

# AU-DC-HV Gold series 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.

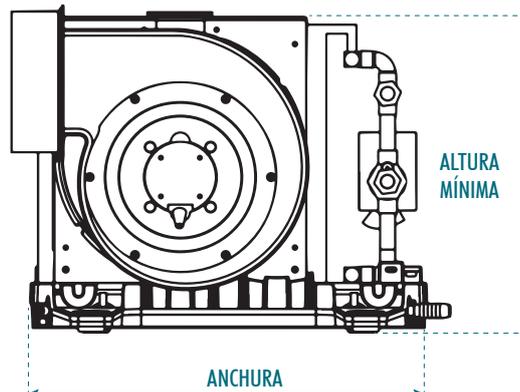
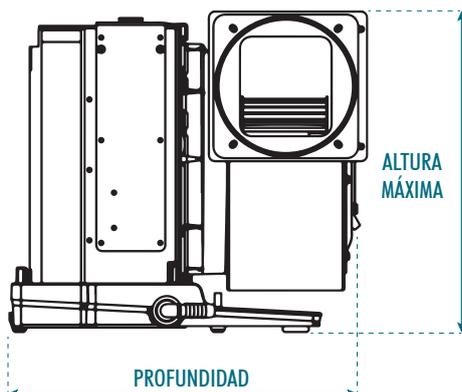
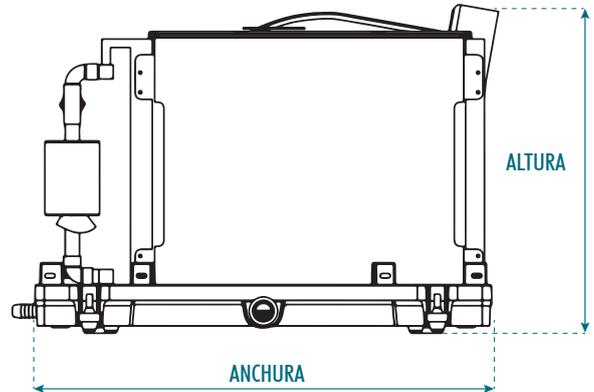
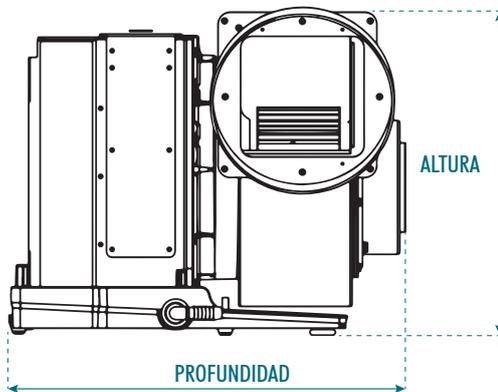
- Bandeja de drenaje a prueba de oxido, evita derrames y asegura una rápida eliminación del agua de condensación.
- Montado sobre un aislante anti-vibración que reduce el sonido significativamente.
- Aislamiento mejorado.
- Los ventiladores DC "WhisperCool" son extremadamente silenciosos y potentes.
- Tornillo de ajuste simple para una rotación de 270° del ventilador.
- El ventilador se puede rotar completamente hacia abajo en caso de instalaciones de sobrotecho.
- Fácil acceso al botón de reinicio de sobrecarga del calentador.
- Opciones de montaje flexibles.

## 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

Completamente rediseñado para una instalación más fácil y un mejor rendimiento. El Gold Series fancoil ha recibido la "Mención de Honor" en el International Boatbuilders Exhibition and Conference 2012 por su incorporación de varias características innovadoras incluyendo el purificador de aire Breathe Easy™.

