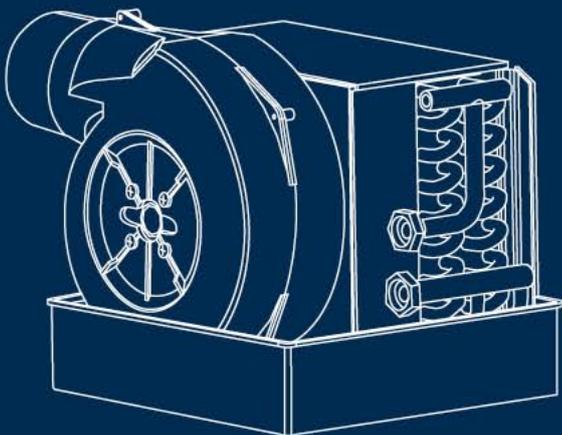


PLEXUS

Marine Klimaanlage für Boote und Yachten



PLEXUS

Speziell entwickelt für Funktionssicherheit wie in der kommerziellen Schifffahrt und angepasst an die speziellen Anforderungen an Bord von Yachten, bieten Ihnen PLEXUS Kaltwassersätze und Gebläsekonvektoren in ihrem Leistungsbereich einen neuen Standard.

Robust, langlebig, sehr effizient und wartungsfreundlich sind diese Klimaanlagekomponenten die ideale Grundlage für unerreichten Komfort auf Ihrer Yacht.

PLEXUS

Marine Klimaanlage für Boote und Yachten



Split-System mit Verflüssigungseinheit und zwei Gebläsekonvektoren



Kaltwassererzeuger, seewassergekühlt



LCD Bediengerät

Entscheidende Vorteile

- Kleinste Abmessungen und stabile Konstruktion
- Sichere Kondensatableitung durch tiefe Abtropfwanne mit zwei Entwässerungen
- Rahmen und Gehäuse aus Edelstahl, rostfrei 18/10 (AISI 304), teilweise pulverbeschichtet in weiß, glänzend
- Digitale, programmierbare Steuerungen für automatischen Betrieb
- Seewassergekühlter Kondensator mit Cu-Ni-Rohren für höchste Korrosionsbeständigkeit
- Kaltwassererzeuger mit Rohrbündelkondensatoren
- Aluminiumlamellen mit hydrophiler Epoxidharz-Beschichtung
- Kühlbetrieb und alternativ Heizbetrieb mit Wärmepumpenschaltung
- Modulares System für leichte Anpassung an alle Bedarfsfälle

Bezeichnung	Luftvolumenstrom [m³/h]	Leistung [kW]
Kompaktklimagerät, seewassergekühlt	200 - 1.250	1,3 - 7,2
Kaltwassererzeuger, seewassergekühlt	-	6,4 - 65
Verflüssigungssatz, seewassergekühlt	-	1,3 - 7,2
Gebläsekonvektor, wassergekühlt	150 - 1.200	1,1 - 7,0
Gebläsekonvektor, direkt verdampfend	200 - 1.250	1,2 - 7,2