

**DAIKIN**

stylish

Elegante por fuera  
Inteligente por dentro



# Unidad de pared Daikin Stylish

Diseñada para crear confort

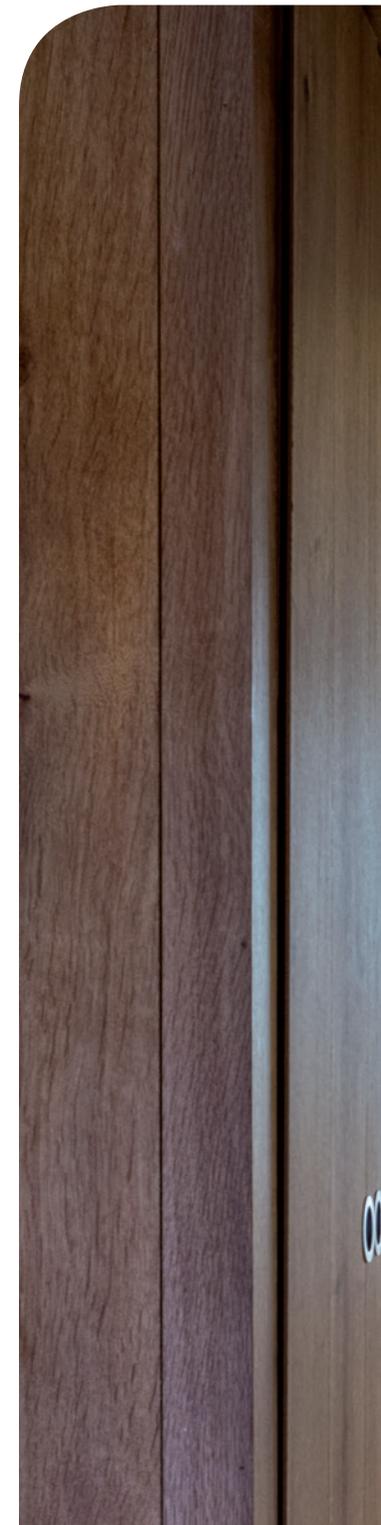
Con más de 90 años de experiencia en soluciones de aire acondicionado y control climático, Daikin combina el mejor diseño y tecnología para ofrecer el clima con el lanzamiento al mercado de una nueva unidad de pared: Daikin Stylish.

## ¿Por qué elegir la unidad Daikin Stylish?

Daikin Stylish aún un diseño y tecnología excelentes para proporcionar una solución de climatización integral a cualquier espacio interior. Con unas dimensiones de tan solo 189 mm de fondo Daikin Stylish es la unidad de pared más compacta del mercado e incorpora características innovadoras para lograr el mejor confort eficiencia energética fiabilidad y control.

## Premios por su diseño

Inspirada por sus predecesoras las unidades Daikin Emura y Ururu Sarara Daikin Stylish ha sido galardonada con varios premios al buen diseño por su aspecto innovador y capacidades funcionales. Estos premios también reconocen al equipo Daikin Stylish por su capacidad para lograr nuevos estándares en confort y eficiencia energética dentro del sector de la climatización.





stylish

Blanco



Plata



# La tecnología se combina con el diseño para lograr una **solución climática de alta calidad**



Vista lateral



Vista superior

En la actualidad la mayoría de los usuarios buscan un sistema de aire acondicionado que combine el mejor rendimiento y diseño. Gracias a la unidad Stylish Daikin logra el equilibrio entre funcionalidad y estética para crear un equipo innovador que se adapta a cualquier espacio interior.

## Ventajas del diseño de la unidad Daikin Stylish

- > **Disponible en dos colores:** blanco y plata
- > Las **esquinas curvadas** crean un diseño elegante para cualquier espacio interior
- > Sus **reducidas dimensiones** hacen de ésta unidad la más compacta del mercado

## Diseño inteligente y eficiente

- > Los **sensores térmico y de movimiento** optimizan el rendimiento de la unidad
- > El **efecto Coanda** optimiza la distribución de la temperatura ambiente



Efecto coanda  
Modo refrigeración



Efecto coanda  
Modo calefacción

- > El ventilador mejorado ofrece alta eficiencia con **niveles sonoros reducidos**
- > La **tecnología avanzada** logra más confort y eficiencia energética

