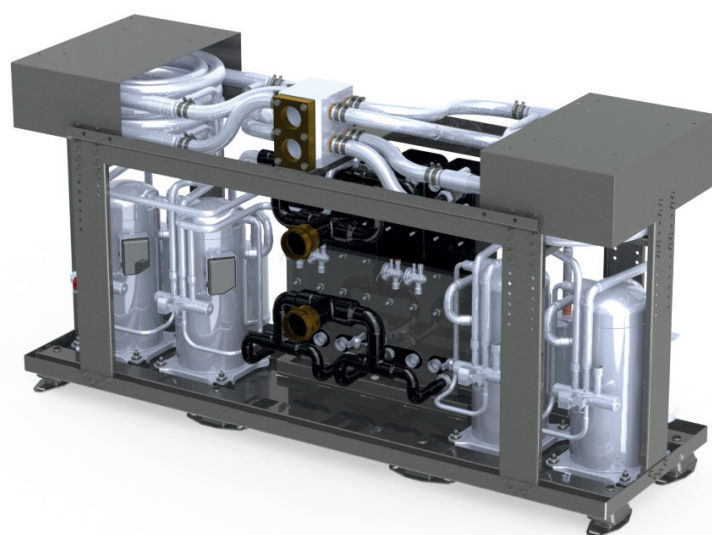


Sistemas de climatización profesional

BlueCool Serie - P



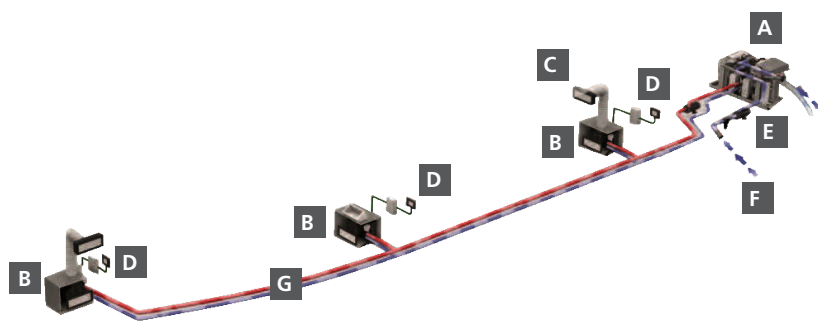
La serie P de BlueCool es un sistema de climatización para barcos con varias cabinas. Un sistema centralizado es la mejor elección, siempre que existan tres o más áreas independientes en una embarcación y precisen de climatización. La unidad se coloca normalmente en la sala de máquinas, suministra una solución de agua fría/glicol a todas las cabinas a través del circuito de agua. En cada uno de ellos se montan uno o varios climatizadores que proporcionan la climatización necesaria en las cabinas. El sistema ofrece un control para la propia unidad, así como paneles separados para cada cabina.

Estos sistemas son personalizables según demanda de astilleros. Disponemos de una amplia gama de capacidades, configure su sistema adaptado a sus necesidades.

Principales beneficios:

- Sistema de climatización profesional para embarcaciones medianas a grandes
- Compresores tipo scroll con circuitos de refrigeración independientes para una gran adaptabilidad
- Electrónica mejorada - cumpliendo con los más altos estándares EMC EN 60945
- Herramienta de diagnóstico por ordenador para un mantenimiento y servicio del equipo más rápido y sencillo
- CAN-Bus opcional para la integración del equipo en sistemas de monitorización central de embarcaciones
- Corte termostático de compresores configurable, para una mejor optimización del consumo eléctrico

Concepto de aplicación - Sistema de enfriamiento de agua: BlueCool



- A** Unidad de aire acondicionado
- B** Air handler (Unidad de control)
- C** Salidas de aire frío
- D** Control box con mando MyTouch
- E** Bomba de agua de mar
- F** Circuito por agua de mar
- G** Circuito de agua fría

Especificaciones técnicas como ejemplo:

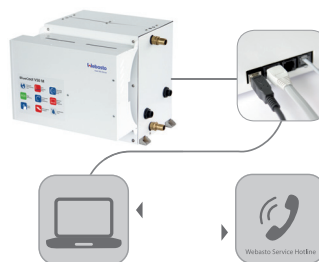
Modelo	P30 Mono – P143 Mono	P60 Twin – P120 Twin	P126 TRI – P252 TRI	P120 QTT – P572 QTT
Capacidad de enfriamiento (BTU/h)	30,000 to 143,000	60,000 to 120,000	126,000 to 252,000	120,000 to 572,000
Capacidad de enfriamiento (kW)	8.7 – 41.8	17.6 – 35.2	37 – 73.8	35 – 168
Calentamiento mediante ciclo inverso integrado	sí	sí	sí	sí
Tensión de alimentación (V)	230/208/400	230/208/400	230/208/400	230/208/400
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Consumo de corriente en marcha (A)	6.8 – 12 (230 V) 5.0 – 24 (208 V) 2.9 – 13 (400 V)	14 – 25 (230 V) 10 – 33 (208 V) 5.8 – 12 (400 V)	28 – 37 (230 V) 21 – 72 (208 V) 12 – 25 (400 V)	27 – 49 (230 V) 20 – 95 (208 V) 12 – 53 (400 V)
Caudal mínimo de agua de mar a 50 Hz (l/min.)	19 – 93	38 – 80	82 – 145	80 – 325
Peso de la unidad central (kg)	55 – 125	90 – 160	180 – 260	190 – 725



Mando My Touch

MyTouch es la nueva pantalla estándar para toda la serie A/C de BlueCool:

- Pantalla táctil interactiva de 2,4" a todo color y alta resolución
- Múltiples opciones de personalización disponibles (diseño, colores, idioma, fotos, etc.)
- Protegido: acceso completo a los parámetros de configuración del sistema



Herramienta de diagnóstico BlueCool

Herramienta de diagnóstico BlueCool adecuada para todas las unidades BlueCool AC:

- Conexión USB Plug and Play
- Fácil parametrización
- Función de monitorización en tiempo real
- Registro continuo de datos
- Activación manual de componentes individuales (bombas, compresores, válvulas de 4/2 vías, etc.)

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

C/Mar Tirreno,33

28830, San Fernando de Henares (Madrid)

Spain

Tel: +34 91 626 86 10

Fax: +34 91 626 86 31

www.webasto.es
info@webasto.es