

Confíe en Frigidaire
para el confort total de su hogar



FRIGIDAIRE

Confort a la medida de su vida

El confort total va más allá de la temperatura.

El confort total de su hogar depende de muchas variables, como la superficie total de la casa, el número de pisos, la exposición al sol, el clima e incluso los materiales de construcción. Pero el confort total de los sistemas de calefacción y enfriamiento actuales también tiene mucho que ver con la calidad del aire.

Por eso Frigidaire ha desarrollado una línea completa de productos de calefacción y enfriamiento y accesorios de calidad de aire para garantizarle confort total en su hogar todo el año.

Insuperable en protección hoy, mañana y siempre



Las unidades Frigidaire ofrecen una promesa increíble al cliente que le permite proteger su inversión. Cada producto ofrece una de las mejores garantías de la industria: una garantía limitada de 10 años para todas las piezas y una garantía de por vida para el intercambiador de calor.



Nuestro Compromiso de calidad de confort* establece que si dentro de los primeros 10 años un compresor o intercambiador de calor deja de funcionar, reemplazaremos toda la unidad. Su experto en Frigidaire puede darle más detalles sobre este increíble paquete.

Para obtener más información sobre las garantías de Frigidaire, consulte a su experto de Frigidaire, o visítenos en www.frigidaire.net. Es necesario registrarse.

*Los modelos ES/ET incluyen un Compromiso de calidad de confort de un año cuando se registran.

Definiciones de energía.

Nuestros sistemas de calefacción y enfriamiento están calificados por su eficiencia de energía. Recuerde que cuanto mayor es la calificación, mayor es la eficiencia de la unidad.

Relación de eficiencia energética estacional (SEER)

Mide la eficiencia de enfriamiento de los aires acondicionados, bombas de calor y productos de gas y eléctricos.

Factor de rendimiento estacional de calefacción (HSPF)

Medida del número promedio de Btu de calor suministrado por cada vatio-hora de electricidad consumida por la bomba de calor durante la temporada de calefacción.

Eficiencia anual de utilización de combustible (AFUE)

Mide la cantidad de calor suministrada a la casa en comparación con la cantidad de combustible que se debe suministrar al calefactor. Un calefactor con una AFUE del 90 % convierte el 90 % del combustible que se le suministra en calor. El otro 10 % se pierde fuera de la chimenea.

Estándares de eficiencia energética del gobierno

- SEER 13 o superior para aires acondicionados
- AFUE 78 % o superior para calefacción de gas/aceite en los Estados Unidos; AFUE 90 % o superior en Canadá
- SEER 13 y HSPF 7.7 o superior para bombas de calor

Recomendaciones de la EPA para calificaciones ENERGY STAR

- SEER 14.5 / EER 12 o superior en aires acondicionados
- AFUE 90 % o superior para calefacción de gas/aceite
- SEER 14.5 / EER 12 / HSPF 8.2 o superior para bombas de calor
- SEER 14/ EER 11/ HSPF 8.0 o superior para sistemas en paquete

¿Qué significa tener un sistema más nuevo y más eficiente?

Todo sistema instalado antes de 2005 se encuentra muy por debajo de las eficiencias energéticas de los sistemas de confort total actuales de Frigidaire.

Más del 90 % de los hogares que instalaron un sistema de enfriamiento entre 1992 y 2005 tenían una SEER de 10. Antes de 1992, la SEER promedio era de 6. En cuanto a las bombas de calor, los HSPF mínimos de 1992 a 2005 eran de 6.8, mientras que antes de 1992 eran de 5.0. Y si instaló su calefactor antes de 1994, es probable que tenga una AFUE cercana al 60 %.

Como resulta obvio, entonces, un nuevo sistema de calefacción y enfriamiento de Frigidaire le dará mucho más confort y, al mismo tiempo, le permitirá ahorrar dinero por muchos años.



Elija entre tres tipos de sistemas de calefacción y enfriamiento.

Su distribuidor de equipos de calefacción y enfriamiento de Frigidaire puede ayudarle a elegir el sistema adecuado a sus necesidades. Luego puede personalizarlo con características y accesorios adicionales para diseñar el sistema de confort total perfecto para gozar de una mejor calidad de aire y confort confiable por muchos años.

