

Beneficios

- Reduce el consumo energético de los acondicionadores de aire hasta en un 30%.
- 24 horas al día / 7 días
- Mejora la eficiencia del Compresor.
- Extiende la vida útil del Compresor.
- Previene bobinas congeladas y reemplazos prematuros de las mismas.
- Protegido contra sobre cargas (SurgeProtected).
- Fácil de Instalar

**AHORRO MINIMO
GARANTIZADO**

20%

**Es la manera más
inteligente
de ahorrar dinero,
sin sacrificar
comodidad.**



Genesis Solar Systems, Corp.

P.O. Box 193243
San Juan, P.R. 00919-3243

Tel/Fax: 787.793.2303
Email: info@genesissolar.com
www.genesissolar.com



*¡Por fin, aire fresco
para su Bolsillo!*

**Ahorre hasta un
30%
en el consumo
energético de sus
acondicionadores
de aire**

Nuestra Realidad Energética



El consumo energético de los acondicionadores de aire y equipos de refrigeración representan entre un 40% y un 70% del consumo total de la factura de energía eléctrica de cualquier residencia, industria ó comercio.

¿Cómo ahorrar dinero en estos sistemas sin afectar nuestro estilo de vida, nuestras operaciones, ni el servicio a nuestros clientes?

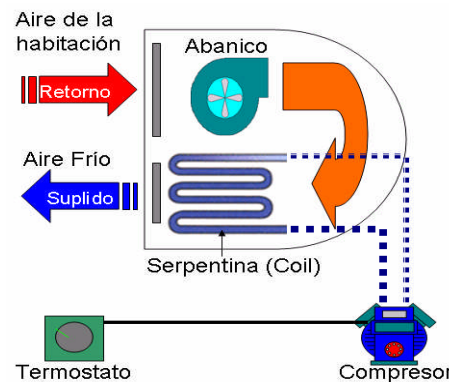
Simple

Con la instalación de nuestro control inteligente **Aircosaver**.

Desventaja de un Típico Acondicionador de Aire

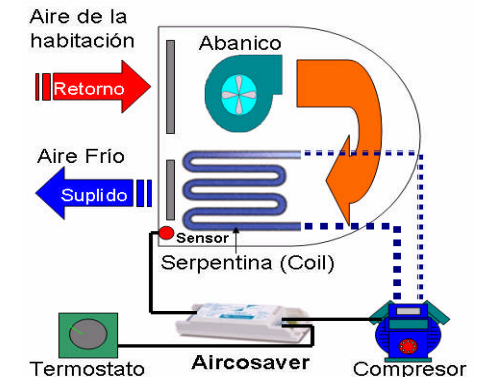
Cuando es encendido, este opera continuamente hasta que el termostato de la habitación registra la temperatura programada y apaga el compresor. Según la habitación se calienta, el termostato enciende nuevamente el compresor y el ciclo vuelve a repetirse. Los acondicionadores de aire son usualmente sobre dimensionados para cumplir con la demanda de enfriamiento requerida durante los días más calientes del año (más un margen de seguridad). Sin embargo, en la mayoría de las condiciones de operación, estas demandas máximas no son requeridas. Por lo tanto, operar el sistema continuamente hasta que el termostato lo apague, significa que el mismo opera con exceso de capacidad la mayor parte del tiempo sin incrementar el enfriamiento.

¡Es solo un desperdicio de energía y dinero!



¿Qué es el Aircosaver?

Es un control electrónico de tecnología Alemana que le añade inteligencia a los sistemas acondicionadores de aire mejorando así su eficiencia energética.



Esta diseñado para detectar la saturación termodinámica (cuando el sistema opera en exceso de capacidad) de manera que apague el compresor evitando así el sobre enfriamiento innecesario y el desperdicio de energía.

Alcanza ahorros promedios entre el 20% y 30% logrando así periodos de repago acelerados.

Es un dispositivo actualizador para modernizar sistemas acondicionadores de aire existentes.