

BlueCool Serie V

Aire Acondicionado chiller de velocidad variable

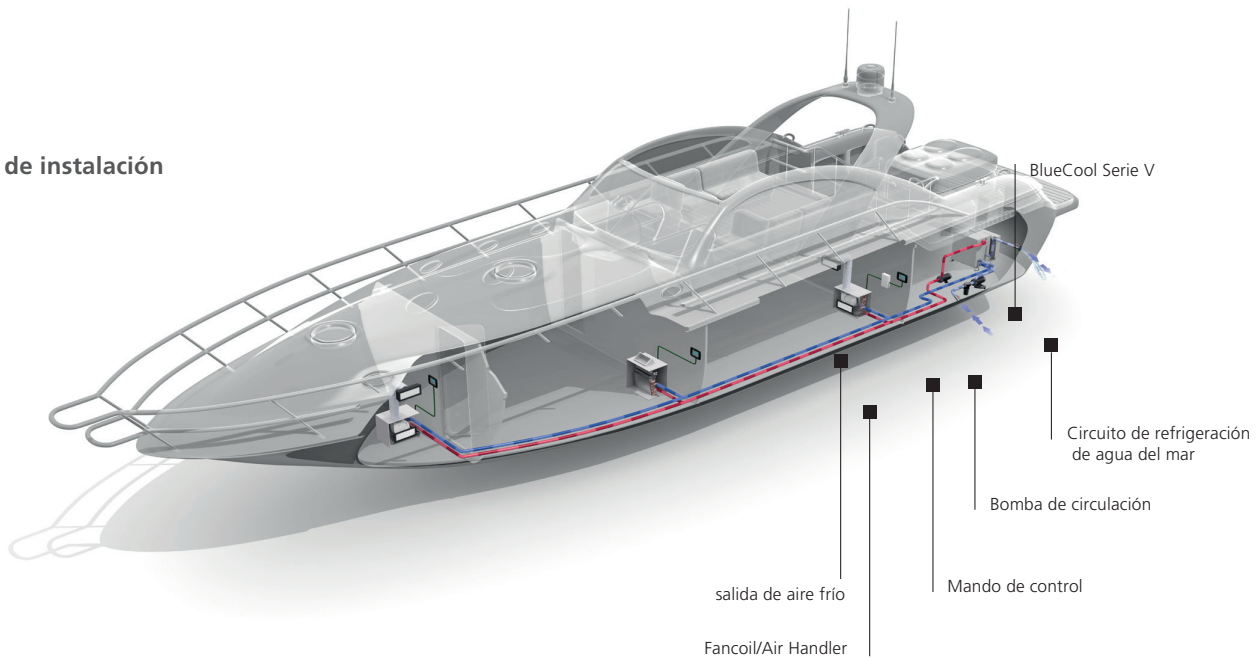


El nuevo sistema de Aire Acondicionado Blue Cool serie V es la última generación en sistemas centrales tipo chiller de alto confort. Este innovador sistema está equipado con compresor doble tipo BLDC de velocidad variable, controlado por tecnología Inverter, que funciona tanto en la fase de arranque como durante la marcha. Esto asegura un funcionamiento suave y silencioso que permite reducir el tamaño del generador, con el consiguiente ahorro de costes. Su novedoso sistema de control auto-ajustable, permite el funcionamiento del equipo en cualquier parte del mundo, bajo cualquier condición climática y de frecuencia, ofreciendo el mejor rendimiento del sistema en cualquier circunstancia. Mediante sus dos funciones ECO, el usuario puede ajustar la potencia del equipo para garantizar que los camarotes estén climatizados incluso en condiciones de disponibilidad eléctrica limitada.

BlueCool Serie V

- Amplio rango de modulación: 8,500-77,000 BTU
- Compresores BLDC de velocidad variable con tecnología Inverter
- Sin picos de arranque
- Funcionamiento muy silencioso
- Funcionamiento del sistema incluso en condiciones extremas mediante sistema de sensores HP/LP
- Amperaje ajustable según necesidades climáticas
- Sistema preventivo de mantenimiento monitorizado
- Funcionamiento sin condensación
- Fácil instalación y mantenimiento
- Bajo coste de funcionamiento
- Ligero y compacto
- Herramienta de diagnosis remota y programación Webasto BlueCool Expert incluida

Ejemplo de instalación



Especificaciones Técnicas

	BlueCool V50 M	BlueCool V64 T	BlueCool V77 T
Capacidad de enfriamiento (BTU/h)*	8,500 – 50,000	8,500 – 64,000	8,500 – 77,000
Capacidad de enfriamiento (kW)	14.6	18.7	22.6
Tensión de alimentación (V)	230 (-15%/+10%)	230 (-15%/+10%)	230 (-15%/+10%)
Consumo nominal de corriente (A)**	2.5 – 17	2.5 – 25	2.5 – 26,5
Máximo consumo de corriente en Modo Eco 1 (A)	8	15	15
Máximo consumo de corriente en Modo Eco 2 (A)	5	8	8
Consumo de corriente en arranque (A)	2.5	2.5	2.5
Refrigerante	R410a	R410a	R410a
Dimensiones de la unidad Chiller (L x A x H) (mm/Inch)	567 x 340 x 510/ 22.3 x 13.4 x 20.0	760 x 560 x 510/ 29.9 x 22.0 x 20.0	760 x 560 x 510/ 29.9 x 22.0 x 20.0
Dimension de la caja electrónica (L x A x H) (mm/Inch)	560 x 190 x 435/ 22.0 x 7.5 x 17.1	560 x 190 x 465/ 22.0 x 7.5 x 17.1	560 x 190 x 465/ 22.0 x 7.6 x 17.1
Dimensiones de la unidad completa (L x A x H) (mm/Inch)	607 x 530 x 510 23.9 x 20.9 x 20.0	760 x 750 x 510 29.9 x 29.5 x 20.0	760 x 750 x 510 29.9 x 29.5 x 20.0
Peso unidad chiller (Kg)	47	90	90
Peso caja electrónica (kg)	15	15	15

* Los valores de capacidad BTU/h están basados 7 °C de temperatura de evaporación y 38 °C de temperatura de condensación.

** Los valores de amperaje para la unidad principal dependen de la carga del compresor. Maximo valor en condiciones tropicales a 230 V/50 Hz

Herramienta de diagnóstico BlueCool Expert



- Conexión USB Plug and Play
- Fácil configuración de parámetros
- Carga de preconfiguraciones específicas
- Función de monitorización en tiempo real
- Registro continuo de datos
- Activación manual de determinados componentes (bombas, compresores, válvula de 4/2 vías etc.)
- Posible acceso remoto via internet

Webasto Thermo & Comfort Ibérica, S.L.U.

C/Mar Tirreno,33
28830, San Fernando de Henares
Madrid (Spain)
Tel: +34 91 626 86 10
Mail: info@webasto.es

www.webasto-marine.es
info@webasto.es