



● Los productos de Daikin se fabrican para la exportación a numerosos países del mundo. Antes de proceder a la compra, tenga a bien comunicarse con el importador, distribuidor y/o vendedor minorista local autorizado y consultar si este producto cumple con los estándares aplicables y si es adecuado para su uso en la región donde se utilizará el producto. Esta declaración no pretende excluir, restringir o modificar la aplicación de cualquier legislación local.

● Solicite a un instalador o contratista calificado que instale este producto. No intente instalarlo Usted mismo. La instalación incorrecta puede ocasionar pérdidas de agua o refrigerante, shock eléctrico, incendio o explosión.

● Utilice únicamente los repuestos y accesorios provistos o especificados por Daikin. Solicite a un instalador o contratista calificado que instale dichos repuestos y accesorios. La utilización de repuestos y accesorios no autorizados o la instalación inadecuada de repuestos y accesorios puede provocar pérdidas de agua y refrigerante, shock eléctrico, incendio o explosión.

● Lea cuidadosamente el Manual del Usuario antes de utilizar este producto. El Manual del Usuario provee importantes instrucciones de seguridad y advertencias. Asegúrese de cumplir con estas instrucciones y advertencias.

Si tiene alguna consulta, contacte a su importador, distribuidor y/o vendedor minorista local.

#### Advertencia sobre la corrosión del producto

1. Los equipos de aire acondicionado no se deben instalar en áreas donde se generan gases corrosivos, tales como gas ácido o gas alcalino.
2. Si la unidad exterior se va a instalar cerca de la orilla del mar, se debe evitar la exposición directa a la brisa del mar. Si necesita instalar la unidad exterior cerca de la costa del mar, contacte a su distribuidor local.



JMI-0107

Organización:  
DAIKIN INDUSTRIES, LTD.  
DIVISIÓN DE FABRICACIÓN DE APARATOS DE AIRE  
ACONDICIONADO

Alcance del Registro:  
DISEÑO/DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE APARATOS DE  
AIRE ACONDICIONADO COMERCIALES, CALEFACCIÓN,  
ENFRIADO, EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, EQUIPOS DE  
CALEFACCIÓN, EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO  
RESIDENCIALES, VENTILACIÓN CON RECUPERACIÓN DEL  
CALOR (HRV), EQUIPOS PURIFICADORES DE AIRE,  
COMPRESORES Y VÁLVULAS.



JQA-1452

Organización:  
DAIKIN INDUSTRIES  
(THAILAND) LTD.

Alcance del Registro:  
DISEÑO/DESARROLLO Y  
FABRICACIÓN DE APARATOS DE  
AIRE ACONDICIONADO Y SUS  
COMPONENTES, INCLUYENDO  
LOS COMPRESORES  
UTILIZADOS EN LOS MISMOS



EC99J2044

Todas las instalaciones  
comerciales del Grupo Daikin y  
sus empresas subsidiarias en  
Japón disponen de la certificación  
ISO 14001 que es un estándar  
internacional para la gestión  
ambiental.

#### Representante

#### DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Oficina Central:  
Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,  
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Oficina de Tokio:  
JRI Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,  
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan

[http://www.daikin.com/global\\_ac/](http://www.daikin.com/global_ac/)

©Todos los derechos reservados  
Impreso en Japón 03/12/005 Y.K., P.C.

• Las especificaciones, los diseños y demás contenidos que aparecen en este catálogo tienen vigencia a partir del mes de Febrero de 2012, pero están sujetos a modificación sin previo aviso.

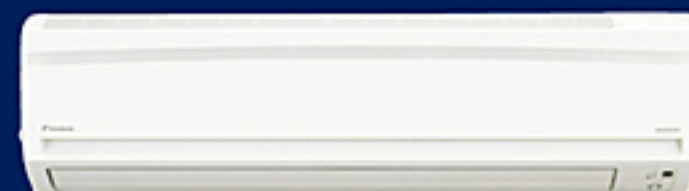
PCRPR1208



## Aire Acondicionado de Tipo Split

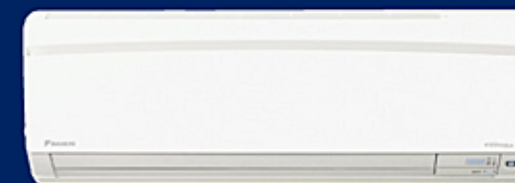
Control de Energía Inverter de CC

Bomba de Calor [60 Hz] **R-410A**

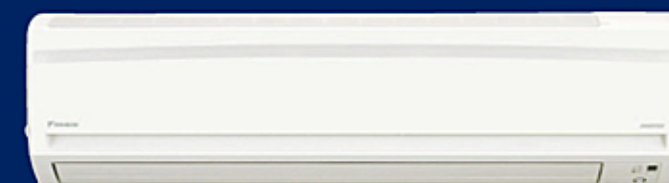


# Siempre a nuestro alrededor

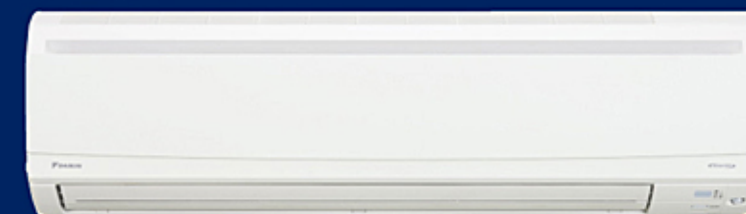
Siempre están ahí, como el aire. Nosotros creemos que los aparatos de aire acondicionado deberían tener sencillos diseños para que pudieran fusionarse adecuadamente en nuestras vidas diarias. El sencillo diseño del panel plano de Daikin armoniza perfectamente con el entorno de cualquier habitación. Hay 8 modelos disponibles, desde los 2,5 a los 10,0 kW de potencia.



FTXS25/35K



FTXS50/60/71K



FTXS80/90/100K

## Una Sofisticada Apariencia gracias a su Panel Plano

Los diseños sencillos y elegantes de los paneles planos de nuestra línea armonizan con cualquier decoración de interiores.

► Ver páginas 3 y 4.

## Un Mayor Ahorro Energético

La serie de inversores CC logra un alto coeficiente de rendimiento (COP) gracias a su compresor oscilante con un motor de reluctancia CC y un motor CC para el ventilador. El modelo de 2,5 kW ofrece un alto coeficiente de rendimiento de 3,82 (COP) durante el funcionamiento de refrigeración.

► Ver páginas 5 y 6.

## Operación Silencioso

Sus características de limpieza incluyen filtros purificadores de aire fotocatalíticos, la Operación Anti-Moho y el Panel Plano de Fácil Limpieza.

► Ver página 8.

## Limpieza

Daikin ha conseguido disminuir el nivel sonoro tanto de las unidades interiores como exteriores. La unidad para interiores de 2,5 kW ahora funciona emitiendo solo 22 dB (A) durante el funcionamiento de refrigeración.

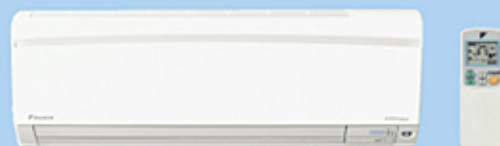
► Ver páginas 9 y 10.



RKS71H



**INVERTER**



FTXS25/35K



RXS25/35K

**FTXS25KVM / RXS25KVM**

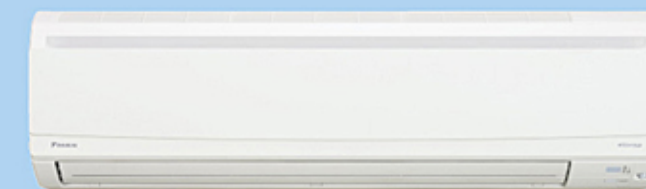
**Refrigeración** 2,64 (1,2-3,0) kW  
9.000 (4.100-10.200) Btu/h

**Calefacción** 3,37 (1,2-4,5) kW  
11.500 (4.100-15.400) Btu/h

**FTXS35KVM / RXS35KVM**

**Refrigeración** 3,52 (1,2-3,8) kW  
12.000 (4.100-13.000) Btu/h

**Calefacción** 3,94 (1,2-5,0) kW  
13.400 (4.100-17.100) Btu/h



FTXS80/90/100K



RXS80/90K



RXS100K

**FTXS80KVM / RXS80KVM**

**Refrigeración** 8,21 (2,3-9,5) kW  
28.000 (7.800-32.400) Btu/h

**Calefacción** 9,5 (2,3-10,5) kW  
32.400 (7.800-35.800) Btu/h

**FTXS90KVM / RXS90KVM**

**Refrigeración** 8,80 (2,3-10,5) kW  
30.000 (7.800-35.800) Btu/h

**Calefacción** 10,0 (2,3-11,2) kW  
34.000 (7.800-38.200) Btu/h

**FTXS100KVM / RXS100KVM**

**Refrigeración** 10,25 (3,0-11,2) kW  
35.000 (10.200-38.200) Btu/h

**Calefacción** 11,0 (3,0-11,7) kW  
37.400 (10.200-39.900) Btu/h

**INVERTER**



La Serie de Inversores CC dispone de un motor de reluctancia CC para el compresor y un motor CC para el ventilador. Este conjunto de ahorro energético de alta tecnología además dispone de un avanzado compresor oscilante y un control PAM. El FTXS25K logra un alto coeficiente de rendimiento de 3,82 (COP) durante su operación de refrigeración. Este avanzado rendimiento es posible gracias a las tecnologías descritas debajo.

