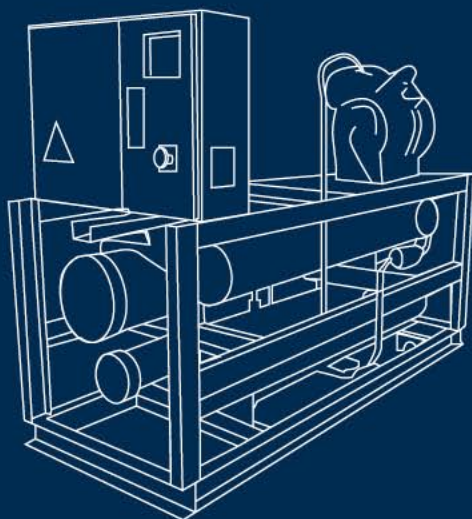




# ALSIUS

Marine Klima- und Kälteanlagen für Passagierschiffe,  
Handelsschiffe und Mega-Yachten



## ALSIUS

Robust, langlebig, sehr effizient und wartungsfreundlich sind ALSIUS Komponenten für Klima- und Kälteanlagen die ideale Grundlage für maximalen Komfort und Wirtschaftlichkeit in der kommerziellen Schifffahrt und auf Mega-Yachten.

Entwickelt aus einem industriellen Standard für ein Höchstmaß an Sicherheit und Zuverlässigkeit, ausgestattet mit allen sicherheitstechnischen Einrichtungen und kombiniert mit umweltfreundlichen Kältemitteln erfüllen ALSIUS Geräte einen neuen Standard der höchsten Anforderungen entspricht.

# ALSIUS®

## Marine Klima- und Kälteanlagen für Passagierschiffe, Handelsschiffe und Mega-Yachten



Verflüssigungssatz mit zwei Kältekreisläufen



Kaltwassererzeuger mit seewassergekühltem Verflüssiger



Luftbehandlungsgerät, auch komplett zerlegt lieferbar



Gebläsekonvektor ohne Gehäuse für verdeckten Einbau

### Entscheidende Vorteile

- Ökonomische Lösungen auch bei kundenindividuellen Anforderungen (Ausführungen in Edelstahl, Wärmetauscher mit Kupferlamellen, kompakte Bauform)
- Seewassergekühlte Kondensatoren mit Cu-Ni-Rohren für höchste Korrosionsbeständigkeit
- Umweltfreundliche Kältemittel R134a, R404A, R407C und R410A
- Luftbehandlungsgeräte auch als zerlegte Variante für einfache Vor-Ort-Montage in unzugänglichen Räumen
- Abnahme durch Klassifikationsgesellschaften (z.B. Germanischer Lloyd) optional

Bezeichnung	Luftvolumenstrom [m³/h]	Leistung [kW]
Luftbehandlungsgerät	1.000 - 130.000	-
Gebläsekonvektor	200 - 4.750	0,6 - 25
Kompaktklimagerät	1.000 - 21.000	5 - 128
Lüfter	1.000 - 60.000	-
Kaltwassererzeuger, wassergekühlt	-	15 - 2.000
Kaltwassererzeuger, luftgekühlt	-	6,5 - 1.150
Verflüssigungssatz, wassergekühlt	-	3 - 700
Verflüssigungssatz, luftgekühlt	-	6,5 - 30
Luftkühler (Verdampfer)	-	0,2 - 195
Verflüssiger, luftgekühlt	-	0,6 - 103
Verflüssiger, wassergekühlt	-	10 - 700
Verdampfer, wassergekühlt	-	8 - 840