

Frigoboat Koel/Vriesunits

Koelen en Vriezen op maat

Voor iedere koel of vries vraag bieden de Frigoboat systemen een passende oplossing. De frigomatic compressoren maken gebruik van de hermetisch gesloten Danfoss compressoren 35F of 50F welke uitermate geschikt zijn voor gebruik aan boord van jachten doordat ze zelfs tot 30° hellingshoek nog hun werk blijven doen.

Alle Frigoboat delen zijn voorzien van zelfsluitende snelkoppelingen en zijn gevuld met het CFK vrije koelmiddel R134a.

De elektronische controller is beveiligd tegen onderspanning en werkt zowel op 12 Volt als 24 Volt. Mede door de efficiënte koeling van de compressoren, de meeste zijn voorzien van een toerental regeling, zijn ze zeer energiezuinig en stil.



Frigomatic FM 100

- Geforceerde luchtkoeling
- Geschikt voor koelkasten tot 100 liter of vrieskasten tot 30 Liter
- 12/24 VDC
- Afmetingen: 224x200x169mm
- Artikelnummer: 06.600.001

Technische gegevens

Toerental	RPM	2000	2500	3000	3500
Verbruik (12VDC)	Amp	3,4	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Verbruik	W	40	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Gewicht	kg	6,3			



Frigomatic FM 200

- Geforceerde luchtkoeling
- Geschikt voor koelkasten tot 200 liter of vrieskasten tot 50 Liter
- 12/24 VDC
- Afmetingen: 300x180x169mm
- Artikelnummer: 06.600.002

Technische gegevens

Toerental	RPM	2000	2500	3000	3500
Verbruik (12VDC)	Amp	3,2	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Verbruik	W	39	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Gewicht	kg	6,4			



Frigomatic Koelset 100

- Complete set bestaande uit
 - 1x FM 100 compressor
 - 1x 130P Verdampers
 - 1x Koelthermostaat

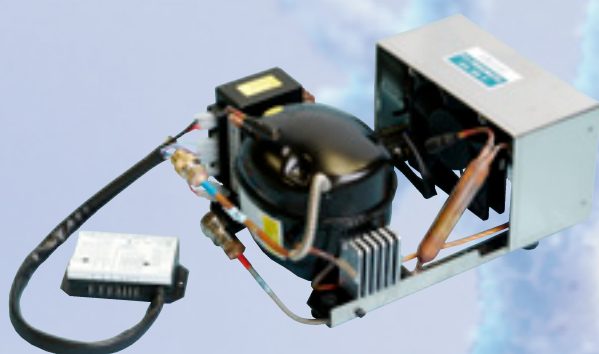


Frigomatic Capri 35F

- Geforceerde luchtkoeling
- Geschikt voor koelkasten tot 200 Liter of vrieskasten tot 50 liter
- 12/24 VDC Incl. Toerental regeling
- Afmetingen: 283x213x170mm
- Artikelnummer: 06.608.000

Technische gegevens

Toerental	RPM	2000	2500	3000	3500
Verbruik (12VDC)	Amp	3,2	4,1	4,7	5,5
Verbruik	W	37	49	57	66
Gewicht	kg	8,5			



Frigomatic AH35F

- Geforceerde luchtkoeling
- Geschikt voor koelkasten tot 340 liter of vrieskasten tot 80 Liter
- 12/24 VDC Incl. Masterunit
- Afmetingen: 332x220x168mm
- Artikelnummer: 06.602.000

Technische gegevens

Toerental	RPM	2000	2500	3000	3500
Verbruik (12VDC)	Amp	3,2	4,0	4,6	5,4
Verbruik	W	37	48	56	65
Gewicht	kg	6,3			



Frigomatic AV35F

- Geforceerde luchtkoeling
- Geschikt voor koelkasten tot 340 liter of vrieskasten tot 80 Liter
- 12/24 VDC Incl. Masterunit
- Afmetingen: 218x165x297mm
- Artikelnummer: 06.603.000

Technische gegevens

Toerental	RPM	2000	2500	3000	3500
Verbruik (12VDC)	Amp	3,2	4,0	4,6	5,4
Verbruik	W	37	48	56	65
Gewicht	kg	6,3			



Frigomatic W35F

- Watergekoeld
- Geschikt voor koelkasten tot 340 liter of vrieskasten tot 80 Liter
- 12/24 VDC Incl. toerental regeling
- Afmetingen: 260x160x180mm
- Artikelnummer: 06.604.000

Technische gegevens

Toerental	RPM	2000	2500	3000	3500
Verbruik (12VDC)	Amp	3,0	3,4	3,9	4,6
Verbruik	W	31	40	47	56
Gewicht	kg	5,8			

Frigoboat Koel/Vriesunits



Frigomatic K35F

- Keelkoeling
- Geschikt voor koelkasten tot 200 liter of vrieskasten tot 100 Liter
- 12/24 VDC Incl. Toerental regeling
- Afmetingen: 260x145x170mm
- Artikelnummer: 06.605.000

