



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



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



Vista lateral



Vista superior



Vista inferior

En la actualidad la mayoría de los usuarios buscan un sistema de aire acondicionado que combine el mejor rendimiento y diseño. La unidad Daikin Stylish 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 tres colores:** blanco, plata y negro
- > Las **esquinas curvadas** crean le aportan 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



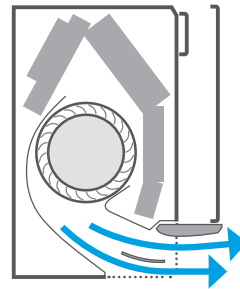
Efecto coanda
Modo calefacción

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

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

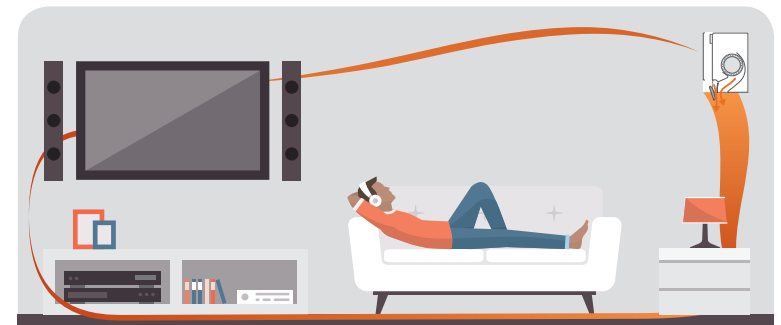
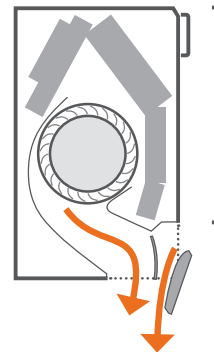
Efecto Coanda

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.

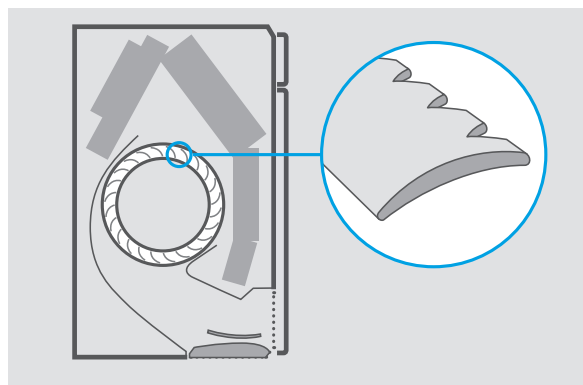
Aire nuevo y limpio

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.

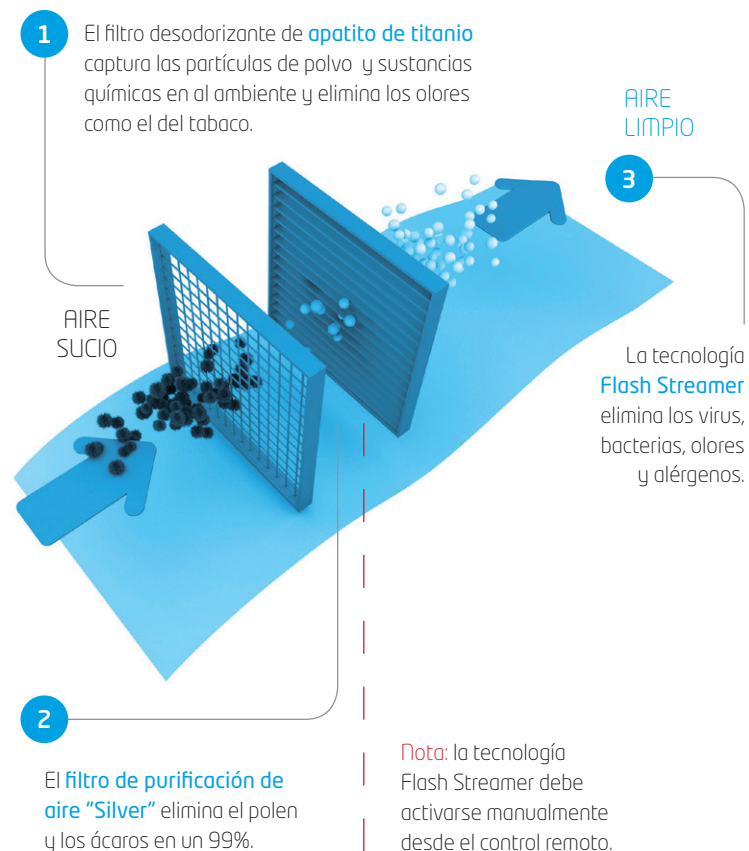
Para lograr una eficiencia energética superior, Daikin ha diseñado un nuevo ventilador que funciona eficientemente dentro de las dimensiones compactas de la unidad Daikin Stylish. Juntos, el ventilador y el intercambiador de calor logran un rendimiento energético y **un nivel sonoro que es prácticamente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