Aire acondicionado sistema split o bomba de calor y calefactor

En la configuración más común, el sistema de enfriamiento incluye una unidad de aire acondicionado o bomba de calor externa y un serpentín interno, normalmente instalado sobre el calefactor. Como combustible, el calefactor utiliza gas natural, propano o aceite para producir calor durante el invierno. Si se instala una bomba de calor, también puede producir calor eléctrico para ahorrar costos de energía. Cuando se instala una bomba de calor junto con el calefactor, suele denominarse sistema de doble combustible. El ventilador del calefactor se usa todo el año para distribuir el aire por toda la casa.

Bomba de calor de sistema split y evaporador

Este sistema proporciona calefacción y enfriamiento totalmente eléctricos. La sección interna de la bomba de calor es un evaporador, que es un sistema de ventilador y serpentín que distribuye el aire durante todo el año.

Sistema de calefacción y enfriamiento en paquete

Este sistema está contenido íntegramente en una sección externa que incluye el ventilador y el serpentín. Hay tres tipos de sistemas autónomos disponibles: un aire acondicionado, una bomba de calor o un sistema gas pack, que combina calor de gas y enfriamiento eléctrico.



ecoLogic™ es la denominación que identifica los productos de calefacción y enfriamiento no perjudiciales para el medio ambiente y altamente eficientes. Sólo las unidades más eficientes en energía y las más responsables hacia el medio ambiente reciben nuestro sello de calidad ecoLogic.



iSEER® es una tecnología integrada que puede aumentar la eficiencia de enfriamiento. Cuando se combina con una unidad externa de SEER 13 ó 14, los calefactores de dos etapas iSEER pueden aumentar la SEER hasta en un punto. La esencia de iSEER es su motor ultraeficiente. Los calefactores iSEER usan un motor de CC sin cepillo en vez de un motor PSC estándar. Este motor más eficiente se combina con controles de programación avanzada para un diseño increíblemente sofisticado que ofrece confort y eficiencia superiores en el hogar.

**El máximo sistema de
confort total iQ Drive®**

**Aire acondicionado iQ Drive
SEER 23 con calefactor de gas con
modulación total iQ Drive
AFUE 97 % o superior**

(calefactor con modulación iQ Drive
disponible en modelos de flujo
ascendente/horizontal)



Características y beneficios

- Calificaciones ENERGY STAR: enfriamiento SEER 20-23 / calefacción AFUE 97 % o superior
- El funcionamiento más silencioso disponible con tecnología de inductor iQ Drive®, hojas de ventilador giradas hacia atrás, base absorbente de ruidos en la unidad externa y gabinete de calefactor totalmente aislado
- Acabado de alta gama diseñado para reducir el descoloramiento, las rayas y la corrosión
- Velocidad variable para un mejor control de la humedad y equilibrio de temperatura
- El termostato programable ofrece varias opciones de programación de niveles personalizada y avisos de cambio de filtro
- El termostato permite realizar un diagnóstico del sistema para su rápida y sencilla reparación
- Los niveles de capacidad se ajustan permanentemente en respuesta a la temperatura externa en verano y a la temperatura interna en invierno para un nivel de confort general superior y menor consumo de energía
- Niveles de deshumidificación de 35 %-70 %
- Modulación de calefactor de 15 % - 100 % para un confort de calefacción preciso
- Refrigerante R-410A ecológico



Consumo de energía

En comparación con el sistema promedio instalado en los hogares entre 1990 y 2005:

- Más del doble de eficiencia en enfriamiento*
- Hasta un 62 % más eficiente en calefacción*

También disponible

- Aire acondicionado iQ Drive SEER 22-24.5 y sistema evaporador.
- Aire acondicionado iQ Drive SEER 20-23 con sistema de calefactor de gas de velocidad variable de dos etapas AFUE 80 % para climas calurosos que no necesitan calefacción de gas con eficiencia extra alta. Hay disponibles modelos de flujo ascendente/horizontal y de flujo descendente.
- Aire acondicionado iQ Drive SEER 20-23 con calefactor de gas de velocidad variable de dos etapas AFUE 95.1% para climas más fríos que necesitan calefacción de gas con eficiencia extra alta. Hay disponibles modelos de flujo ascendente/horizontal y de flujo descendente

