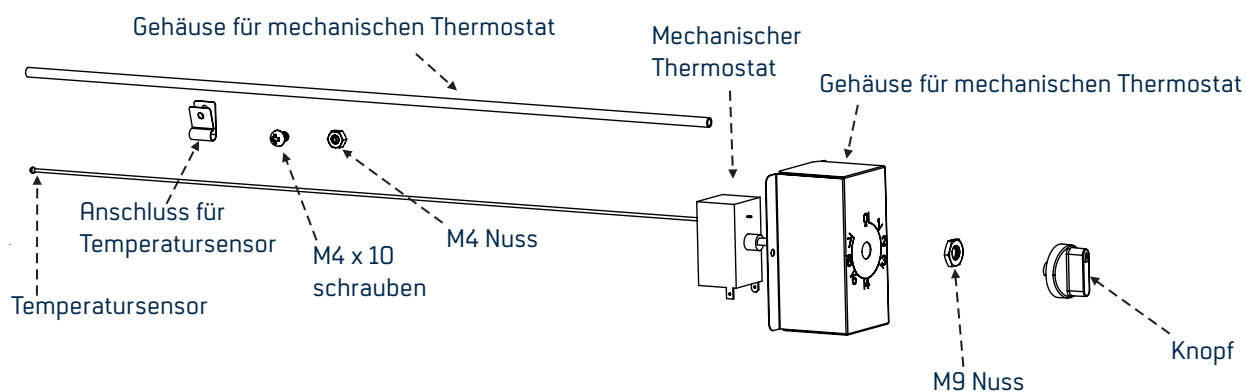
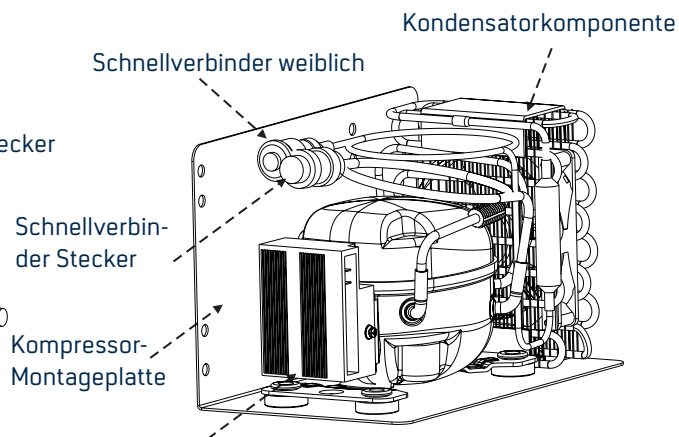


Komponentendiagramm

Rollbinder-Verdampfer



Kompressorbaugruppe



Mechanisches Thermostatbauteil