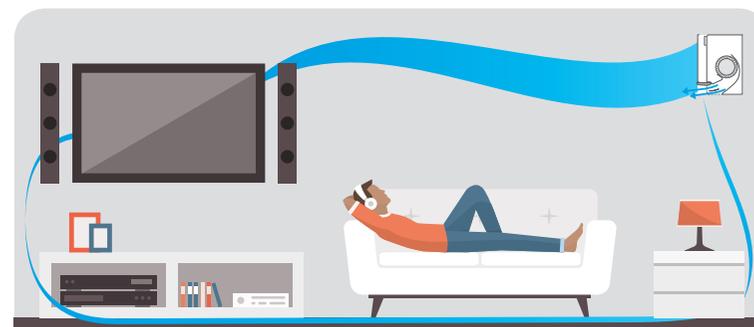
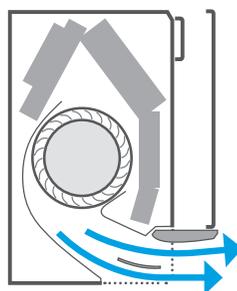


Vista inferior

# Un examen más detallado de la unidad Daikin Stylish y las tecnologías de funcionamiento

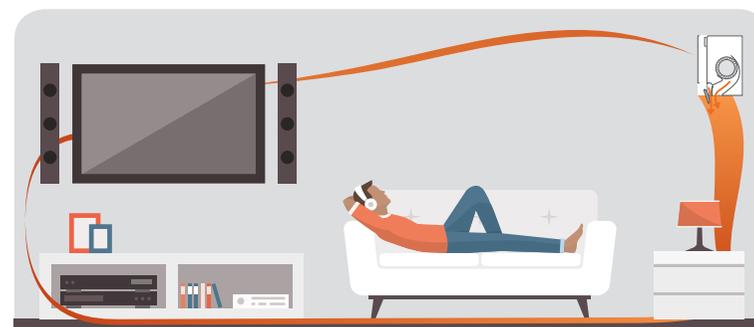
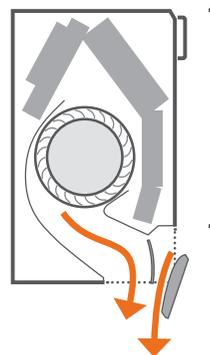
## Efecto Coanda

Ya presente en la unidad Ururu Sarara, el efecto Coanda optimiza el flujo de aire para lograr un clima confortable. Gracias al diseño especial de las aletas, el flujo de aire selectivo permite una mejor distribución de la temperatura por toda la estancia.



## Funcionamiento

La unidad Daikin Stylish calcula el patrón de flujo de aire en función de si la habitación necesita calefacción o refrigeración. Cuando la unidad Stylish está en modo de calefacción, las dos aletas dirigen el aire hacia abajo (flujo de aire vertical), mientras que en modo de refrigeración las aletas mueven el aire hacia arriba (flujo de aire hacia el techo).



Al crear dos patrones de flujo de aire diferentes, la unidad Daikin Stylish evita las corrientes de aire y proporciona una temperatura ambiente más estable y confortable para los ocupantes.

El efecto Coanda crea dos patrones de flujo de aire diferentes en función de si la unidad Stylish está en modo de refrigeración o calefacción. En la imagen de arriba se muestra el efecto Coanda en modo de refrigeración (flujo de aire hacia el techo), mientras que la imagen de abajo muestra el efecto Coanda en modo de calefacción (flujo de aire vertical).

## Control de humedad

El confort no solo está relacionado con la calidad del aire interior y la temperatura, sino con la humedad. La unidad Daikin Stylish emplea distintos parámetros para ajustar automáticamente el ventilador y el compresor para crear el **equilibrio perfecto entre temperatura y humedad** en una habitación.

## Temperaturas de ambiente estable

La unidad Daikin Stylish utiliza un **sensor térmico** para diferenciar en 64 zonas la temperatura y analizar la temperatura de una habitación. De este modo, se crea un clima muy confortable.

Después de calcular la temperatura ambiente actual, el sensor térmico distribuye el aire uniformemente por toda la habitación antes de cambiar a un patrón de flujo de aire que dirija el aire cálido o frío a las zonas que lo necesitan.



El sensor térmico mide la temperatura superficial de una habitación dividiéndola en una cuadrícula de 64 cuadrados diferentes.