* En comparación con enfriamiento SEER 10 / calefacción AFUE 60 %



**El máximo sistema de
confort total iQ Drive®**

**Bomba de calor iQ Drive
con sistema evaporador**



Características y beneficios

- Calificaciones ENERGY STAR: enfriamiento SEER 21-22 / evaporador HSPF 10.0
- El funcionamiento más silencioso disponible con tecnología de inversor iQ Drive®, hojas de ventilador giradas hacia atrás, base absorbente de ruidos en la unidad externa y gabinete de evaporador totalmente aislado
- Acabado de alta gama diseñado para reducir el descoloramiento, las rayas y la corrosión
- Velocidad variable para un mejor control de la humedad y equilibrio de temperatura
- El termostato programable ofrece varias opciones de programación de niveles personalizada y avisos de cambio de filtro
- El termostato permite realizar un diagnóstico del sistema para su rápida y sencilla reparación
- Los niveles de capacidad se ajustan permanentemente en respuesta a la temperatura externa en verano y a la temperatura interna en invierno para un nivel de confort general superior y menor consumo de energía
- Niveles de deshumidificación de 35 %-70 %
- Refrigerante R-410A ecológico



Consumo de energía

En comparación con el sistema promedio instalado en los hogares entre 1990 y 2005:

- Más del doble de eficiencia en enfriamiento*
- Hasta un 62 % más eficiente en calefacción*

También disponible

- Bomba de calor iQ Drive SEER 19-20 / HSPF de hasta 10.0 y sistema de calefactor con modulación total iQ Drive AFUE 97 % o superior para lo mejor en eficiencia de doble combustible.
- Bomba de calor iQ Drive SEER 19-20/HSPF de hasta 10.0 con sistema de calefactor de gas de velocidad variable de dos etapas AFUE 80 para climas que no necesitan calefacción de gas con eficiencia extra alta. Hay disponibles modelos de flujo ascendente/horizontal y de flujo descendente.
- Bomba de calor iQ Drive SEER 19-20/HSPF de hasta 10.0 con calefactor de gas de velocidad variable de dos etapas AFUE 95.1 % para climas más fríos que necesitan calefacción de gas con eficiencia extra alta. Hay disponibles modelos de flujo ascendente/horizontal y de flujo descendente.

* En comparación con enfriamiento SEER 10 /calefacción HSPF 6.2



El mejor sistema de confort total

Aire acondicionado sistema split SEER 16 con calefactor de gas de velocidad variable de dos etapas AFUE 95.1 %

Características y beneficios

- Calificaciones ENERGY STAR: SEER 16 / AFUE 95.1 %
- Funcionamiento silencioso con hojas de ventilador giradas hacia atrás, base absorbente de ruidos en la unidad externa y gabinete de calefactor totalmente aislado
- Acabado de alta gama diseñado para reducir el descoloramiento, las rayas y la corrosión
- Velocidad variable para un mejor control de la humedad y equilibrio de temperatura
- Reduce los puntos calientes y fríos
- Funcionamiento con menor capacidad de enfriamiento durante días más templados para un mejor confort
- Termostato programable para programación de niveles personalizada y diagnóstico de servicio
- Refrigerante R-410A ecológico

Consumo de energía

En comparación con el sistema promedio instalado en los hogares entre 1990 y 2005:

- Hasta un 60 % más eficiente en enfriamiento*
- Hasta un 58 % más eficiente en calefacción*

También disponible

- Aire acondicionado de dos etapas SEER 16 con calefactor de aceite/gas de velocidad variable AFUE 80
- Bomba de calor de paquete de dos etapas SEER 14 y sistema de gas/eléctrico
- Bomba de calor de doble combustible/gas pack iHybrid™ de velocidad variable SEER 15 /AFUE 80 / HSPF 8.0



