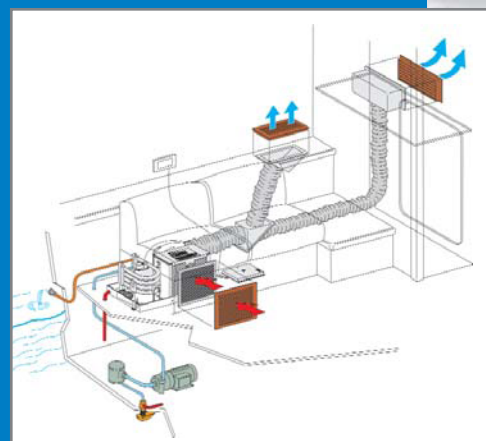




Selfcontained
COMPACT
MK3




BARCO[®]
marine equipment

www.barcomarine.nl

COMPACT MK3



Very slim high-efficient air-gaz exchanger.
Zeer compact en efficiënte warmtewisselaar

Fan rotation.
Draaibare ventilator.

Universal fastening system.
Universeel bevestigingssysteem



COMPACT 12 MK3

Pre-wired electrical box
Voorbedrade elektrische box

Strengthened fan.
krachtige ventilator

Brass threaded condensation
outlet pipe.
Koperen aansluiting voor
condensafvoer.

New design for a high-efficient condenser.
Nieuw ontworpen zeer efficiënte condenser

Suitable for cooling single or adjacent cabins - Self contained unit pre-charged with environmentally - friendly refrigerant Available in three versions

- Cool Only
- Electrical heating
- Reverse Cycle

For multiple installations with two or more units, a pump relay box is available to control a single sea waterpump.

Geschild voor het koelen van ieder vertrek of 2 vertrekken die aan elkaar grenzen. De units zijn voorgevuld met milieu vriendelijk koelmiddel.

Leverbaar in 3 uitvoeringen,

- Alleen koelen
- Met elektrische verwarming
- Reverse Cycle

Delen beschikbaar voor het combineren van meerdere units op één zeewaterpomp

Vega Mk 3



128 x 65 mm

Control panel for air-conditioners Climma Compact and Split Settings: Temperature and blower speed settings with easy-to-use rotating knobs. single ON / OFF push button.

DISPLAY: Large digital display with indication of the ambient temperature. The display indicates the blower speed or the temperature set point as any of the two rotating knobs is moved. Automatic dimmer on the digital display by means of an ambient light sensor.

3 FUNCTIONING MODES: Auto mode, Auto mode advanced and dehumidification.

TEMPERATURE: Temperature sensor incorporated in the panel. Optional remote sensor

BLOWER SPEED: 8 manual speeds plus auto mode.

Utility: Memory of the user settings

CONNECTING CABLE: Ethernet type 3 m.

Bedieningspaneel voor Climma Compact en Split airconditioning

Instellingen: Temperatuur en Fan snelheid instelling door middel van twee eenvoudige draaiknoppen en een tiptoets voor aan/uit.

Display: Ruim digitaal display met aanduiding van de ruimte temperatuur. Tijdens het instellen van de temperatuur geeft het display die instelling automatisch aan. Tevens is het display voorzien van een automatische dimmer die de helderheid aanpast aan het vertrek

3 standaard instellingen: Automatisch, Automatisch advance en ontvochtigen.

Temperatuur: De temperatuursensor is verwerkt in het paneel. Het is ook mogelijk om van een externe sensor gebruik te maken (externe sensor is optioneel).

Ventilator Snelheden: Standaard 8 snelheden en een automatische stand

Handig: Instellingen worden automatisch bewaard

Bekabeling: Het paneel wordt aangesloten met een Ethernet kabel (standaard lengte 3m)

Vega Mk II

Control system compatible with all **MK3** models.

