



PRODUKTKATALOG

Yacht- & Bootsklimaanlagen

Nie mehr zu kalt!
Nie mehr zu heiß!
Nie mehr zu feucht!
Wir haben die Lösung!

Wir verstehen Ihre Bedürfnisse

MBC Marine ist ein innovatives und europäisches Unternehmen, das seit 2010 als Hersteller von Klimälösungen im maritimen Bereich tätig ist. Wir bieten Ihnen auf Ihrer Yacht das perfekte Klima an 365 Tagen im Jahr, unabhängig von Wind und Wetter.

Mit unseren Klimageräten kühlen, heizen und entfeuchten Sie und schaffen so eine Wohlfühlatmosphäre an Bord.

Wir haben dafür innovative Lösungen und praxisorientierte Produkte, denn unsere Leidenschaft ist das Wasser, und deshalb verstehen wir Ihre Bedürfnisse!

Modernste Steuerelektronik sowie die hochwertigen Komponenten unserer Anlagen sind Garant für sicheren und langjährigen Einsatz. Sie erhalten von uns eine der kompaktesten und laufigsten Klimaanlage mit speziell entwickelten Schalldämmungssystemen, damit Sie die angenehme Raumtemperatur entspannt genießen können.

Unsere Produktpalette beinhaltet Kompaktanlagen mit einer Kühlkraft von 6.000 BTU/h bis 24.000 BTU/h, erhältlich mit einem 220V-Anschluss oder einer 12/24 Volt-Versorgung. Jede Anlage wird durch eine Wärmepumpe betrieben und kann durch unsere besondere Technik sowohl kühlen als auch heizen.

Was Sie zur Installation Ihrer Klimaanlage benötigen, finden Sie bei uns!

Wir führen ein umfangreiches und speziell auf unsere Geräte abgestimmtes Zubehörsortiment. So finden Sie bei uns neben Lüftungsgittern auch Luftkanäle, Pumpen, Seewasserfilter und vieles mehr.

Unsere Einheiten bestechen durch ihr geringes Gewicht, ihre kompakte Form sowie einfachste Installation und modernste Steuerung. Alle unsere SSC-Geräte werden serienmäßig mit Touch-LCD-Display geliefert und verfügen über ein automatisches Recontrol-System. Wir halten dauerhaft alle Produkte, Zubehör und Ersatzteile für Sie am Lager bereit.

Alle unsere Produkte sind CE- und TÜV-zertifiziert.

Unsere Techniker und Vertriebsmitarbeiter freuen sich, mit Ihnen gemeinsam Ihr Klimaanlage-Projekt individuell nach Ihren Wünschen zu planen und umzusetzen, unabhängig ob es sich um eine Segel- oder Motoryacht handelt.

Schauen Sie auf unserer Webseite unter www.mbc-marine.de vorbei, um mehr über unsere Produkte oder geplanten Events und Messen zu erfahren.



EINFACH KÜHL!

Von Natur aus strebt unser Körper nach einer ausgeglichenen, angenehmen und konstanten Körpertemperatur. Deshalb schwitzen wir, wenn es warm ist und zittern, wenn uns kalt wird. Hitze- und Kältestress sind eine Belastung für Körper und Gesundheit. Wir von MBC Marine denken, dass die Zeit, die wir auf dem Wasser verbringen, erholsam sein sollte. Unser Boot ist ein aktiver Erholungsort und es ist unser Ziel, dass wir dort mit unseren Klimälösungen jederzeit Ihr Wohlfühlklima schaffen!

EINFACH LEICHT!

Schließen Sie sich unserer Welt an. Es erwarten Sie wohltemperierter Komfort. MBC Marine Klimageräte sind die erste Wahl für alle Bootsbesitzer und Werften, für die Qualität, Innovation und Service genauso wichtig sind wie für uns.

Jede Klimaanlage wird bereits mit einem umweltfreundlichen Kühlmittel (R410A oder 134A) geliefert. So ist keine nachträgliche Befüllung notwendig und der sichere Einsatz gewährleistet.

EINFACH PROFESSIONELL!

Seit der Gründung ist es unser oberstes Ziel bei MBC Marine, Ihr verlässlicher Partner rund um Marine-Klimageräte zu sein. Unsere langjährige Erfahrung, ein professioneller Maschinenpark und viele Servicepartner mit qualifiziertem Personal garantieren, dass nicht nur der Kauf, sondern auch die Installation, Service und Wartung bei uns in guten Händen ist.

SSC - Kompaktanlage

6.000 - 24.000 BTU/h

- Spitzenreiter in der Ausstattung -

KÜHLEN, HEIZEN, ENTFEUCHTEN - ALLES MIT NUR EINER EINHEIT IN KOMPAKTESTER FORM

MBC Marine SSC-Geräte fungieren als unabhängige Ausbaugeräte mit einer Wärmepumpe. Sie sind speziell dazu entwickelt, eine oder mehrere Kabinen zu kühlen oder zu heizen. Unsere SSC-Geräte sind mit einem großen Augenmerk auf Komfort in der Bedienung und einem platzsparenden, einfachen Einbau entwickelt. Ihr leichtes Gewicht, sowie das kompakte Design, erlauben eine schnelle und einfache Installation.