* En comparación con enfriamiento SEER 10 / calefacción AFUE 60 %



El mejor sistema de confort total superior

Sistema de bomba de calor de velocidad variable de dos etapas SEER 16

Características y beneficios

- Calificaciones ENERGY STAR: SEER 16 / HSPF 8.5-9.0
- Funcionamiento silencioso con hojas de ventilador giradas hacia atrás, base absorbente de ruidos en la unidad externa y gabinete totalmente aislado
- Acabado de alta gama diseñado para reducir el descoloramiento, las rayas y la corrosión
- Velocidad variable para un mejor control de la humedad y equilibrio de temperatura
- Reduce los puntos calientes y fríos
- Funcionamiento con menor capacidad de enfriamiento durante días más templados para un mejor confort
- Termostato programable para programación de niveles personalizada y diagnóstico de servicio
- Refrigerante R-410A ecológico

Consumo de energía

En comparación con el sistema promedio instalado en los hogares entre 1990 y 2005:

- Hasta un 60 % más eficiente en enfriamiento*
- Hasta un 45 % más eficiente en calefacción*

También disponible

- Bomba de calor de paquete de dos etapas SEER 15 y sistemas de gas/eléctrico
- Aire acondicionado sistema split de dos etapas SEER 16 con calefactores de aceite/gas de velocidad variable.



* En comparación con enfriamiento SEER 10 / calefacción HSPF 6.2



El sistema
de confort total adecuado

**Sistema de bomba de calor
de velocidad variable de hasta
SEER 15**



Características y beneficios

- Calificaciones ENERGY STAR: SEER 15 / HSPF 8.5-9.0
- Funcionamiento silencioso con hojas de ventilador giradas hacia atrás, base absorbente de ruidos en la unidad externa y gabinete totalmente aislado
- Acabado de alta gama diseñado para reducir el descoloramiento, las rayas y la corrosión
- Velocidad variable para un mejor control de la humedad y equilibrio de temperatura
- Refrigerante R-410A ecológico

Consumo de energía

En comparación con el sistema promedio instalado en los hogares entre 1990 y 2005:

- Hasta un 50 % más eficiente en enfriamiento*
- Hasta un 45 % más eficiente en calefacción*

También disponible

- Aire acondicionado de hasta SEER 15 con calefactor de velocidad variable
- Bomba de calor SEER 14 con evaporador de velocidad fija
- Productos en paquete SEER 13

* En comparación con enfriamiento SEER 10 / calefacción HSPF 6.2



El sistema de confort total básico

**Aire acondicionado sistema split
SEER 13 con calefactor de gas
de dos etapas
AFUE 80 %**



Características y beneficios

- Calificaciones: SEER 13 / AFUE 80 %
- Funcionamiento silencioso con hojas de ventilador giradas hacia atrás, base absorbente de ruidos en la unidad externa y gabinete de calefactor totalmente aislado
- Acabado de alta gama diseñado para reducir el descoloramiento, las rayas y la corrosión
- Funcionamiento con menor capacidad de calefacción durante días más templados para un mejor confort
- Tecnología SmartLite® para una mayor vida útil de arranque de dispositivo de encendido de calefactor
- Refrigerante R-410A ecológico

Consumo de energía

En comparación con el sistema promedio instalado en los hogares entre 1990 y 2005:

