

SENSIRA con R32

50 Hz CLASE A/A



Desafía tus límites



TECNOLOGÍA
JAPONESA

Por qué elegir Daikin

Crear el clima interior perfecto es la misión de las unidades Daikin. Con más de 95 años de experiencia en tecnologías de control climático, entendemos lo que se necesita para crear un ambiente cómodo para tu hogar, negocio u oficina. Por eso estamos orgullosos de presentar la última edición de nuestra gama minisplit: Sensira.

Equipada con refrigerante R-32 y características mejoradas, Sensira utiliza las últimas tecnologías para lograr una mayor eficiencia energética y ahorro de energía. Descubre cómo Sensira R-32 puede ayudarte a lograr el clima perfecto.

R32

Elegir un producto R-32 reduce el impacto ambiental en un 68% en comparación con el R-410A y conduce directamente a un menor consumo de energía gracias a su alta eficiencia energética.



Diseño de panel minimalista

Un panel basculante hacia adelante da la impresión de que es más delgado y minimalista.

Bordes laterales curvos graduales

Bordes curvos suaves, que le dan una apariencia más accesible.

Recorte lateral distintivo

Inspirado en la arquitectura moderna y los perfiles de corte de diamante, este elemento tiene como objetivo dar al diseño general un carácter distintivo.



SENSIRA

50 Hz CLASE **A/A**

R32

INVERTER



Ahorro de energía durante el modo de espera



Powerful mode

Se puede seleccionar para calentar o enfriar rápidamente; después de apagar el powerful mode, la unidad vuelve al modo preestablecido.



Modo ECONÓMICO

El modo "ECONO" es una función inteligente que garantiza un consumo de energía óptimo al mismo tiempo que satisface las necesidades básicas de comodidad humana. Reduce el consumo máximo de energía en aproximadamente un 30 % durante la activación y ayuda a reducir el consumo de energía si la carga de enfriamiento es alta, por ejemplo, durante grandes reuniones de personas y períodos de luz solar directa.



Sleep mode

Al pulsar el botón Sleep se activa el Sleep mode. Esta función evita el enfriamiento/calentamiento excesivo para un sueño placentero.



Operación silenciosa



**Apatito de titanio
Filtro desodorizante**



Filtro Saranet



Sensira R-32 crea un ambiente interior cómodo mientras mantiene excelentes índices de eficiencia energética.



Aire fresco y saludable

El filtro desodorante de apatito de titanio de Daikin elimina las partículas de polvo en el aire y captura, por ejemplo, los olores del tabaco y las mascotas. También atrapa, e incluso desactiva, sustancias químicas orgánicas nocivas como bacterias, virus y alérgenos para garantizar que disfrutes de un suministro constante de aire limpio.



Valores de eficiencia estacional hasta A++ en refrigeración.



El panel frontal plano, minimalista y elegante, combina fácilmente con cualquier decoración interior y es más fácil de limpiar.





Comodidad perfecta

Un panel frontal plano y elegante combina fácilmente con cualquier decoración interior y es más fácil de limpiar. La oscilación automática vertical con estas unidades montadas en la pared mueve las rejillas de descarga hacia arriba y hacia abajo para brindarte una distribución eficiente del aire y la temperatura en toda la habitación. El modo Turbo significa que la habitación puede calentarse o enfriarse rápidamente, para una máxima comodidad.



Ahorro de energía
durante el modo
de espera

Velocidad del ventilador (3 pasos)

Permite seleccionar hasta el número dado de velocidad del ventilador.



Operación perfecta

Compresor oscilante de 2 cámaras: el compresor mejorado utiliza tecnología Inverter y pasos de pequeña capacidad para ajustar la potencia de una unidad y satisfacer las demandas de energía. En comparación con un compresor rotativo, el compresor oscilante de 2 cámaras proporciona más ahorro de energía, un menor riesgo de avería de la unidad y un funcionamiento más silencioso y sin vibraciones.

Modos de operación



Solo ventilador

La unidad se puede utilizar como ventilador, soplando aire sin calefacción ni refrigeración.



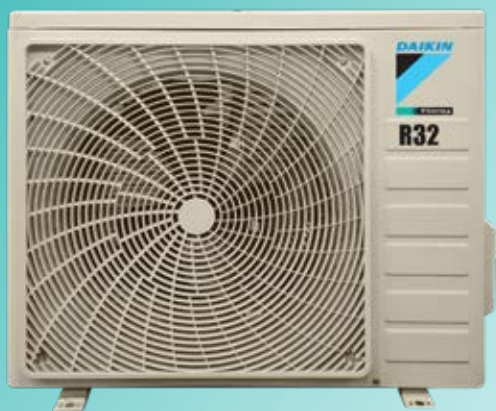
Powerful mode

Se puede seleccionar para calentar o enfriar rápidamente; después de apagar el modo potente, la unidad vuelve al modo preestablecido.