Die Bodenplatte dieser Serie ist aus Edelstahl (AISI 316). Das ermöglicht eine lange Lebensdauer und eine sichere Aufnahme von Kondenswasser.

Die SSC-Serie ist bereits im Standard mit einem eleganten Touch LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung ausgestattet.

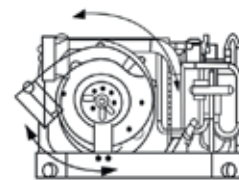
SSC-Geräte sind in Größen von 6.000 bis 24000 BTU/h erhältlich.

Alle unsere Klimaanlage sind mit leicht ausbaubaren und waschbaren Luftfiltern ausgestattet, hierdurch gewährleisten wir eine stets hohe Luftqualität.

Um die Verbindung zwischen den Luftkanälen und der Klimaanlage zu erleichtern, kann das Gebläse in unterschiedliche Richtungen eingebaut werden. Alle metallischen Bestandteile bestehen generell aus Edelstahl der Werkstoffklasse AISI 316 und sind salzwasserbeständig.

Indem wir die modernsten Technologien einsetzen, ermöglichen wir ein langes Produktleben und hohe Qualität. Jede unserer Klimaanlage wird in unserem Werk vollumfänglich getestet und vor Auslieferung einem Probelauf unterzogen. So gewährleisten wir die schnelle und einfache Installation unserer Anlagen.

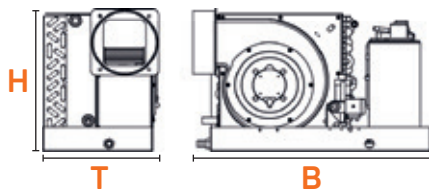
Auf Wunsch statuen wir ihre Anlagen auch mit einer aktiven Ozon-Luftreinigung aus, die zuverlässig 99,9% aller Viren und Bakterien tötet und auch alle Gerüche vollständig beseitigt.



Für die einfache Installation kann der Lüfter gedreht werden

- 3 Betriebsarten: kühlen - heizen - lüften
- 5 Lüftergeschwindigkeiten auswählbar
- Hoch- & Niederdruckschutz
- Überspannungsschutz
- Kompressor mit 3-Minuten Startverzögerungsfunktion
- Feuchtigkeitskontrolle
- Speicherfunktion: Timer EIN oder AUS
- Schlaf- & Alarmfunktion
- Eine hocheffiziente Doppelrohrspirale im Kondensatorrohr ermöglicht eine hohe Wärmeaustauschrate
- frei einstellbarer Luftauslass
- rostfreie Bauteile aus Edelstahl
- antimikrobieller Verdampfer aus Nickel

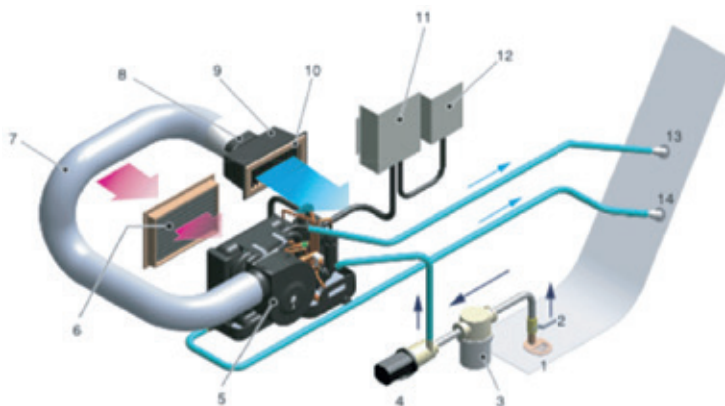




Parameter		SSC 06	SSC 08	SSC 10	SSC 13	SSC 16	SSC 24
Kühlkapazität	BTU/h	6000	8000	10000	13000	16000	24000
Heizleistung	BTU/h	3500	8700	11000	13800	17600	26400
Energiequelle		230V/50hz					
Eingangsleistung (kW)	kühlen	0,51	0,74	0,78	1,01	1,17	1,75
	heizen	0,66	0,86	1,05	1,28	1,56	2,20
Stromverbrauch (A)	kühlen	4,50	3,30	3,50	4,20	5,10	7,90
	heizen	5,80	3,70	4,00	5,20	6,50	9,90
Luftstrom(m³/h)	hoch	380	420	500	580	730	1200
	mittel	305	350	405	495	610	1080
	niedrig	210	280	350	410	520	900
Kältemittel		R410A					
Abmessungen	Höhe	280	298	298	298	338	430
	Breite	400	480	480	480	500	690
	Tiefe	238	285	285	285	315	448
Minimale Luftkanalgröße (mm)		100	100	125	125	150	200
Mindestgröße des Rückluftgitters (cm²)		300	300	450	450	510	720
Mindestgröße des Zuluftgitters (cm²)		750	750	800	800	1030	1400
Größe der Abflußverbindung		DN20	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20
Meerwasserleitung		5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Nettogewicht (kg)		17,5	20	25,5	26,5	29,5	58