## ¿Qué es el COP?

El COP (Coeficiente de Rendimiento) de un equipo de aire acondicionado indica el grado de eficiencia de la unidad en el uso de energía. Un COP más elevado significa mayor eficiencia en el uso de energía. También significa menor consumo de electricidad y, por ende, que Usted ahorra dinero.

$$COP(W/W) = \frac{\text{Capacidad (W)}}{\text{Consumo de Energía (W)}}$$

| Modelo   | COP (W/W)     |             |
|----------|---------------|-------------|
|          | Refrigeración | Calefacción |
| FTXS25K  | 3,83          | 4,01        |
| FTXS35K  | 3,09          | 3,55        |
| FTXS50K  | 3,38          | 3,64        |
| FTXS60K  | 3,10          | 3,43        |
| FTXS71K  | 3,17          | 3,26        |
| FTXS80K  | 3,04          | 3,10        |
| FTXS90K  | 2,82          | 3,00        |
| FTXS100K | 2,54          | 2,75        |

## Ventajas de los equipos con Tecnología Inverter comparados con los equipos sin Tecnología Inverter

Los inversores son dispositivos que pueden variar su capacidad operativa mediante el ajuste de su frecuencia. Los equipos de aire acondicionado con Tecnología Inverter pueden variar su capacidad de refrigeración/calefacción ajustando la frecuencia de voltaje de operación de sus compresores. Como resultado, los equipos de aire acondicionado con Tecnología Inverter permiten un mayor ahorro de energía y brindan más comodidad que los equipos de aire acondicionado sin Tecnología Inverter.

## Poderoso

Los equipos de aire acondicionado con Tecnología Inverter operan a máxima capacidad al momento de arranque. Como resultado, se puede alcanzar la temperatura programada con mayor rapidez.

## Operación con Capacidad Variable

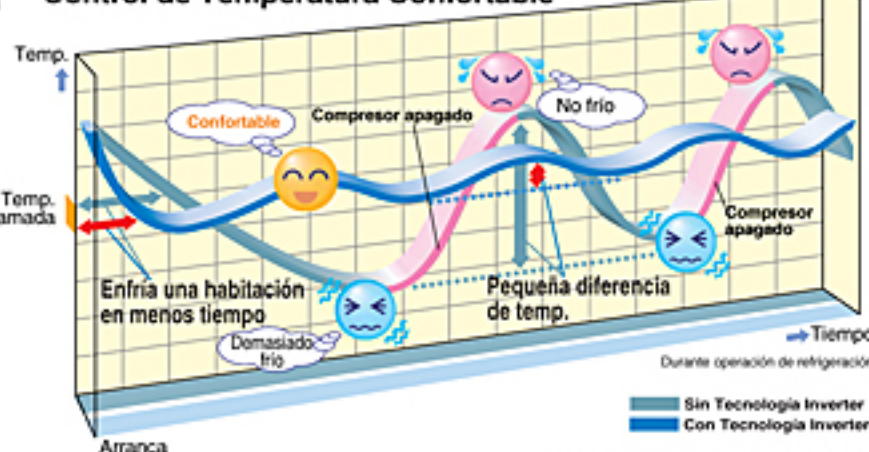


## Equipo de aire acondicionado sin Tecnología Inverter



Los equipos de aire acondicionado con Tecnología Inverter pueden variar su capacidad de operación. Los equipos de aire acondicionado sin Tecnología Inverter solamente pueden operar a una capacidad fija.

## Control de Temperatura Confortable



Este diagrama es sólo a fines ilustrativos

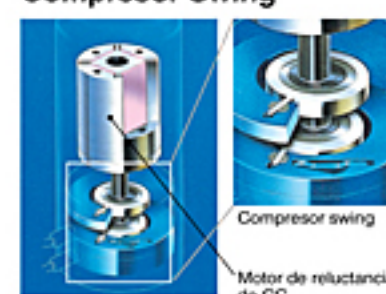
## Confortables

Los equipos de aire acondicionado con Tecnología Inverter ajustan la capacidad con precisión conforme a los cambios en la carga de aire; la diferencia entre la temperatura interior y la temperatura programada es pequeña. Estos equipos brindan mayor nivel de comodidad que los equipos de aire acondicionado sin Tecnología Inverter.

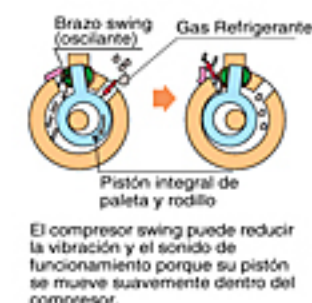
## Características Tecnológicas de Ahorro de Energía

**INVERTER**

## Compresor Swing



Gracias a su suave rotación, el compresor swing disminuye la fricción y la vibración. También evita el escape de gas refrigerante durante la compresión. Estas ventajas proporcionan una operación silenciosa y eficiente.



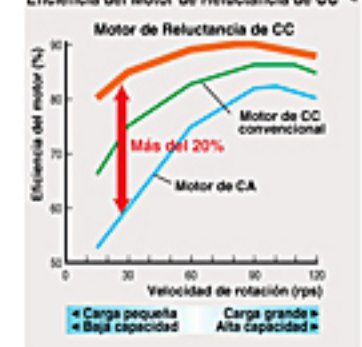
## Motor de Reluctancia de CC para Compresor



Los imanes de neodimio se utilizan en el área pintada en color rosa.

Los modelos de CC con Tecnología Inverter de Daikin están equipados con motor de reluctancia de CC para compresor. El motor de reluctancia de CC utiliza 2 tipos diferentes de torque, imán de neodimio<sup>\*1</sup> y torque de reluctancia<sup>\*2</sup>. Este motor es capaz de ahorrar energía, ya que genera mayor potencia con menor electricidad que un motor de CA o un motor de CC convencional. Es más eficiente en las bajas frecuencias utilizadas más comúnmente por los equipos de aire acondicionado, <sup>\*3</sup> mejorando la eficiencia en aproximadamente un 20%.

## Eficiencia del Motor de Reluctancia de CC<sup>\*4</sup>



- \*1. Un imán de neodimio es aproximadamente 10 veces más resistente que un imán estándar de ferrita.
- \*2. Torque creado por el cambio de potencia entre las partes de hierro y del imán.
- \*3. Rango de frecuencia utilizado por los equipos de aire acondicionado en periodos de funcionamiento estable. Este es el rango en el cual funcionan los equipos de aire acondicionado en periodos más extensos.

\*4. Los datos se basan en estudios realizados en condiciones controladas en un laboratorio de Daikin.

## Motor de CC para Ventilador

El motor de CC permite el control de rotación preciso, con lo cual se reduce el consumo de energía. El motor también provee mejoras en la eficiencia operativa de hasta el 40%, si se lo compara con un motor de CA. Estas mejoras son particularmente evidentes dentro del rango de velocidad baja.



\*5. Los datos se basan en estudios realizados en condiciones controladas en un laboratorio de Daikin.

## Control de PAM



El control de PAM (Modulación de Amplitud de Impulsos — Pulse Amplitude Modulation) reduce la pérdida de energía, controlando la frecuencia con la cual el convertidor se conecta y se desconecta.

## ¿Qué es el Inverter de CC?

Daikin denomina Inverter de CC a un modelo inverter equipado con motor de CC. El motor de CC ofrece mayor eficiencia que el motor de CA. El motor de CC usa la potencia de los imanes para atraer, repeler y generar la rotación. Al motor de CC equipado con imanes de neodimio de alta potencia, que permiten incluso mayor eficiencia, se lo denomina Motor de Reluctancia de CC.

# Un Eficiente Funcionamiento Silencioso con un Menor Gasto de Energía



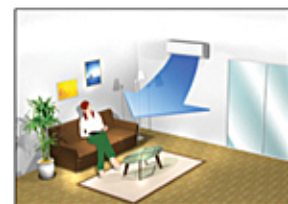
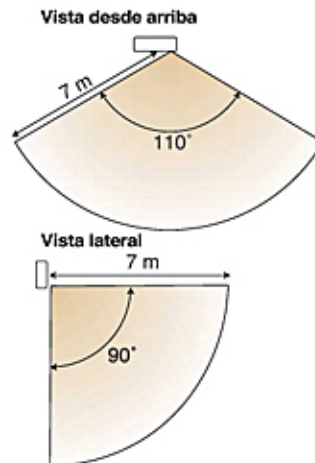
## Ojo Inteligente

El Ojo Inteligente previene el gasto innecesario de energía gracias a su sensor infrarrojo que puede detectar el movimiento de las personas en el interior de una habitación. Cuando no existe movimiento, el Ojo Inteligente incrementa la temperatura en 2 °C para ahorrar energía. Esto reduce el gasto innecesario de energía si, por ejemplo, usted se olvida de apagar el aire acondicionado. Esta función se puede activar cómodamente desde el mando a distancia.

