

KOELKASTEN EN VRIEZERS

Dometic Compressors en toebehoren

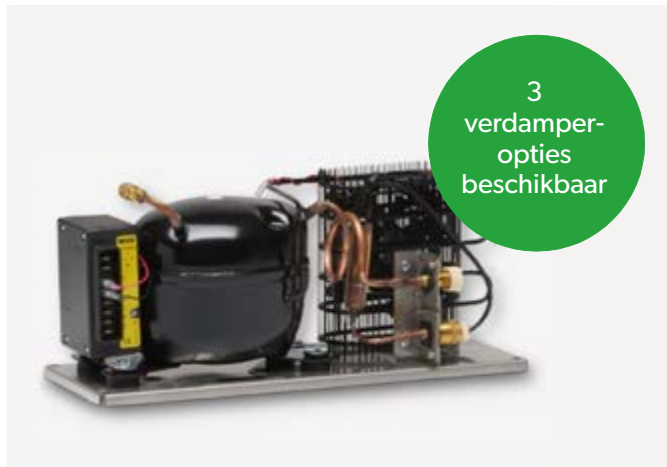


Reken op ons.

Auerhaan Lelystad is een bedrijf met een zeer lange historie; opgericht in 1885, is het bedrijf een bekende en betrouwbare toeleverancier van producten voor de carrosseriebouw, busbouw, machinebouw, scheepsbouw en jachtbouw. Vele vertegenwoordigingen van gerenommeerde fabrikanten in Europa en daarbuiten maken het productassortiment van Auerhaan tot een zeer breed programma. Het mag u dan ook duidelijk zijn dat de informatie die wij u geven via deze website nooit compleet kan zijn.



KOELUNITS – VAN INSTAPMODEL TOT MODELLEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK



3
verdamper-
opties
beschikbaar

DOMETIC COLDMACHINE SERIE 50

Instapmodel voor een zeer aantrekkelijke prijs

- Ontworpen voor kleinere koelruimten (met een inhoud tot ca. 130 l) en voor gebruik in koele wateren
- Uitgerust met een vermogensgeregelde compressor
- Twee luchtgekoelde aggregaten in verschillende uitvoeringen
- Drie soorten verdamper, elk exact afgestemd op de prestaties van de compressor
- Corrosiebestendige RVS bevestigingsplaat
- Feilloze werking bij scheefstand (tot 30°)



7
verdamper-
opties
beschikbaar

DOMETIC COLDMACHINE SERIE 80

Professionele units voor individueel koelcomfort

- Ontworpen voor kleinere en middelgrote koelruimten (met een inhoud tot ca. 250 l) en voor gebruik in warme wateren
- Uitgerust met een krachtige compressor
- Drie luchtgekoelde aggregaten in verschillende uitvoeringen
- Zeven soorten verdamper en een koudebuffer met automatische programmasturing, elk exact afgestemd op de prestaties van de compressor
- Corrosiebestendige RVS bevestigingsplaat
- Feilloze werking bij scheefstand (tot 30°)



3
verdamper-
opties
beschikbaar

DOMETIC COLDMACHINE SERIE 90

Professionele units voor wie alleen het beste wil

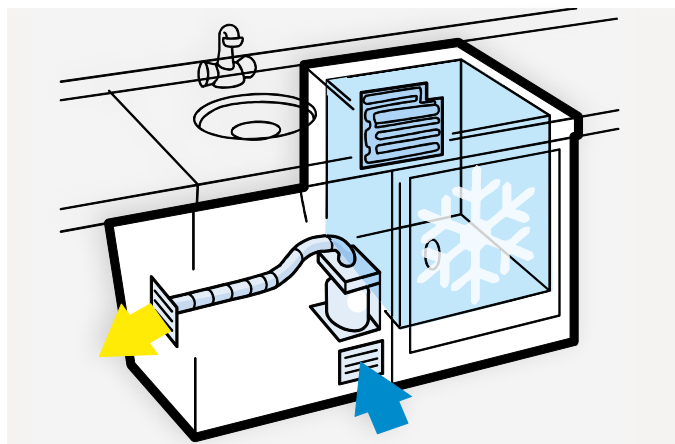
- Ontworpen voor extra grote koelruimten (met een inhoud tot ca. 400 l), voor vriezen en koelen (met een inhoud tot ca. 200 liter) en voor gebruik in tropische wateren
- Uitgerust met een krachtige high-performance compressor (25% meer koelvermogen)
- Drie luchtgekoelde aggregaten in verschillende uitvoeringen
- Drie soorten verdamper en een koudebuffer met automatische programmasturing, elk exact afgestemd op de prestaties van de compressor
- Corrosiebestendige RVS bevestigingsplaat
- Feilloze werking bij scheefstand (tot 30°)
- Met AEO-elektronica (Adaptive Energy Optimiser)