Cómodo modo de dormir

Función de mayor confort que sigue un ritmo de fluctuación de temperatura específico.



EXCELENTE EFICIENCIA ENERGÉTICA

La eficiencia estacional brinda una indicación más realista sobre la eficiencia con la que funcionan los aires acondicionados durante toda una temporada de calefacción o refrigeración. Elegir un producto R-32 reduce el impacto ambiental en un 68% en comparación con el R-410A y conduce directamente a un menor consumo de energía gracias a su alta eficiencia energética.

Programa de secado

Permite reducir los niveles de humedad sin variaciones en la temperatura ambiente.



Limpieza



Filtro de aire

Elimina las partículas de polvo en el aire para garantizar un suministro constante de aire limpio.



Filtro desodorante de apatito de titanio

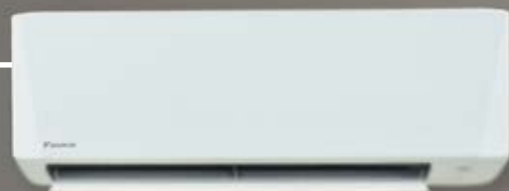
Descompone los olores molestos de, por ejemplo, tabaco y mascotas.



Auto diagnóstico

Simplifica el mantenimiento al indicar fallas en el sistema o anomalías de funcionamiento.

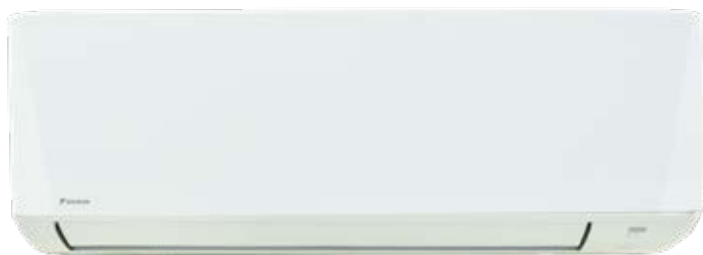
Oscilación automática
vertical para una
distribución eficiente del
aire y la temperatura en
toda la habitación.



Sonido bajo

Con una presión de sonido de hasta 21dBA,
el nuevo Sensira funciona casi desapercibido,
lo que garantiza una buena noche de sueño.

El mando a distancia por
infrarrojos es fácil de usar y tiene
una función de temporizador
que te permite programar
la unidad para que arranque
o se detenga cuando lo desees.



Especificaciones

Modelo		Unidad interior	FTXC35CV1B	FTXC50CV1B	FTXC60CV1B
		Unidad exterior	RXC35CV1B	RXC50CV1B	RXC60CV1B
Fuente de alimentación			1 Fase, 220-240 V, 50 Hz (Energía desde el exterior)		
Capacidad de enfriamiento	Nominal (Min-Máx)		11,900 BTUh (4,400 BTUh - 13,600 BTUh)	17,400 BTUh (4,700 BTUh - 21,200 BTUh)	21,300 BTUh (6,100 BTUh - 23,900 BTUh)
Capacidad de calentamiento	Nominal (Min-Máx)		13,600 BTUh (4,400 BTUh - 16,400 BTUh)	19,200 BTUh (4,600 BTUh - 22,500 BTUh)	21,800 BTUh (5,000 BTUh - 27,300 BTUh)
Refrigeración consumo de energía	Calificado		1,045 W	1,550 W	1,890 W
Calefacción consumo de energía	Calificado		1,070 W	1,515 W	1,680 W
Refrigeración corriente de funcionamiento	Calificado		4.68 A	6.82 A	8.29 A
Calefacción corriente	Calificado		4.82 A	6.66 A	7.38 A
EER			3.35 A	3.29 A	3.30 A
COP			3.74 A	3.71 A	3.81 A
SEER			6.87 A++	6.45 A++	6.40 A++
SCOP (Clima medio)			4.28 A+	4.42 A+	4.24 A+
SCOP (Climado Caliente)			5.69 A+++	5.32 A+++	5.38 A+++
Unidad interior			FTXC35CV1B	FTXC50CV1B	FTXC60CV1B
Rango del flujo de aire		H	380 cfm	430 cfm	720 cfm
Nivel de presión de sonido		H/M/L/SL	39 / 34 / 36 / 21 dB(A)	45 / 39 / 33 / 29 dB(A)	46 / 42 / 38 / 30 dB(A)
Dimensiones		H x W x D	288×770×234 mm	288×770×234 mm	297×990×273 mm
Peso de la máquina			9.5 Kg	9.5 Kg	13 Kg
Unidad exterior			RXC35CV1B	RXC50CV1B	RXC60CV1B
Nivel de presión de sonido			46 dB(A)	51 dB(A)	54 dB(A)
Dimensiones		H x W x D	550×658×273 mm	615×845×300 mm	615×845×300 mm
Peso de la máquina			26 Kg	39 Kg	39 Kg
Conexiones de tubería	Gas		ø 9.5	ø 12.7	ø 12.7
	Líquido		ø 6.4	ø 6.4	ø 6.4
Longitud de tubería sin carga			7.5 m	7.5 m	7.5 m
Longitud máxima de tubería			20 m	30 m	30 m
Elevación máxima de tubería			15 m	20 m	20 m
Rango de operación (Refrigeración)			10~46 °CDB		
Rango de operación (Calefacción)			-15~18 °CDB		

1: Debido a la innovación del producto, todas las especificaciones están sujetas a cambios por parte del fabricante sin previo aviso.