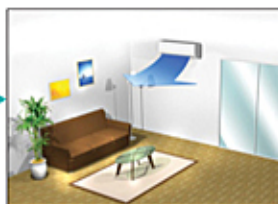
Una vez activado el Ojo Inteligente, continúa funcionando para ahorrar energía. Usted no necesita pulsar el botón SENSOR cada vez que desee utilizar esta función.



El indicador del Ojo Inteligente se ilumina cuando detecta movimiento.



Cuando está en su habitación, el aire acondicionado mantiene la temperatura que hay ajustada.



Si el Ojo Inteligente no detecta movimiento de personas durante 20 minutos, ajusta automáticamente la temperatura en 2 °C. ss



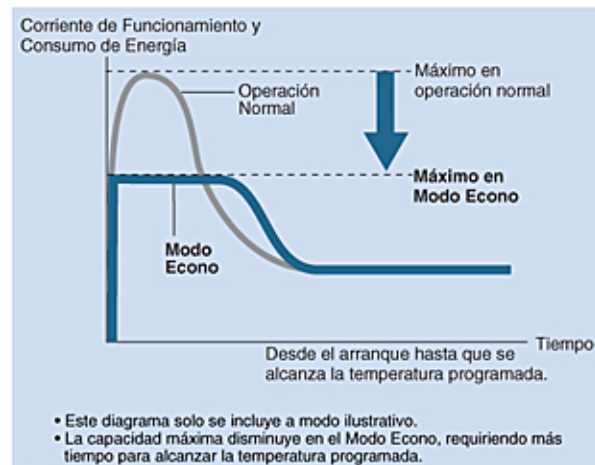
Cuando entra en la habitación, el Ojo Inteligente automáticamente ajusta la temperatura al nivel preestablecido.

Botón MODO ECONO  
Botón Ojo Inteligente



## Modo Econo

Esta función limita tanto la corriente de funcionamiento máxima como el consumo eléctrico máximo. Es particularmente efectiva si las necesidades de refrigeración son altas, por ejemplo, en la puesta en marcha o durante grandes concentraciones de gente y en periodos en los que el sol calienta directamente. El Modo Econo es también útil para prevenir que los disyuntores sufran sobrecargas durante picos temporales en la corriente de funcionamiento. La función se activa fácilmente presionando el botón ECONO del control remoto. Modo Econo está disponible para FTXS25/35K y FTXS80/90/100K.



## Operación Silenciosa de Unidad Interior

Estas series le ofrecen 5 opciones de regulación de la velocidad del ventilador, en modo Silencioso o Automático. Al optar por el modo Silencioso, se selecciona Operación Silenciosa de Unidad Interior. Esta función disminuye el nivel de ruido de funcionamiento en 3 dB (A) por debajo de la opción "modo Bajo".

Este amplio rango de regulación le permite controlar con precisión la velocidad del ventilador conforme a sus requerimientos. Por ejemplo, Operación Silenciosa de Unidad Interior le permite tener un buen descanso nocturno. El nivel de ruido para los FTXS25K es de 22 dB (A).

FTXS25K

| Velocidades del ventilador | Niveles de ruido |
|----------------------------|------------------|
| Alto (A)                   | 37 dB (A)        |
| Bajo (B)                   | 25 dB (A)        |
| Silencio (SL)              | 22 dB (A)        |

Durante operación de refrigeración



Icono de Operación Silenciosa de la Unidad Interior

Selecciona la velocidad del ventilador y Operación Silenciosa de Unidad Interior

Operación Silenciosa de la Unidad Exterior



|                          | Auto | SL                                                                              | B | M | A    |
|--------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|
|                          |      |                                                                                 |   |   |      |
| Velocidad del ventilador |      | Bajo                                                                            |   |   | Alto |
| Nivel sonoro             |      | Cada disminución en el volumen de circulación de aire reduce el nivel de ruido. |   |   |      |



## Operación Silenciosa de la Unidad Exterior

El funcionamiento silencioso de la unidad exterior está disponible para todos los modelos, desde la clase de 2,5 a la de 10,0 kW. Esta función reduce el nivel sonoro en 3 o 4 dB (A) por debajo del nivel nominal. Ofrece un bajo nivel sonoro de 43 dB (A) para el RXS25K.

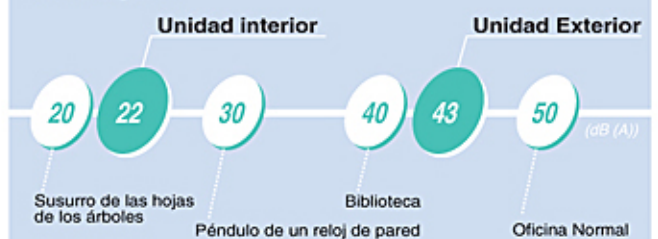
La capacidad puede reducirse cuando se selecciona el funcionamiento en modo Operación Silenciosa de la Unidad Exterior.

RXS25K

| Operación    | Niveles de ruido |
|--------------|------------------|
| Nominal (A)  | 46 dB (A)        |
| Silencio (B) | 43 dB (A)        |

Durante operación de refrigeración

## 22 dB (A) Es Tan Silencioso que Hasta se Escuchan los Suspiros



Basado en "Ejemplos de Niveles de Ruidos", Ministerio de Medio Ambiente, Japón, 12 de noviembre de 2002



### Filtro Purificador de Aire Fotocatalítico de Apatito de Titanio

El apatito de titanio es un material fotocatalítico con un poder superior de absorción. Mientras que las fibras micrométricas del filtro atrapan el polvo, este fotocatalizador absorbe y descompone eficazmente las bacterias. El fotocatalizador se activa simplemente cuando se lo expone a la luz. Si el lavado con agua se realiza una vez en 6 meses, el filtro ofrece un rendimiento constante durante aproximadamente 3 años.



Para FTXS25/35K



Para FTXS50/60/71K



Para FTXS80/90/100K

Prueba de eliminación de bacterias

Método de prueba:

Organización que realizó la prueba:

Certificado de Resultado:

Método de goteo

Fundación de Inspección de Hiladores

de Japón

N° 012553-1 y 012553-2

Este filtro no es un dispositivo médico. Los beneficios tales como la absorción y descomposición de bacterias son únicamente eficaces para sustancias captadas por el Filtro Purificador de Aire Fotocatalítico de Apatito de Titanio, o que están en contacto directo con el filtro.

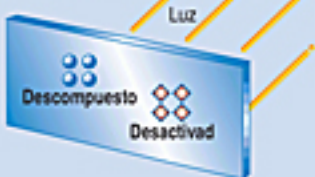
### Efecto del Fotocatalizador de Apatito de Titanio

Adsorbe

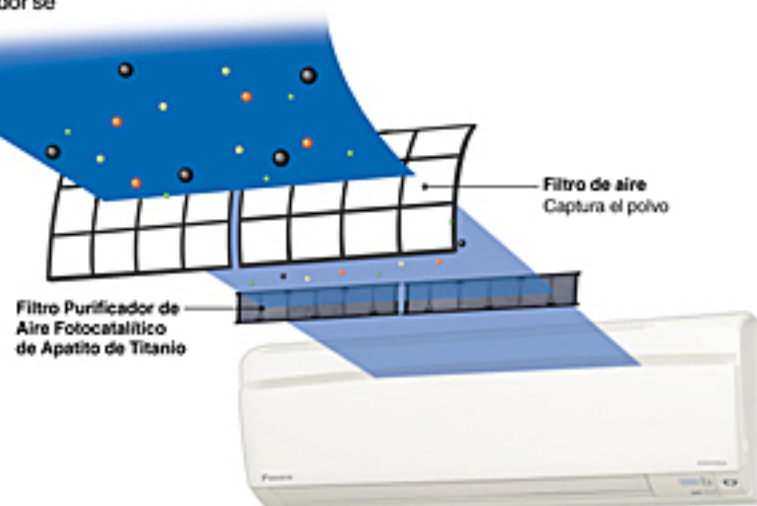


Fotocatalizador de Apatito de Titanio

Retira



El apatito absorbe las bacterias. Al mismo tiempo, el fotocatalizador oxida los componentes olorosos, descomponiéndolos.

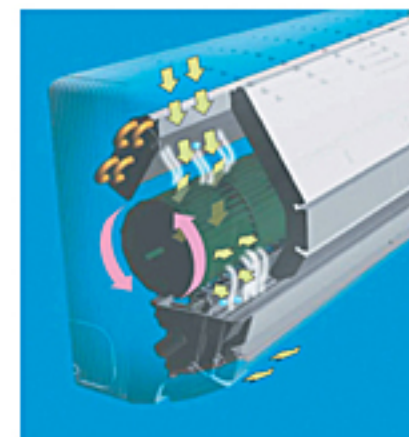
Filtro de aire  
Captura el polvoFiltro Purificador de  
Aire Fotocatalítico  
de Apatito de Titanio

Nota: El FTXS80/90/100K usa 3 filtros de aire y 3 Filtros Purificadores de Aire Fotocatalíticos de Apatito de Titanio.



### Operación Anti-Moho

Cuando se detiene la operación de refrigeración o secado, el ventilador sigue funcionando automáticamente de manera individual durante 1 hora. Este flujo de aire seca el interior de la unidad interior para reducir la generación de moho y olores. Está disponible para el FTXS25/35K.