Standard Installation



1. Einlass durch den Rumpf
2. Kugelventil
3. Seewasser-Sieb
4. Seewasser-Pumpe
5. Klimagerät
6. Rückluftgitter
7. Flexibler Kanal
8. Kanalring
9. Adapterbox
10. Zuluftgitter
11. Steuerbox
12. Ausgang des Starthilfegeräts
13. Seewasserauslass
14. Ablass-Auslass



Standart



Optional



SCP-Splitsystem

10.000 - 24.000 BTU/h

- kleinste Größe bei hoher Leistung -

**KÜHLEN, HEIZEN, ENTFEUCHTEN - ALLES MIT NUR EINER EINHEIT
BEI MINIMALEM PLATZBEDARF & MAXIMALER SCHALLDÄMMUNG!**

MBC Marine – SCP-Klimaanlagen sind unabhängige Ausbaugeräte, welche in zwei separate Komponenten aufgeteilt sind (Kompressor und Ventilator). Sie sind ebenso wie unsere Kompaktanlagen, ideal für alle Bootstypen. Die Zweiteilung der Klimaanlage reduziert den Geräuschpegel in der Kabine, da der Kompressor außerhalb eingebaut werden kann. Auch im Falle von Platzmangel sind unsere Split-Systeme die ideale Lösung.

Am häufigsten wird der Kompressor im Motorraum eingebaut. So wird der sehr leise arbeitende Kompressor zusätzlich räumlich abgeschirmt. Der Ventilator dagegen wird üblicherweise unter dem Sofa, unter dem Bett oder in ein anderes Möbelstück in der Kabine eingebaut. Kompressor und Ventilator des Split-Systems sind durch eine Kühlmittelleitung aus Kupfer verbunden. Die SCP Einheiten haben im Standard eine 2,5 m lange isolierte Leitung. Auf Anfrage können auch längere Leitungen bis zu 8 Metern geliefert werden.

SCP-Systeme sind in vier Modellen von 10,000 bis 24,000 BTU/h Kühlleistung erhältlich. Ihr leichtes Gewicht sowie das kompakte Design erlauben eine schnelle und einfache Installation in jedem geeigneten Raum für alle Bootstypen.

Alle unsere Klimaanlage sind mit leicht ausbaubaren und waschbaren Luftfiltern ausgestattet, hiermit gewährleisten wir eine stets hohe Luftqualität. Um die Verbindung zwischen den Luftkanälen und der Klimaanlage zu erleichtern, kann das Gebläse in unterschiedliche Richtungen eingebaut werden. Metallische Bestandteile bestehen generell aus Edelstahl der Werkstoffklasse AISI 316 und sind salzwasserbeständig. Jede unserer Klimaanlage wird in unserem Werk vollumfänglich getestet und mit umweltfreundlichem Kühlmittel vorbefüllt ausgeliefert. So ist keine zusätzliche Befüllung oder Prüfung nach dem Einbau notwendig.

Auf Wunsch statuen wir ihre Anlagen auch mit einer aktiven Ozon Luftreinigung aus, die zuverlässig 99,9% aller Viren und Bakterien tötet und auch alle Gerüche vollständig beseitigt.

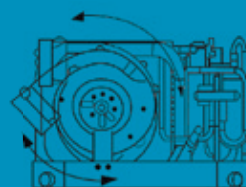
- 3 Betriebsarten: kühlen - heizen - lüften
- 5 Lüftergeschwindigkeiten auswählbar
- Hoch- & Niederdruckschutz
- Überspannungsschutz
- Kompressor mit 3-Minuten-Startverzögerungsfunktion
- Feuchtigkeitskontrolle
- Speicherfunktion: Timer EIN oder AUS
- Schlaf- & Alarmfunktion
- Eine hocheffiziente Doppelrohrspirale im Kondensatorrohr ermöglicht eine hohe Wärmeaustauschrate
- frei einstellbarer Luftauslass
- rostfreie Bauteile aus Edelstahl
- antimikrobieller Verdampfer aus Nickel