Bedieningspaneel compatible met alle **MK3** modellen

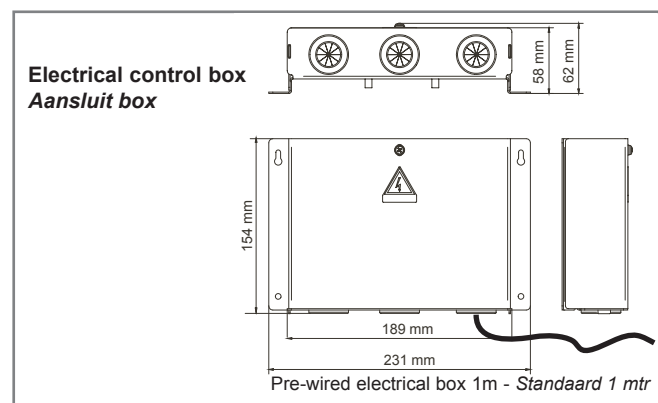
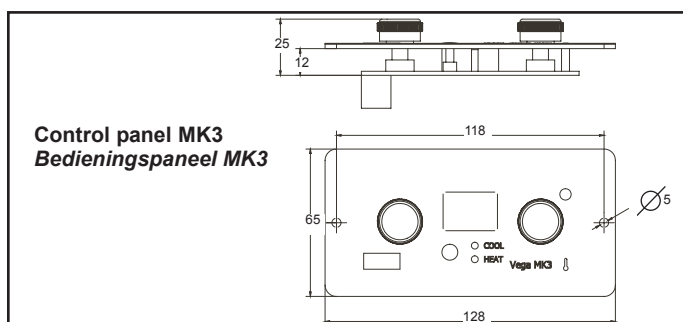
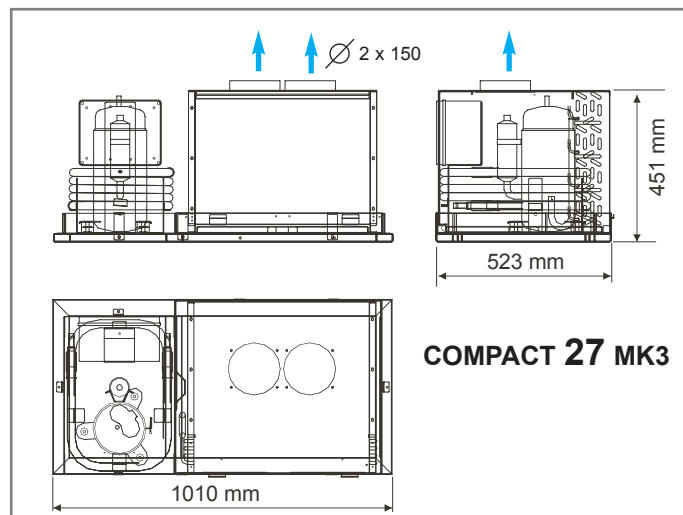