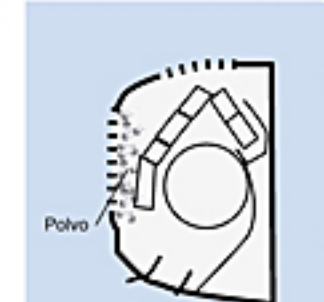


### Panel Plano de Fácil Limpieza

Los modelos de paneles planos pueden ser limpiados instantáneamente con la pasada de una bayeta sobre su suave superficie. En caso de requerirse una limpieza más profunda, el panel puede desmontarse fácilmente de la unidad.



### Diseño Convencional de Rejilla de Ventilación Delantera



Las unidades con diseño de rejilla de ventilación delantera acumulan una cantidad de polvo en sus entradas de aire a menos que estas rejillas sean limpiadas regularmente.

1. Difícil de retirar el polvo de las rejillas solo con la pasada de una bayeta.

2. Su capacidad de ve reducida debido al incremento de la resistencia a la succión.

3. Altos niveles sonoros debido al incremento de la resistencia a la succión.



## Operación Incrementada del Inversor

La operación incrementada del inversor proporciona un mayor nivel de refrigeración o de calor durante un periodo de 20 minutos. Esto es muy práctico cuando por ejemplo usted enciende el aire acondicionado por primera vez y cuando desea cambiar rápidamente la temperatura.



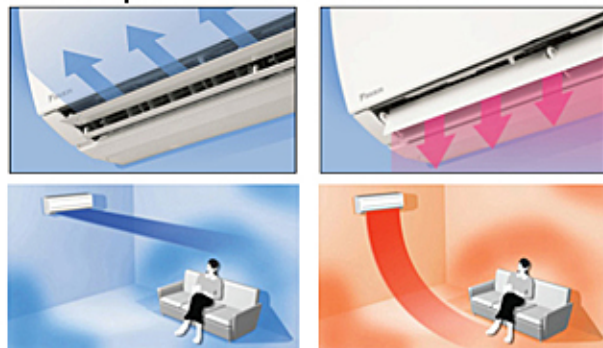
## Aleta de Impulsión-Circulación de Aire



## Rejillas de Ventilación de Ángulo Amplio

Las aletas de impulsión-circulación de aire y las rejillas de ventilación de ángulo amplio trabajan conjuntamente para controlar con precisión tanto el flujo de aire vertical como horizontal y mejorar la distribución de aire.

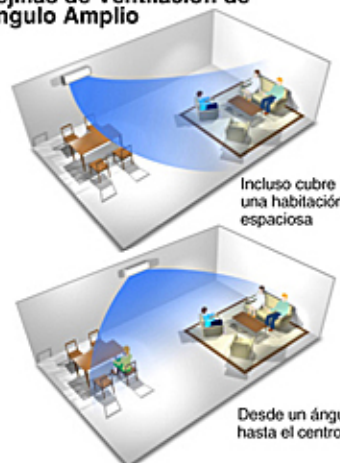
### Aleta de Impulsión-Circulación de Aire



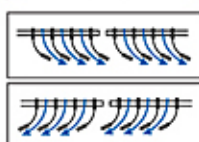
**Refrigeración:** las aletas se aplanan durante el funcionamiento de manera que el aire frío pueda salir adecuadamente y llegue a la esquina de la habitación.

**Calefacción:** las aletas descienden para soplar aire caliente directamente a la parte inferior y calentar rápidamente la habitación en su totalidad.

### Rejillas de Ventilación de Ángulo Amplio



## WIDE ANGLE



Las rejillas de ventilación se pueden ajustar manualmente. Para el FTXS25/35K y con mando a distancia inalámbrico para el FTXS50/60/71/80/90/100K.

Desde un ángulo hasta el centro



## Auto-Oscilante Vertical (arriba y abajo)



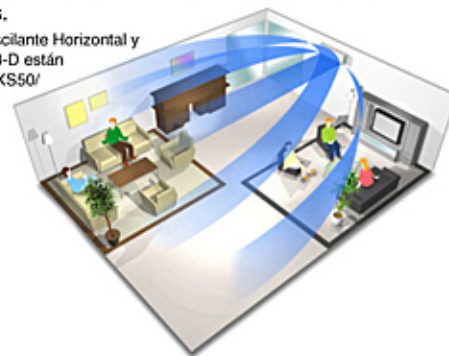
## Auto-Oscilante Horizontal (izquierda y derecha)



## Circulación de Aire 3-D

Auto-Oscilante Vertical mueve la aleta automáticamente hacia arriba y hacia abajo y el movimiento Auto-Oscilante Horizontal mueve automáticamente las rejillas de ventilación a la izquierda y derecha. La circulación de aire 3D combina el movimiento oscilante vertical y horizontal para que el aire circule en todas partes de una habitación y conseguir de esta manera una refrigeración o un calor uniforme incluso en amplios espacios.

El Movimiento Auto-Oscilante Horizontal y la Circulación de Aire 3-D están disponibles para el FTXS50/60/71/80/90/100K.



## Interruptor de Encendido/Apagado de Unidad Interior

La unidad se puede encender manualmente según la conveniencia si no se encuentra el control remoto inalámbrico o cuando las baterías del control remoto inalámbrico están descargadas.

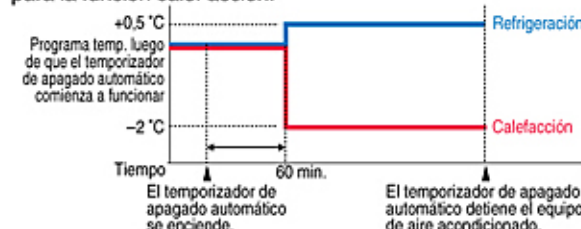


Interruptor de encendido/apagado de unidad interior



## Modo de Nocturna

Al presionar el botón Off timer (temporizador de apagado automático) se selecciona automáticamente Modo de Nocturna. Esta función evita la refrigeración o calefacción excesiva para que Usted duerma en forma agradable. La temperatura ambiente se eleva en 0,5 °C después de los 60 minutos para la función refrigeración y se reduce en 2 °C después de los 60 minutos para la función calefacción.



**Operación de Refrigeración:** La temperatura ambiente se eleva en 0,5 °C después de los 60 minutos.

**Operación de calefacción:** La temperatura ambiente se reduce en 2 °C después de los 60 minutos.



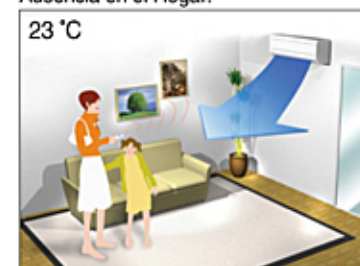
## Operación de Ausencia en el Hogar

La Operación de Ausencia en el Hogar previene grandes aumentos y descensos de temperatura interior gracias a su funcionamiento continuado\* mientras está durmiendo o fuera de casa. Esto significa que el aire acondicionado espera su regreso o su presencia después de su descanso. También significa que la temperatura interior puede rápidamente ser la que haya preestablecido como su temperatura ideal.

\* La Operación de Ausencia en el Hogar puede ser ajustada a cualquier temperatura entre 18 y 32 °C, para la operación de refrigeración, y de 10 a 30 °C para la operación de calefacción.

La función Operación de Ausencia en el Hogar está disponible para el modelo FTXS50/60/71K.

Durante la operación de refrigeración, 23 °C para el ajuste de temperatura de la habitación, y 28 °C para el ajuste de Ausencia en el Hogar.



¡Sólo con una simple pulsación!

Inicie la Operación Ausencia en el Hogar simplemente pulsando el botón del mando a distancia.

Cuando está fuera de su casa, su aire acondicionado previene los grandes aumentos y descensos de la temperatura interior gracias a que continúa funcionando utilizando los ajustes preestablecidos de la Operación de Ausencia en el Hogar.



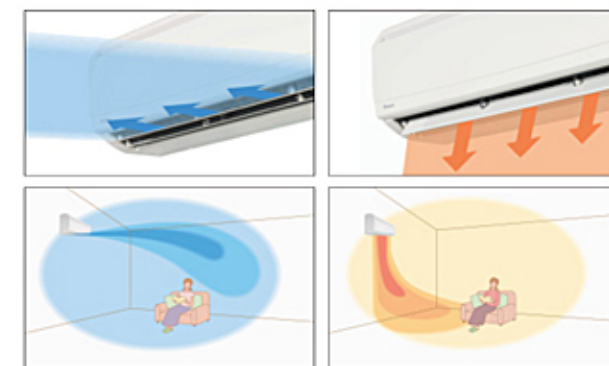
¡Pulse otra vez!

Cuando usted regresa a su hogar, se encontrará con que el aire acondicionado le ha acondicionado adecuadamente su habitación. Sólo deberá pulsar otra vez el botón HOME LEAVE para que el aire acondicionado vuelva a sus ajustes previos.



