

Formulario de pruebas de fugas da aire en edificios.

Fecha _____

Modelo del ventilador _____ N° de serie # _____

N° de serie del medidor digital # _____

Dirección _____ Contacto: _____

Teléfono _____ Nombre del técnico _____

| Paso | X | Tarea | Detalles y resultados |
|------|---|--|---|
| 1 | | Mida el volumen acondicionado de la casa aquí y en el medidor. | _____ volumen acondicionado de m ³ . |
| 2 | | Prepare el edificio según se especifica en la Guía Rápida de Blower Door. | |
| 3 | | Cierre y selle todas las salidas al exterior, para los sistemas de ventilación continua y HRV. | |
| 4 | | Cierre las puertas de chimeneas y estufas, dejando el tiro cerrado pero no sellado. | Las chimeneas deben estar frías y las cenizas cubiertas o retiradas para no ensuciar la casa durante la prueba. |
| 5 | | Abra todas las puertas interiores de la zona a analizar y cierre todas las puertas y ventanas que den al exterior. | Para conseguir una presión uniforme dentro del recinto. |
| 6 | | Instale la Blower Door en la puerta exterior abierta y realice las conexiones de acuerdo con la Guía Rápida. | |
| 7 | | Registre el rango "Range Config" en el medidor. | __Open(22), __A,__B, __C8,__ C6, __C4,__ C2, __C1, __ L4, __L2, __L1 |
| 8 | | Registre "Device" en el medidor. | __ Retrotec 1000, __ Retrotec 2000 __ Retrotec 3000, __ Retrotec 3000SR |
| 9 | | Genere una presión de 50 Pa en la casa | |
| 10 | | Registre la presión "PrA" y el "Flow" del manómetro. Registre "Flujo" con la indicación "@ 50 Pa". | __ Pa, ____ CFM (sin ejecutar "@ 50 Pa") ____ "CFM @ 50 Pa" ejecutado. |
| 11 | | Registre la dirección de la corriente. | __ insertando aire, __ extrayendo aire |
| 12 | | Registre los cambios de aire por hora. | ____ /h |
| 13 | | Cambios de aire máximos permitidos: 7 /h | __ superado, __ no superado |
| 14 | | Vuelva a encender los equipos de calefacción y agua caliente y retire la cinta de sellado temporal. | Deje la casa en el mismo estado en que la encontró. |