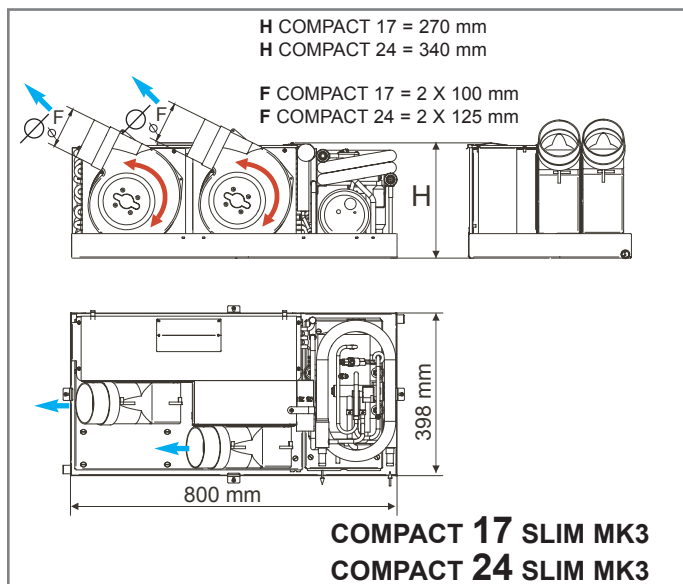
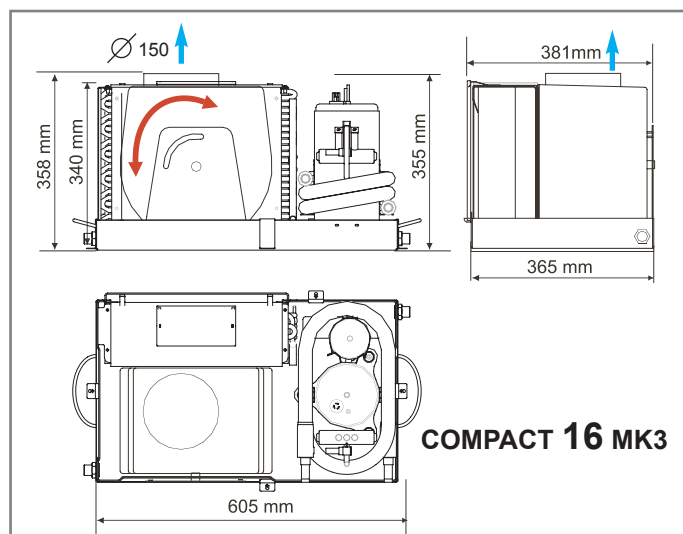
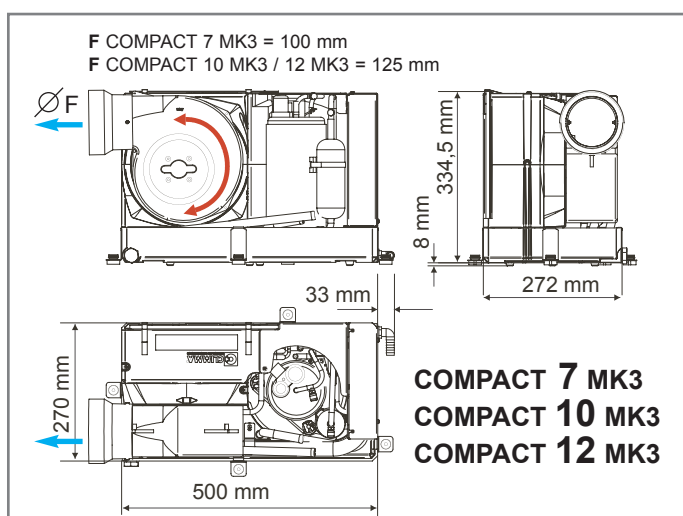
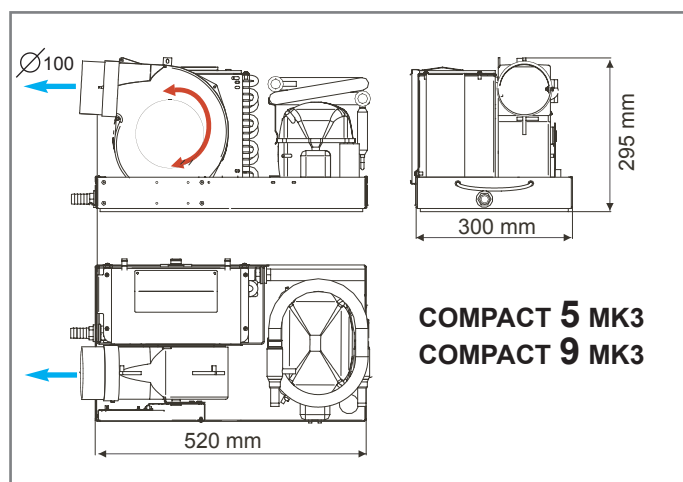
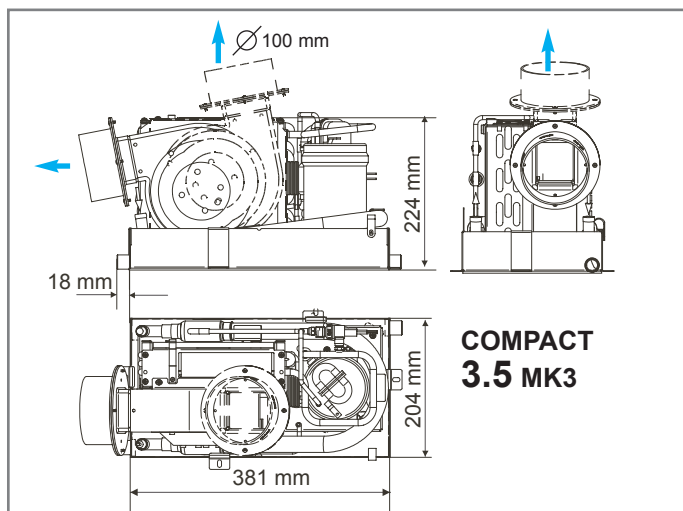