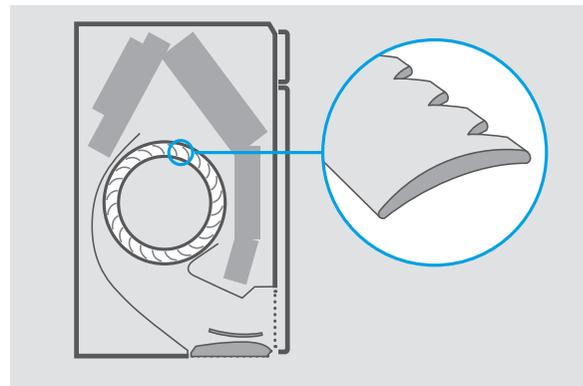
## Aire nuevo y limpio

La unidad Daikin Stylish proporciona la mejor calidad de aire interior gracias a la tecnología **Flash Streamer** de Daikin. Este sistema elimina las partículas, los alérgenos y los olores para proporcionar un aire interior saludable.

## Funcionamiento silencioso

La unidad Daikin Stylish utiliza un **ventilador de nuevo diseño** para optimizar el flujo de aire y lograr una eficiencia energética más alta con niveles sonoros muy bajos.

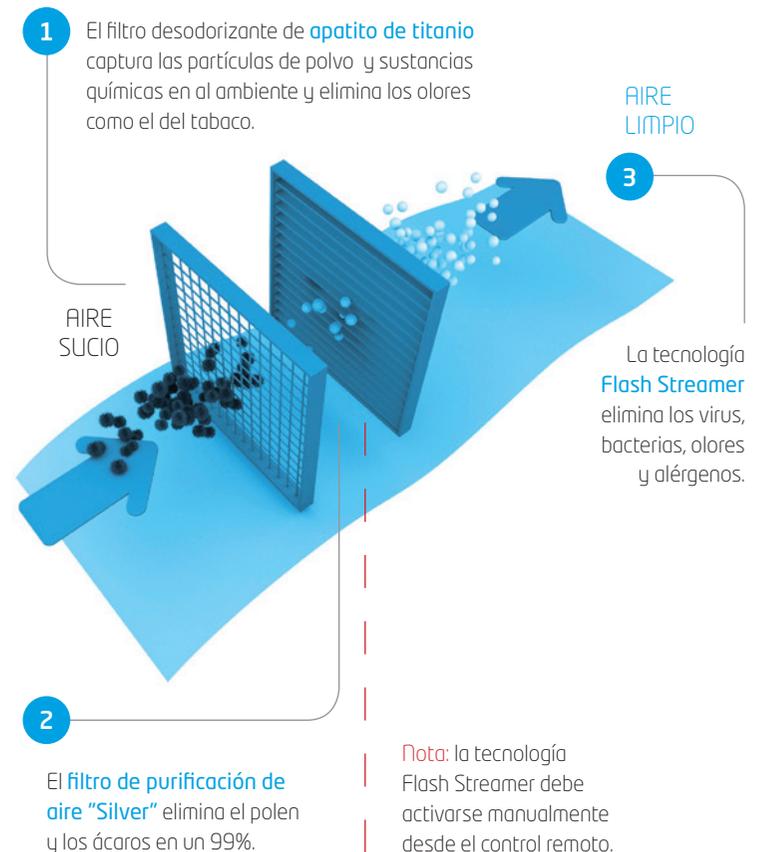
Para lograr una eficiencia energética superior, Daikin ha diseñado un nuevo ventilador que funciona eficientemente dentro de las dimensiones compactas de la unidad Daikin Stylish. Juntos, el ventilador y el intercambiador de calor logran un rendimiento energético y **un nivel sonoro que es prácticamente inaudible** para los ocupantes.



La dispersión del sonido y la reducción del ruido es el resultado del nuevo diseño del ventilador.

## Tecnología Flash Streamer

Daikin Stylish ofrece la mejor calidad de aire interior con 3 diferentes sistemas de filtración de aire:





# Control inteligente

desde cualquier lugar



## Mando a distancia por infrarrojos

El mando a distancia por infrarrojos le permite gestionar la unidad Daikin Stylish y optimizar su rendimiento.

## Ventajas

- > La interfaz intuitiva facilita el control de la unidad
- > Diseño actual y ligero que combina con las funciones de la unidad Daikin Stylish

## Monitorización

- > Estado del equipo (on/off, modo Econo, etc.)
- > Seguimiento de consumos

## Control

- > Rangos de temperatura, velocidad del ventilador, modo Powerful, dirección de aire y función de filtro (tecnología Flash Streamer)
- > Controla tu sistema de forma remota
- > Control múltiple de varias unidades interiores

## Schedule

- > Programa la temperatura y establece hasta 6 acciones por día durante la semana
- > Modo vacaciones
- > Integración con productos de terceros vía IFTTT
- > Limitación de consumo

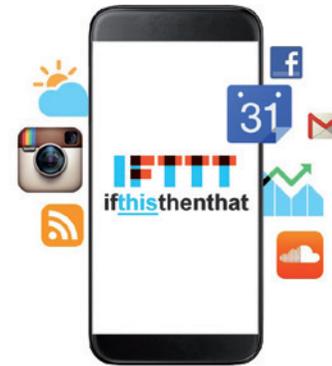
## Programación



## Sistema IFTTT

Es un sistema que permite la integración de productos y aplicaciones de diferentes fabricantes y servicios.