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

Tecnología Flash Streamer

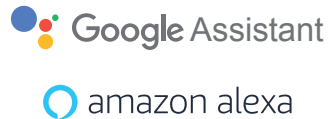
Daikin Stylish ofrece la mejor calidad de aire interior con 3 diferentes sistemas de filtración de aire:





Control inteligente

desde cualquier lugar



Daikin Residential Controller

Puedes controlar la unidad Daikin Stylish desde tu smartphone. Descarga la App [Daikin Residential Controller](#) y comienza a crear un clima confortable en tu hogar.

Ventajas

- > Accede a varias funciones para controlar tu clima
- > Gestiona la temperatura, el modo de funcionamiento, la purificación del aire y ventiladores con termostato interactivo
- > Crea diferentes horarios y modos de operación
- > Controla el consumo de energía

¡NUEVO! Control por voz

Controla por voz tu unidad Daikin Stylish y disfruta del máximo confort. A través de los dispositivos Amazon Alexa o Google Assistant es posible controlar las principales funciones de esta unidad

Mando a distancia por infrarrojos

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

Ventajas

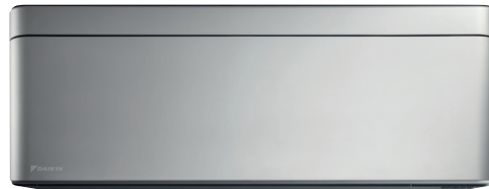
- > La interfaz intuitiva facilita el control de la unidad
- > Diseño actual y ligero que combina con las funciones de la unidad Daikin Stylish

Funcional y estilizada

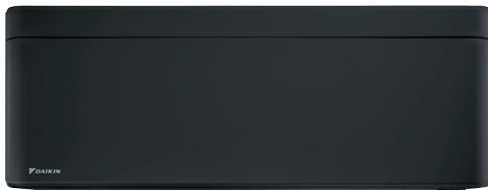
para cualquier espacio interior



Blanco
CTXA/FTXA-AW



Plata
CTXA/FTXA-BS



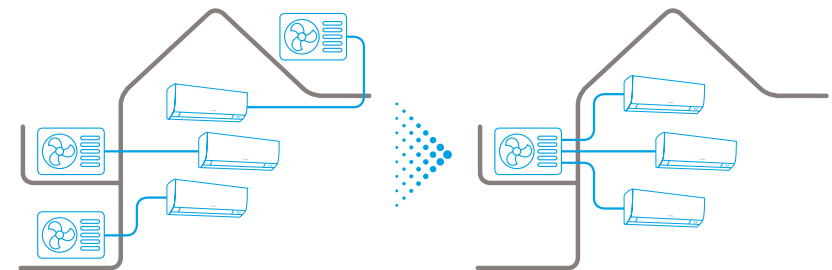
Negro
CTXA/FTXA-BB

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 Residential Controller
- > La tecnología Flash Streamer proporciona un aire de calidad

Conecta una unidad multi exterior con hasta 5 unidades interiores

Un sistema multi split de Daikin te ofrece múltiples posibilidades para crear un hogar cómodo y acogedor. Esta es tu solución para reducir espacio y dinero.



