

**Características:**

Funciones: frío, calor, deshumidificador, ventilación y automático.

Tres velocidades del ventilador: bajo, alto y automático.

Retardo de tres minutos para el encendido del compresor.

Control del Swing (Persiana).

Timer de encendido y apagado hasta 16 horas.

Función Sleep.

Descongelamiento por tiempo (cada 45 minutos de operación del compresor) en modo calor.

**Precauciones de instalación**

- 1) El sensor de temperatura deberá posicionarse en la entrada de aire de retorno, para verificar la temperatura ambiente.
- 2) En equipos acondicionadores de FRIO SOLAMENTE, la salida de la Válvula es innecesaria. La salida de la Válvula puede dejarse desconectada.
- 3) Asegúrese que no exista una intensidad de luz muy intensa cercana al sensor infrarrojo, dado que puede causar un mal funcionamiento del mismo.
- 4) El zócalo del motor paso a paso (Flap) posee 6 pines. Los dos pines de los extremos corresponden al positivo de la alimentación (12V). El motor paso a paso normalmente tiene sólo 5 contactos, por lo cual si el motor girara al revés, se deberá girar el conector de modo de utilizar el otro extremo de 12 V. En la versión 3.0, existen dos conectores para el motor del flap: uno con paso de 2 mm y otro con paso de 2,54 mm. Dependiendo del conector que posea el motor del equipo, podrá utilizar uno u otro indistintamente.
- 5) En caso de poseer un motor paso a paso de 6 contactos, consulte respecto del modo de conexión.
- 6) La versión 3.0 posee un conector (color rojo) para el motor del fan de la unidad interior. Las salidas del mismo son:
  - a. Rojo: baja velocidad – Se conecta al bobinado de baja velocidad del motor.
  - b. Verde: alta velocidad – Se conecta al bobinado de alta velocidad del motor.
  - c. Blanco: Capacitor – Conectar al bobinado de arranque o desfasaje del motor.
  - d. Negro: Neutro – Provee el retorno de Neutro del motor hacia la placa.
- 7) Existe un conector para la instalación del capacitor de arranque del motor de la unidad interior. Conecte allí el mismo para que el motor tenga la cupla de arranque necesaria para girar.

**Instrucciones de Uso:**

Selección de Modo:	Permite seleccionar el modo de trabajo. Cuando el equipo opera en el modo automático, el sistema trabajará en modo CALOR, si la temperatura ambiente es menor a 21°C, u operará en modo FRIO, si la temperatura del ambiente es superior a 27°C.
Selección del FAN:	Permite elegir la velocidad del ventilador de la unidad evaporadora (interior). La velocidad del Fan será baja en el modo DESHUMIDIFICADOR o en el modo CALOR cuando el compresor esté apagado o haya estado operando por menos de 3 minutos. En el modo AUTO, la velocidad será alta si la diferencia entre la temperatura elegida y la del ambiente es mayor a 4°C, y será baja si la diferencia de temperaturas es menor a 2°C.
Selección de temperatura:	Es posible seleccionar entre 15°C y 30°C. Esta selección no será posible si el equipo opera en modo AUTO o en modo DESHUMIDIFICADOR.
Selección del Timer:	Podrá seleccionar el tiempo de encendido, el tiempo de apagado o sin timer.
Selección del tiempo:	Podrá elegir entre 1 a 16 horas para la operación del timer.
Swing (Vane):	Podrá seleccionar el swing (persiana modulante) encendida o apagada
Modo Automático:	Cuando el equipo funciona en modo AUTO, podrá subir o bajar 1°C la temperatura a partir de los 25°C presionando una vez las teclas correspondientes.
Tecla ON/OFF:	Permite encender o apagar el equipo.

**Nota: Cuando el compresor se detiene, requiere 3 minutos para volver a arrancar.**

**Importa, distribuye y garantiza AIRECONTROL SRL**

Página Web: [www.airecontrol.com.ar](http://www.airecontrol.com.ar) E-Mail: [info@airecontrol.com.ar](mailto:info@airecontrol.com.ar)