Parameter		SCP10	SCP13	SCP16	SCP24
Parameterliste der Kondensatoreinheit					
Kühlkapazität	BTU/h	10000	13000	16000	24000
Heizleistung	BTU/h	11000	14300	17500	26400
Energiequelle		230V/50Hz			
Eingangsleistung (kW)		0,94	1,05	1,15	1,36
Kältemittel		R410A			
Abmessungen der Kondensatoreinheit	Höhe	315	315	335	408
	Breite	280	280	250	250
	Tiefe	220	220	330	330
Anschluss Rohr	Gas	9,52	9,52	12,7	12,7
	Flüssigkeit	6,35	6,35	9,52	9,52
Größe des Meerwasseranschlusses		1/2"	1/2"	1/2"	1"
Größe des Abflussanschlusses		DN20	DN20	DN20	DN20
Nettogewicht (kg)		29	30	32	58
Parameterliste der Verdampfereinheit					
Abmessungen der Verdampfereinheit	Höhe	300	300	355	430
	Breite	355	355	500	560
	Tiefe	245	245	345	370
Mindestgröße des Luftkanals (mm)		125	125	150	200
Eingangsleistung (W)		100	150	200	300
Anschlussleitung	Gas	9,52	9,52	12,7	12,7
	Flüssigkeit	6,35	6,35	9,52	9,52
Größe des Abflussanschlusses		DN20	DN20	DN20	DN20
Nettogewicht (kg)		10	12	14	18

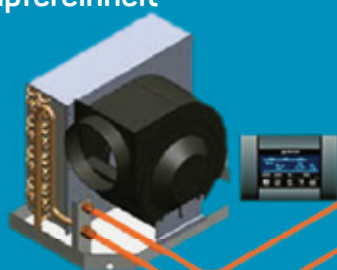


Kondensatoreinheit



Drehbare Lüfter für eine flexible Installation

Verdampfereinheit



Kältemittelleitung



Standard



Optional



SDC 12-24V

7.000 - 12.000 BTU/h

- Champion der Flexibilität -



**KÜHLEN, HEIZEN, ENTFEUCHTEN - ALLES MIT NUR EINER EINHEIT -
UND DAS BEI MAXIMALER FLEXIBILITÄT!**

Unsere SDC-Systeme sind seewassergekühlte Klimaanlage mit 12 V- oder 24 V-Betrieb. Sie können direkt an die Batterie auf Ihrem Boot angeschlossen werden, ohne einen Generator oder einen Landanschluss einzusetzen. Ihr geringes Gewicht sowie das kompakte Design erlauben eine schnelle und einfache Installation bei jedem Bootstyp auch bei engen Platzverhältnissen. Um die Verbindung zwischen den Luftkanälen und der Klimaanlage zu erleichtern, kann das Gebläse wie bei allen MBC Klimaanlage in unterschiedlichen Richtungen eingebaut werden. Dies ermöglicht maximale Flexibilität bei der Installation.

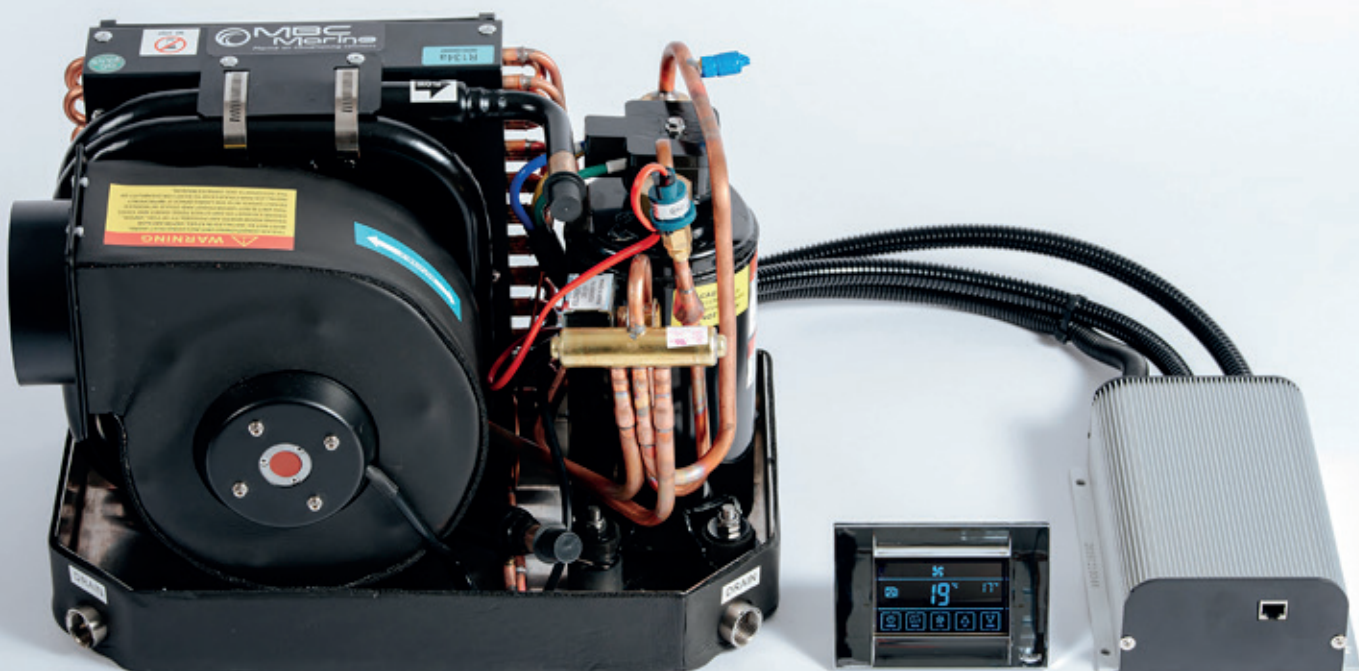
Alle unsere Klimaanlage sind mit leicht ausbaubaren und waschbaren Luftfiltern ausgestattet. Diese ermöglichen stets eine hohe Luftqualität. Alle SDC Einheiten sind aus langlebigen Materialien hergestellt.

