



suneco
CLIMATIZACIÓN



Nuestro modelo productivo

Los acondicionadores de aire SUNEKO se caracterizan por la más alta calidad de mano de obra, atención a cada detalle y diseño.

Nuestros dispositivos están diseñados por reconocidas oficinas de diseño de Japón. La producción del equipo se basa en componentes de los principales fabricantes: Hitachi, Mitsubishi Motors, Toshiba, LG, GMCC, Highly, Renesas, Welling y fabricados en las más avanzadas fábricas de aire acondicionado.

Los acondicionadores de aire SUNEKO no son solo para enfriar, sino también para brindarnos comodidad en los días calurosos, pero también son para cuidar nuestra salud, mejorando la calidad del aire a través de un avanzado sistema de filtración.

Miramos hacia el futuro y somos conscientes de la necesidad de cuidar nuestro planeta, por eso los dispositivos se producen en tecnología ECO, utilizando el gas refrigerante R32, que es respetuoso con el medio ambiente.

Los equipos se caracterizan por una clase energética alta A++, que reduce directamente los costes operativos y las emisiones de CO₂.

Logramos la más alta calidad de los equipos gracias al control de calidad exhaustivo y multietapa de cada unidad.

La garantía de 3 años permitirá la utilización del dispositivo sin ningún tipo de inconveniente, incluso en las condiciones más extremas.

R32

**3 AÑOS
GARANTÍA**

ECO

**SAT
NACIONAL**

A++

**WIFI
Ready**



Una de la fábricas más grandes del mundo

- Más de 25 años de experiencia
- Proceso de producción avanzado
- Componentes de la más alta calidad
 - Control de calidad preventiva
 - Requisitos y estándares de UE



Reconocimientos Internacionales



Características Generales



CLASE A ++

La clase energética es la información más importante que cualquier producto tiene sobre la energía. Tanto el consumo como la eficiencia energética del dispositivo, son una información clave para un usuario final.

Las regulaciones obligan a los proveedores a colocar en los productos etiquetas que contengan la designación exacta de la clase energética.



REFRIGERANTE R-32

Los acondicionadores de aire SUNEKO funcionan con el nuevo refrigerante ecológico R32, que se caracteriza por una mayor eficiencia energética y seguridad.

Adicionalmente:

- **Menos tóxico**
- **No destruye la capa de ozono de la Tierra**
- **Factor de efecto invernadero bajo**



SILENCIOSOS

Nuestros climatizadores son unas de las unidades más silenciosas del mercado.

¡ Es como las hojas de un árbol en el viento !
Le permite trabajar o relajarse con la mayor comodidad.



GARANTIA DE TRES AÑOS

Creamos productos que fusionan alta calidad con funcionalidad.

Además del diseño, nos centramos en la calidad de nuestros productos.

Es fundamental que nuestros clientes se sientan seguros y confiados su compra a lo largo de muchos años.



CALIDAD DEL AIRE

Todos los acondicionadores de aire SUNEKO de serie tienen un filtro de aire de panel instalado para atrapar el polvo y la suciedad básicos.



ESTERILIZACIÓN DE 5ª GENERACION POR ALTA TEMPERATURA

Esterilización de las unidades interiores y exteriores mediante el alcance de temperatura de 57°C. Consiguiendo un ratio de esterilización del 99,9%.

Características Unidad Interior



MÓDULO WIFI

Los acondicionadores de aire SUNEKO están equipados con un módulo WIFI* o bien están preparados para ello. (Consulte modelos con WIFI). Los dispositivos se conectan a una terminal inteligente que permite controlar de forma remota su dispositivo incluso fuera de su red doméstica.



MODO NOCTURNO

Nuestros acondicionadores funcionan en modo nocturno que asegurará total comodidad durante toda la noche.



ULTRA SILENCIOSO

Mediante software y hardware se consigue una reducción de sonido óptima. Disponemos de un algoritmo único que reduce las vibraciones generadas por el par motor. Aislamiento acústico de doble capa. Diseño óptimo de la salida de aire con la utilización de las últimas técnicas en simulación de la dinámica de fluidos.



ENFRIAMIENTO & CALENTAMIENTO RÁPIDO

Estos son parámetros clave para un usuario final. Nuestros modelos están diseñados para que se alcance la potencia de enfriamiento completa después de 30 segundos, y potencia de calentamiento después de 60 segundos, lo que garantiza una comodidad para todos en la habitación.



CONTROL I-FEEL

Detecta la temperatura en el ambiente que se encuentra el mando para hacer una lectura mucho más correcta de la misma.



PANTALLA LED

El ajuste de temperatura se muestra en el panel frontal del aire acondicionado de manera discreta. El brillo de la pantalla se ajusta a la intensidad de la luz en la habitación, lo que garantiza el máximo confort.

PANTALLA APAGADA

Esta función permite apagar la pantalla en el aire acondicionado que garantiza un alto confort y un sueño reparador.

Características Unidad Exterior



FÁCIL TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Las reducidas dimensiones de la unidad exterior facilitan enormemente las labores de instalación incluso en trabajos de altura.



PLACA EN POSICION VERTICAL ANTI-IMPACTOS

La colocación vertical de la placa exterior, hacer que se reduzca el deterioro de la misma debido a las vibraciones.



RECOGIDA DE GAS REFRIGERANTE

Se puede forzar la recogida de gas refrigerante para la recirculación del mismo durante el funcionamiento a muy baja temperatura en invierno.



DIMENSIONES COMPACTAS

El reducido tamaño tanto de la unidad interior como el de la unidad exterior hará que el diseño del mismo se ajuste a su entorno y no perderá ni un ápice de su rendimiento.

