



# APCB UNIVERSAL A/C CONTROL SYSTEM SISTEMA DE CONTROL UNIVERSAL PARA A/A

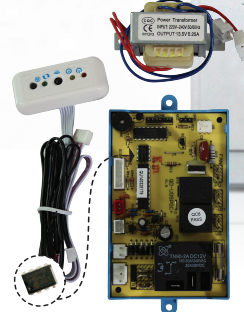
APCB-213A



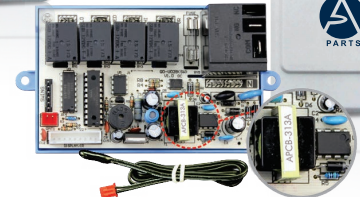
APCB-213DA



APCB-223A



APCB-313A



## FEATURES / CARACTERÍSTICAS

	APCB-313A	APCB-213DA	APCB-223A	APCB-213A
Accurate & stable temperature control and auto fan Control de temperatura estable y ventilador automático	✓		✓	✓
Digital LED DISPLAY Display LCD digital		✓		
Main board with base holder Tarjeta principal con base		✓		
Double sensor Doble sensor		✓	✓	
Prevent cold wind in heating mode En Función de calefacción, previene ráfagas frías		✓	✓	
Auto defrost Auto descongelamiento			✓	
Periodical defrost Descongelamiento periódico	✓			✓
Auto diagnosis Auto diagnóstico			✓	
Time-delayed compressor protection for 3 minutes Protección de 3 min. para el compresor			✓	
Super switch power, suitable for AC110V-AC220V Interruptor de corriente, permite cambiar entre AC110V-AC220V	✓			
Economic model Modelo económico	✓			✓
Full Function Multifuncional	✓			✓
Outdoor fan is controlled independently Ventilador externo es controlado de manera independiente			✓	
It is suitable for both split and cabinet conditioner Funciona para sistemas unidos y splits		✓		
In control and display panel, you can see all state and control all function Visualización y control de todas las funciones desde el display		✓		
Convenient and simple Simple y fácil de instalar		✓		✓

## FUNCTIONS / FUNCIONES

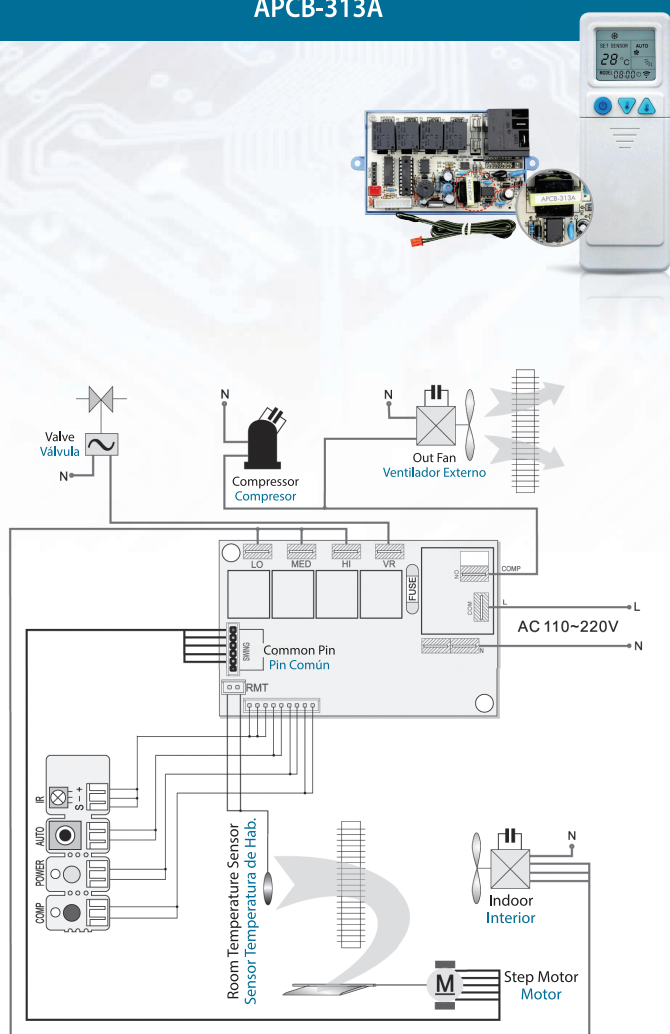
	APCB-313A	APCB-213DA	APCB-223A	APCB-213A
5 Working mode 5 Modos de funcionamiento	✓	✓	✓	✓
3 Fan speed 3 Velocidades de ventilador	✓	✓		✓
Variable fan speed, low noise Velocidad variable del ventilador, bajo nivel de ruido			✓	
Timer Inline/Offline Temporizador de encendido y apagado	✓		✓	✓
Sleep function Función de "Sleep"	✓		✓	✓
Emergency on Encendido de emergencia			✓	
Auto restart function Función de autoencendido			✓	