Permite ejecutar acciones automáticamente si se cumple una condición externa, como por ejemplo, si la temperatura exterior es menor de 15°C arranca mi unidad Daikin en calor. Otro ejemplo podría ser, parar la unidad Daikin si estoy a más de 1 km de mi casa por geolocalización de mi teléfono móvil.



## Ejemplo



# Funcional y estilizada

para cualquier espacio interior

Blanco

FTXA-AW



Plata

FTXA-AS

## Ventajas de la unidad Stylish

- > Un diseño compacto y funcional apropiado para todos los espacios interiores
- > Clasificación energética A+++ en calefacción y refrigeración
- > Logra una eficiencia energética más alta y un impacto medioambiental más bajo gracias al refrigerante R-32
- > Las nuevas tecnologías crean las condiciones ambientales interiores perfectas
- > El ventilador mejorado garantiza el bajo nivel sonoro de la unidad
- > La unidad se controla fácilmente via wifi (incluido) mediante la app Daikin Online Controller
- > La tecnología Flash Streamer proporciona un aire de calidad



## Mando a distancia por infrarrojos

El mando a distancia por infrarrojos le permite gestionar la unidad Daikin Stylish y optimizar su rendimiento.

## Ventajas

- > La interfaz intuitiva facilita el control de la unidad
- > Diseño actual y ligero que combina con las funciones de la unidad Daikin Stylish

# Datos técnicos

stylish BLUEEVOLUTION

| Datos relativos a la eficiencia                          |               |                                | CTXA15AS/AW  | TXA20AS/AW | TXA25AS/AW | TXA35AS/AW | TXA42AS/AW | TXA50AS/AW |     |
|--|---------------|--------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| Capacidad de refrigeración                               | Nom.          | kW                             |  | 2,00       | 2,50       | 3,40       | 4,2        | 5          |     |
| Capacidad de calefacción                                 | Nom.          | kW                             |  | 2,50       | 2,80       | 4,00       | 5,4        | 5,8        |     |
| Consumo  | Refrigeración | Nom.                           |  | 0,43       | 0,56       | 0,78       | 1,05       | 1,36       |     |
|  | Calefacción   | Nom.                           |  | 0,50       | 0,56       | 0,99       | 1,31       | 1,45       |     |
| Eficiencia estacional Refrigeración (conforme a EN14825) | Refrigeración | Clase de eficiencia energética | Solo se puede conectar a unidades exteriores múltiples | A+++       | A+++       | A+++       | A++        | A++        |     |
|  |               | Pdesign                        |  | 2,00       | 2,50       | 3,40       | 4,2        | 5          |     |
|  |               | SEER                           |  | 8,75       | 8,74       | 8,73       | 7,5        | 7,33       |     |
|  |               | Consumo anual de energía       |  | kWh        | 80         | 101        | 137        | 196        | 239 |
|  |               | Clase de eficiencia energética |  | A+++       | A+++       | A+++       | A++        | A++        |     |
| Calefacción (clima medio)                                | Calefacción   | Clase de eficiencia energética |  | A+++       | A+++       | A+++       | A++        | A++        |     |
|  |               | Pdesign                        |  | 2,40       | 2,45       | 2,50       | 3,8        | 4          |     |
|  |               | SCOP/A                         |  | 5,15       | 5,15       | 5,15       | 4,6        | 4,6        |     |
|  |               | Consumo anual de energía       | kWh  | 653        | 666        | 680        | 1.150      | 1.217      |     |

