

Kompakt-Klimaanlagen

BlueCool S-Serie 230 V

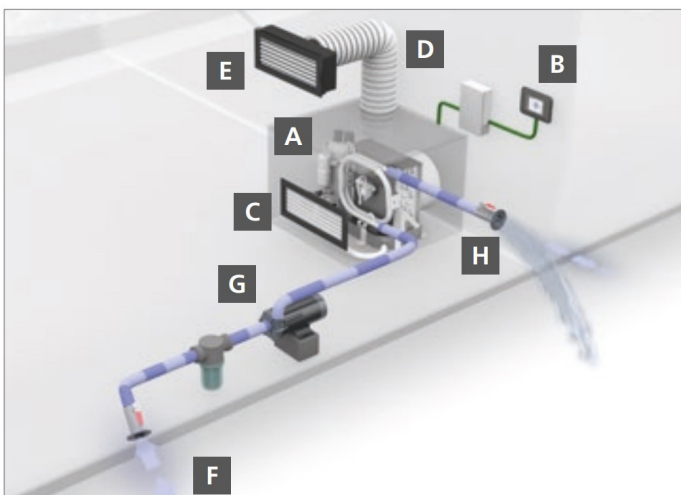


Unsere Kompakt-Klimaanlagen sind die perfekte Lösung für Boote und Yachten mit bis zu drei Kabinen. Hocheffiziente Kompressoren garantieren einen besonders niedrigen Stromverbrauch. Diese Klimageräte sind sehr kompakt und daher auch sehr leicht nachrüstbar.

Die gesamte Serie steht für hohe Leistung, obwohl die Geräte leise und sehr kompakt sind.

Die S-Serie bietet für mit dem BlueCool Expert Tool, das über ein einziges USB-Kabel mit einem PC verbunden wird, eine einzigartige Funktion. Vor-Ort-Wartung und Fernunterstützung sind jetzt ein Kinderspiel.

BlueCool S-Serie



Die Vorteile auf einen Blick:

- Technisch auf den neuesten Stand gebracht, um vollständig 50/60 Hz kompatibel zu sein
- Geeignet für den weltweiten Einsatz
- Sehr hoher Wirkungsgrad durch Verwendung des Kühlmittels R410a
- Kontinuierlicher Betrieb auch unter tropischen Bedingungen
- USB-Diagnose für einfache Wartung und Parametereinstellung
- Leiser, gleichmäßiger Betrieb
- Robustes Design
- Soft-Start-Zubehör als Option erhältlich
- Vibrationsabsorber-Kits als Option erhältlich

Installationsbeispiel:

- | | |
|----------|----------------------------------|
| A | Klimaanlage |
| B | Schaltkasten mit MyTouch-Display |
| C | Zuluftgitter |
| D | Luftkanäle |
| E | Zuluftgitter |
| F | Seewassereinlass |
| G | Seewasserpumpe |
| H | Überbord-Abfluss |



Marine

Technische Spezifikationen

Modell	S6	S8	S10	S13	S16	S20	S27
Kühlleistung (BTU / h)	6.000	8.000	10.000	13.000	16.000	20.000	27.000
Kühlleistung (kW)	1,8	2,4	2,9	3,8	4,7	5,9	7,9
Heizung über Umkehrzyklus integriert	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Spannung (V)	230	230	230	230	230	230	230
Frequenz (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Stromaufnahme Betrieb (230 V) (A)	2,0 – 2,4	2,4 – 3,5	2,6 – 4,0	3,6 – 6,3	4,9 – 7,1	5,9 – 8,9	7,0 – 10,5
Stromaufnahme Start max. Spitze (230 V) (A)	14	28	27	37	54	60	77
Luftstrom (frei strömend) (230 V) (m ³ /h, cfm)	275 / 162	275 / 162	400 / 235	500 / 294	625 / 368	625 / 368	2 x 550 2 x 324
Seewasseranschluss (mm / inch)	19 3 / 4	19 3 / 4	19 3 / 4	19 3 / 4	19 3 / 4	19 3 / 4	19 3 / 4
Minimaler Seewasserdurchfluss bei 50 Hz (230 V) (l / min.)	6	8	10	12	14	17	21
Kältemittelmenge R410a (g)	450	250	280	420	550	520	670
Abmessungen Einheit (L x T x H) (mm / inch)	400 x 320 x 305 15,7 x 12,6 x 12,0	400 x 320 x 305 15,7 x 12,6 x 12,0	475 x 330 x 310 18,7 x 13,0 x 12,2	500 x 350 x 320 19,7 x 13,8 x 12,6	540 x 350 x 370 21,3 x 13,8 x 14,6	590 x 340 x 370 23,2 x 13,4 x 14,6	570 x 510 x 410 22,4 x 20,1 x 16,1
Abmessungen Elektronikbox (L x T x H) (mm / inch)	310 x 214 x 83 12,2 x 8,4 x 3,3	310 x 214 x 83 12,2 x 8,4 x 3,3	310 x 214 x 83 12,2 x 8,4 x 3,3	310 x 214 x 83 12,2 x 8,4 x 3,3	310 x 214 x 83 12,2 x 8,4 x 3,3	310 x 214 x 83 12,2 x 8,4 x 3,3	310 x 214 x 83 12,2 x 8,4 x 3,3
Ø Gebläseanschluss (mm / inch)	100 / 4	100 / 4	100 / 4	125 / 5	125 / 5	125 / 5	2 x 125 / 2 x 5
Gewicht Kernstück (kg)	20	20	22	27	31	34	46
Gewicht Elektronikbox (kg)	2	2	2	2	2	2	2



BlueCool MyTouch Bedienelement

Das BlueCool MyTouch Bedienelement ist das neue Standard-Display für alle BlueCool Klimaanlage:

- Vollfarbiger, hochauflösender, interaktiver 2,4" Touchscreen
- Individuell anpassbar
(Design, Farben, Sprache, Fotos, etc.)
- Geschützt: voller Zugriff auf die Systemkonfigurationsparameter
- Kompatibel mit Vimar Eikon, Eikon EVO, Plana, Bticino Axolute



BlueCool Export Tool

BlueCool Export Tool geeignet für alle BlueCool Klimaanlage:

- Plug and Play USB-Anschluss
- Einfache Parametereinstellung
- Echtzeit-Monitoring-Funktion
- Kontinuierliche Datenaufzeichnung
- Manuelle Ansteuerung von Einzelkomponenten
(Pumpen, Kompressoren, 4- / 2-Wege-Ventile etc.)
- Fernzugriff über Internet möglich



Kontaktdaten

webasto.com