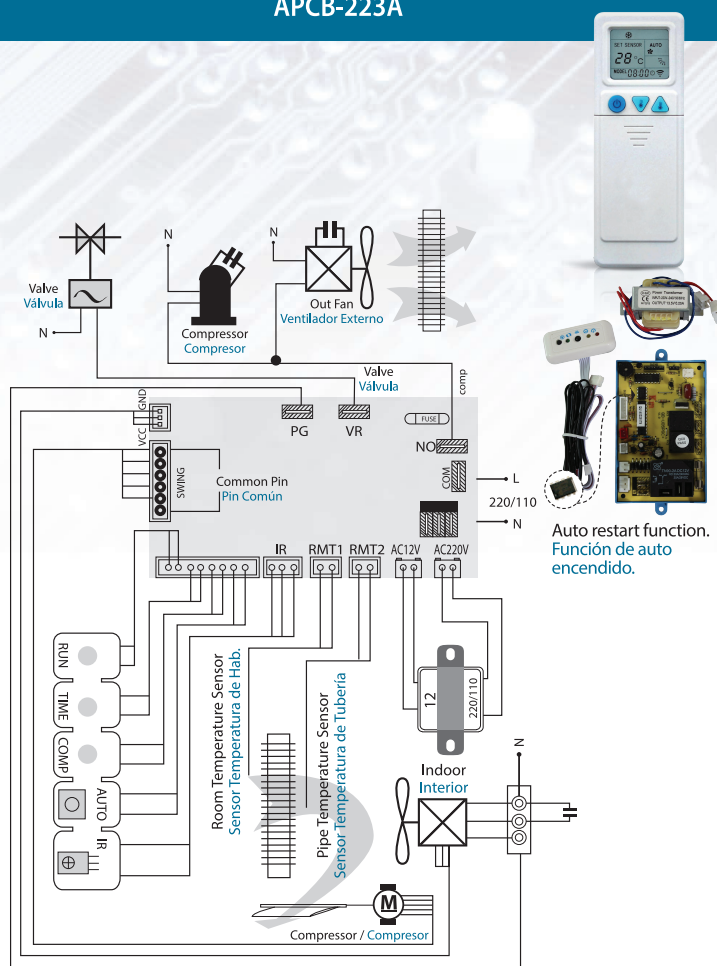
## APCB UNIVERSAL A/C CONTROL SYSTEM SISTEMA DE CONTROL UNIVERSAL PARA A/A

### CONNECTION DIAGRAM / DIAGRAMA DE CONEXIÓN

APCB-313A



APCB-223A



Auto restart function.  
Función de auto encendido.