The panel can be integrated in all the switches lines of the most important components producers.

De Vega MKII panelen kunnen worden geïntegreerd in alle gangbare frames van lichtschakelaars



EASY Infrared remote-control.
Infrarood afstandsbediening



Version EH, Electrical Heating
Version RC, Reverse Cycle
Version CO, Cool Only

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Version EH, Electrical Heating Version RC, Reverse Cycle Version CO, Cool Only	COMPACT CLIMMA MK3 230/1/50													
	COMPACT 3.5 MK3		COMPACT 5 MK3			COMPACT 7 MK3			COMPACT 9 MK3			COMPACT 10 MK3		
	Version RC	Version CO	Version EH	Version RC	Version CO	Version EH	Version RC	Version CO	Version EH	Version RC	Version CO	Version EH	Version RC	Version CO
TECHNICAL CHARACTERISTICS	Version RC	Version CO	Version EH	Version RC	Version CO	Version EH	Version RC	Version CO	Version EH	Version RC	Version CO	Version EH	Version RC	Version CO
PART NUMBER	MC35K3RCU	MC35K3COU	MCN5K3EHU	MCN5K3RCU	MCN5K3COU	MCN7K3EHU	MCN7K3RCU	MCN7K3COU	MCN9K3EHU	MCN9K3RCU	MCN9K3COU	MCN10K3EHU	MCN10K3RCU	MCN10K3COU
Nominal capacity Btu/h	3500	3500	5000	5000	5000	7000	7000	7000	9000	9000	9000	10000	10000	10000
Run Amp	1,6	1,6	3	3	3	2,64	2,64	2,64	3,4	3,4	3,4	3,79	3,79	3,79
Start Current Amp	5,2	5,2	12,6	12,6	12,6	17,2	17,2	17,2	21,8	21,8	21,8	18,3	18,3	18,3
Nominal capacity Btu/h	3500	//	4500	5000	//	4500	7000	//	4500	9000	//	5500	10000	//
Run Amp	1,8	//	5,6	3,5	//	6,1	3,2	//	5,6	4	//	7,8	4,66	//
Start Current Amp	5,2	//		12,6	//		17,2	//		21,8	//		18,3	//
Net weight in Kg.	12	12	25	25	24	26,7	26,7	25,7	26	26	26	30	30	29
Shipping weight in kg	15	15	30	30	29	31,7	31,7	30,7	31	31	30	35	35	34
Refrigerant	R134A	R134A	R134A	R134A	R134A	R407C	R407C	R407C	R134A	R134A	R134A	R407C	R407C	R407C
Duct size (mm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	125	125	125
Air flow m³/h (max speed)	230	230	230	230	230	320	320	320	230	230	230	530	530	530

TECHNICAL CHARACTERISTICS		COMPACT 12 MK3			COMPACT 16 MK3			COMPACT 17 SLIM MK3			COMPACT 24 SLIM MK3		
		Version EH	Version RC	Version CO	Version EH	Version RC	Version CO	Version EH	Version RC	Version CO	Version EH	Version RC	Version CO
	PART NUMBER	MCN12K3EHU	MCN12K3RCU	MCN12K3COU	MCN16K3EHU	MCN16K3RCU	MCN16K3COU	MCN17SK3EHU	MCN17SK3RCU	MCN17SK3COU	MCN24SK3EHU	MCN24SK3RCU	MCN24SK3COU
COOL MODE	Nominal capacity Btu/h	12000	12000	12000	16000	16000	16000	17000	17000	17000	24000	24000	24000
	Run Amp	4,07	4,07	4,07	5,6	5,6	5,6	5,9	5,9	5,9	7	7	7
	Start Current Amp	23,6	23,6	23,6	34	34	34	36,5	25	36,5	36,5	36,5	36,5
HEAT MODE	Nominal capacity Btu/h	5500	12000	//	7000	16000	//	8900	17000	//	8900	24000	//
	Run Amp	7,8	4,55	//	9,8	6,6	//	11,2	7,2	//	11,2	8	//
	Start Current Amp		23,6	//		34	//		25	//		36,5	//
Net weight in Kg.		31,5	31,5	30,5	40	40	39	42	42	41	37	37	36
Shipping weight in kg		36,5	36,5	35,5	46	46	45	48	48	47	44	44	43
Refrigerant		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Duct size (mm)		125	125	125	150	150	150	2 x 100	2 x 100	2 x 100	2 x 125	2 x 125	2 x 125
Air flow m³/h (max speed)		530	530	530	900	900	900	600	600	600	780	780	780