AANTREKkelijk GEPRIJDE PAKKETTEN KOELUNIT + VERDAMPER

Waarom piekeren over de configuratie als u een compleet pakket kunt aanschaffen voor een aantrekkelijke prijs? Met als uitgangspunt een van onze bestverkopende basiskoelunits, de Dometic ColdMachine CU 55, zijn deze twee pakketoplossingen ideaal voor kleinere koelkastcapaciteiten en voor gebruik in koele wateren.

Pakket 1 omvat een L-verdamper voor koelruimten tot 100 liter, pakket 2 een O-verdamper voor koelruimten tot 130 liter.

Beide verdamperen zijn geschikt voor horizontale of verticale inbouw.



Scherpe
pakket-
prijs!



PAKKET 1

DOMETIC COLDMACHINE 55 + L-VERDAMPER VD-01

L-verdamper voor montage in koelruimten tot 100 liter

- Koelvermogen van maximaal 80 liter met 35 mm PU-isolatie of maximaal 100 liter met 50 mm PU-isolatie
- Opgenomen vermogen ongeveer 35 watt
- Voor horizontale en verticale installatie, zelfdichtende aansluitingen, flexibele verbindingsleiding (ca. 2 m), thermostaat (aan de buitenzijde geplaatst, met blauwe draaiknop en led-indicatie, witte kunststof behuizing), elektrische voedingskabel (ca. 3 m)

Art.nr. 9105306621



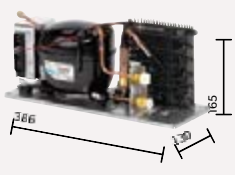
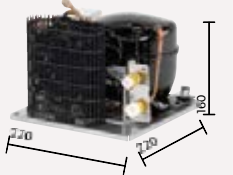
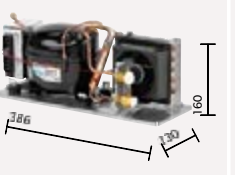
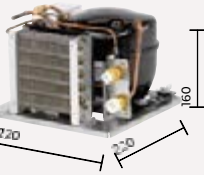
PAKKET 2

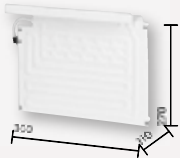
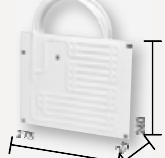

DOMETIC COLDMACHINE 55 + L-VERDAMPER VD-07

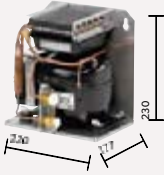

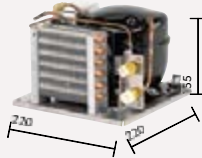
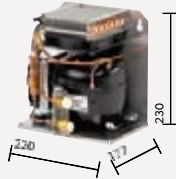
O-verdamper voor montage in koelruimten tot 130 liter

- Koelvermogen van maximaal 100 liter met 35 mm PU-isolatie of maximaal 130 liter met 50 mm PU-isolatie
- Opgenomen vermogen ongeveer 35 watt
- Voor horizontale en verticale installatie, zelfdichtende aansluitingen, flexibele verbindingsleiding (ca. 2 m), thermostaat (aan de buitenzijde geplaatst, met blauwe draaiknop en led-indicatie, witte kunststof behuizing), elektrische voedingskabel (ca. 3 m)


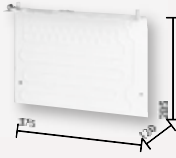

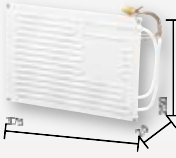
Art.nr. 9105306622

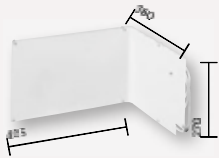
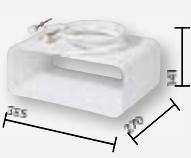
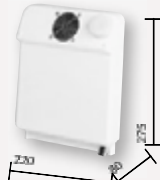