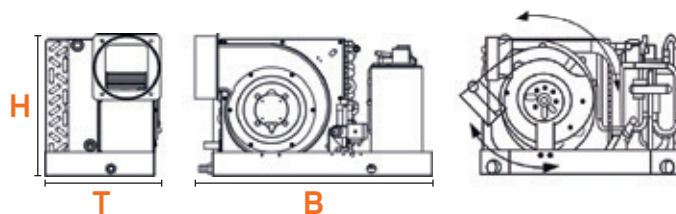
Jede unserer Klimaanlage wird in unserem Werk vollumfänglich getestet und mit umweltfreundlichem Kühlmittel vorbefüllt ausgeliefert. So ist keine zusätzliche Befüllung oder Prüfung nach dem Einbau notwendig.

Alle unsere Klimasysteme sind speziell für den Dauerbetrieb auf See sowie für tropische Bedingungen für Motor- und Segelyachten konzipiert. Zusätzlich zeichnen sie sich durch Salzwasserbeständigkeit und Krängungssicherheit aus. Sie sind stoßfest, nahezu wartungsfrei und dank ihrer elektronischen Steuerung besonders effizient.

MBC Marine Klimaanlage werden nach höchsten Sicherheitsstandards hergestellt und erfüllen alle internationalen Normen. Aus diesem Grund besteht unter anderem unsere gesamte Rahmenkonstruktion aus seewasserbeständigem Edelstahl.

Auf Wunsch statten wir ihre Anlagen auch mit einer aktiven Ozon-Luftreinigung aus, die zuverlässig 99,9% aller Viren und Bakterien tötet und auch alle Gerüche vollständig beseitigt.





Für die einfache
Installation kann
der Lüfter gedreht werden.

Parameter		SDC 12-07	SDC 24-12
Kühlkapazität	BTU/h	7000	12000
Heizleistung	BTU/h	7500	12800
Energiequelle		DC-12V	DC-24V
Eingangsleistung (kW)	kühlen	540	960
	heizen	580	1080
Stromverbrauch (A)	kühlen	18	16
	heizen	25	22,5
Luftstrom(m³/h)	hoch	350	500
Kältemittel		R134A	R134A
Abmessungen	Höhe	285	315
	Breite	400	480
	Tiefe	240	285
Minimale Luftkanalgröße (mm)		100	125
Mindestgröße des Rückluftgitters (cm²)		215	215
Mindestgröße des Zuluftgitters (cm²)		415	415
Nettogewicht (kg)		17,5	25,5



Standard



Control Box

MBC Marine Smart Connect



Steuern Sie ihre MBC Klimalösung von überall aus. Bequem und einfach starten Sie ihre Klimaanlage von ihrem Smartphone oder PC aus und kühlen oder heizen die Kabine auf Ihre Wohlfühltemperatur.

Steuern alle Funktionen Ihres Systems von überall aus. Sie können sogar Ihre Anlage über GPS orten.

Lüftungsgitter

Abluftgitter (Maße in Millimeter)



Eiche

RAG-1545-O	150x450
RAG-2525-O	250x250
RAG-2545-O	250x450



Kunststoff

PRAG-2030	200x300
PRAG-4030	400x300



Teak

RAG-1545-T	150x450
RAG-2525-T	250x250
RAG-2545-T	250x450

Mahagoni und Kirsche

Ausführungen sind ebenfalls verfügbar.

Weitere RAL-Töne auf Anfrage.

Luftleitungssysteme

Zuluftgitter (Maße in Millimeter)



Kunststoff weiß
SAG-2010-WP 200x100



Holz Teak
SAG-2010-T 200x100
SAG-2515-T 250x150



Kunststoff weiß
PSAG-R-100 100mm



Holz Eiche
SAG-2010-O 200x100
SAG-2515-O 150x150



Kunststoff
Mahagoni (PSAG-100-M)
Schwarz (PSAG-100-M)
Weiß (PSAG-100-W)
100mm x 100mm

Mahagoni und Kirsche
Ausführungen sind ebenfalls
verfügbar.

Weitere RAL-Töne auf Anfrage.