- 30 % más eficiente en enfriamiento*
- 33 % más eficiente en calefacción*

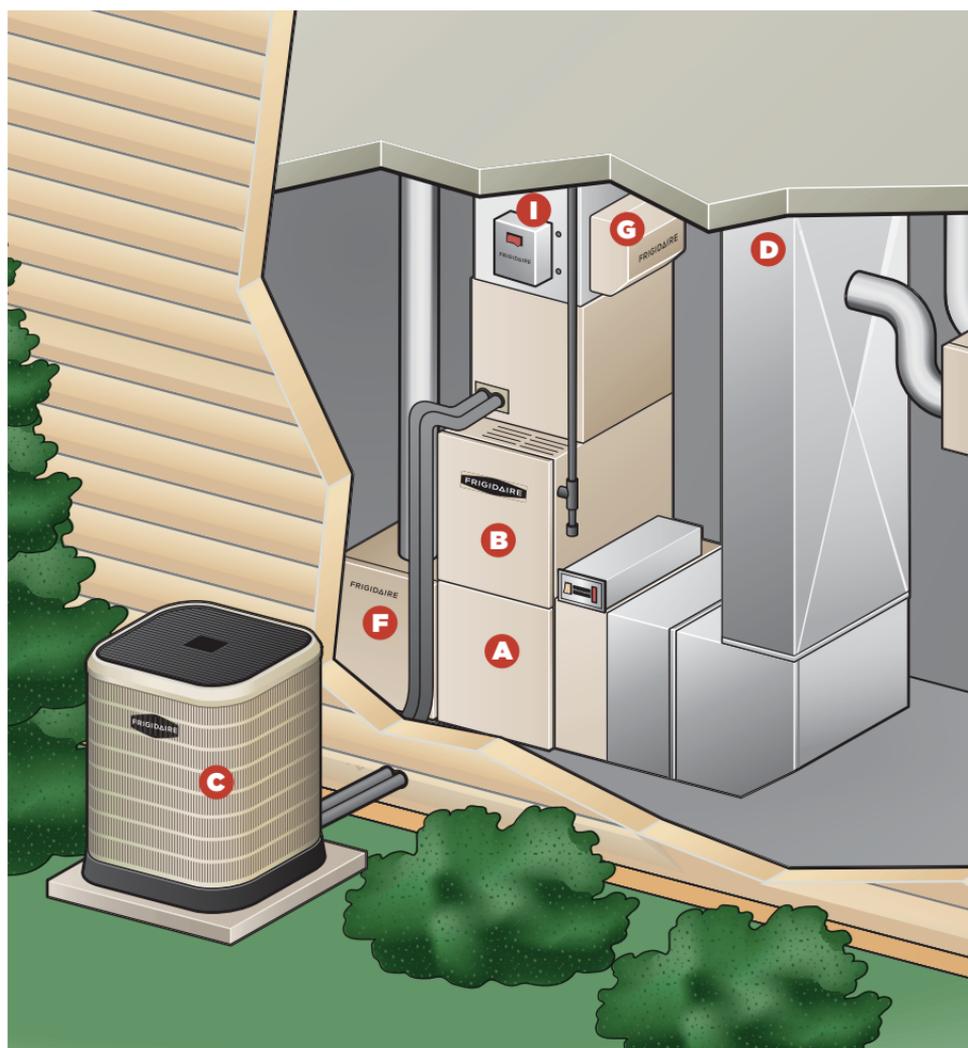
También disponible

- Aire acondicionado sistema split SEER 14 con calefactor de gas de dos etapas AFUE 80
- Bomba de calor y evaporador SEER 13 / HSPF 8.0
- Productos de paquete SEER 13

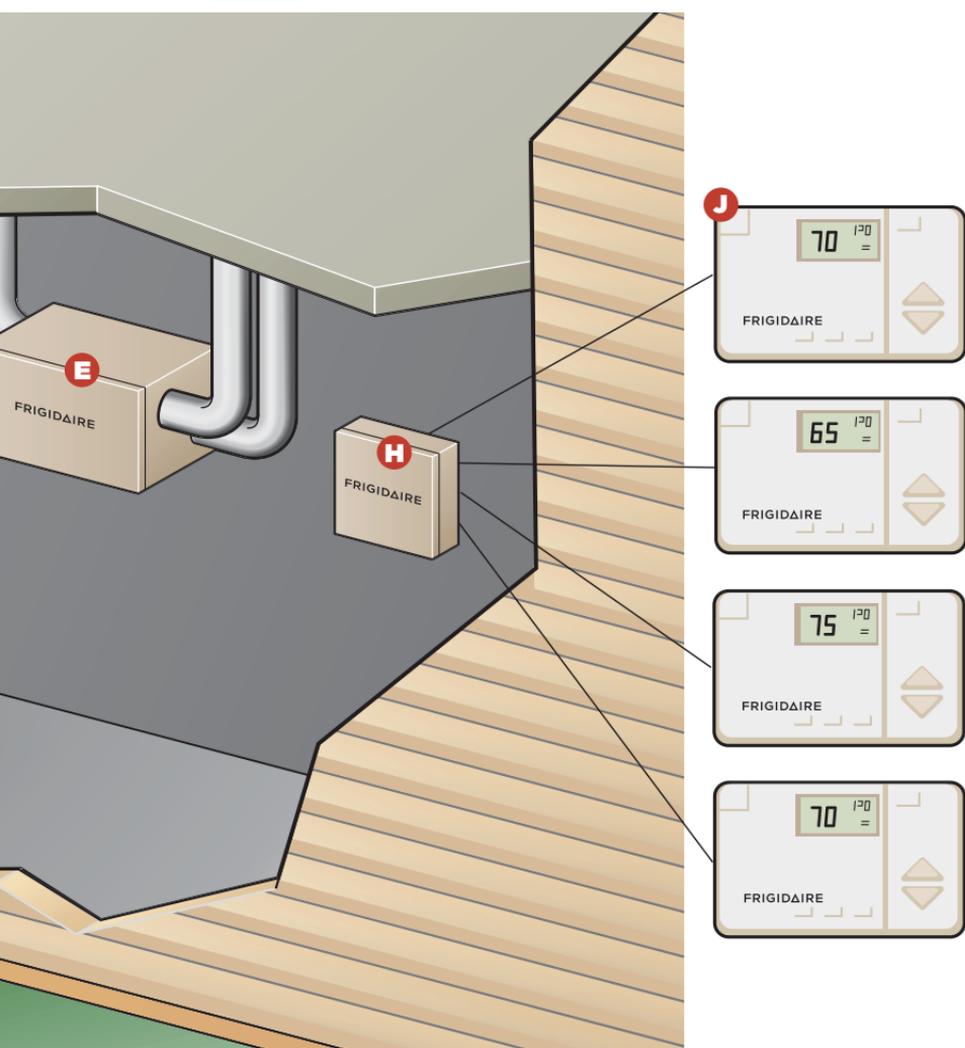
* En comparación con enfriamiento SEER 10 / calefacción AFUE 60 %