TECHNISCHE GEGEVENS				
KOELUNITS	COLDMACHINE 54	COLDMACHINE 55	COLDMACHINE 84	COLDMACHINE 85
Art.nr.	9105306623	9105306624	9105306597	9105306598
		Inclusief in pakket 1 en 2		
Spanning	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC
Afmetingen (b x h x d)	386 x 165 x 130 mm	220 x 160 x 220 mm	386 x 160 x 130 mm	220 x 160 x 220 mm
Gewicht (kg)	6	6,5	6	6
Kwaliteitskenmerken	Geschikt voor montage op de vloer, corrosiebestendige roestvrijstalen bevestigingsplaat		Geschikt voor montage op de vloer, corrosiebestendige roestvrijstalen bevestigingsplaat	
/ Accessoires				
Luchtuitlaatkap met toebehoren en 2 m slang, voor een geforceerde lucht-circulatie	-	-	9103540107 /	9103540107 /
Omvormer, 110 – 240 V › 24 V	MPS 35 9600000445 /	MPS 35 9600000445 /	MPS 35 9600000445 /	MPS 35 9600000445 /
Omvormer EPS 100, 230 V › 24 V	9600000440 /	9600000440 /	9600000440 /	9600000440 /

TECHNISCHE GEGEVENS			
VERDAMPERS	L-VERDAMPER VD-01 VOOR SERIE 50	PLAATVERDAMPER VD-02 VOOR SERIE 50	O-VERDAMPER VD-07 VOOR SERIE 50
Art.nr.	9105306625	9105306627	9105306628
	Inclusief in pakket 1		Inclusief in pakket 2
Koelvermogen (l) met 35 mm PU-isolatie met 50 mm PU-isolatie	max. 80 max. 100	max. 30 max. 50	max. 100 max. 130
Opgenomen vermogen (W, ca.)	35	35	35
Stroomverbruik (Ah/h) met 35 mm PU-isolatie met 50 mm PU-isolatie	1,46 1,17	1,31 1,02	1,46 1,17
Systeem	Standaard, L-vormige verdamper voor horizontale en verticale installatie, zelfdichtende aansluitingen, flexibele verbindingsleiding ca. 2 m, continu variabele thermostaat (voor externe installatie, met blauwe draaiknop en led-indicatie, witte kunststof behuizing), elektrische voedingskabel ca. 3 m	Standaard, plaatverdampers voor horizontale en verticale installatie, zelfdichtende aansluitingen, flexibele verbindingsleiding ca. 2 m, continu variabele thermostaat (voor externe installatie, met blauwe draaiknop en led-indicatie, witte kunststof behuizing), elektrische voedingskabel ca. 3 m	Standaard, O-verdamper voor horizontale en verticale installatie, zelfdichtende aansluitingen, flexibele verbindingsleiding ca. 2 m, continu variabele thermostaat (voor externe installatie, met blauwe draaiknop en led-indicatie, witte kunststof behuizing), elektrische voedingskabel ca. 3 m
Afmetingen (b x h x d)	300 x 270 x 110 mm	275 x 240 x 25 mm	255 x 210 x 90 mm
Gewicht (kg)	1,5	1	1,5


 COLDMACHINE 86	 COLDMACHINE 94	 COLDMACHINE 95	 COLDMACHINE 96
9105306599	9105306600	9105306601	9105306602
12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC
220 x 230 x 177 mm	386 x 155 x 130 mm	220 x 155 x 220 mm	220 x 230 x 177 mm
6,5	6	6	6,5
Geschikt voor montage op de vloer, corrosiebestendige roestvrijstalen bevestigingsplaat	Geschikt voor montage op de vloer, corrosiebestendige roestvrijstalen montageplaat, AEO-elektronica		
9103540107 /	9103540107 /	9103540107 /	9103540107 /
MPS 35 9600000445 /	MPS 50 / 9600000441 /	MPS 50 / 9600000441 /	MPS 50 / 9600000441 /
9600000440 /	-	-	-