Zubehör (Maße in Millimeter)



Adapterbox
Einlass unten
PB-B-2010-125 200x100
PB-B-125 250x150



Adapterbox
Einlass seitlich
PB-S-2010 200x100
PB-B-2010 200x100
PB-S-125 250x150



T-Verteiler
AST-101010 100
AST-252525 125



Y-Verteiler
ASY-101010 100
ASY-252525 125



Lüftungsleitung
Thermisch isoliert
DUCT-100 100
DUCT-125 125
DUCT-150 150



Luftleitungsadapter
ASD-125-100 125 - 100
ASD-150-125 150 x 125

Softstarter

- Champion der Flexibilität -

VERLÄSSLICHER START AN LAND UND ZU WASSER

Mit MBC Easy Start können Sie jede Klimaanlage an einer Stromquelle mit niedriger Spannung (geringe Absicherung) problemlos starten. Egal, ob Sie einen Landanschluss mit nicht genügend Absicherung vorfinden oder einen entspannten Abend vor Anker verbringen möchten. Unser MBC Easy Start System reduziert den Startstrom des Kompressors und ist ein speziell entwickelter Softstarter für Klimaanlage.

Es verwendet eine 4-teilige, selbstoptimierte Startamperfolge, die zu einem möglichst geringen Anlaufstrom führt. Easy Start ist die beste Lösung, um eine Klimaanlage mit Generator und Wechselrichter mit begrenzter Nutzleistung zu betreiben. Das Gerät wird aus einem vollständig wetterfesten, flammgeschützten Kunststoffgehäuse hergestellt. Alle unsere MBC Easy Start-Geräte sind selbstverständlich CE-zertifiziert und in verschiedenen Leistungsstufen erhältlich.

PROBLEME MIT DER STARTLAST DES GENERATORS? AB JETZT NICHT MEHR!

Starten Sie Ihre Marine AC, ohne einen zweiten oder größeren Generator oder Wechselrichter zu kaufen! Installieren Sie einfach einen MBC Easy Start, um die Startlast Ihres Stromaggregats zu minimieren.

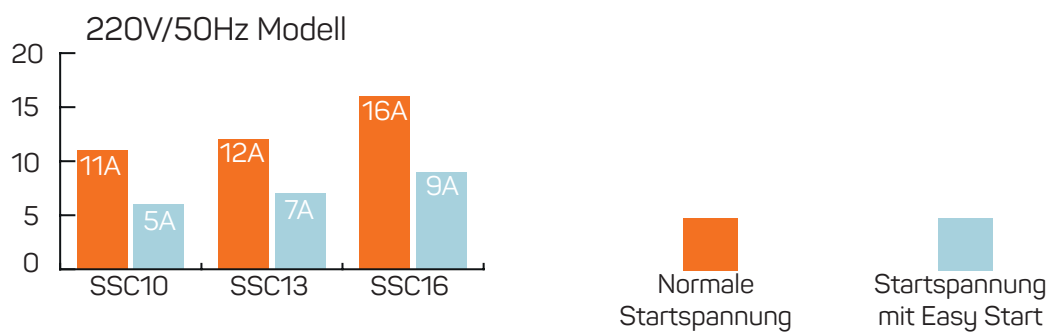


Start-Booster, *Easy Start!*

STARTEN SIE IHRE MARINE-KLIMAAANLAGE MIT EASY START

Der Anlaufstrom des Kompressors wird durch Easy-Start (MBC-Softstartgerät) um ca. 50% reduziert.

Das Anschließen der Steuerbox der MBC-Klimaanlage an Easy-Start ist recht einfach und erfordert keine spezielle Einstellung