| Unidad interior               |                             |  |  | CTXA15AS/AW                             | FTXA20AS/AW                   | FTXA25AS/AW                   | FTXA35AS/AW                   | FTXA42AS/AW                   | FTXA50AS/AW                    |
|-------------------------------|-----------------------------|--|--|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Dimensiones                   | Unidad                      | Altura x Anchura x Profundidad                             | mm   | 295 x 798 x 189                         |                               |                               |                               |                               |                                |
| Peso                          | Unidad                      |  | kg   | 12                                      |                               |                               |                               |                               |                                |
| Filtro de aire                | Tipo                        |  |  | Extraíble, lavable y resistente al moho |                               |                               |                               |                               |                                |
| Caudal de aire del ventilador | Refrigeración               | Funcionamiento silencioso / Bajo / Medio / Alto / Muy alto | m <sup>3</sup> /min  | 4,6 / 6,1 / 8,2 / 11,0 / 11,9           | 4,6 / 6,1 / 8,2 / 11,0 / 11,9 | 4,6 / 6,1 / 8,6 / 11,5 / 12,4 | 4,6 / 6,1 / 8,6 / 11,9 / 12,9 | 4,6 / 7,2 / 9,8 / 13,1 / 14,1 | 5,2 / 7,6 / 10,4 / 13,5 / 14,4 |
|                               |                             | Calefacción  | Funcionamiento silencioso / Bajo / Medio / Alto / Muy alto | m <sup>3</sup> /min                     | 4,5 / 6,4 / 8,7 / 10,9 / 11,9 | 4,5 / 6,4 / 8,7 / 10,9 / 11,9 | 4,5 / 6,4 / 9,0 / 11,1 / 12,1 | 4,5 / 6,4 / 9,0 / 11,5 / 12,5 | 5,2 / 7,7 / 10,5 / 14,6 / 15,6 |
| Nivel de potencia acústica    | Refrigeración               |  | dB(A)  | 57                                      | 57                            | 57                            | 60                            | 60                            | 60                             |
| Presión sonora                | Refrigeración               | Funcionamiento silencioso / Bajo / Medio / Alto / Muy alto | dB(A)  | 19 / 25 / 32 / 39                       | 19 / 25 / 32 / 39             | 19 / 25 / 33 / 40             | 19 / 25 / 33 / 41             | 21 / 29 / 37 / 45             | 24 / 33 / 42 / 46              |
| Alimentación eléctrica        | Fase / Frecuencia / Tensión |  | Hz/V   | 1~ / 50 / 220-240                       |                               |                               |                               |                               |                                |

| Unidad exterior            |                             |                                    |           | RXA20A  | RXA25A | RXA35A | RXA42B          | RXA50B |
|----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------|---|--------|--------|-----------------|--------|
| Dimensiones                | Unidad                      | Altura x Anchura x Profundidad     | mm        | 550 x 765 x 285                                 |        |        | 735 x 825 x 300 |        |
| Peso                       | Unidad                      |                                    | kg        | 32  |        |        | 46              |        |
| Nivel de potencia acústica | Refrigeración               |                                    | dB(A)     | 59  | 59     | 61     | 62              |        |
| Presión sonora             | Refrigeración               | Alta                               | dB(A)     | 46  | 46     | 49     | 48              |        |
| Límites de funcionamiento  | Refrigeración               | Ambiente                           | Mín.~máx. | -10 ~ 46  |        |        |                 |        |
|                            | Calefacción                 | Ambiente                           | Mín.~máx. | -15 ~ 18  |        |        |                 |        |
| Refrigerante               | Tipo                        |                                    |           | R-32  |        |        |                 |        |
|                            | GWP                         |                                    |           | 675   |        |        |                 |        |
|                            | Carga                       |                                    | kg        | 0,76  |        |        | 1,3             |        |
| Conexiones de tubería      | Líquido                     | D.E.                               | mm        | 0,52  |        |        | 0,88            |        |
|                            | Gas                         | D.E.                               | mm        | 6,4   |        |        | 6,4             |        |
| Longitud de la tubería     | Ud. ext. - Ud. int.         | Máx.                               | m         | 9,5   |        |        | 12,7            |        |
|                            | Sistema                     | Sin carga                          | m         | 20  |        |        | 30              |        |
|                            |                             | Carga adicional de refrigerante    | kg/m      | 10  |        |        |                 |        |
|                            | Diferencia de nivel         | Ud. int. - Ud. ext.                | Máx.      | 0,02 (para longitud de tubería superior a 10 m) |        |        |                 |        |
| Alimentación eléctrica     | Fase / Frecuencia / Tensión |                                    | Hz / V    | 15  |        |        | 20              |        |
|                            | Corriente: 50 Hz            | Amperios máximos del fusible (MFA) | A         | 10  | 13     | 16     |                 |        |

El valor de MFA se emplea para seleccionar el disyuntor y el interruptor de circuito de pérdidas a tierra (disyuntor de pérdida a tierra).

#### Contiene gases fluorados de efecto invernadero.

La carga de refrigerante real depende de la construcción final de la unidad, se puede encontrar más información en las etiquetas de la unidad.

