

SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN

DURASEA ROOFTOP

Air-Cooled - Air Conditioner



El DuraSea (para techo) es un aparato de aire acondicionado marino compacto de 12000 Btu/h (50Hz) - 15000 Btu/h (60Hz) construido para soportar las duras condiciones en uso marino. Ideal para los barcos de patrulla, barcos casa y otras embarcaciones. Está diseñado para ser instalado en una cubierta plana o tejado y enfriar el área directamente debajo. Está refrigerado por aire y no requiere de fontanería o conductos.

El cuadro de distribución de aire (BAD), que se vende por separado, se adhiere a la parte inferior de la unidad. Accesible desde el interior de la cabina, el BAD contiene el termostato de control de ventiladores, ventilación de aire de retorno y dos rejillas de suministro de aire que conducen el

aire en direcciones opuestas para una mayor capacidad de enfriamiento. Las tres velocidades de la turbina funcionan solamente en los modos de refrigeración y de ventilación.

Las bobinas tanto en el condensador como en el evaporador están recubiertas con el proceso de cataforesis ElectroFin que proporciona una resistencia superior a los daños por corrosión de la sal.

Robusto y fuerte, el DuraSea pesa sólo 46,7 Kg. Los refuerzos fijan el evaporador y el condensador juntos para minimizar la vibración y el movimiento. Un soporte en L aísla de las vibraciones el compresor y el motor del ventilador. Abrazaderas y bujes nuevos de caucho.

- Sistema de aire acondicionado refrigerado por aire
- No se precisa instalación de fontanería
- Proporciona 15000 Btu/h de enfriamiento
- Unidad robusta y fuerte pero ligera
- Alta eficiencia, bajo consumo de energía
- Proceso ElectronFin E-coat, resistente a la corrosión y rayos UV
- Calefacción eléctrica (*se vende por separado*)
- Compresor fijado en la parte superior/inferior para minimizar la vibración
- El motor del ventilador y los rodamientos están fabricados en acero inox
- El cuadro de distribución de aire (*se vende por separado*) se monta en el techo y proporciona controles para el A.A.

MODELO	DuraSea Rooftop	
CAPACIDAD	15000 Btu/h	12000 Btu/h
VOLTAJE	115 V	240 V
CICLO	60 Hz	50 Hz
AMPERIOS ARRANQUE	15.3 A	7 A
BLOQUEO ROTOR (LRA)	66 A	28 A
REFRIGERANTE	R410A	R410A
ALTURA	334 mm	334 mm
ANCHURA	759 mm	759 mm
PROFUNDIDAD	886 mm	886 mm
PESO NETO	46.7 Kg	46.3 Kg

Todas las dimensiones pueden variar 8 mm.
Todos los pesos pueden variar un 10%.

