# SSC - Kompaktanlage

## 6.000 - 24.000 BTU/h

**- Spitzenreiter in der Ausstattung -**

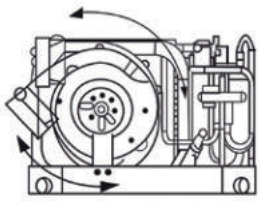
**KÜHLEN, HEIZEN, ENTFEUCHTEN - ALLES MIT NUR EINER EINHEIT IN KOMPAKTESTER FORM!**

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.

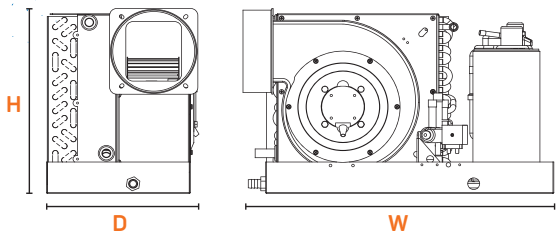
Die Bodenplatte dieser Serie ist aus Edelstahl (AISI 316). Das ermöglicht eine lange Lebensdauer und eine sichere Aufnahme von Kondenswasser.
Die SSC Serie ist bereits im Standard mit einem eleganten Touch LCD Display mit Hintergrund-beleuchtung ausgestattet.
SSC Geräte sind in fünf Größen von 6.000 bis 24000 BTU/h erhältlich.
Alle unsere Klimaanlagen sind mit leicht ausbaubaren und waschbaren Luftfiltern ausgestattet. Dies ermöglicht stets eine hohe Luftqualität. Um die Verbindung zwischen den Luftkanälen und der Klimaanlage zu erleichtern, kann das Gebläse in unterschiedliche Richtungen eingebaut werden. Alle SSC Einheiten sind aus langlebigen Materialien hergestellt. Metallische Bestandteile bestehen generell aus Edelstahl der Werkstoffklasse AISI 316 und sind Salzwasser beständig.

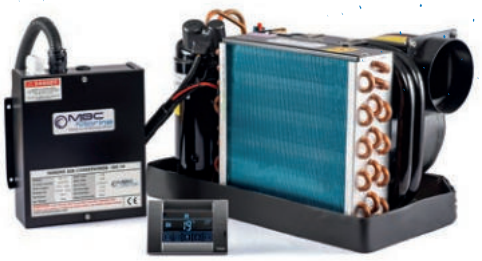
Indem wir die modernsten Technologien einsetzen, ermöglichen wir ein langes Produktleben und hohe Qualität. Jede unserer Klimaanlagen wird in unserem Werk vollumfänglich getestet und vor Auslieferung einem Probelauf unterzogen. So gewährleisten wir die schnelle und einfache Installation unserer Anlagen.

- *3 Betriebsarten: kühlen - heizen - lüften*
- *5 Lüftergeschwindigkeiten auswählbar*
- *Hoch & Niederdruckschutz*
- *Überspannungsschutz*
- *Kompressor mit 3-Minuten Startverzögerungsfunktion*
- *Feuchtigkeitskontrolle*
- *Speicherfunktionen:* (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*
- *Kugellagergebläse mit hohem statischen Druck und automatischem Modus*



Für die einfache Installation kann der Lüfter gedreht werden.

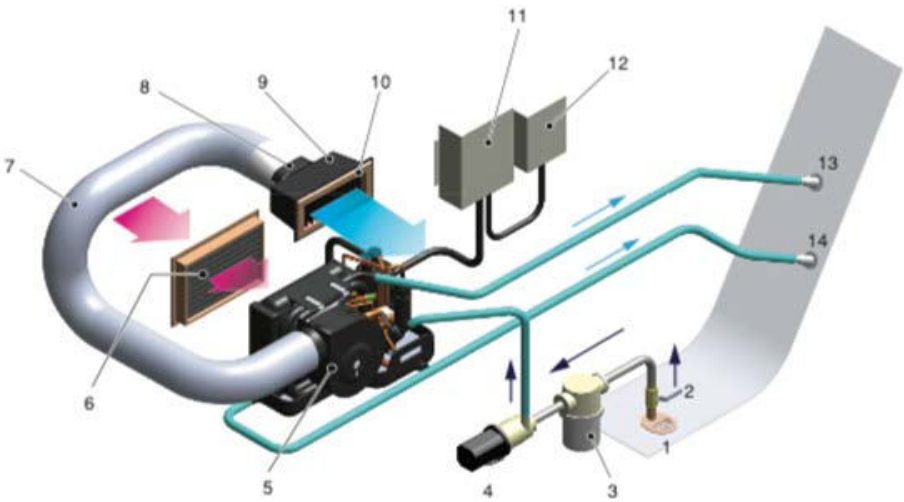


| Parameter | | SSC 06 | SSC 08 | SSC 10 | SSC 13 | SSC 16 | SSC24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kühlkapazität | Btu/h | 6000 | 8000 | 10000 | 13000 | 16000 | 24000 |
| Heizleistung | Btu/h | 6500 | 8700 | 11000 | 13800 | 17600 | 26400 |
| Energiequelle | | | | 230V/50Hz | | | |
| Eingangsleistung (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 | 2.2 |
| Stromverbrauch (A) | Kühlen | 4.5 | 3.3 | 3.5 | 4.2 | 5.1 | 7.9 |
| | Heizen | 5.8 | 3.7 | 4 | 5.2 | 6.5 | 9.9 |
| Luftstrom ($m^3$/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 ($cm^2$) | | 300 | 300 | 450 | 450 | 510 | 720 |
| Mindestgröße des Zuluftgitters ($cm^2$) | | 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 |

R-410A REFRIGERANT

## Typische 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. Steuerkasten
12. Ausgang des Starthilfegeräts
13. Seewasserauslass
14. Ablass-Auslass

Standard

Optional

LIFETIME WARRANTY ON COMPRESSOR

MANUFACTURER'S 2 JAHRE WARRANTY