Activent

Regulador de temperatura Electrónico

Manual Para Usar el Activent

Atención:
No intente instalar u operar este producto sin haber leído este manual. Si necesita más información visite nuestra página en el Internet www.theactivent.com

Innovación
95% de las casas con calefacción central o aire acondicionado comparten un mismo problema. Cuando la calefacción o aire acondicionado se prende, algunos cuartos se calientan o enfrían demasiado al recibir el aire caliente o frío.

Podemos decir que un promedio de las casas en Norte América tienen 9 a 12 habitaciones y típicamente 2 a 4 de ellas están muy calientes o muy frías.

Comodidad
Instalando un "ACTIVENT" en cada una de estas habitaciones UD. elimina este problema. El dueño de la casa simplemente reemplaza un registrador existente con una unidad "ACTIVENT" que tiene un sistema electrónico con persianas de cierre automático. Este sistema está gobernado por un registrador de temperatura (RTC) montada en la pared o simplemente puesto en el cuarto. El dueño establece la temperatura del cuarto y el (RTC) abre o cierra las persianas del "ACTIVENT" para mantener la temperatura deseada.

Ahorro de Energía
"ACTIVENT" no solamente retiene la temperatura deseada pero reparte el aire caliente o frío a otras habitaciones. Efectivamente, esto permite que el resto de la casa alcance rápidamente su temperatura reduciendo las cuentas de servicios públicos hasta 5% por cada "ACTIVENT". (2 habitaciones hasta 10%, etc.)

Número de Registradores por Casa
Solamente recomendamos instalar "ACTIVENT" en las habitaciones que estén muy calientes o muy frías durante el período del ciclo de calentamiento o enfriamiento No obstante no recomendamos el sistema "ACTIVENT" para màs de 1/3 de las registradoras en la casa.

"ACTIVENT" puede ser usado en sistemas de zonas múltiples con sistemas HVAC. En ese caso, uno puede instalar "ACTIVENT" hasta 1/3 de los registradores que se encuentren en cada zona.

Número de registradores en la casa	Máximo número de Activents recomendados
8	2
9 to 11	3
12 to 14	4
15 to 17	5
18 to 20	6
21 to 23	7

Instalación: Primer paso – Desempaquetar
El embalaje de "ACTIVENT" contiene 3 artículos: (1) El sistema de persianas, (2) El cubre de las persianas, y (3) el control remoto de temperatura (RTC).

Sistema de Persianas

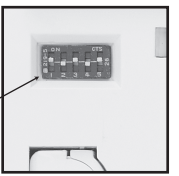
Cubre de Persianas

Control Remoto de Temperatura

Instalación- Segundo paso – Emparejamiento de los códigos del "ACTIVENT" y el Control Remoto de Temperatura

Localize la combinación de código en la registradora del "ACTIVENT"(fig. 1) y en el control Remoto. (fig. 2) El código se pone cuando una serie de cinco micro combinaciones se alinean. Emplee una estilográfica para correr las micro combinaciones del código y así haga coincidir las mismas con el código del Control Remoto.**

(fig. 1) Llaves de sistema de persianas "micro"



(fig. 2) Llaves "micro" RTC

**IMPORTANTE! Si usted está instalando varios "ACTIVENT" en su casa, tiene que estar seguro que cada código sea diferente en cada habitación. Si usted está instalando más de 2 "ACTIVENT" por cuarto, tiene que asegurarse que los códigos de las registradoras del "ACTIVENT" estén de acuerdo con el único Control Remoto de Temperatura en el cuarto.

Instalación: Tercer paso - Inserte las Baterías "Alkaline" al sistema de "ACTIVENT".

Primero saque el cubre de la registradora del "ACTIVENT". Suavemente tire para atrás el estuche de la bateria mientras que mueve la cerradura de la batería a la posición "open". La batería saldrá fácilment (fig. 3). Abra el estuche de la batería. (fig. 4)

(fig. 3)

(fig. 4)

(fig. 5)

Instale 4 AA baterías "Alkaline" (fig. 5) Tenga cuidado que estén orientadas correctamente y retorne el estuche al "ACTIVENT" hasta que se enganche.

IMPORTANTE! Recomendamos baterías "Alkaline" para asegurarse de obtener un buen rendimiento. Las baterías tendrían que durar aproximadamente un año

Instalación: Cuarto paso – Colocar el "ACTIVENT" en la entrada del aire
Quite la vieja registradora de la entrada de aire.