## Modo Confort para Circulación de Aire

Modo Confort para Circulación de Aire evita las incómodas corrientes de aire por ventilación directa sobre el cuerpo humano. Con esta función, cuando se oprime el botón COMFORT para la operación de refrigeración, la aleta se mueve hacia arriba para evitar corrientes directas de aire frío. Para la operación de calefacción, la aleta también se mueve hacia abajo para evitar corrientes de aire directas y suministra aire caliente en dirección al piso. Mode Econo está disponible para FTXS80/90/100K.



Operación de Refrigeración

Operación de Calefacción



## Tratamiento Anticorrosión de las Aletas Exteriores Intercambiadoras de Calor

Las aletas intercambiadoras de calor de la unidad exterior son procesadas utilizando un tratamiento anticorrosivo. La superficie está cubierta de una capa de resina acrílica para incrementar la resistencia de las aletas a la lluvia y a la corrosión salina. Además una película hidrofílica previene el óxido producido por las gotas de lluvia.



Sección transversal de la aleta tratada con agentes anticorrosivos

Película hidrofílica

Aluminio

Resistente a la corrosión resina acrílica

Aleta intercambiadora de calor

## Flexibilidad de la Instalación

La gran longitud de las conducciones proporciona una gran flexibilidad de instalación. La instalación es posible incluso en el caso de que no haya espacio para colocar la unidad exterior cerca de la unidad interior.

|                         | Longitud máxima de tubería | Diferencia máxima de altura |
|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| FTXS25/35K              | 20 m                       | 15 m                        |
| FTXS50/60/71/80/90/100K | 30 m                       | 20 m                        |

## Circulación Confortable de Aire

**Aleta Doble de Impulsión-Circulación de Aire**

La Aleta Doble de Impulsión-Circulación de Aire se nivela durante la operación de refrigeración y ofrece aire frío a las esquinas de una habitación. Las aletas de ventilación pueden dirigir el aire caliente directamente hacia la parte inferior y el suelo de la habitación durante la operación de calefacción.

► Ver página 11

**Rejillas de Ventilación de Ángulo Amplio**

Las Rejillas de Ventilación de Ángulo-Amplio con curva suave proporcionan una cobertura amplia de circulación de aire para un funcionamiento eficaz, sin importar el lugar dónde está ubicada la unidad interior dentro de la habitación.

► Ver página 11

**Auto-Oscilante Vertical (arriba y abajo)**

Esta función mueve las aletas automáticamente hacia arriba y hacia abajo para distribuir el aire en toda la habitación.

► Ver página 11

**Auto-Oscilante Horizontal (izquierda y derecha)**

El movimiento Auto-Oscilante Horizontal mueve automáticamente las rejillas de ventilación a la izquierda y derecha para cubrir todas las partes de la habitación con aire frío y caliente.

► Ver página 11

**Circulación de Aire 3-D**

Esta función combina la oscilación automática en dirección vertical y horizontal para hacer circular una nube de aire frío o caliente dirigida directamente hacia las esquinas, incluso cuando se trate de amplios espacios.

► Ver página 11

**Modo Confort para Circulación de Aire**

Esta función evita que el cuerpo reciba incómodas corrientes de aire directamente. La aleta cambia la dirección de la circulación de aire. Para evitar las corrientes de aire, la aleta se mueve hacia arriba para la función de refrigeración, y hacia abajo para la función de calefacción durante la operación de refrigeración y hacia abajo durante la operación de calefacción.

► Ver página 12

## Limpieza

**Filtro Purificador de Aire Fotocatalítico de Apatito de Titanio**

Este filtro contiene el nuevo material catalítico apatito de titanio. Mientras que las fibras micrométricas del filtro atrapan el polvo, este fotocatalizador absorbe y descompone eficazmente las bacterias. Con un mantenimiento adecuado, el filtro puede utilizarse hasta 3 años.

► Ver página 9

**Operación Anti-Moho**

La Operación Anti-Moho activa automáticamente el funcionamiento individual del ventilador durante 1 hora cuando se detiene la operación de refrigeración o secado. Esta circulación de aire previene la generación de moho y olores extraños de la unidad interior.

► Ver página 10

**Panel Plano de Fácil Limpieza**

Los modelos con panel plano pueden limpiarse pasando el lienzo una sola vez sobre la superficie lisa. El panel plano se puede desmontar fácilmente para una limpieza más profunda.

► Ver página 10

## Control de Confort

**Operación Silencioso de Unidad Interior**

Los niveles de ruido de funcionamiento de la unidad interior se reducen en 3 dB (A) regulando el ventilador a velocidad Baja mediante el control remoto inalámbrico.

► Ver página 8

**Operación Silenciosa de la Unidad Exterior**

El funcionamiento silencioso de la unidad exterior reduce el nivel sonoro en 3 o 4 dB (A) por debajo del sonido nominal operacional usando el mando a distancia.

► Ver página 8

**Ojo Inteligente**

El Ojo Inteligente con su sensor infrarrojo controla automáticamente el funcionamiento del aire acondicionado de acuerdo con el movimiento de las personas en el interior de una habitación. Cuando no existe movimiento ajusta la temperatura en  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  para ahorrar energía.

► Ver página 7

**Operación Automática**

Esta función selecciona automáticamente el modo de operación de refrigeración o calefacción en relación con la temperatura ambiente en el arranque. Función disponible en los modelos con bomba de calor.

**Función de Deshumidificación**

Esta función reduce automáticamente el nivel de humedad.

**Velocidad Automática del Ventilador**

El microprocesador controla la velocidad del ventilador automáticamente para ajustar la temperatura ambiente a la temperatura programada.

## Comodidad para Estilo de Vida

**Modo Econo**

Este modo limita la corriente de funcionamiento máxima y el consumo eléctrico. Esto mejora la eficiencia operativa y además previene la sobrecarga de los disyuntores.

► Ver página 7

**Operación Incrementada del Inversor**

Esta función es muy útil a la hora de incrementar el nivel de refrigeración o de calefacción durante un periodo de 20 minutos tanto cuando usted enciende el aire acondicionado por primera vez como cuando desea cambiar rápidamente la temperatura ambiente de la habitación.

► Ver página 11

**Operación de Ausencia en el Hogar**

La Operación de Ausencia en el Hogar continúa el funcionamiento para prevenir que una habitación se enfríe o caliente demasiado, mientras esté durmiendo o fuera de su casa. Seleccione cualquier temperatura entre  $18^{\circ}\text{C}$  y  $32^{\circ}\text{C}$ , para la operación de refrigeración, y de  $10^{\circ}\text{C}$  a  $30^{\circ}\text{C}$  para la operación de calefacción.

► Ver página 12

**Interruptor de Encendido/Apagado de Unidad Interior**

La unidad se puede encender manualmente según la conveniencia si no se encuentra el control remoto inalámbrico o cuando las baterías del control remoto inalámbrico están descargadas.

► Ver página 11

## Temporizadores

**Temporizador de Activación/Desactivación de 24 Horas**

Este temporizador puede configurarse para ponerse en marcha y detenerse en cualquier momento durante un periodo de 24 horas. El aire acondicionado se pone en marcha y se detiene simplemente pulsando el botón del temporizador On/Off que hay en el mando a distancia.

**Temporizador Semanal**

El temporizador semanal permite programar hasta cuatro acciones para cada día de la semana. Es posible programar no solo la puesta en marcha y el apagado del aire acondicionado sino también las temperaturas deseadas durante esos periodos de tiempo. La función Copiado (Copy) además nos permite repetir el programa de un día en otros días como sea requerido. Con una programación correcta, esta función posibilita un ahorro considerable de energía.

**Modo de Nocturna**

Al presionar el botón Off timer (temporizador de apagado automático) se selecciona automáticamente el Modo de Programación Nocturna. Esta función evita la refrigeración o calefacción excesiva para que Usted duerma en forma agradable. La temperatura ambiente se eleva en  $0,5^{\circ}\text{C}$  después de los 60 minutos para la función refrigeración y se reduce en  $2^{\circ}\text{C}$  después de los 60 minutos para la función calefacción.

► Ver página 11

## Sin Preocupaciones

**Reinicio Automático después de Fallo de Energía Eléctrica**

El aire acondicionado memoriza los ajustes realizados para el modo, el flujo de aire, la temperatura, etc., y restaura estos valores después de haberse producido un apagón o caída de la corriente.

**Auto-Diagnóstico con Pantalla Digital**

Los códigos de los errores vienen indicados en el panel de visualización digital del mando a distancia para poder realizar las labores de mantenimiento rápida y fácilmente.

**Tratamiento Anticorrosión de las Aletas Exteriores Intercambiadoras de Calor**

Las aletas intercambiadoras de calor de la unidad exterior son procesadas utilizando un tratamiento anticorrosivo especial. La superficie se cubre con una fina capa de resina acrílica para incrementar la resistencia de las aletas a la lluvia ácida y a la corrosión salina.

► Ver página 12

## Otros

## Control de Confort

**Función de Calentamiento Rápido**

Cuando la temperatura exterior es baja, esta función precalienta el compresor a fin de acortar el tiempo requerido para liberar aire cálido.

**Descongelamiento Automático**

Antes de iniciar la operación de calefacción, un sensor comprueba la existencia de escarcha en la unidad exterior y realiza el descongelamiento automático si fuera necesario, de manera que solo se libere aire cálido.