Soluciones de confort personalizadas para prácticamente cualquier sistema



- A.** Motor ventilador
- B.** Calefactor de gas o evaporador
- C.** Aire acondicionado o bomba de calor
- D.** Conductos equilibrados
- E.** Ventilador de recuperación de energía/calor (ERV/HRV)



- F.** Limpiador de aire HEPA
- G.** Humidificador
- H.** Panel de control por zonas
- I.** Purificador de aire ultravioleta
- J.** Termostato programable

Soluciones de confort personalizadas

Si tiene un problema, Frigidaire cuenta con una variedad de soluciones. Simplemente combine las siguientes características y accesorios con cualquier sistema Frigidaire para que su sistema de confort total sea realmente completo.

Problema:

Grietas en muebles, puertas y mampostería. Piel sumamente seca.

Solución:

El humidificador Whole-Home Bypass tiene un diseño de flujo para regular los niveles de humedad internos en toda la casa.

El humidificador Whole-Home Power incluye un ventilador para regular los niveles de humedad internos para una mejor calidad de aire y confort.

Ambas soluciones pueden instalarse con cualquier producto de sistema split Frigidaire. Pero para inviernos secos, se recomienda un sistema de calefacción de velocidad variable para un mejor mezclado del aire y/o un termostato programable con características de control de humedad.

Humidificador
Whole-Home
Bypass



Humidificador
Whole-Home
Power



Soluciones de confort personalizadas

Problema:

Exceso de humedad dentro de la casa durante los meses de verano y/o de invierno.

Solución:

El ventilador de recuperación de energía (ERV) reduce el exceso de humedad en los climas más cálidos.

El ventilador de recuperación de calor (HRV) reduce el exceso de humedad en los climas más fríos.

El purificador de aire ultravioleta destruye el crecimiento microbiano para mejorar la eficiencia del sistema.

Estas soluciones pueden instalarse con cualquiera de nuestros sistemas de calefacción y enfriamiento, pero en el caso de áreas muy húmedas, se recomienda un sistema de enfriamiento de velocidad variable o iQ Drive®.

ERV - HRV



Purificador de
aire ultravioleta



Soluciones de confort personalizadas

Problema:

Exceso de polvo, polen y otros alérgenos interiores.

Solución:

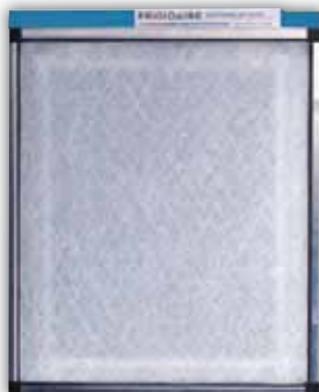
El filtro de aire electrónico de 1 pulgada detiene el polvo, el polen y otras partículas de hasta 0.001 micrones.