## AU-DC



## AU-HV



## AU-DC

MODELO	AU6DC	AU9DC	AU12DC	AU18DC	AU24DC
CAPACIDAD NOMINAL	6.000 Btu/h	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h	24.000 Btu/h
VOLTAJE 50/60Hz 1Ph	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
CARGA COMPLETA	1.4   5.75 A	1.4   7.92 A	3.17   9.69 A	3.9   17 A	3.86   16.9 A
CALEFAC. ELÉCTRIC.*	1 kW	1 kW	1.5 kW	3 kW	3 kW
CORTOCIRCUITO	10 A	10 A	15 A	20 A	20 A
AMPACIDAD	7 A	9 A	11 A	18 A	18 A
FLUJO DE AGUA	5.7 lpm	8.6 lpm	11.4 lpm	17.1 lpm	22.8 lpm
FLUJO DE AIRE	340 m3h	510 m3h	680 m3h	1020 m3h	1190 m3h
PRESIÓN EXTERNA	722.1 Pa	697.2 Pa	647.4 Pa	522.9 Pa	348.6 Pa
CAÍDA DE PRESIÓN (PSI)	1.1	4.4	8	4.6	11
ALTURA	298 mm	341 mm	341 mm	366 mm	394 mm
ANCHURA	366 mm	417 mm	417 mm	506 mm	569 mm
PROFUNDIDAD	356 mm	356 mm	425 mm	440 mm	440 mm
CONEXIÓN DRENAJE**	15DN-1/2NPS	15DN-1/2NPS	15DN-1/2NPS	15DN-1/2NPS	15DN-1/2NPS
TIPO CONEX. DRENAJE	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT
CONEXIÓN AGUA**	15DN-1/2NPS	15DN-1/2NPS	15DN-1/2NPS	15DN-1/2NPS	15DN-1/2NPS
TIPO CONEX. AGUA	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT
CONDUC. SUMINISTRO**	127DN-5NPS	153DN-6NPS	153DN-6NPS	178DN-7NPS	204DN-8NPS
REJILLA SUMINISTRO	226 cm	317 cm	452 cm	646 cm	904 cm
REJILLA RETORNO	452 cm	633 cm	839 cm	1291 cm	1549 cm
PESO NETO	10.9 Kg	12.1 Kg	15.1 Kg	19.1 Kg	20.9 Kg
PESO BRUTO	14.1 Kg	15.9 Kg	19.1 Kg	24.5 Kg	26.4 Kg

## AU-HV

MODELO	AU6HV	AU9HV	AU12HV	AU18HV	AU24HV
CAPACIDAD NOMINAL	6.000 Btu/h	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h	24.000 Btu/h
VOLTAJE 50/60Hz 1Ph	230   115 V	230   115 V	230   115 V	115   230 V	230   115 V
CARGA COMPLETA	0.83-5.18   1.56-10.26 A	0.61-4.96   1.14-9.84 A	0.78-7.3   1.61-14.65 A	2.52-28.61   1.18-14.22 A	1.64-14.68   3.4-29.49A
CALEFAC. ELÉCTRIC.*	1 kW	1.5 kW	1.5 kW	3 kW	3 kW
CORTOCIRCUITO	10   15 A	10   15 A	10   20 A	30   15 A	20   35 A
AMPACIDAD	6   11 A	6   11 A	8   16 A	30   15 A	16   31 A
FLUJO DE AGUA	5.7 lpm	8.8 lpm	11.4 lpm	17.1 lpm	22.8 lpm
FLUJO DE AIRE	390 m3h	473 m3h	575 m3h	791 m3h	860 m3h
PRESIÓN EXTERNA	74.7 Pa	74.7 Pa	74.7 Pa	74.7 Pa	74.7 Pa
CAÍDA DE PRESIÓN (PSI)	1.1	4.4	8	4.6	11
ALTURA MÍNIMA	285 mm	339 mm	339 mm	355 mm	388 mm
ALTURA MÁXIMA	309 mm	339 mm	340 mm	391 mm	426 mm
ANCHURA	369 mm	420 mm	420 mm	512 mm	575 mm
PROFUNDIDAD	320 mm	337 mm	362 mm	381 mm	391 mm
CONEXIÓN DRENAJE**	15DN-1/2NPS	15DN-1/2NPS	15DN-1/2NPS	15DN-1/2NPS	15DN-1/2NPS
CONDUC. SUMINISTRO**	127DN-5NPS	153DN-6NPS	153DN-6NPS	178DN-7NPS	204DN-8NPS
REJILLA SUMINISTRO	226 cm	317 cm	452 cm	646 cm	904 cm
REJILLA RETORNO	452 cm	633 cm	839 cm	1291 cm	1549 cm
PESO NETO	-	-	13.9 Kg	16.4 Kg	-
PESO BRUTO	-	-	17.7 Kg	20.5 Kg	-

Todas las dimensiones pueden variar 8 mm.

\*Calefacción eléctrica opcional

\*\*Tamaño interior del conducto

### OPCIONES ESPECIALES

Las actualizaciones opcionales del paquete de la UE incluyen aislamiento y telar de alambre mejorada, funda protectora de horquillas para tubos de agua.

Los ventiladores de DC "WhisperCool" opcionales son extremadamente silencioso pero lo suficientemente potente como para superar la alta presión estática en el conducto.

Aire Breathe Easy integrado (opcional), el purificador detiene los olores y es hasta un 99,9% eficaz en neutralizar contaminantes en el aire que se respira (no disponible para modelos 6K/4K Btu).

Control de flujo FC (opcional) equilibra automáticamente el agua circulada por todo el sistema.

Micropartículas Breathe Easy opcionales en el filtro de aire.

Modelos de ventilador orientados a la izquierda.