**!** This product does not apply to the Inverter A/C.  
Este producto no funciona con equipos de tecnología Inverter.

### NOTE / NOTA

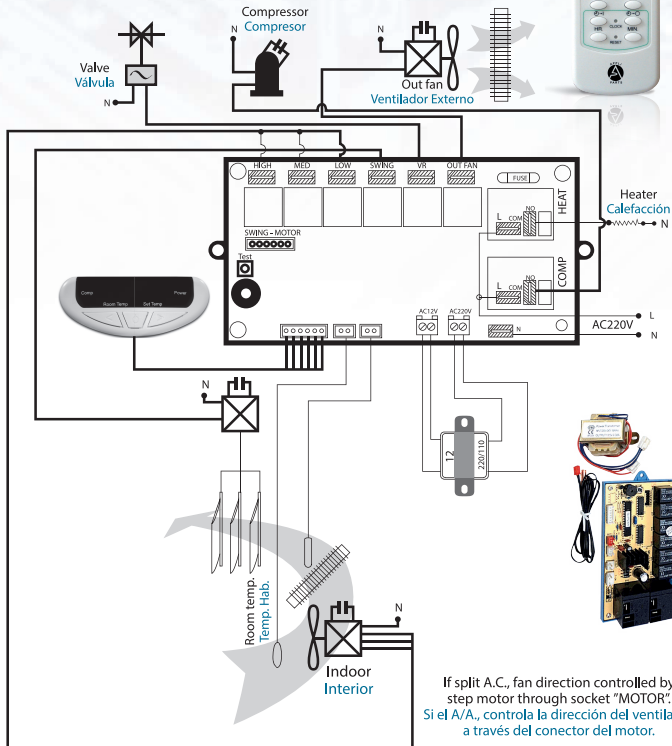
1. Avoid strong light before IR receiver.  
Evite la luz directa sobre el receptor Infrarrojo.
2. The common pins of swing socket are 12V output. The common pin of step motor should be inserted into one of common pins of swing sockets. If the direction of the step motor is wrong, insert the common pin of step motor to the common pin of the swing socket.  
Los pines comunes del conector del swing en la tarjeta son de 12V en la salida. El pin común del motor ventilador (step) debe ser conectado con uno de los pines comunes del conector en la tarjeta. Si la dirección del ventilador es incorrecta, conecte el cable del motor ventilador al otro pin común de la tarjeta.



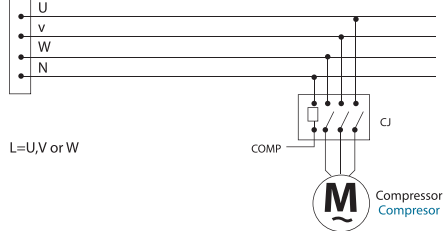
## APCB UNIVERSAL A/C CONTROL SYSTEM SISTEMA DE CONTROL UNIVERSAL PARA A/A

### CONNECTION DIAGRAM / DIAGRAMA DE CONEXIÓN

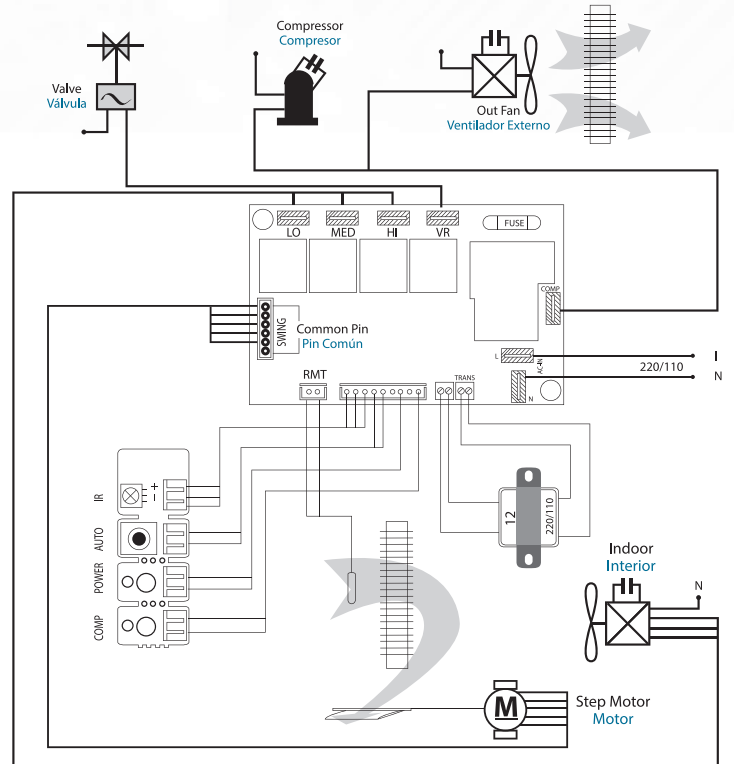
APCB-213DA



3 Phase Compressor Connect  
Conexión a Compresor Con 3 Fases



APCB-213A



Appli Parts products, are designed and produced according to strict high quality standards to assure the correct function and entire consumer satisfaction.  
Los productos Appli Parts, son diseñados y elaborados bajo estrictas normas de alta calidad para garantizar su correcto funcionamiento y la satisfacción del consumidor.