2: Todas las unidades están siendo probadas y cumplen con ISO5151.

3: La capacidad de refrigeración nominal se basa en las condiciones: 27 °C DB / 19 °C WB interior y 35 °C DB exterior.

4: Los niveles de presión sonora se miden en cámara anecoica según la norma JIS C 9612. Durante el funcionamiento real, el nivel de presión sonora será mayor como resultado de las condiciones de las especificaciones de la habitación.

Flujo de aire cómodo	Aleta Power-Airflow La aleta Power-Airflow se aplanar durante la operación de enfriamiento para enviar aire fresco a las esquinas de una habitación.	●	
	Aleta doble de flujo de aire eléctrico Las aletas duales Power-Airflow pueden aplanarse durante la operación de enfriamiento para enviar aire fresco a las esquinas de una habitación.	●	●
	Louvers de gran angular Las persianas de gran angular brindan una amplia cobertura de flujo de aire para una operación efectiva sin importar dónde se coloque la unidad interior en una habitación.	●	●
	Oscilación automática vertical (arriba y abajo) Esta función mueve automáticamente las aletas hacia arriba y hacia abajo para distribuir aire frío o caliente en una habitación.	●	●
Control de comodidad	Funcionamiento silencioso de la unidad interior Los niveles de presión de sonido de funcionamiento de la unidad interior se reducen desde la configuración de velocidad baja del ventilador mediante el control remoto inalámbrico.	●	●
	Velocidad automática del ventilador El microprocesador ajusta automáticamente la velocidad del ventilador a alta para alcanzar rápidamente la temperatura establecida. Una vez que se alcanza la temperatura, esta función reduce la velocidad del ventilador a baja.	●	●
	Función de programa seco El chip de la computadora funciona para eliminar la humedad de la habitación mientras mantiene la temperatura ambiente lo más estable posible. Controla la temperatura y el caudal de aire automáticamente, por lo que el ajuste manual de estas funciones no está disponible.	●	●
	Operación automática Esta función selecciona automáticamente el modo de funcionamiento de refrigeración o calefacción en función de la temperatura ambiente al inicio.	●	●
Conveniencia de estilo de vida	Operación poderosa Una vez activada, esta función activará el motor del ventilador interior para que funcione a la velocidad máxima durante 20 minutos. El flujo de aire turbo permite alcanzar la temperatura deseada más rápido, especialmente en espacios más grandes.	●	●
	ECO+ Una función inteligente que garantiza un consumo de energía óptimo al mismo tiempo que satisface las necesidades básicas de confort humano.	●	●
	Modo de sueño Al pulsar el botón de suspensión se activa el modo de suspensión. Esta función evita el enfriamiento/calentamiento excesivo para un sueño placentero.	●	●
Limpieza	Filtro desodorante de apatito de titanio Un filtro con poder de absorción avanzado y desodorante eficaz de olores. El filtro ofrece un rendimiento constante durante aproximadamente 3 años si se lava con agua una vez cada 6 meses.	●	●
	Filtro Saranet El filtro de aire Saranet y la fibra a nivel de micras atrapan las partículas de polvo en el aire. Se puede acceder fácilmente a los filtros o reemplazarlos sin herramientas a través del panel frontal desmontable.	●	●
Reloj	Temporizador de encendido/apagado de 24 horas El purificador de aire memoriza los ajustes de modo, flujo de aire, etc., y vuelve automáticamente a ellos cuando se restablece la energía después de un corte de energía.	●	●
Libre de preocupación	Reinicio automático después de una falla de energía El aire acondicionado memoriza los ajustes para el modo de funcionamiento, la velocidad del ventilador y el ajuste de temperatura y vuelve automáticamente a ellos cuando se restablece la energía después de un corte de energía.	●	●
	Autodiagnóstico con pantalla digital Los códigos de mal funcionamiento se pueden recuperar y mostrar en el panel de visualización digital del control remoto inalámbrico para un mantenimiento rápido y fácil.	●	●

Daikin es el líder mundial en aire acondicionado. Nos dedicamos a ofrecer productos excepcionales y soluciones innovadoras para el hogar, el negocio y la industria.



Desafía tus límites
www.daikinlatam.com