Technische gegevens

Toerental	RPM	2000	2500	3000	3500
Verbruik (12VDC)	Amp	2,6	3,1	3,9	4,5
Verbruik	W	31	38	47	54
Gewicht	kg	5,8			



Frigomatic Capri 50F

- Geforceerde luchtkoeling
- Geschikt voor koelkasten tot 340 Liter of vrieskasten tot 100 liter
- 12/24 VDC Incl. Toerental regeling
- Afmetingen: 283x213x170mm
- Artikelnummer: 06.608.010

Technische gegevens

Toerental	RPM	2000	2500	3000	3500
Verbruik (12VDC)	Amp	4,3	5,4	6,5	7,5
Verbruik	W	49	64	75	89
Gewicht	kg	8,5			



Frigomatic W50F

- Watergekoeld
- Geschikt voor koelkasten tot 340 liter of vrieskasten tot 100 Liter
- 12/24 VDC Incl. Toerental regeling
- Afmetingen: 260x160x180mm
- Artikelnummer: 06.606.010

Technische gegevens

Toerental	RPM	2000	2500	3000	3500
Verbruik (12VDC)	Amp	4,0	4,7	5,7	6,8
Verbruik	W	45	56	66	81
Gewicht	kg	5,8			



Frigomatic K50F

- Keelkoeling
- Geschikt voor koelkasten tot 340 liter of vrieskasten tot 100 Liter
- 12/24 VDC Incl. Toerental regeling
- Afmetingen: 260x145x170mm
- Artikelnummer: 06.607.010

Technische gegevens

Toerental	RPM	2000	2500	3000	3500
Verbruik (12VDC)	Amp	4,0	4,7	5,7	6,8
Verbruik	W	45	56	66	81
Gewicht	kg	5,8			

Frigoboat Koel/Vriesunits

6



Frigomatic Platte verdampers

- Buigbaar
- Voorzien van 2,5 meter leiding

Model	Koel (2500 tpm)	Vries (3000 tpm)	Afmetingen
80 P	80 L	40 L	330x245 mm
130 P	130 L	60 L	590x210 mm
160 P	160 L	80 L	805x210 mm
200 P	200 L	100 L	1020x270 mm
380 P	380 L	100 L	950x365 mm



Model B

Model H

Frigomatic verdampers

- Voorgebogen
- Voorzien van 2,5 meter leiding

Model	Koel (2500 tpm)	Vries (3000 tpm)	Afmetingen
130 H	130 L	60 L	255x210x70 mm
160 H	160 L	80 L	320x210x115 mm
200 H	200 L	100 L	360x270x150 mm
200 B	220 L	100 L	325x245x270 mm
340 B	340 L	100 L	290x150x380 mm

Algemene Toebehoren Frigomatic

- 06.620.001 - Koel thermostaat
- 06.620.002 - Vries thermostaat
- 06.620.003 - Koel/Vries thermostaat
- 06.620.004 - Digitale thermostaat

Toebehoren Frigomatic W units

- 08.802.011 - Koelwaterpomp 12 VDC
- 06.625.002 - Pomp relaaskast 3 units
- 06.625.001 - Voltage divider 24/12 VDC

Toebehoren Frigomatic K units

- 06.616.00L - Keel koeler Ground plate
- 06.616.00Z - Keel koeler Ground plate met Zinkanode

Koelwaterpomp 12 VDC
t.b.v. Frigomatic W units



Keel koeler Ground Plate
t.b.v. Frigomatic K units

BARCO
marine equipment

J. v/d Heydenstraat 3
3281 NE Numansdorp
www.barcomarine.nl

Tel : **0186-655010**
Fax : 0186-655040
info@barcomarine.nl

Uw Frigoboat dealer:

