

## >> Soluciones de Gabinetes con Clima Controlado

# Aire Acondicionado de CA

## Características y Beneficios

- Ahorro de Energía: Único con función de control de ventilador externo para ahorro de energía así como modo en trabajo de emergencia.
- Bajo Ruido: El nivel de ruido de la unidad se reduce de acuerdo a la carga de calor, opera silenciosamente la mayor parte del tiempo
- 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	EC03HDNS1P	EC05HDNC1B	EC06HDNC1B	EC06HDNC1H	EC10HDNC1J
Altura - mm	472.5	545	545	550	746
Ancho - mm	354	315	315	320	446
Profundidad - mm	184	170	170	170	200
Altura con brida - mm	523.5	583	583	583	783
Ancho con brida - mm	405	352	352	352	483
Profundidad con brida - mm	184	170	170	170	200
Peso - Kg	18	18	18	18	34
Montaje	Montaje en Puerta	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	-40 <@ +55
Nivel de Protección IP	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Refrigerante	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
Capacidad de Enfriamiento @ L35/L35 - W	400	520	600	650	1100
Calentador (Opcional) - W	400	400	500	500	800
Consumo de Energía @ L35/L35 - W	230	240	240	365	540
Corriente @ L35/L35 - A	1.05	1.15	1.15	1.65	2.5
Flujo de Aire interno - m <sup>3</sup> /h	100	120	140	200	380
Voltaje - V, Hz	220,50	220, 50/60	220, 50/60	220, 60	220, 50/60

Modelo	EC15HDNC1J	EC20HDNC1B	EC25HDNC1D	EC30HDNC1B	EC50HDNC1B
Altura - mm	746	746	950	1300	1350
Ancho - mm	446	446	505	500	620
Profundidad - mm	200	200	200	230	300
Altura con brida - mm	783	783	1001	1350	1401
Ancho con brida - mm	483	483	1001	1350	1401
Profundidad con brida - mm	200	200	200	230	300
Peso - Kg	34	35	49	65	90
Montaje	Montaje en Puerta	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	-40 <@ +55
Nivel de Protección IP	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Refrigerante	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
Capacidad de Enfriamiento @ L35/L35 - W	1500	2000	2500	3000	5000
Calentador (Opcional) - W	1000	1000	1000	1000	3000
Consumo de Energía @ L35/L35 - W	600	850	930	1100	1850
Corriente @ L35/L35 - A	2.90	3.90	4.30	5.20	8.5
Flujo de Aire interno - m <sup>3</sup> /h	380	650	800	850	1400
Voltaje - V, Hz	220,50	220, 50/60	220, 50/60	220, 60	220, 50/60