**Función Arranque en Caliente**

Tras el proceso de descongelamiento o al iniciar la operación de calentamiento, se precalienta el aire antes de liberarlo para evitar incómodas corrientes de aire frío.

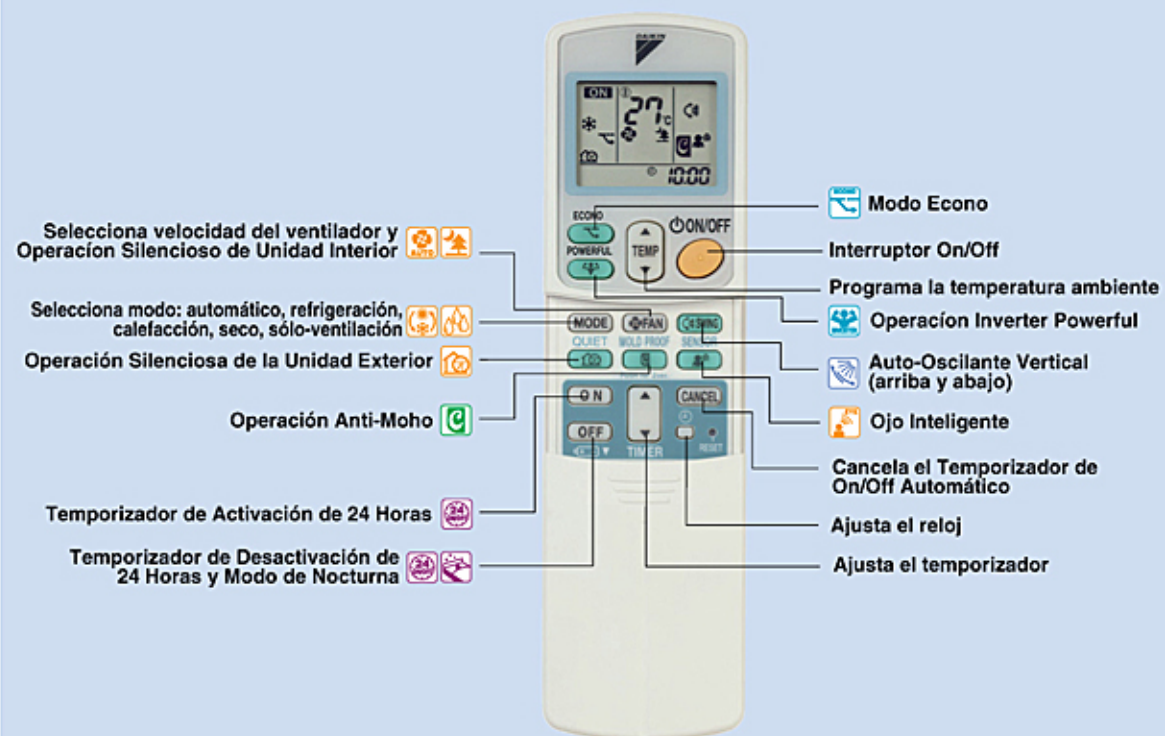
## Unidad interior

| Modelos                         |                                                                 | FTXS 25/35K | FTXS 50/60/71K | FTXS 80/90/100K |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-----------------|
| Funciones                       |                                                                 |             |                |                 |
| Circulación Confortable de Aire | Inverter de CC                                                  |             |                |                 |
|                                 | Aleta Doble de Impulsión-Circulación de Aire                    |             |                |                 |
|                                 | Rejillas de Ventilación de Ángulo Amplio                        |             |                |                 |
|                                 | Auto-Oscilante Vertical (arriba y abajo)                        |             |                |                 |
|                                 | Auto-Oscilante Horizontal (izquierda y derecha)                 |             |                |                 |
| Control de Confort              | Circulación de Aire 3-D                                         |             |                |                 |
|                                 | Modo Confort para Circulación de Aire                           |             |                |                 |
|                                 | Operación Silencioso de Unidad Interior                         |             |                |                 |
|                                 | Ojo Inteligente                                                 |             |                |                 |
|                                 | Operación Automática                                            |             |                |                 |
| Comodidad para Estilo de Vida   | Función de Deshumidificación                                    |             |                |                 |
|                                 | Velocidad Automática del Ventilador                             |             |                |                 |
|                                 | Modo Econo                                                      |             |                |                 |
|                                 | Operación Incrementada del Inversor                             |             |                |                 |
|                                 | Operación de Ausencia en el Hogar                               |             |                |                 |
| Limpieza                        | Interruptor de Encendido/Apagado de Unidad Interior             |             |                |                 |
|                                 | Filtro Purificador de Aire Fotocatalítico de Apatito de Titanio |             |                |                 |
|                                 | Operación Anti-Moho                                             |             |                |                 |
|                                 | Panel Plano de Fácil Limpieza                                   |             |                |                 |
|                                 | Temporizador de Activación/Desactivación de 24 Horas            |             |                |                 |
| Temporizadores                  | Temporizador Semanal                                            |             |                |                 |
|                                 | Modo de Nocturna                                                |             |                |                 |
|                                 | Reinicio Automático después de Fallo de Energía Eléctrica       |             |                |                 |
|                                 | Auto-Diagnóstico con Pantalla Digital                           |             |                |                 |
|                                 | Sin Preocupaciones                                              |             |                |                 |

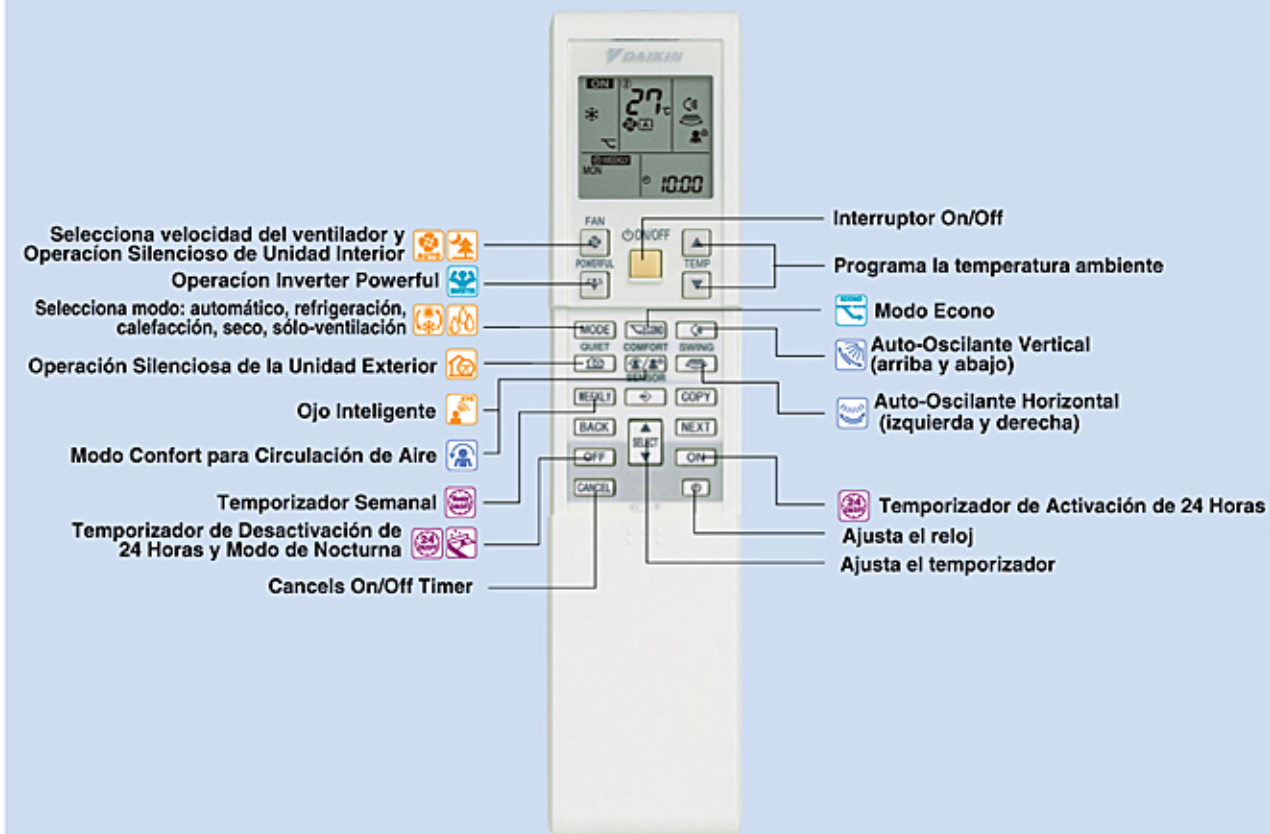
## Unidad exterior

| Modelos            |                                                                              | RXS 25/35K | RXS 50/60/71K | RXS 80/90/100K |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------|
| Funciones          |                                                                              |            |               |                |
| Control de Confort | Operación Silenciosa de la Unidad Exterior                                   |            |               |                |
|                    | Tratamiento Anticorrosión de las Aletas Exteriores Intercambiadoras de Calor |            |               |                |

