

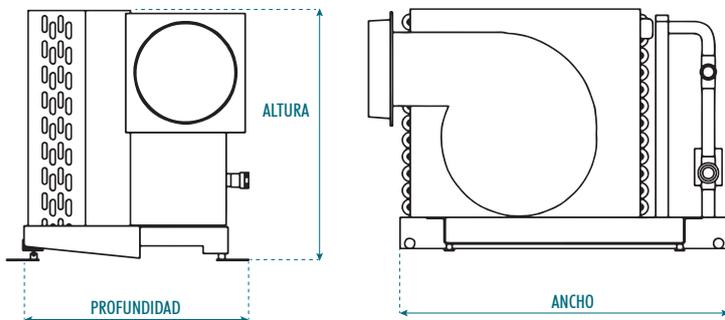
AT-HV-MU

Air Handlers



Los sistemas de enfriamiento por agua tratada (Chiller) modulares cuentan con un tamaño y diseño compacto y están disponibles en bajo perfil para ahorrar espacio. Están contruidos con componentes de acero inoxidable y otros materiales de gran resistencia para uso marino.

La serie AT de aire acondicionado de aire fresco (AT-HV-MU) para sistemas de agua refrigerada posee un conducto exterior para enfriar y deshumidificar el aire y luego vuelve a calentar a temperatura. Típicamente, las cabinas de la tripulación y otros espacios de dos o más niveles debajo de la cubierta se beneficiarán del uso de estos sistemas.



VENTAJAS DE LOS SISTEMAS CHILLER MODULARES

- Circuito de gas refrigerante está contenido dentro de la unidad
- Permite la eliminación de calor en espacios interiores
- Compresores tipo scroll o rotativos
- Unidad condensadora y evaporadora, separada de los fancoils. El intercambiador energético se realiza por agua tratada (frío/calor), por la unidad chiller
- En cada área a acondicionar, se instala uno o varios fancoils. Dispone del mejor ajuste individual por zona
- Este sistema permite una climatización zonal perfecta

MODELO	AT18HVZ-1.5KW-MU	AT24HVZ-2x1KW-MU	AT36HVZ-FC-2x1.5KW-MU
CAPACIDAD NOMINAL	18.000 Btu/h	24.000 Btu/h	36.000 Btu/h
VOLTAJE 50/60Hz 1Ph	230 V	230 V	230 V
CARGA COMPLETA	0.9-7.5 A	0.7-9.4 A	1.6-14.7 A
CALEFACCIÓN ELÉCTRICA(opt.)	1.5 kW	1 kW	1.5 kW
CORTOCIRCUITO	10 A	10 A	20 A
AMPACIDAD	8 A	10 A	16 A
FLUJO DE AGUA	17.1 lpm	22.8 lpm	34.1 lpm
FLUJO DE AIRE	296 m3h	469 m3h	935 m3h
PRESIÓN EXTERNA	179.3 Pa	89.7 Pa	186.8 Pa
ALTURA	381 mm	422 mm	496 mm
ANCHURA	516 mm	575 mm	676 mm
PROFUNDIDAD	313 mm	389 mm	458 mm
CONEXIÓN DRENAJE*	15DN-1/2NPS	15DN-1/2NPS	15DN-1/2NPS
TIPO CONEX. DRENAJE	FPT	FPT	FPT
CONEXIÓN AGUA*	15DN-1/2NPS	15DN-1/2NPS	25DN-1NPS
TIPO CONEX. AGUA	FPT	FPT	FPT
CONDUCTO SUMINISTRO*	127DN-5NPS	153DN-6NPS	204DN-8NPS
REJILLA RETORNO	646 cm	904 cm	1420 cm
PESO NETO	15.9 Kg	20 Kg	29 Kg
PESO BRUTO	19.6 Kg	26.4 Kg	36.9 Kg

Los datos eléctricos y del soplador se basan en el rendimiento de 50Hz.

Todas las dimensiones pueden variar 8 mm.

Todos los pesos pueden variar un 10%.

*Tamaño interior del conducto