



Controlador de Baja Temperatura de Ambiente



Modelo: LAC-2/1

El LAC-2/1 es un controlador electrónico para ventiladores de exteriores en bombas de calor y aparatos de aire acondicionado sólo de aire frío. Al controlar la velocidad del ventilador en temperaturas ambiente que cambian, este controlador electrónico aporta grandes beneficios a todas las instalaciones de aire acondicionado.



- * AYUDA EN LA PREVENCIÓN DE LA CONGELACIÓN DE BOBINAS INTERNAS
- * FUNCIONA CON TODOS LOS REFRIGERANTES, INCLUYENDO R410A
- * TIEMPOS DE EJECUCIÓN DE COMPRESOR MÁS CORTOS
- * MEJORA LA EFICACIA DEL SISTEMA
- * SE ACOPLA DENTRO DE LAS MAS PEQUEÑAS UNIDADES DE CONDENSACIÓN
- * CONTROL SUAVE DE LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR



Descripción

LAC-2/1 controla la velocidad de un ventilador de condensación para mantener presiones eficaces del refrigerante a temperaturas ambiente cambiantes. El detector simplemente está sujeto a uno de los recodos de retorno del condensador y el controlador LAC-2/1 está conectado al circuito de motor del ventilador. Esto ofrece una eficacia de funcionamiento más alta y evita la sobrecondensación. Cuando la unidad se conmuta al modo de calentamiento, el controlador se asegura de que el ventilador esté funcionando a la máxima velocidad para conseguir una transferencia máxima de calor, detectando el funcionamiento de la válvula de solenoide de inversión. LAC-2/1 es apropiado para sistemas que usan todo tipo de refrigerantes puesto que no está en contacto con el refrigerante mismo.

Especificación

Voltaje del motor del ventilador	230V 50/60Hz (110V 60Hz disponible también)
Corriente Continua Max. del motor del ventilador	2 amps
Corriente de Arranque Max. del Motor del ventilador	5 amps
Temperatura Ambiente Max. del Controlador	50°C
Rango de Control de la Temperatura de Condensación	30°C – 60°C
Rango de Ajuste de Velocidad Mínima del Ventilador	0 – 100% (ajustado en fábrica a aprox. 30%)
Voltaje de la válvula de solenoide de la bomba de calor	24Vac -250Vac
Longitud de Cable del Detector	1 metro

Peña Air Time Controls

C/Trébol, 4-6 (Urb La Vista), 29639-Benálmadena
Málaga, España

Tel:++34 95 244 89 04 Fax:++34 95 244 90 26

Email: patcja@eresmas.com