

Condizionatori autonomi

BlueCool S-Serie 230 V



Le nostre unità di condizionamento autonome sono la soluzione perfetta per le imbarcazioni con un massimo di tre cabine. I compressori ad alta efficienza garantiscono un consumo energetico estremamente ridotto. Questi condizionatori sono molto compatti e quindi facili da installare in retrofit.

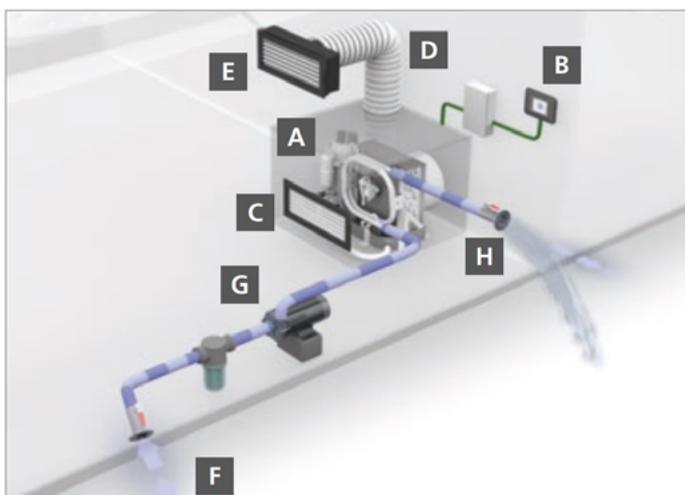
La gamma completa offre prestazioni elevate, nonostante le unità siano silenziose e molto compatte.

La Serie S offre una caratteristica unica: il BlueCool Expert Tool, collegato a un PC tramite un unico cavo USB. La manutenzione in loco e l'assistenza a distanza sono ora un gioco da ragazzi.

I vantaggi in breve:

- Tecnicamente aggiornato per essere completamente compatibile con i 50/60 Hz
- Adatto all'uso in tutto il mondo
- Efficienza molto elevata, utilizzando il refrigerante R410a
- Funzionamento continuo anche in condizioni tropicali
- Diagnosi USB per facilitare la manutenzione e l'impostazione dei parametri
- Funzionamento silenzioso
- Design robusto
- Dispositivi di avviamento graduale disponibili come opzione
- Kit di assorbimento delle vibrazioni disponibili come opzione

Sistemi autonomi BlueCool



Esempio di installazione:

- A** Unità di condizionamento dell'aria
- B** Centralina di controllo con display MyTouch
- C** Griglia di mandata
- D** Condotto dell'aria
- E** Griglia di mandata
- F** Ingresso acqua di mare
- G** Pompa dell'acqua di mare
- H** Scarico a mare



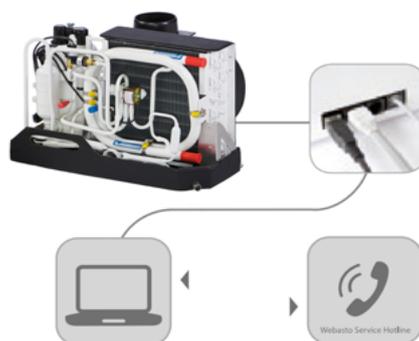
Nautica

Specifiche tecniche

Modello	S6	S8	S10	S13	S16	S20	S27
Capacità di raffreddamento (BTU / h)	6,000	8,000	10,000	13,000	16,000	20,000	27,000
Capacità di raffreddamento (kW)	1.8	2.4	2.9	3.8	4.7	5.9	7.9
Riscaldamento a ciclo inverso integrato	si						
Tensione (V)	230	230	230	230	230	230	230
Frequenza (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Assorbimento di corrente in funzione (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
Assorbimento di corrente Avvio picco massimo (230 V) (A)	14	28	27	37	54	60	77
Portata d'aria (a bocca libera) (230 V) (m ³ /h, cfm)	275 / 162	275 / 162	400 / 235	500 / 294	625 / 368	625 / 368	2 x 550 2 x 324
Attacco acqua di mare (mm / pollici)	19 3 / 4						
Portata minima di acqua di mare a 50 Hz (230 V) (l / min.)	6	8	10	12	14	17	21
Quantità di refrigerante R410a (g)	450	250	280	420	550	520	670
Dimensioni unità (L x P x A) (mm / pollice)	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
Dimensioni scatola elettronica (L x P x A) (mm / pollice)	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 Attacco per la soffiante (mm / pollice)	100 / 4	100 / 4	100 / 4	125 / 5	125 / 5	125 / 5	2 x 125 / 2 x 5
Peso unità centrale (kg)	20	20	22	27	31	34	46
Peso scatola elettronica (kg)	2	2	2	2	2	2	2



Display BlueCool MyTouch



Display BlueCool MyTouch

Il display BlueCool MyTouch è il nuovo display standard per tutta la serie BlueCool A/C:

- Touch screen interattivo da 2,4" a colori e ad alta risoluzione
- Molteplici opzioni di personalizzazione disponibili (design, colori, lingua, foto, ecc.)
- Protetto: accesso completo ai parametri di configurazione del sistema
- Compatibile con Vimar Eikon, Eikon EVO, Plana, Bticino Axolute

Webasto Thermo & Comfort Italy S.r.L.

Via Efram Nobili 2
40062 Molinella (BO)
Phone: +39 051 690 6111
www.webasto.it

BlueCool Export Tool adatto a tutte le unità BlueCool AC:

- Connessione USB plug and play
- Facile impostazione dei parametri
- Funzione di monitoraggio in tempo reale
- Registrazione continua dei dati
- Attivazione manuale di singoli componenti (pompe, compressori, valvole a 4/2 vie, ecc.)
- Possibilità di accesso remoto via Internet