4.07 / Dometic ColdMachine-serie 80

 LAMELLENVERDAMPER VD-03 VOOR SERIE 80	 L-VERDAMPER VD-04 VOOR SERIE 80	 PLAATVERDAMPER VD-05 VOOR SERIE 80	 PLAATVERDAMPER VD-18 VOOR SERIE 80
9105306603	9105306604	9105306605	9105306614
max. 170 max. 200	max. 130 max. 170	max. 130 max. 170	max. 100 max. 150
50	45	45	45
1,88 1,46	1,88 1,50	1,88 1,50	1,88 1,50
Koper-aluminium lamellenverdamer met groot oppervlak door koellamellen, voor horizontale en verticale installatie, zelfdichtende aansluitingen, flexibele verbinding sleiding ca. 2,5 m, continu variabele thermostaat (voor externe installatie, met blauwe draaiknop en led-indicatie, witte kunststof behuizing), elektrische voedingskabel ca. 3 m	Standaard, L-vormige verdamer, zelfdichtende aansluitingen, flexibele verbinding sleiding ca. 2 m, continu variabele thermostaat (voor externe installatie, met blauwe draaiknop en led-indicatie, witte kunststof behuizing), elektrische voedingskabel ca. 3 m	Standaard plaatverdamer, zelfdichtende aansluitingen, flexibele verbinding sleiding ca. 2 m, continu variabele thermostaat (voor externe installatie, met blauwe draaiknop en led-indicatie, witte kunststof behuizing), elektrische voedingskabel ca. 3 m	Standaard plaatverdamer, zelfdichtende ventielkoppelingen, flexibele verbinding sleiding ca. 2 m, continu variabele thermostaat (voor externe installatie, met blauwe draaiknop en led-indicatie, witte kunststof behuizing), elektrische voedingskabel ca. 3 m
380 x 230 x 82 mm	375 x 285 x 120 mm	375 x 350 x 25 mm	375 x 250 x 25 mm
2	1,5	1,5	1,5








TECHNISCHE GEGEVENS				
VERDAMPERS	HOEKVERDAMPER VD-08 VOOR SERIE 80	O-VERDAMPER VD-09 VOOR SERIE 80	RECIRCULATIEVERDAMPER VD-15 VOOR SERIE 80	RECIRCULATIEVERDAMPER VD-14 VOOR SERIE 90
Art.nr.	9105306607	9105306608	9105306612	9105306609
Koelvermogen (l) met 35 mm PU-isolatie met 50 mm PU-isolatie	max. 160 max. 180	max. 160 max. 180	max. 200 max. 250	max. 300 max. 400
Opgenomen vermogen (W, ca.)	60	60	60	80
Stroomverbruik (Ah/h) met 35 mm PU-isolatie met 50 mm PU-isolatie	2,50 2,00	2,25 1,75	2,00 1,50	3,33 2,33
Systeem	Standaard hoekverdampers, zelfdichtende aansluitingen, flexibele verbindingsleiding ca. 2 m, continu variabele thermostaat (voor externe installatie, met blauwe draaiknop en led-indicatie, witte kunststof behuizing), elektrische voedingskabel ca. 3 m	O-verdampers voor horizontale en verticale installatie, zelfdichtende aansluitingen, flexibele verbindingsleiding ca. 2 m, continu variabele thermostaat (voor externe installatie, met blauwe draaiknop en led-indicatie, witte kunststof behuizing), elektrische voedingskabel ca. 3 m	Krachtige recirculatieverdampers in een witte kunststof behuizing, met borstelloze ventilator, snelle koeling door luchtcirculatie, zelfdichtende aansluitingen, flexibele verbindingsleiding ca. 2,5 m, continu variabele thermostaat geïntegreerd in de verdampersbehuizing	Krachtige recirculatieverdampers, bijzonder effectief dankzij vergroot oppervlak. Radiale ventilator met een hoger luchtvermogen, continu variabele ruimtethermostaat voor optimale temperatuurverdeling in het koelcompartiment. Eenvoudige installatie met zelfdichtende aansluitingen en flexibele verbindingsleiding (ca. 2,5 m). Stabiele, witte kunststof behuizing.
Afmetingen (b x h x d)	465 x 270 x 360 mm	365 x 141 x 270 mm	220 x 275 x 80 mm	250 x 310 x 90 mm
Gewicht (kg)	2,0	2,0	2,0	2,0