Instalación convencional:
3 unidades exteriores

Solución multi split:
1 unidad exterior

Comparación entre convencional y multi



Datos técnicos

stylish BLUEEVOLUTION

Datos relativos a la eficiencia			CTXA15AW/BS/BB	TXA20AW/BS/BB	TXA25AW/BS/BB	TXA35AW/BS/BB	TXA42AW/BS/BB	TXA50AW/BS/BB	
Capacidad de refrigeración		Nom.	kW	Solo se puede conectar a unidades exteriores múltiples	1.3 / 2.0 / 2.6	1.3 / 2.5 / 3.2	1.4 / 3.4 / 4.0	1.7 / 4.2 / 5.0	1.7 / 5.0 / 5.3
Capacidad de calefacción		Nom.	kW		1.30 / 2.50 / 3.50	1.30 / 2.80 / 4.70	1.40 / 4.00 / 5.20	1.70 / 5.40 / 6.00	1.70 / 5.80 / 6.50
Consumo	Refrigeración	Nom.	kW		0.27 / 0.43 / 0.63	0.27 / 0.56 / 0.78	0.31 / 0.78 / 1.04	0.50 / 1.05 / 1.40	0.65 / 1.36 / 1.80
	Calefacción	Nom.	kW		0.25 / 0.50 / 0.91	0.25 / 0.56 / 1.22	0.26 / 0.99 / 1.67	0.46 / 1.31 / 2.20	0.49 / 1.45 / 2.44
Eficiencia estacional Refrigeración (conforme a EN14825)	Clase de eficiencia energética								
	Pdesign		kW		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								
	Pdesign		kW		2,40	2,45	2,50	3,8	4
Calefacción (clima medio)	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				CTXA15AW/BS/BB	FTXA20AW/BS/BB	FTXA25AW/BS/BB	FTXA35AW/BS/BB	FTXA42AW/BS/BB	FTXA50AW/BS/BB
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	m³/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	m³/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	5,7 / 8,2 / 11,1 / 15,1 / 16,1
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				1~ / 50 / 220-240					

Unidad exterior					RXA20A	RXA25A	RXA35A	RXA42B	RXA50B	
Dimensiones	Unidad	Altura x Anchura x Profundidad		mm	Solo se puede conectar a unidades exteriores múltiples	550 x 765 x 285			735 x 870 x 373	
Peso	Unidad			kg		32			50	
Nivel de potencia acústicaRefrigeración				dB(A)		59	59	61	62	
Presión sonora	Refrigeración	Alta		dB(A)		46	46	49	48	
Límites de funcionamiento	Refrigeración	Ambiente	Mín.~máx.	°CBS		-10 ~ 46				
	Calefacción	Ambiente	Mín.~máx.	°CBH		-15 ~ 18				
Refrigerante	Tipo					R-32				
	GWP					675				
	Carga			kg		0,76			1,3	
				TCO ₂ eq		0,52			0,88	
Conexiones de tubería	Líquido	D.E.		mm		6,35			6,4	
	Gas	D.E.		mm		9,5			12,7	
Longitud de la tubería	Ud. ext. – Ud. int.Máx.			m		20			30	
	Sistema	Sin carga		m		10				
	Carga adicional de refrigerante			kg/m		0,02 (para longitud de tubería superior a 10 m)				
	Diferencia de nivelUd. int. – Ud. ext.Máx.			m		15			20	
Alimentación eléctrica	Fase / Frecuencia / Tensión			Hz / V		1~ / 50 / 220-240				
	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.

