

# PROGRAMA DE REPARACIÓN DE CONDUCTOS



**Mantenga sellados los conductos de aire. Evite que aumenten sus costos de electricidad.**

**Una inspección minuciosa de su sistema de conductos de aire permitirá determinar la eficiencia de su sistema actual e identificar reparaciones sencillas que pueden reducir radicalmente sus cuentas de electricidad.**

Con el tiempo se acumulan muchos factores que pueden causar fugas en las juntas de los conductos. Se calcula que un tercio de toda la calefacción y el aire acondicionado se desperdicia por estas juntas mientras usted paga por calentar y enfriar espacios que no utiliza. Esto puede no sólo aumentar su cuenta de electricidad, sino también tener un efecto negativo en la calidad del aire dentro de su casa.

## Ubique los problemas y vea cómo arreglarlos.

- Durante la prueba de conductos, la casa se presuriza y se despresuriza con un potente ventilador para medir el flujo de aire que entra y sale de la casa y la hermeticidad general.
- Se detectan las principales fugas del sistema de conductos para repararlas con dispositivos aprobados por la industria.
- Se hace un diagrama de todo el sistema de conductos, se localizan claramente las fugas que deben eliminarse y, si es necesario, cualquier otra área que necesite reparaciones.
- A usted se le dará un análisis completo de los costos de reparación calculados, incluyendo todo incentivo de Progress Energy al que tenga derecho.

**No es necesario que se siente a ver cómo desaparece su dinero por los conductos. Inscríbase para que le hagan una prueba de conductos a su casa y comience a ahorrar en sus cuentas de electricidad.**

## Programa de incentivos:

### 1. Progress Energy paga \$30 de los \$60 del costo de la prueba de conductos.

Pagaremos la mitad del costo de la prueba de conductos: \$30 de los \$60 del costo por la primera unidad en cualquier residencia y \$20 de los \$40 del costo por cada unidad adicional en la misma casa.

### 2. Progress Energy paga hasta \$150 por sistema de los costos de reparación de conductos.

La prueba de conductos y las reparaciones son para casas con sistemas de calefacción y aire acondicionado centrales eléctricos por conductos.

Para tener derecho a los incentivos de Progress Energy, es necesario haber hecho una Verificación de Energía en el Hogar. Es necesario que un contratista que cumpla con todos los requisitos de Progress Energy instale los materiales adecuados de reparación de conductos de acuerdo con los estándares de Progress Energy.

Puede haber otras restricciones.

**Visite el sitio [savethewatts.com](http://savethewatts.com) o llame a Progress Energy para obtener más detalles.**

## Indicaciones de fugas de conducto

- Cielos rasos y rejillas o ventilas sucias
- Exceso de agua en la línea de drenaje
- Patrones de aislamiento sucio
- Diferencias de temperatura entre el retorno interno y el retorno en el procesador de aire
- Telarañas
- Esquinas de alfombra sucias

## Áreas comunes de fuga

- Tuberías cerca del retorno
- Procesadores de aire y plataformas
- Líneas de ranura
- Cajas de retorno
- Cajas de suministro
- Ventiladas
- Juntas
- Abrazaderas
- Junturas
- Esquinas de conductos
- Cavidades de edificio usadas como conducto
- Cielos rasos caídos con rejillas o ventilas

## Conductos desconectados



## Ventilador instalado en una puerta de entrada



## Conexión de rama de conductos



## Cajas de retorno o suministro



## ¿Qué es la prueba de conductos?

La casa se presuriza y despresuriza con un poderoso ventilador montado en una puerta de entrada. La hermeticidad general de la casa se puede evaluar midiendo la cantidad de aire que entra y sale de la casa a través del ventilador. Además, es posible detectar con dispositivos aprobados por la industria las principales fugas del sistema de conductos a fin de repararlas.

**Las áreas de fuga comunes que se muestran a continuación están marcadas en rojo.**

## Impelente y procesador de aire



## Juntas, junturas y conexiones



1.888.302.8348

**SAVETHEWATTS.COM**

 **Progress Energy**