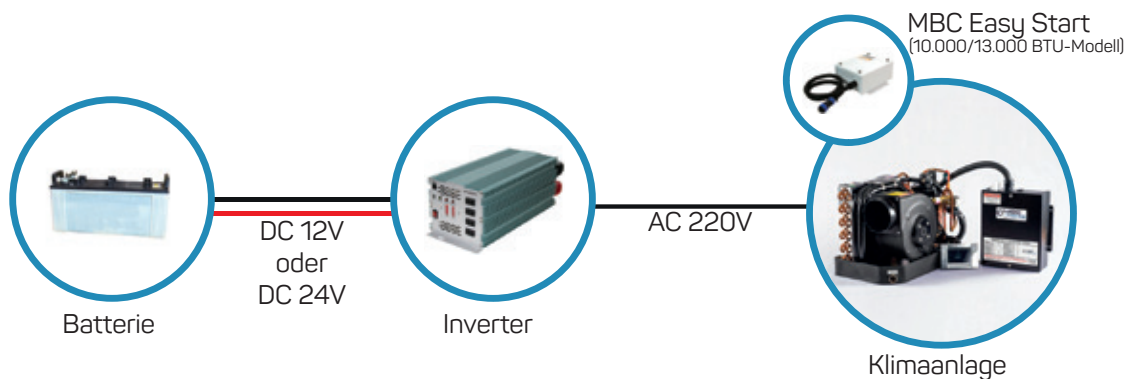


BETREIBEN VON KLIMAAANLAGEN MIT INVERTERSTROM

Seien Sie unabhängig - wir haben die Lösung. Inverter bei MBC Marine

Eine 3.500 BTU-Klimaanlage benötigt einen Wechselrichter mit 1500W oder mehr, um mit Batterien betrieben zu werden. Für ein 8.000 BTU-Modell muss mindestens ein 2500W-Wechselrichter verwendet werden. Für beide Modelle ist ein MBC Easy Start nicht erforderlich. Eine 10.000 oder 13.000 BTU-Klimaanlage erfordert mindestens einen 2500W-Wechselrichter und einen Softstarter.

Fragen Sie nach dem optimalen Inverter bei Ihrem MBC-Partner. Er wird Sie gern individuell beraten.



Meerwasserpumpen

- Höchste Qualität in kompakter Form -

MBC Hochleistungs-Seewasser-Magnetpumpe in drei Leistungsstufen

Unsere speziell für Salzwasser konstruierte wartungsfreie Pumpenserie verfügt über eine magnetisch gekoppelte Kreiselumpentechnologie, welche eine berührungslose Drehmomentübertragung ermöglicht. Dadurch ist die Pumpe 100% auslaufsicher und leckagefrei. Die Antriebsmagnete bestehen aus Keramik und ermöglichen eine direkte Umsetzung der gesamten Motorkraft in Förderleistung.

Es wurde ein robuster Ein-Phasen-Motor mit integriertem thermischen Überlastungs- sowie Zündschutz verbaut, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten. Spezielle Absorber sorgen für maximale Laufruhe.

Die Magnet-Umwälzpumpe ist eine Pumpe mit Kreiselantrieb, wodurch eine Wellendichtung überflüssig wird. Die Pumpen sind mit einem Schraubendreher zu warten. Sie kann auch Flüssigkeiten mit einem höheren spezifischen Gewicht als Wasser pumpen, die eine höhere Viskosität haben.

Mit dem Industriestandard in Einlass- und – Auslassgrößen sowie dem Montagesockel wird eine einfache Installation und ein einfacher Austausch ermöglicht.

Das Graphitlager gestattet ein Trockenlaufen der Pumpe ohne Beschädigung.

Epoxid-beschichtetes Gehäuse erlaubt das vollständige Eintauchen der Pumpe in Wasser.

Die flüssigkeitsgekühlte Pumpe ist für den Dauerbetrieb ausgelegt.



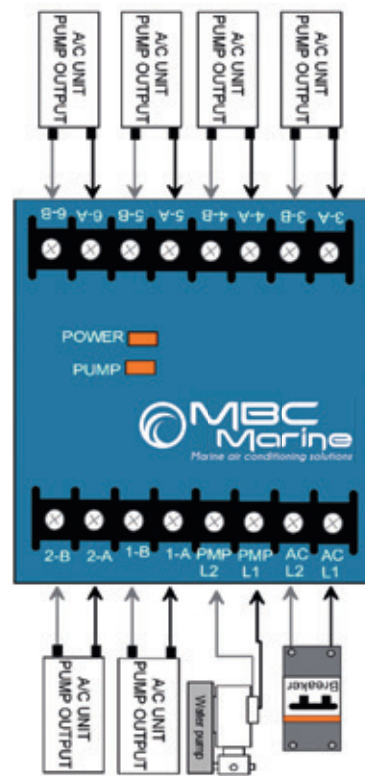
Parameter			
Modell	MP-15-R	MP-20-R	MP-40-R
Kondensierungsleistung BTU/h	6.000-8.000	10.000-13.000	16.000-24.000
Kapazität l/m	10	15	22,5
Leistungsaufnahme W	27	45	60
Eingangsspannung V - PH - Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Durchm. Einlass/Auslass in mm	14	17	20
Nettogewicht Kg	2	2,3	4
Ausmaße in mm	167x104x100	202x106x113	272x120x130

Relaisbox für Seewasserpumpen

- Falls es mehr sein darf -

Der Relaiskasten ermöglicht den Anschluss von bis zu sechs Geräten und somit den Anschluss von zwei oder mehr Klimaanlage unabhängig voneinander.

Der separate, voll isolierte Pumpentrigger wird mit 230V AC/50-60Hz angeschlossen. Alle stromführenden Leitungen der Pumpe und der Pumpenausgang sind isoliert und können mit 230V AC/50-60Hz genutzt werden. Bauartbedingt ist eine flexible Verlegung aller Kabel problemlos möglich. Das macht eine Installation einfach und spart Zeit.