Frigoboat Koel/Vriesunits

6

Koelunit sets			
Omschrijving	Bestelnummer	Prijs excl. BTW	Prijs incl. BTW
Frigomatic 100 (max. 100 ltr. Koelen)	06.600.000	€ 528,00	€ 638,88
Set inclusief verdamper 130F en koelthermostaat			
Koel/Vries compressoren luchtgekoeld 12/24VDC			
Omschrijving	Bestelnummer	Prijs excl. BTW	Prijs incl. BTW
Frigomatic FM 100	06.600.001	€ 448,00	€ 542,08
Frigomatic FM 200	06.600.002	€ 494,00	€ 597,74
Frigomatic Capri 35F	06.608.000	€ 645,00	€ 780,45
Frigomatic Capri 50F	06.608.010	€ 665,00	€ 804,65
Frigomatic AH 35F	06.602.000	€ 706,00	€ 854,26
Frigomatic AV 35F	06.603.000	€ 706,00	€ 854,26
Koel/vries compressoren waterkoeling 12/24VDC			
Omschrijving			
Frigomatic W 35F	06.604.000	€ 724,00	€ 876,04
Frigomatic W 50F	06.606.010	€ 742,00	€ 897,82
Superfrigomatic W 50F	06.606.000	€ 799,00	€ 966,79
Koel/vries compressoren keelkoeling 12/24 VDC			
Omschrijving			
Frigomatic K 35F	06.605.000	€ 486,00	€ 588,06
Frigomatic K 50F	06.607.010	€ 518,00	€ 626,78
Superfrigomatic K 50F	06.607.000	€ 570,00	€ 689,70
<i>Alle compressoren zijn voorgevuld met koelmiddel R134a en zijn voorzien van snelkoppelingen.</i>			
Ground Plates compressoren keelkoeling 12/24 VDC			
Keel cooler ground plate Frigomatic K	06.616.00L	€ 390,00	€ 471,90
Keel cooler ground plate, zinkanodes Frigomatic K	06.616.00Z	€ 395,00	€ 477,95
Verdampers incl. koel of vriesthermostaat			
Omschrijving	Bestelnummer	Prijs excl. BTW	Prijs incl. BTW
Verdamper plat 80F	06.612.080	€ 192,00	€ 232,32
Verdamper plat 130F	06.612.120	€ 150,00	€ 181,50
Verdamper plat 160F	06.612.160	€ 212,00	€ 256,52
Verdamper plat 200F	06.612.200	€ 202,00	€ 244,42
Verdamper plat 380F	06.612.380	€ 242,00	€ 292,82

Onder voorbehoud van wijzigingen door de fabrikant, zet-, typ- en drukfouten. Versie 121001

Frigoboat Koel/Vriesunits

Verdampers (vervolg)			
Omschrijving	Bestelnummer	Prijs excl. BTW	Prijs incl. BTW
Verdamper voorgebogen 130H	06.611.120	€ 214,00	€ 258,94
Verdamper voorgebogen 160H	06.611.160	€ 246,00	€ 297,66
Verdamper voorgebogen 200H	06.611.200	€ 230,00	€ 278,30
Verdamper voorgebogen 200B	06.610.200	€ 222,00	€ 268,62
Verdamper voorgebogen 340B	06.610.340	€ 231,00	€ 279,51
<i>Alle verdampers zijn voorzien van 2,5m koperen leiding met snelkoppelingen en zijn gevuld met koelmiddel R134a.</i>			
Toebehoren			
Omschrijving	Bestelnummer	Prijs excl. BTW	Prijs incl. BTW
Koel thermostaat	06.620.001	€ 32,50	€ 39,33
Vries thermostaat	06.620.002	€ 34,50	€ 41,75
Dubbele thermostaat (koel + vries)	06.620.003	€ 85,00	€ 102,85
Ruimte thermostaat	06.620.006	€ 46,00	€ 55,66
Thermostaat + ventilator 12 VDC	06.625.008	€ 92,00	€ 111,32
Thermostaat + ventilator 24 VDC	06.625.009	€ 104,00	€ 125,84
Digitale Koel/Vries thermostaat 12 VDC	06.620.004	€ 154,00	€ 186,34
Digitale Koel/Vries thermostaat 24 VDC	06.620.005	€ 154,00	€ 186,34
Danfoss elektronische controller 12 VDC	06.623.001	€ 178,00	€ 215,38
Danfoss elektronische controller 24 VDC	06.623.002	€ 178,00	€ 215,38
Danfoss elektronische controller 12/24 VDC	06.623.003	€ 124,00	€ 150,04
Koelwaterpomp 12 VDC t.b.v. Frigomatic W	08.802.011	€ 165,00	€ 199,65
Omvormer koelwaterpomp 12 -> 24 VDC	06.625.001	€ 79,00	€ 95,59
Pomprelais t.b.v. maximaal 3 units 12/24 VDC	06.625.002	€ 100,00	€ 121,00
Koelbox circulatie ventilator 12 VDC	06.625.006	€ 65,00	€ 78,65
Koelbox circulatie ventilator 24 VDC	06.625.007	€ 89,00	€ 107,69
Koelmiddel verlengleiding R134a 1 meter	06.621.001	€ 129,00	€ 156,09
Koelmiddel verlengleiding R134a 2 meter	06.621.002	€ 144,00	€ 174,24
Koelmiddel verlengleiding R134a 3 meter	06.621.003	€ 154,00	€ 186,34
Koelmiddel verlengleiding R134a 4 meter	06.621.004	€ 164,00	€ 198,44
Koelmiddel verlengleiding R134a 5 meter	06.621.005	€ 181,00	€ 219,01
Koelmiddel verlengleiding R134a 6 meter	06.621.006	€ 194,00	€ 234,74
Verlengleiding R134a 2 meter Superfrigomatic (met expansieventiel)	06.622.002	€ 162,00	€ 196,02
Verlengleiding R134a 3 meter Superfrigomatic (met expansieventiel)	06.622.003	€ 172,00	€ 208,12
<i>Alle verlengleidingen zijn gevuld met koelmiddel R134a en zijn voorzien van snelkoppelingen.</i>			