

RADOME Environmental Control Units



La seguridad de la navegación depende de los equipos de radar y comunicaciones de su barco, el sobrecalentamiento provoca fallos en el equipo. La Unidad de Control Ambiental (ECU) Radome está diseñada específicamente para proporcionar aire acondicionado dentro del recinto de la cúpula, garantizando temperaturas óptimas para los equipos críticos que se encuentran en su interior.

Esta unidad refrigerada por aire está construida para las condiciones del mar. Aunque es pequeña y ligera para facilitar la instalación y el mantenimiento, la ECU Radome está diseñada para superar los requisitos de refrigeración de las embarcaciones de recreo, comerciales y militares. Su robusta construcción con materiales resistentes a la corrosión permite que la unidad funcione en las condiciones más extremas del mar.

El compresor rotativo de la ECU Radome, altamente eficiente pero potente, proporciona un funcionamiento más silencioso, mayor fiabilidad y menor amperaje. Su aleta de lanza elevada y el diseño de tubos estriados del evaporador y del condensador proporcionan la máxima capacidad.

No apto para habitaciones

MODELO	HSA16K
CAPACIDAD	16.000 Btu/h
VOLTAJE	115 230 220 v
CICLO	60 60 50 Hz
FASE	1 Ph
CARGA COMPLETA EN FRÍO	14,54 7,2 6,9 A
CARGA COMPLETA EN CALIENTE	9,84 TBD TBD A
CARGA COMPLETA VENTILADOR	2,95 1,8 1,8 A
BLOQUEO ROTOR (LRA)	54 29 32 A
CALENTADOR ELECTRICO	1 Kw
CORTOCIRCUITO	40 20 20 A
AMPACIDAD	25 14 13 A
REFRIGERANTE	417A
ALTURA MAX.	369 mm
ANCHURA	458 mm
PROFUNDIDA MAX.	762 mm
PESO NETO	45 45,1 43,6 Kg
PESO BRUTO	97,6 48,2 52,2 Kg

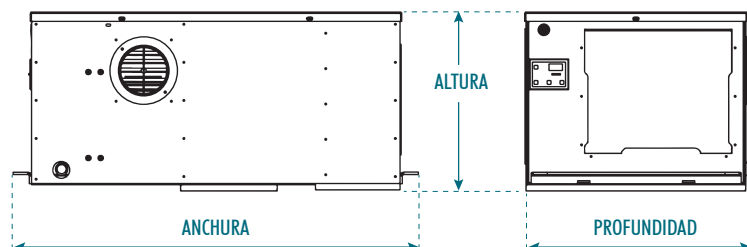
- Tres configuraciones disponibles
- Compacto, ligero y fácil de instalar
- Refrigeración por aire: no se necesitan tuberías
- Revestimiento duradero y resistente a la corrosión
- Refrigerante R-417A respetuoso con el medio ambiente
- Las unidades de R-22 se pueden adaptar a R-417A para cumplir con la normativa medioambiental global
- Control digital fiable mantiene la temperatura ideal
- Los circuitos de control supervisan y protegen la unidad
- El compresor rotativo de alta eficiencia es silencioso y fiable
- Diseño de aletas mejorado y tubos estriados para máxima capacidad
- Calefacción eléctrica opcional
- Cargada, probada y comprobada de fugas en la fábrica
- La protección Charge Guard proporciona puertos de acceso, asegurando la protección ambiental y la integridad del módulo del enfriador
- Cumple o supera las normas aplicables del ABYC y de la Guardia Costera de EE.UU., las directivas CE y las normas generales de Aire Acondicionado y Refrigeración (ARI).

Las especificaciones de esta tabla corresponden a la configuración interior autónoma. Para obtener información sobre las diferentes configuraciones, póngase en contacto con Acastimar

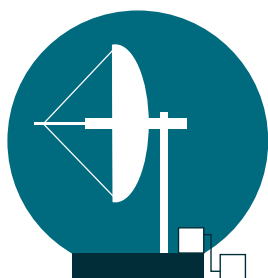
La unidad de 230V/60Hz puede funcionar a 200-220V/50Hz

Todas las dimensiones pueden variar ± 8 mm

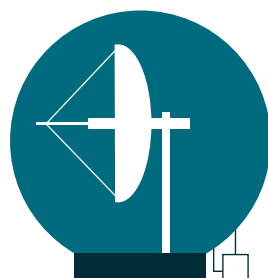
Todos los pesos pueden variar un 10%



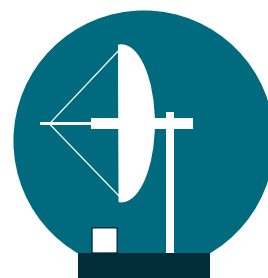
Disponible en tres configuraciones:



Configuración de gas dividido



Autónomo con conductos remotos (ideal para aplicaciones de pedestal)



Cúpula interior autónoma (el kit de escape está disponible para aplicaciones con pedestal bajo para corregir el cortocircuito del aire del condensador)