TECHNICAL CHARACTERISTICS	COMPACT CLIMMA MK3 230/1/60														
	COMPACT 7 MK3			COMPACT 10 Mk3			COMPACT 12 MK3			COMPACT 16 MK3			COMPACT 24 SLIM MK3		
	Version EH	Version RC	Version CO	Version EH	Version RC	Version CO	Version EH	Version RC	Version CO	Version EH	Version RC	Version CO	Version EH	Version RC	Version CO
PART NUMBER	MCN7K3EHW	MCN7K3RCW	MCN7K3COW	MCN10K3EHW	MCN10K3RCW	MCN10K3COW	MCN12K3EHW	MCN12K3RCW	MCN12K3COW	MCN16K3EHW	MCN16K3RCW	MCN16K3COW	MCN24SK3EHW	MCN24SK3RCW	MCN24SK3COW
Nominal capacity Btu/h	7000	7000	7000	10000	10000	10000	12000	12000	12000	16000	16000	16000	24000	24000	24000
Run Amp	2,55	2,55	2,55	4,05	4,05	4,05	4,66	4,66	4,66	5,9	5,9	5,9	7	7	7
Start Current Amp	14,1	14,1	14,1	23	23	23	24	24	24	33,2	33,2	33,2	36,5	36,5	36,5
Nominal capacity Btu/h	4500	7000	//	5500	10000	//	5500	12000	//	7000	16000	//	8900	24000	//
Run Amp	6,1	2,72	//	7,8	4,52	//	7,8	4,9	//	9,8	6,7	//	11,2	8	//
Start Current Amp		14,1	//		23	//		24	//		33,2	//		36,5	//
Net weight in Kg.	26,7	26,7	25,7	30	30	29	31,5	31,5	30,5	40	40	39	37	37	36
Shipping weight in kg	31,7	31,7	30,7	35	35	34	36,5	36,5	35,5	46	46	45	44	44	43
Refrigerant	R417A	R417A	R417A	R417A	R417A	R417A	R417A	R417A	R417A	R417A	R417A	R417A	R407C	R407C	R407C
Duct size (mm)	100	100	100	125	125	125	125	125	125	150	150	150	2 x 125	2 x 125	2 x 125
Air flow m³/h (max speed)	320	320	320	530	530	530	530	530	530	900	900	900	780	780	780

TECHNICAL CHARACTERISTICS		COMPACT CLIMMA MK3 115/1/60									
		COMPACT 3.5 MK3		COMPACT 7 MK3		COMPACT 10 MK3		COMPACT 12 MK3		COMPACT 16 MK3	
		Version RC	Version CO	Version RC	Version CO	Version RC	Version CO	Version RC	Version CO	Version RC	Version CO
PART NUMBER		MC35K3RCI	MC35K3COI	MCN7K3RCI	MCN7K3COI	MCN10K3RCI	MCN10K3COI	MCN12K3RCI	MCN12K3COI	MCN16K3RCI	MCN16K3COI
COOL MODE	Nominal capacity Btu/h	3500	3500	7000	7000	10000	10000	12000	12000	16000	16000
	Run Amp	2,3	2,3	5,5	5,5	7,5	7,5	8,83	8,83	10,9	10,9
	Start Current Amp	11	11	37	37	46,5	46,5	55	55	63	63
HEAT MODE	Nominal capacity Btu/h	3500	//	7000	//	10000	//	12000	//	16000	//
	Run Amp	2,5	//	6,36	//	7,96	//	9,36	//	12,26	//
	Start Current Amp	11	//	37	//	46,5	//	55	//	63	//
Net weight in Kg.		12	12	26,7	25,7	30	29	31,5	30,5	40	39
Shipping weight in kg		15	15	31,7	30,7	35	34	36,5	35,5	46	45
Refrigerant		R134A	R134A	R417A	R417A	R417A	R417A	R417A	R417A	R417A	R417A
Duct size (mm)		100	100	100	100	125	125	125	125	150	150
Air flow m³/h (max speed)		230	230	320	320	530	530	530	530	900	900

TECHNICAL CHARACTERISTICS					COMPACT 27 QUATTRO 400/3/50			COD	MC27COY
Capacity in Btu/h Cool Mode	Power consumption Cool Mode	Start current Cool Mode	Net weight in Kg.	Shipping weight in Kg.	Refrigerant	Duct size (mm)	Air flow m³/h (max speed)		
27000	4	30	85	100	R407C	2X150	2X875		

WWW.BARCOMARINE.NL