

## Aire Acondicionado Combo Serie HC

### Características y Beneficios

- Confiable: Aire acondicionado y sistema Termosifón como respaldo a la función de disipación de calor
- Ahorro de Energía: Diferentes modos de enfriamiento para una gran variedad de ambientes, reduciendo el consumo de energía
- Bajo ruido: El nivel de ruido se reduce de acuerdo al nivel de carga, silencioso en la mayoría de los casos
- Protección contra corrosión: Con capa de polvo metálica para soportar ambientes corrosivos
- De fácil mantenimiento: Ip55 diseñado contra la lluvia
- Alimentación Adaptable: Energía de alimentación de CD para el ventilador y controlador, el compresor de 50/60 Hz de CA puede ser usado en cualquier país.
- Interfase de Usuario Amigable: Pantalla LCD con menú en inglés para una operación conveniente
- Amigable con el ambiente: Con refrigerante R134a cumple norma RoHS
- Diseño dedicado: Retardo en el arranque en caso de una corriente alta, especialmente cuando arrancan varias unidades a la vez
- Monitoreo: Suministra alarmas y reporte de estados de las mismas a través de su interfase RS485 para control remoto

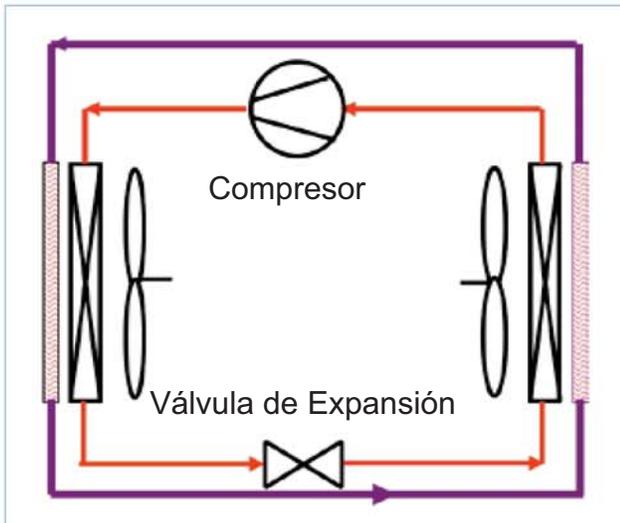


### Hoja de Datos

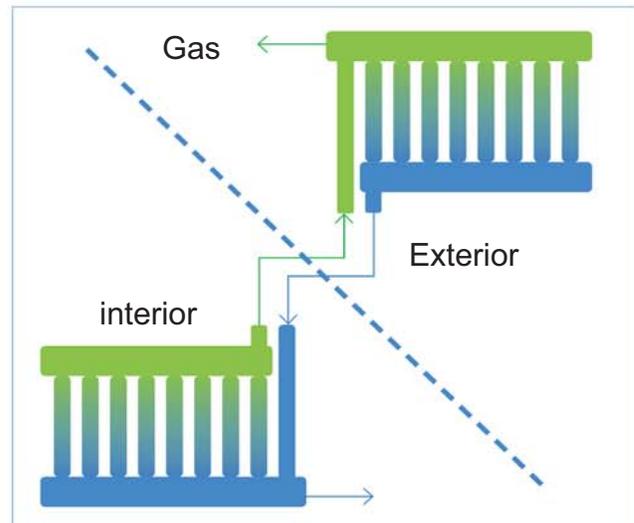
Modelo	HC1008	HC1508	HC2010	HC3012
Altura - mm	945	945	945	1300
Ancho - mm	505	505	505	500
Profundidad - mm	200	200	200	250
Altura con brida - mm	1001	1001	1001	1350
Ancho con brida - mm	561	561	561	550
Profundidad con brida - mm	200	200	200	250
Peso - Kg	45	45	48	70
Montaje	Montaje en Puerta	Montaje en Puerta	Montaje en Puerta	Montaje en Puerta
Rango de Temperatura de Trabajo °C	-40 @+55	-40 @+55	-40 @+55	-40 @+55
Nivel de Protección IP	IP55	IP55	IP55	IP55
Refrigerante	R134a	R134a	R134a	R134a
Capacidad de Enfriamiento @ L35/L35 - W	1100	1500	2000	3000
Capacidad del Intercambiador de Calor - W/K	80	80	100	120
Consumo de Energía en CA @ L35/L35 - W	450	520	450	865
Consumo de Energía en CD @ L35/L35 - W	70	70	190	165
AC Current @ L35/L35 - A	2.1	2.45	2.2	4
DC Current @ L35/L35 - A	1.5	1.5	3.96	3.5
Flujo de Aire Interno - m <sup>3</sup> /h	400	400	800	850
Voltaje de Operación - Controlador/Ventiladores VCD	-48	-48	-48	-48
Voltaje de Operación - Sistema Calefactor V, Hz	220, 50/60	220, 50/60	220, 50/60	220, 50/60

Modelo	HC1508D	HC2010D
Altura - mm	945	945
Ancho - mm	505	505
Profundidad - mm	200	200
Altura con brida - mm	1001	1001
Ancho con brida - mm	561	561
Profundidad con brida - mm	200	200
Peso - Kg	49	52
Montaje	Montaje en Puerta	Montaje en Puerta
Rango de Temperatura de Trabajo °C	-40 <@ +55	-40 <@ +55
Nivel de Protección IP	IP55	IP55
Refrigerante	R134a	R134a
Capacidad de Enfriamiento @ L35/L35 - W	1500	2000
Capacidad del Intercambiador de Calor W/K	80	100
Capacidad del Calefactor (Opcional) - W	500	500
Consumo Enfriador @L35/L35 -w	450	600
Consumo de Energía Intercambiador de Calor - W	70	190
Corriente Enfriador @ L35/L35 - A	9.3	12.5
Corriente del Intercambiador de Calor - A	1.5	4
Flujo de Aire Interno - m <sup>3</sup> /h	400	800
Voltaje - VCD	-48	48

## >> Soluciones de Gabinetes con Clima Controlado



Principio de Funcionamiento



Principio de Funcionamiento del Termosifón

## Aplicaciones

- Gabinete Exterior inalámbrico
- Gabinete Exterior de Potencia
- Gabinete Exterior de Baterías



## Aire Acondicionado Combo de Bajo Ruido Serie HC

### Hoja de Datos

Modelo	HC1508S
Altura - mm	945
Ancho - mm	505
Profundidad - mm	200
Altura con brida - mm	1001
Ancho con brida - mm	561
Profundidad con brida - mm	200
Peso - Kg	49
Montaje	Montaje en Puerta
Rango de Temperatura de Trabajo °C	-40 <@ +55
Nivel de Ruido - dB(A)	
Nivel de Protección IP	IP55
Refrigerante	R134a
Capacidad de Enfriamiento @ L35/L35 - W	1500
Capacidad del Intercambiador de Calor WK	80
Consumo de Energía de CA @ L35/L35 -W	500
Consumo de Energía de CD @ L35/L35 -W	450
Corriente de CA @ L35/L35 - W	70
Corriente de CD @ L35/L35 -W	9.3
Flujo de Aire Interno - m3/h	1.5
Voltaje de Operación - Controlador/Ventilador - VCD	400
voltaje de Operación - Sistema del Calefactor - V, Hz	1.5



### Aplicaciones

- Áreas residenciales o áreas con estricta demanda de bajo ruido