Meerwasserkreislauf

- Alles von A bis Z -



Meerwassereinlass

SWB-12	1/2"
SWB-34	3/4"
SWB-1	1"

Schlauchanschluss

„T“-Form

HCF-T-12	1/2"
----------	------



Meerwasserauslass

SWD-1219	1/2"
SWD-3425	3/4"
SWD-130	1"



Kugelhahn

BV-12	1/2"
BV-34	3/4"
BV-1	1"



Schlauchanschluss mit Außengewinde

HCM-1219	1/2"x19
HCM-3420	3/4"x20
HCM-3425	3/4"x25
HCM-1-25	1"x25



Kunststoff- Meerwasserfilter

AMP-S-01	1/2"
----------	------



Schlauchanschluss 90 Grad mit

Außengewinde

HCM-1219/90	1/2"x19
-------------	---------



Metall- Meerwasserfilter

AMP-M-02	1/2"
----------	------



Kondensatpumpen System 12V

DWP-12	12V
--------	-----



Schlauchanschluss mit Innengewinde

HCF-1219	1/2"x19
HCF-3420	3/4"x20
HCF-3425	3/4"x25
HCF-1-25	1"x25



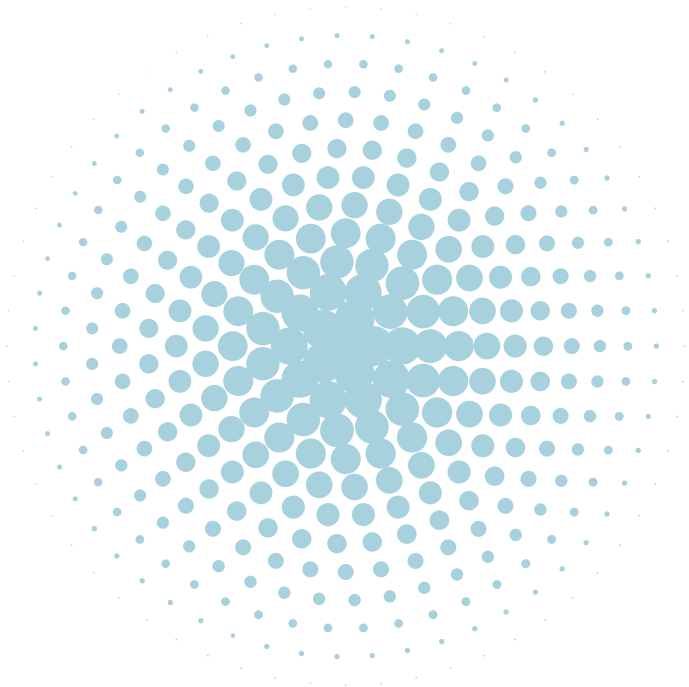
Seewasserschlauch Amorfex

SWP-1827	18x27
----------	-------

MBC Marine bietet seinen Kunden auch eine breite Palette an Zubehör, welches bei der Installation von Klimaanlage hilft. Unter unseren Produkten finden Sie Luftgitter, Wasserleitungen, Umwälzpumpen sowie eine breite Palette an Zubehör für die professionelle Installation.

Berechnungsgrundlage			
Kabinenbeschaffenheit	bis zu m³	Kühlkapazität BTU/h	Heizleistung BTU/h
Gut isolierte Kabine mit Wärmedämmung	18	5.000	3.000
	24	8.000	4.800
	35	10.000	6.000
	42	13.000	7.800
	55	16.000	9.600
	86	18.000	10.800
Leicht exponierte Kabine mit geringer Isolierung	11	5.000	3.000
	15	8.000	4.800
	22	10.000	6.000
	26	13.000	7.800
	37	16.000	9.600
	56	24.000	14.400
Freiliegende Kabine mit geringer Isolierung	6	5.000	3.000
	13	8.000	4.800
	17	10.000	6.000
	22	13.000	7.800
	28	16.000	9.600
	42	24.000	14.400

UMRECHNUNGSTABELLE				
BTU/h	3,413	=	1	Watt
Watt	24	=	0,86	Kcal/h
Kw	35	=	1000	Watt
Frig/h	42	=	3,413	BTU/h
Kcal/h	55	=	0,86	Frig/h



Service und Installation



Beratung, Planung, Einbau und Wartung

Wir begleiten Ihr Projekt zuverlässig und sind auch nach dem Einbau Ihr zuverlässiger Partner mit Service und Garantie.

Unser europaweites Netz von Mitarbeitern und Partnern ist immer in Ihrer Nähe.

Ihre Ansprechpartner:

Attila Varga

Philipp Klinger

E-Mail: av@mbc-marine.de
Phone: +49 171 3112777

E-Mail: pk@mbc-marine.de
Phone: +49 151 16215400



Ihr MBC-Marine Servicepartner:



MBC MARINE GMBH
Zum Hasenacker 3
31749 Auetal
info@mbc-marine.de
+49 40 812153 650

Deutschland - Niederlande - Ungarn - Österreich - Schweiz - Italien - Griechenland - Spanien