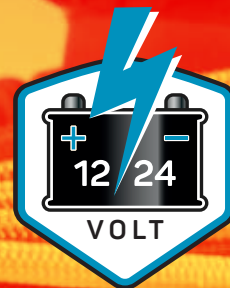


# SDC 12-24V

7.000 - 12.000 BTU/h

- Champion in der Flexibilität -



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

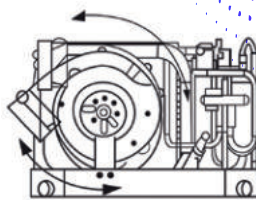
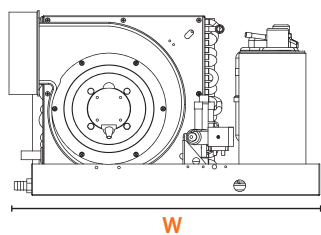
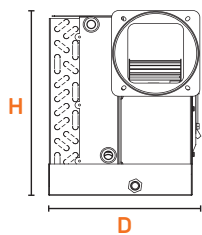
Unsere SDC Systeme sind seewassergekühlte Klimaanlage mit 12 V oder 24 V Betrieb. Sie können direkt an die Batterie auf ihrem Boot angeschlossen werden, ohne einen Generator oder einen Landanschluss einzusetzen. Ihr geringes Gewicht sowie das kompakte Design erlauben eine schnelle und einfache Installation 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.

Indem wir immer die aktuellsten Technologien einsetzen, ermöglichen wir ein langes Produktleben und hohe Qualität. Jede unserer Klimaanlage wird in unserem Werk vollumfänglich getestet und mit umweltfreundlichem Kühlmittel vorbegefüllt 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 Krängungs-Sicherheit 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 Grunde besteht unter anderem unsere gesamte Rahmenkonstruktion aus seewasserbeständigem Edelstahl.





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	m <sup>3</sup> /h	350	500
Kältemittel	*	R134A	R134A
Abmessungen (mm)	Höhe	285	315
	Breite	400	480
	Tiefe	240	285
Minimale Luftkanalgröße (mm)	*	100	125
Mindestgröße des Rückluftgitters (cm <sup>2</sup> )	*	215	215
Mindestgröße des Zuluftgitters (cm <sup>2</sup> )	*	415	415
Nettogewicht (kg)	*	17,5	25,5



Standard