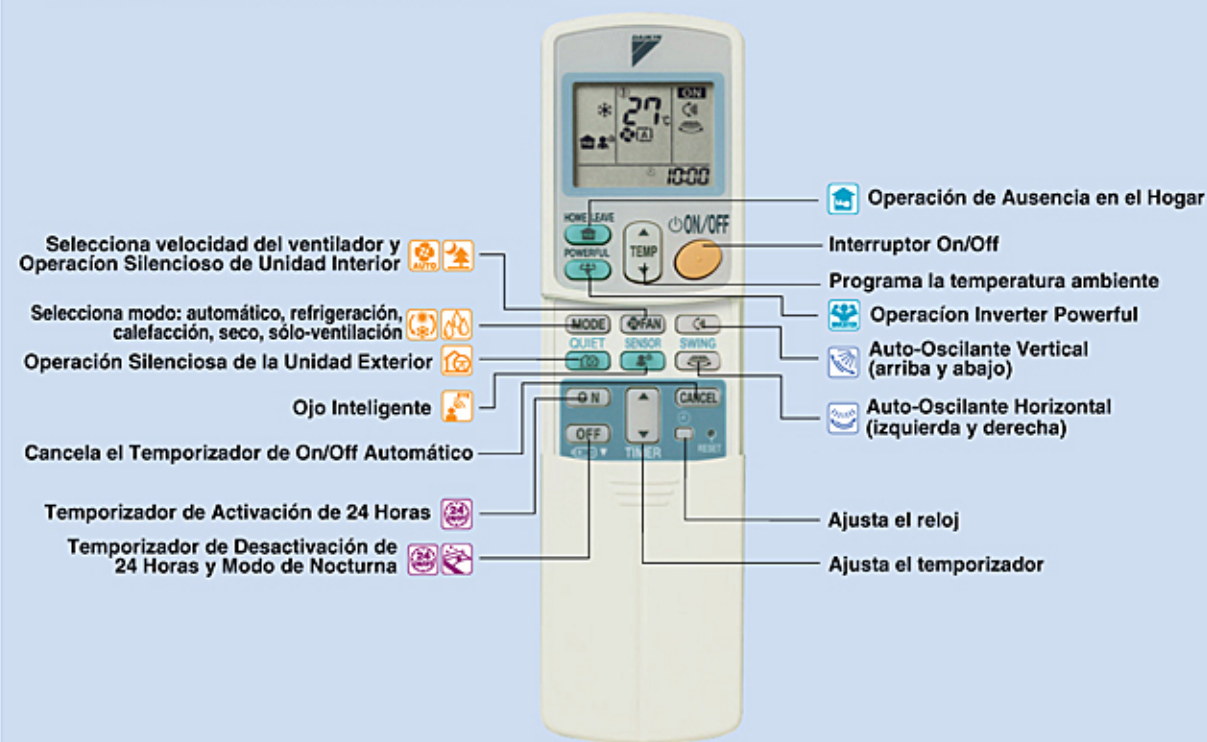
## Control remoto inalámbrico FTXS25/35K



## Control remoto inalámbrico FTXS80/90/100K



## Control remoto inalámbrico FTXS50/60/71K



## Especificaciones

### FTXS25/35/50/60K

| Nombre del modelo                         |                   | Unidad interior        |             | FTXS25KVM                             |  | FTXS35KVM             |       | FTXS50KVM             |  | FTXS60KVM             |  |
|-------------------------------------------|-------------------|------------------------|-------------|---------------------------------------|--|-----------------------|-------|-----------------------|--|-----------------------|--|
|                                           |                   | Unidad exterior        |             | RXS25KVM                              |  | RXS35KVM              |       | RXS50KVM              |  | RXS60KVM              |  |
| Capacidad                                 | Refrigeración     | Nominal<br>(Min.-Máx.) | kW          | 2,64 (1,2-3,0)                        |  | 3,52 (1,2-3,8)        |       | 5,28 (1,7-6,0)        |  | 5,86 (1,7-6,7)        |  |
|                                           |                   |                        | Btu/h       | 9.000 (4.100-10.200)                  |  | 12.000 (4.100-13.000) |       | 18.000 (5.800-20.500) |  | 20.000 (5.800-22.900) |  |
|                                           | Calefacción       | Nominal<br>(Min.-Máx.) | kW          | 3,37 (1,2-4,5)                        |  | 3,94 (1,2-5,0)        |       | 5,86 (1,7-7,7)        |  | 6,96 (1,7-8,0)        |  |
|                                           |                   |                        | Btu/h       | 11.500 (4.100-15.400)                 |  | 13.400 (4.100-17.100) |       | 20.000 (5.800-26.300) |  | 23.600 (5.800-27.300) |  |
| Voltaje de operación                      |                   |                        |             | 1-fase, 220-240 V/220-230 V, 50/60 Hz |  |                       |       |                       |  |                       |  |
| Corriente eléctrica<br>(220-230 V, 60 Hz) | Refrigeración     | Nominal                | A           | 4,0-3,9                               |  | 5,5-5,3               |       | 7,3-7,0               |  | 8,8-8,4               |  |
|                                           |                   |                        |             | 4,4-4,2                               |  | 5,2-5,0               |       | 7,4-7,1               |  | 9,4-9,0               |  |
| Consumo de energía                        | Refrigeración     | Nominal                | W           | 690 (300-800)                         |  | 1.140 (300-1.200)     |       | 1.560 (440-2.080)     |  | 1.890 (440-2.390)     |  |
|                                           |                   |                        |             | 840 (290-1.340)                       |  | 1.110 (290-1.550)     |       | 1.610 (400-2.530)     |  | 2.030 (400-2.810)     |  |
| COP                                       | Refrigeración     | Nominal                | W/W         | 3,83                                  |  | 3,09                  |       | 3,38                  |  | 3,10                  |  |
|                                           |                   |                        |             | 4,01                                  |  | 3,55                  |       | 3,64                  |  | 3,43                  |  |
| SEER                                      |                   |                        |             | 20,0                                  |  | 19,5                  |       | 20,0                  |  | 19,5                  |  |
| Unidad interior                           |                   |                        |             | FTXS25KVM                             |  | FTXS35KVM             |       | FTXS50KVM             |  | FTXS60KVM             |  |
| Color de panel                            |                   |                        |             | Blanco                                |  |                       |       |                       |  |                       |  |
| Caudal de aire (A)                        | Refrigeración     | m³/min<br>(cfm)        |             | 8,7 (307)                             |  | 8,9 (314)             |       | 14,7 (519)            |  | 16,2 (572)            |  |
|                                           |                   |                        | Calefacción | 9,4 (332)                             |  | 9,7 (342)             |       | 16,2 (572)            |  | 17,4 (614)            |  |
| Velocidad del ventilador                  |                   |                        |             | 5 pasos, modo silencioso y automático |  |                       |       |                       |  |                       |  |
| Niveles de ruido<br>(A/B/SL)              | Refrigeración     | dB (A)                 |             | 37/25/22                              |  | 38/26/23              |       | 44/35/32              |  | 45/36/33              |  |
|                                           |                   |                        | Calefacción | 37/28/25                              |  | 38/29/26              |       | 42/33/30              |  | 44/35/32              |  |
| Dimensiones (A x A x F)                   |                   |                        | mm          | 283 x 800 x 195                       |  |                       |       | 230 x 1.050 x 238     |  |                       |  |
| Peso de máquina                           |                   |                        | kg          | 9                                     |  |                       |       | 12                    |  |                       |  |
| Unidad exterior                           |                   |                        |             | RXS25KVM                              |  | RXS35KVM              |       | RXS50KVM              |  | RXS60KVM              |  |
| Color de carcasa                          |                   |                        |             | Blanco marfil                         |  |                       |       |                       |  |                       |  |
| Compresor                                 | Tipo              |                        |             | Tipo swing sellado herméticamente     |  |                       |       |                       |  |                       |  |
|                                           | Potencia de motor | W                      |             | 600                                   |  |                       |       | 1.100                 |  |                       |  |
| Carga de refrigerante (R-410A)            |                   |                        | kg          | 1,00                                  |  |                       |       | 1,78                  |  |                       |  |
| Niveles de ruido<br>(A/B)                 | Refrigeración     | dB (A)                 |             | 46/43                                 |  | 47/44                 |       | 47/44                 |  | 49/46                 |  |
|                                           |                   |                        | Calefacción | 47/44                                 |  | 48/45                 |       | 48/45                 |  | 49/46                 |  |
| Dimensiones (A x A x F)                   |                   |                        | mm          | 550 x 765 x 285                       |  |                       |       | 735 x 825 x 300       |  |                       |  |
| Peso de máquina                           |                   |                        | kg          | 34                                    |  |                       |       | 48                    |  |                       |  |
| Rango de operación                        | Refrigeración     | °CBS                   |             | 10 to 46                              |  |                       |       |                       |  |                       |  |
|                                           |                   |                        | Calefacción | °CBH                                  |  |                       |       | -15 to 18             |  |                       |  |
| Conexiones de tuberías                    | Líquido           | mm                     |             | ø6,4                                  |  |                       |       |                       |  |                       |  |
|                                           | Gas               |                        | ø9,4        |                                       |  |                       | ø12,7 |                       |  |                       |  |
|                                           | Drenaje           |                        | ø16,0       |                                       |  |                       |       |                       |  |                       |  |
| Longitud máxima de tubería                |                   |                        | m           | 20                                    |  |                       |       | 30                    |  |                       |  |
| Diferencia máxima de altura               |                   |                        |             | 15                                    |  |                       |       | 20                    |  |                       |  |

