

Webasto BlueCool Premium

Die Premium-Lösung für Klimatisierung an Bord

Webasto BlueCool Premium Klimaanlage bieten beste Kühlleistung für Boote mit mehreren Kabinen. Sobald Yachten mit drei oder noch mehr Kabinen klimatisiert werden sollen, ist eine zentrale Chillereinheit die richtige Lösung.

Einbau und Bedienung:

In der Regel ist die Klimaanlage im Maschinenraum untergebracht und versorgt alle Kabinen über den Kühlwasserkreislauf mit gekühltem Wasser / Glykol. In jeder Kabine sind je nach Kühlleistung und den räumlichen Anforderungen ein oder mehrere Gebläsewärmetauscher eingebaut. Ein Bedienelement steuert die Anlage selbst, während einzelne Bedienelemente die Gebläsewärmetauscher in den Kabinen steuern.



Produktvorteile:

- Beste aller Marine-Klimaanlagen: Sorgt genau dort für Klimatisierung, wo es notwendig ist
- Größtes Kühlleistungsspektrum für jede Größe von Boot oder Superyacht
- Breiteste Auswahl an Gebläsewärmetauschern für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten
- Ideale Grundlage für die integrierten BlueComfort-Systeme (Kombination einer Klimaanlage mit einem Heizgerät)



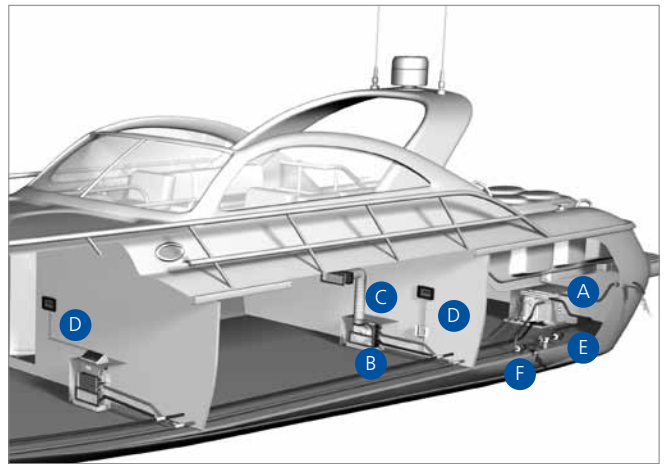
Für einen vollständigen Überblick über Webasto Zubehörteile, beachten Sie bitte den Marine Katalog.



Digitales Bedienelement

Einbaubeispiel einer Webasto BlueCool Premium Klimaanlage:

- A** Klimaanlage im Motorraum
- B** Gebläsewärmetauscher
- C** Kühlluftauslässe
- D** Bedienelemente – Einfach und logisch in der Handhabung
- E** Umwälzpumpe
- F** Seewasser Kühlkreislauf



Technische Daten:

Chiller Einheit mit einem Kompressor	CH12	CH16	CH20	CH24	CH30	CH36	CH42	CH48	CH60
Kühlleistung (BTU/h)	12.000	16.000	20.000	24.000	30.000	36.000	42.000	48.000	60.000
Kühlleistung (kW)	3,5	4,7	5,8	7,0	8,7	10,5	12,3	14,0	17,6
Netzspannung (V)	230 / 115	230 / 115	230	230	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400	400
Leistungsaufnahme Betrieb / Start* (W)	1.000 / 2.500	1.250 / 3.200	1.500 / 3.700	1.725 / 4.200	2.100 / 4.500	2.650 / 5.600	3.000 / 7.300	3.450 / 9.200	4.400 / 9.800
Nettogewicht (kg)	29	33	33	39	43 / 55	66	68	70	75
L x B x H (mm)	405x333x347	417x333x356	417x333x356	405x333x419	480x422x505	480x422x515	480x422x535	480x422x585	535x530x600

Chiller Einheiten mit zwei Kompressoren	CH24	CH32	CH40	CH50	CH60	CH60	CH72	CH84	CH96
Kühlleistung (BTU/h)	24.000	32.000	40.000	50.000	60.000	60.000	72.000	84.000	96.000
Kühlleistung (kW)	7,0	9,4	11,7	14,6	17,6	17,6	21,1	24,6	28,1
Netzspannung (V)	230	230	230	230	230	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Leistungsaufnahme Betrieb / Start* (W)	2.070 / 3.750	2.500 / 4.450	3.000 / 5.000	3.500 / 5.800	4.200 / 6.600	4.400 / 8.100	5.300 / 9.650	6.000 / 11.000	6.900 / 12.850
Nettogewicht (kg)	70	75	78	85	90	95	100	105	130
L x B x H (mm)	470x419x480	470x419x523	470x419x523	470x419x552	470x419x552	680x432x572	680x432x572	680x432x592	680x432x630

*Anlaufstrom des Kompressors gilt für ungefähr 0,3 Sekunden. | Alle Abmessungen beinhalten eine Toleranz von etwa +/-10 mm. | Angaben ohne Gewähr

- Chiller Anlagen mit drei Kompressoren sind in einer Leistungsspanne von 72.000 bis zu 252.000 BTU/h erhältlich**
- Chiller Anlagen mit vier Kompressoren sind in einer Leistungsspanne von 100.000 bis zu 572.000 BTU/h erhältlich**



Webasto EasyPipe
Rohrsystem



Webasto Drehkugelventil



Seewasserpumpen:
WB2500G bis 5500G



Selbstansaugende
Pumpen: WB4000 /
5600 / 8000 / 10500



BlueComfort ControlPad
CANbus Integration

Beratung · Einbau · Service