

SCP - Splitsystem

10.000 - 24.000 BTU/h

- Spitzenreiter in der Ausstattung -

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

MBC Marine – SCP Klimaanlage 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 Splitsysteme die ideale Lösung.

Am häufigsten wird der Kompressor im Motorraum eingebaut. So wird der extrem 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 Splitsystems 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. Diese ermöglichen stets eine hohe Luftqualität. Um die Verbindung zwischen den Luftkanälen und der Klimaanlage zu erleichtern, kann das Gebläse in unterschiedliche Richtungen eingebaut werden. Alle SCP Einheiten sind aus langlebigen Materialien hergestellt. Metallische Bestandteile bestehen generell aus Edelstahl der Werkstoffklasse AISI 316 und sind Salzwasser beständig. 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 vorbefüllt ausgeliefert. So ist keine zusätzliche Befüllung oder Prüfung nach dem Einbau notwendig.

- 3 Betriebsarten: kühlen - heizen - lüften
- 5 Lüftergeschwindigkeiten auswählbar
- Hoch & Niederdruckschutz
- Überspannungsschutz
- Kompressor mit 3-Minuten Startverzögerungsfunktion
- Feuchtigkeitskontrolle
- Speicherfunktionen: Timer EIN oder AUS

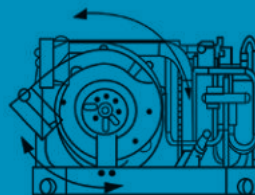
- Schlaf & Alarmfunktion
- eine hocheffiziente Doppelrohrspirale im Kondensatorrohr ermöglicht eine hohe Wärmeaustauschrate
- frei einstellbarer Luftauslass
- rostfreie Bauteile aus Edelstahl
- antimikrobielle Verdampfer aus Nickel
- Kugellagergebläse mit hohem statischen Druck und automatischem Modus



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 Verdampferereinheit					
Abmessungen der Verdampferereinheit	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

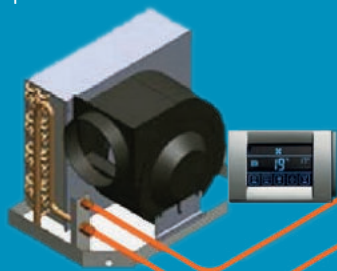


Kondensatoreinheit



Für die einfache Installation kann der Lüfter gedreht werden

Verdampferereinheit



Kältemittelleitung



Standard



Optional