### FTXS71/80/90/100K

| Nombre del modelo                         |                   | Unidad interior |       | FTXS71KVM                             | FTXS80KVM             | FTXS90KVM             | FTXS100KVM             |
|-------------------------------------------|-------------------|-----------------|-------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|                                           |                   | Unidad exterior |       | RXS71KVM                              | RXS80KVM              | RXS90KVM              | RXS100KVM              |
| Capacidad                                 | Refrigeración     | Nominal         | kW    | 7,03 (2,3-8,5)                        | 8,21 (2,3-9,5)        | 8,80 (2,3-10,5)       | 10,25 (3,0-11,2)       |
|                                           |                   | (Min.-Máx.)     | Btu/h | 24.000 (7.800-29.000)                 | 28.000 (7.800-32.400) | 30.000 (7.800-35.800) | 35.000 (10.200-38.200) |
|                                           | Calefacción       | Nominal         | kW    | 8,04 (2,3-10,0)                       | 9,5 (2,3-10,5)        | 10,0 (2,3-11,2)       | 11,0 (3,0-11,7)        |
|                                           |                   | (Min.-Máx.)     | Btu/h | 27.400 (7.900-34.100)                 | 32.400 (7.800-35.800) | 34.000 (7.800-38.200) | 37.400 (10.200-39.900) |
| Voltaje de operación                      |                   |                 |       | 1-fase, 220-240 V/220-230 V, 50/60 Hz |                       |                       |                        |
| Corriente eléctrica<br>(220-230 V, 60 Hz) | Refrigeración     | Nominal         | A     | 10,2-9,8                              | 12,5-11,9             | 14,3-13,7             | 18,5-17,7              |
|                                           | Calefacción       |                 |       | 11,4-10,3                             | 14,0-13,4             | 15,2-14,6             | 18,3-17,5              |
| Consumo de energía                        | Refrigeración     | Nominal         | W     | 2.220 (570-3.200)                     | 2.700 (570-3.800)     | 3.120 (570-4.320)     | 4.040 (620-4.520)      |
|                                           | Calefacción       | (Min.-Máx.)     |       | 2.470 (520-3.790)                     | 3.060 (520-3.870)     | 3.330 (520-4.340)     | 4.000 (620-4.570)      |
| COP                                       | Refrigeración     | Nominal         | W/W   | 3,17                                  | 3,04                  | 2,82                  | 2,54                   |
|                                           | Calefacción       |                 |       | 3,26                                  | 3,10                  | 3,00                  | 2,75                   |
| SEER                                      |                   |                 |       | 18,1                                  | 19,9                  | 18,6                  | 18,8                   |
| Unidad interior                           |                   |                 |       | FTXS71KVM                             | FTXS80KVM             | FTXS90KVM             | FTXS100KVM             |
| Color de panel                            |                   |                 |       | Blanco                                |                       |                       |                        |
| Caudal de aire (A)                        | Refrigeración     | m³/min          |       | 17,4 (614)                            | 23,8 (840)            | 23,8 (840)            | 23,8 (840)             |
|                                           | Calefacción       | (cfm)           |       | 21,5 (759)                            | 24,1 (852)            | 24,1 (852)            | 24,1 (852)             |
| Velocidad del ventilador                  |                   |                 |       | 5 pasos, modo silencioso y automático |                       |                       |                        |
| Niveles de ruido<br>(A/B/SL)              | Refrigeración     | dB (A)          |       | 46/37/34                              | 49/40/37              | 49/40/37              | 49/40/37               |
|                                           | Calefacción       |                 |       | 46/37/34                              | 49/38/35              | 49/38/35              | 49/38/35               |
| Dimensiones (A x A x F)                   |                   |                 | mm    | 230 x 1.050 x 238                     |                       | 340 x 1.200 x 240     |                        |
| Peso de máquina                           |                   |                 | kg    | 12                                    | 17                    |                       |                        |
| Unidad exterior                           |                   |                 |       | RXS71KVM                              | RXS80KVM              | RXS90KVM              | RXS100KVM              |
| Color de carcasa                          |                   |                 |       | Blanco                                |                       |                       |                        |
| Compresor                                 | Tipo              |                 |       | Tipo swing sellado herméticamente     |                       |                       |                        |
|                                           | Potencia de motor | W               |       | 1.920                                 |                       |                       |                        |
| Carga de refrigerante (R-410A)            |                   |                 | kg    | 2,30                                  |                       |                       |                        |
| Niveles de ruido<br>(A/B)                 | Refrigeración     | dB (A)          |       | 52/49                                 | 54/51                 | 54/51                 | 54/51                  |
|                                           | Calefacción       |                 |       | 52/49                                 | 54/51                 | 54/51                 | 55/51                  |
| Dimensiones (A x A x F)                   |                   |                 | mm    | 770 x 900 x 320                       |                       | 990 x 940 x 320       |                        |
| Peso de máquina                           |                   |                 | kg    | 71                                    |                       | 80                    |                        |
| Rango de operación                        | Refrigeración     | °CBS            |       | 10 to 46                              |                       |                       |                        |
|                                           | Calefacción       | °CBH            |       | -15 to 18                             |                       |                       |                        |
| Conexiones de tuberías                    | Líquido           | mm              |       | ø 6,4                                 | ø 9,5                 |                       |                        |
|                                           | Gas               |                 |       | ø 15,9                                |                       |                       |                        |
|                                           | Drenaje           |                 |       | ø 16,0                                |                       |                       |                        |
| Longitud máxima de tubería                |                   |                 | m     | 30                                    |                       |                       |                        |
| Diferencia máxima de altura               |                   |                 |       | 20                                    |                       |                       |                        |

#### Condiciones de Medición

1. La capacidad de refrigeración se basa en: temp. interior 27 °CBS, 19 °CBH; temp. exterior 35 °CBS; longitud de tubería 7,5 m.
2. La capacidad de calefacción se basa en: temp. interior 20 °CBS; temp. exterior 7 °CBS, 6 °CBH; longitud de tubería 7,5 m.
3. Los niveles de ruido se basan en las condiciones de temperatura indicadas precedentemente. Estos son valores de conversión anecoica y, en general, son un tanto más elevados en el funcionamiento real como consecuencia de las condiciones ambientales.

## Opciones

### Unidad interior

| N° | Ítem                                                                                                                                 | FTXS25/35K | FTXS50/60/71K | FTXS90/90/100K |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------|
| 1  | Mando centralizado 5 habitaciones                                                                                                    | KRC72      |               |                |
| 2  | Adaptador de cableado para reloj horario/mando a distancia (Contacto de pulsación de apertura normal/contacto de apertura normal) *2 | KRP413AB1S |               |                |
| 3  | Filtro Purificador de Aire Fotocatalítico de Apatito de Titanio *3                                                                   | KAF970A46  | KAF971B42     | KAF970A48      |
| 4  | Control remoto con cadena para evitar su pérdida                                                                                     | KKF917A4   |               |                |

- Nota: 1. También se necesita el adaptador de cableado (KRP413AB1S) para cada unidad interior.  
2. El reloj horario y otros dispositivos deberán adquirirse en su localidad.  
3. El filtro es un accesorio estándar. Se debe reemplazar aproximadamente cada 3 años.



Filtro Purificador de Aire Fotocatalítico de Apatito de Titanio KAF970A46



Filtro Purificador de Aire Fotocatalítico de Apatito de Titanio KAF970A48



Mando centralizado 5 habitaciones KRC72



Control remoto con cadena para evitar su pérdida KKF917A4



Control remoto con cadena para evitar su pérdida KKF910A4

### Unidad exterior

| N° | Ítem                                      | RXS25/35K | RXS50/60K | RXS71/80/90K | RXS100K  |
|----|-------------------------------------------|-----------|-----------|--------------|----------|
| 1  | Parrilla para ajuste de dirección de aire | KPW937A4  | KPW945A4  |              | KPW5E112 |
| 2  | Tapón de drenaje                          | KKP937A4  |           | KKP945A4     |          |

- Nota: \*1. Un juego incluye 5 piezas para 5 unidades.



Parrilla para ajuste de dirección de aire KPW945A4



Tapón de drenaje KKP937A4



Tapón de drenaje KKP945A4

### Sistemas de control

| N° | Ítem                                                       | FTXS25/35/50/60/71/80/90/100K |
|----|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1  | Mando a distancia central                                  | DCS302CA61                    |
| 2  | Controlador unificado de activación y desactivación On/Off | DCS301BA61                    |
| 3  | Temporizador programable                                   | DST301BA61                    |
| 4  | Adaptador de la interfaz para la utilización del DIII-NET  | KRP928BB2S                    |

- Nota: \*1. También se necesita el adaptador de la interfaz para la utilización del DIII-NET (KRP928BB2S) para cada unidad interior.



Mando a distancia central DCS302CA61



Controlador unificado de activación y desactivación On/Off DCS301BA61



Temporizador programable DST301BA61