4.07 / Dometic ColdMachine

COMPACTE KOELUNIT	
	CS-NC15
Art.nr.	9105306593
Koelvermogen (l) met 35 mm PU-isolatie met 50 mm PU-isolatie	max. 200 max. 250
Spanning	12 / 24 V DC
Opgenomen vermogen (W, ca.)	60
Stroomverbruik (Ah/h) met 35 mm PU-isolatie met 50 mm PU-isolatie	2,00 1,50
Systeem	Hermetisch gesloten hoogwaardige compressor met regelelektronica en geïntegreerde onderspanningsbeveiliging, uitschakeling bij lage spanning, elektronische beveiliging tegen ompolen, collectorloze gelijkstroomventilator, high-performance ventilatorlamellencondensator in witte kunststof behuizing, snel afkoelen dankzij luchtcirculatiesysteem.
Gewicht (kg)	8,5

TECHNISCHE GEGEVENS	 DIEPVRIES RECIRCULATIEVERDAMPER VD-16 VOOR SERIE 90	 PLAATVERDAMPER VD-21 VOOR SERIE 90
Art.nr.	9105306613	9105306615
Koelvermogen (l) met 50 mm PU-isolatie met 100 mm PU-isolatie	max. 130 max. 200	max. 250 (normaal koelen) / 100 (diepvriezen) max. 300 (normaal koelen) / 150 (diepvriezen)
Opgenomen vermogen (W, ca.)	60	60
Stroomverbruik (Ah/h) met 50 mm PU isolatie met 100 mm PU isolatie	2,75 2,00	max. 2,50 normaal (koelen) / 3,00 (diepvriezen) max. 2,00 normaal (koelen) / 2,00 (diepvriezen)
Systeem	Hoogwaardige recirculatielamellenverdamer in een transparante kunststof behuizing, zelfafdichtende aansluitingen, flexibele verbinding sleiding van ca. 2,5 m, continu variabele diepvriesthermostaat, geïntegreerd in verdamerbehuizing	Standaard plaatverdamer met groot oppervlak, zelfafdichtende aansluitingen, flexibele verbinding sleiding van ca. 2 m, continu variabele thermostaat (extern te monteren, met blauwe draaiknop en led-indicatie, in witte kunststof behuizing), voor koelen en diepvriezen
Afmetingen (b x h x d)	330 x 280 x 145 mm	1373 x 305 x 10 mm
Gewicht (kg)	2,5	4,0

3.17 / Dometic CoolPower

TECHNISCHE GEGEVENS	 M50U Spanningsmonitor voor 12 volt toepassingen	 804K Spanningsomvormer 24 V > 12 V	 EPS817 Omvormer voor het aansluiten van thermoelektrische 12 volt koelapparatuur	 EPS100 Omvormer voor het aansluiten van 12/24 volt compressor-koelapparatuur op 230 volt netspanning.	 MPS35 Omvormer voor het aansluiten van 12/24 volt compressor-koelapparatuur op 110 - 240 volt netspanning.	 MPS50 Omvormer voor het aansluiten van 12/24 volt compressor-koelapparatuur op 110 - 240 volt netspanning.	 MPS80 Omvormer voor het aansluiten van 12/24 volt compressor-koelapparatuur op 110 - 240 volt netspanning.
Art.nr.	9600000446	9600000444	9600000439	9600000440	9600000445	9600000441	9600000442
Ingangsspanning	-	20 - 30 V DC	230 V AC / 50 Hz	230 V AC	110 - 240 V AC	110 - 240 V AC	110 - 240 V AC
Uitgangsspanning	-	12,5 V DC ±10%	13 V DC	25 V DC	25 V DC	27 V DC	27 V DC
Continuïdading	-	4 A / 48 W	6 A	-	-	-	-
Accuspanning	-	60 mA	60 mA	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC

Platinastraat 21
8211 AR Lelystad
Postbus 22
8200 AA Lelystad

T 0320 - 28 61 71 | lelystad@auerhaan.nl
F 0320 - 28 61 70 | www.auerhaan-lelystad.nl

Reken op ons.