El filtro de aire de medios elimina más del 95 % de los alérgenos de hasta 0.3 micrones.

El purificador de aire ultravioleta elimina el polvo, el moho y otros contaminantes distribuidos por la ventilación.

Estas soluciones pueden instalarse con cualquiera de nuestros productos split, pero para una mejor mezcla de aire para reducir el estancamiento, se recomiendan los sistemas de calefacción y enfriamiento con opciones de velocidad variable.

Filtro de aire electrónico de 1 pulgada



Filtro de aire de medios

Purificador de aire ultravioleta



Soluciones de confort personalizadas

Problema:

En la casa viven personas con alergias o problemas respiratorios severos.

Solución:

El filtro de aire electrónico de 1 pulgada elimina el polen, las esporas y otros partículas de hasta 0.001 micrones.

El limpiador de aire electrónico elimina más del 99.7 % de los alérgenos de hasta 0.01 micrones.

El purificador de aire ultravioleta elimina el moho, las bacterias, los virus y otros contaminantes distribuidos por la ventilación.

El limpiador HEPA (aire particulado de alta eficiencia) captura el 99.97 % de los contaminantes aéreos nocivos de hasta 0.3 micrones y, además, puede proporcionar hasta 67 cambios de aire diarios.

El uso de una combinación de estos productos es la mejor solución para mejorar el confort en el interior de la casa para las personas que padecen alergias. Estas soluciones pueden instalarse con cualquiera de nuestros productos split, pero para una mejor mezcla de aire para reducir el estancamiento, se recomiendan los sistemas de calefacción y enfriamiento con opciones de velocidad variable.



Limpiador de aire electrónico

Limpiador de aire HEPA



Soluciones de confort personalizadas

Problema:

Olores provenientes del humo del cigarrillo, cocina, mascotas, etc.

Solución:

El filtro de aire electrónico de 1 pulgada elimina el humo del cigarrillo, las descamaciones de mascotas y otras partículas de hasta 0.001 micrones.

El limpiador de aire electrónico elimina más del 99.7 % de los alérgenos de hasta 0.01 micrones.

El purificador de aire ultravioleta purifica el aire eliminando el moho, las bacterias, los virus y otros contaminantes.

Estas soluciones pueden instalarse con cualquiera de nuestros productos split, pero para una mejor mezcla de aire para reducir el estancamiento, se recomiendan los sistemas de calefacción y enfriamiento con opciones de velocidad variable.

Filtro de aire electrónico de 1 pulgada



Limpiador de aire electrónico

Purificador de aire ultravioleta



Soluciones de confort personalizadas

Problema:

Una o más habitaciones son demasiado calurosas o demasiado frías.

Normalmente, las habitaciones son más calurosas o frías según su ubicación. Por ejemplo, una habitación familiar en la parte sur de la casa es probable que nunca parezca lo suficientemente fresca durante un verano caluroso. O debido a que el calor sube, el piso de arriba es más caluroso que el de abajo. Si se ajusta el termostato para obtener temperaturas frescas en una parte de la casa, las demás habitaciones se volverán demasiado frías.

Solución:

Un sistema de zonificación Frigidaire permite reducir costos de energía manteniendo diferentes temperaturas en su casa. Los controles por zonas dividen la casa en espacios individuales, cada uno con su propio termostato. Cuando el termostato de una zona alcanza el nivel deseado, el amortiguador de dicha zona se apaga, lo que elimina las grandes diferencias de temperatura. Pero para una mejor mezcla de aire para reducir el estancamiento, se recomiendan los sistemas de calefacción y enfriamiento con opciones de velocidad variable.

Control por zonas



Termostatos programables

Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor Frigidaire:



FRIGIDAIRE

Confort a la medida de su vida

www.frigidaire.net

iSEER, SmartLite e iQ Drive son marcas registradas de NORDYNE. iHybrid y ecoLogic son marcas de NORDYNE. Frigidaire es una marca registrada usada bajo licencia de Frigidaire International Company, EE.UU. ©2010 NORDYNE. Todos los derechos reservados. 563C-0610

Especificaciones e ilustraciones sujetas a cambios sin previo aviso y sin incurrimento de obligaciones.

