



# DC INVERTER

## Model CWS DC



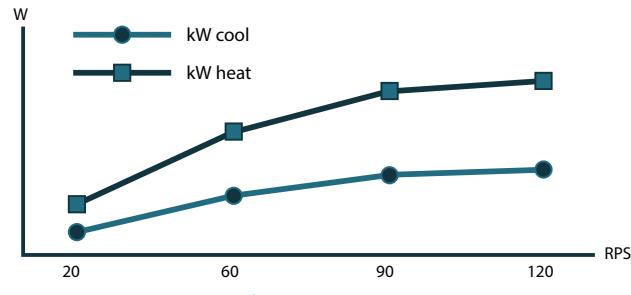
### Sistemas Chillers

El nuevo enfriador Climma DC inverter es el resultado de un diseño cuidadoso e innovación basada en más de 40 años de experiencia en la fabricación para optimizar la eficiencia energética del aire acondicionado marino. La enfriadora de CC de Climma está impulsada por su exclusivo sistema de refrigeración del inverter por agua que reduce el requisito de potencia hasta en un 50% en comparación a los enfriadores tradicionales.

Salida variable de una unidad de aire acondicionado individual. El nuevo enfriador de DC de Climma está programado para funcionar al nivel óptimo de velocidad. Dependiendo de los requisitos de carga de calor, la frecuencia del compresor varía al controlar la capacidad de salida desde 8.000 a 120.000 Btu.

Esta unidad se instala en la sala de máquinas o cofres y gambuzas. No necesita renovación de aire. La unidad Chiller trata el agua dulce de circuito interno del barco (ciclos de calor o frío, según las necesidades).

- Desde 8.000 a 130.000 Btu/h en una sola unidad.
- Un 50% más de reducción de consumo.
- Inverter enfriado por agua.
- Modo ECO.
- Potencia modulada.
- Sin pico de arranque.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	DC35	DC50	DC65	DC130
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	230V/1/50-60Hz 400V/3/50-60Hz	230V/1/50-60Hz 400V/3/50-60Hz	230V/1/50-60Hz 400V/3/50-60Hz	400V/3/50-60Hz
CAPACIDAD (modo frío)	2,5-10kW(8k-35kBtu)	3-14kW(10k-50kBtu)	3,5-19kW(12k-65kBtu)	10-38kW(35k-130kBtu)
CAPACIDAD (modo calor)	2,5-10kW(8k-35kBtu)	4-16kW(13k-55kBtu)	5-20,5kW(17k-70kBtu)	10-38kW(35k-130kBtu)
CONSUMO DE ENERGÍA (A) - modo frío	0-9,5 A	0-18 A	0-23 A	0-18 A
CONSUMO DE ENERGÍA (kW) - modo frío	0-2,2 kW	0-4 kW	0-5,2 kW	0-13 kW
INICIO (A)			0 A	
REFRIGERANTE Y CARGA	R410a	R410a(1180gr)	R410a(1341gr)	R410a(1990gr)
FLUJO DE AGUA FRÍA (m <sup>3</sup> /h)	1,8 m <sup>3</sup> /h	2 m <sup>3</sup> /h	3 m <sup>3</sup> /h	6,5 m <sup>3</sup> /h
FLUJO DE AGUA DE MAR (m <sup>3</sup> /h)	1,8 m <sup>3</sup> /h	2 m <sup>3</sup> /h	3 m <sup>3</sup> /h	6,5 m <sup>3</sup> /h
TEMPERATURA AGUA DE MAR (modo calor)			>5 °C	
TEMPERATURA AGUA DE MAR (modo frío)			>38 °C	
DIMENSIONES (LxDxH in. mm)	335x342x472	420x375x453	500x425x454	415x650x630
CAJA ELÉCTRICA (LxDxH in. mm)	240x190x90	240x190x90	240x190x90	incluido en el tamaño
PESO (Kg)	45	48	50	120