Asegure en la abertura el nuevo "ACTIVENT" con los tornillos provistos. Cuando el "ACTIVENT" esté colocado, ponga el cubre del "ACTIVENT". El cubre tiene cuatro enganches magnéticos para sostenerse al "ACTIVENT".

Instalación: Quinto paso – Instalación del Control Remoto de Temperatura (RTC)
Escoja una locación (preferible al otro lado del "ACTIVENT") para colocar el RTC. Aproximadamente coloque el RTC a la altura de su hombro usando los tornillos provistos. (Una plantilla para la pared está incluida al final de estas instrucciones).

Si quisiera, el RTC puede estar en una mesa de luz pero tenga cuidado que esté lejos de la salida del aire del "ACTIVENT" para no interrumpir las operaciones del RTC.

Instalación: Sexto paso – Estableciendo la Operación del Control Remoto de Temperatura (RTC).
Abra el frente del RTC y coloque 4 baterías "alkaline" teniendo cuidado que estén orientadas correctamente. (fig. 6)

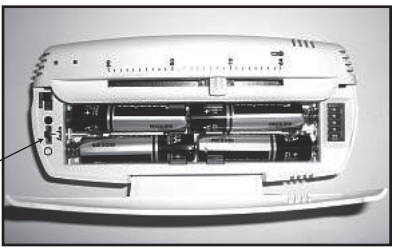
(fig. 6)

IMPORTANTE! Recomendamos baterías "alkaline" para asegurarse de obtener un buen rendimiento. Las baterías tendrían que durar aproximadamente un año.

Sitúe la vara del calor o frío a la posición deseable. Si la HVAC central está puesta para calor, coloque la RTC vara para el modo del calor (rojo). Si la central HVAC está para el aire acondicionado, coloque la vara del RTC para el modo de frío (azul). Esto es importante porque el RTC responde a aumentos de temperaturas durante los ciclos de calor y a disminuciones de temperatura durante ciclos de frío.

Modo Automático
Cuando la vara de modo está en la posición “Auto”, el abrimiento y cierre del Registrador “ACTIVENT” está controlado por el RTC.

● = Cerrado
Auto = Automatico
○ = Abierto



(fig. 7) Llave de modo

Modo Manual
El “ACTIVENT” puede ser abierto y cerrado manualmente.

Para abrir las persianas del “ACTIVENT”, cambie la vara del modo a la posición abierta – “open”. El “ACTIVENT” se mantiene abierto.

Para cerrar las persianas del “ACTIVENT”, cambie la vara del modo a la posición cerrado – “closed”. EL “ACTIVENT” se mantiene cerrado.

Instalación: Paso Final – Estableciendo La temperatura con el RTC
Asegure que el RTC esté en la posición “Auto”. Ponga la vara del RTC a la temperatura deseable para la habitación. Cuando el cuarto llegue a la temperatura registrada en el RTC, el “ACTIVENT” se cierra automáticamente. El “ACTIVENT” se abrirá cuando la temperatura cambia más de dos grados Fahrenheit.

Tiempo para cambiar la Batería
Las baterías para el “ACTIVENT” y el RTC deberían durar hasta un año. Recomendamos que usted las cambie cada año. En el caso que las baterías estén pasadas, el RTC emitiría una luz de alerta indicando que la batería está baja. Una luz amarilla centelleante al frente del RTC indica que es tiempo de cambiar las baterías del RTC. Una luz roja centelleante indica que es tiempo de cambiar las baterías del “ACTIVENT”. Una vez que las nuevas baterías han sido instaladas la luz se apagará después de aproximadamente 5 minutos

Garantía Limitada
Inova Products, Inc. garantiza al consumidor de este producto, que el mismo está libre de defectos en material y mano de obra por un año desde la fecha de compra. Inova Products no será sujeta a perjuicio por faltas indirectas, o incidentales, debido a una impropia instalación o abuso. La obligación de Innova Products es limitada a reparar o reemplazar el producto comprado. Para servicio de garantía por favor llame directamente a Innova Products 1.888.544.6682. No devuelva el producto al vendedor.

Acerca de Inova Products, Inc.
Inova Products está comprometida en producir productos innovativos los cuales son diseñados para preservar el medio ambiente, conservar nuestras energías y al mismo tiempo provee comodidad para UD. el consumidor. Nuestro equipo de diseñadores ha empeñado muchos años en la investigación y en la perfección de nuestros productos de tal manera que los mismos son fáciles de usar y eficientes.
Le agradecemos por haberlo comprado y le invitamos a que nos ayude a preservar nuestro medio ambiente "recycling" el material de empaquetamiento.

A smart product by inova