Sus dimensiones lo convierten en uno de los aires acondicionados más pequeños del mercado, reduciendo en un 23% el tamaño de la edición anterior.



LA SUPERFICIE REDONDEADA

El tratamiento preventivo de las placas y el sellado de la carcasa exterior con unas aperturas inferiores a 2mm, es a prueba de insectos y de suciedades.



PLACA DE CONTROL DE 4ª GENERACIÓN CON VECTOR AI DE CONTROL ALGORÍTMICO

Desarrollado por el Instituto R&D Center de Japón.

Equipado con chip inteligente de 40nm con una capacidad computacional de 250 DMPIS.

Estructura más compacta
34% menos de volumen

A++

R32

3 AÑOS
GARANTÍA

Split de Pared Gama CLIMAMIX

El modelo H3 de la gama CLIMAMIX es una unidad estándar de la marca SUNEKO. Combina la mejor calidad y funcionalidad a muy buen precio. El equipo utiliza refrigerante ecológico R32, tiene modo silencio, clase energética A++ y dimensiones compactas.



Prevención Aire Frío	Gran Caudal	Frio en 30s	Calor en 60s	Indicador Errores	Recirculacion Gas Autom.	Función Secado	Visor ON/OFF	Modo Noche	Flujo aire 15m
Auto Limpiado	Esterilización a 57°C	Rearme Automático	Sistema Filtrado	Detección Errores	Aluminio Hidrofílico	Tratamiento Anticorrosivo	Tensión Inteligente	3 niveles Ajuste	Reloj Temporizador
0,3W Standby	5 VA Seguridad	Control Fugas	Calefacción a 60°C	Bloqueo Bajo Voltaje	Wifi Ready	Super EMC	Algoritmo 4 Generación	Superficie Redondeada	Peso Ligero



INDICADOR DE CÓDIGOS DE ERROR

Cuando hay algún problema con la unidad, el visor del panel frontal mostrará el código de error del fallo correspondiente. De esta forma la asistencia técnica será mas rápida y efectiva.



PROTECCIÓN ANTIFUGAS

Puede monitorizar las fugas de refrigerante. Cuando la fuga ocurre, el sistema se detiene inmediatamente y se desconecta para proteger daños en los componentes y en el compresor.



COMPRESOR DE ALTA EFICIENCIA

Calidad del compresor mejorada con ultra frecuencia de 120Hz, arranque rápido de bajo voltaje y funcionamiento estable a alto voltaje.

Ahorro energético +5%
Mas de 20 años de duración
Reducción sonora



suneo



CLIMAMIX

Especificaciones Técnicas

			Modelo	S09H3	S12H3	S18H3	S24H3
			EAN	8437024386209	8437024386216	8437024386223	8437024386230
Refrigeración	Capacidad Refrigeración		kW	2,6 (0,6~3,1)	3,4 (0,8~3,8)	5,1 (1,3~5,3)	7,2 (1,8~7,4)
	Corriente Consumida		A	3,9 (0,9~6,9)	3,9 (0,9~6,9)	7,4 (1,2~7,9)	10 (1,1~12)
	Potencia Consumida		kW	0,8 (0,1~1,6)	1,34 (0,2~1,5)	1,67 (0,28~1,8)	2,2 (0,23~2,76)
	Pdesign		kW	2,6	3,4	5,1	6,7
	SEER			6,1	6,2	6,7	6,53
	SEER Clase Energética			A++	A++	A++	A++
	Consumo anual		kwh/a	149	192	265	359
Calefacción	Capacidad Calefacción		kW	2,61 (0,8~3,4)	3,5 (0,8~4,0)	5,2 (1,3~5,3)	7,2 (1,8~8,0)
	Corriente Consumida		A	3,0 (1,3~6,9)	3,0 (1,3~6,9)	6,2 (1,0~6,6)	9,5 (1,0~11)
	Potencia Consumida		kW	0,7 (0,3~1,5)	0,95 (0,2~1,4)	1,40 (0,22~1,5)	2,2 (0,23~2,53)
	Zona Intermedida	Pdesign	kW	2,1	2,3	3,3	5,7
		SCOP		4	4	4	4,09
		SCOP Clase Energética		A+	A+	A+	A+
		Consumo anual	kwh/a	722	797	1144	1950
	Zona Calida	Pdesign	kW	2,3	3,1	3,6	7
		SCOP		5,1	5,1	5,3	5,27
		SCOP Clase Energética		A+	A+	A+	A+
		Consumo anual	kwh/a	618	841	937	1859
Tensión de Alimentación			V	220~240	220~240	220~240	220~240
Frecuencia nominal			Hz-Fases	50-I	50-I	50-I	50-I
Max. Corriente de entrada			A	8,5	9	9	16
Max. Potencia de entrada			W	1,6	1,6	1,9	3,4
Capacidad de deshumidificación			kg/h	1	1	1,6	2,5
Tol (Temperatura Limite Funcionamiento)			°C	-15	-15	-15	-15
Rango Funcionamiento Refrigeración (Ambiente)			°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Rango Funcionamiento Calefacción (Ambiente)			°C	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30
Interior	Referencia			UIS09H3	UIS12H3	UIS18H3	UIS24H3
	EAN			8437024386247	8437024386254	8437024386261	8437024386278
	Caudal aire (Turbo-Hi-Mid-Low-Si)		m³/h	550/490/440/390/350	600/540/490/440/400	850/760/680/610/550	1300/1180/1080/990/900
	Presión Sonora (Turbo-Hi-Mid-Low-Si)		dB(A)	43/38/34/29/22	42/38/34/29/22	47/44/41/34/25	52/48/42/37/27
	Potencia Sonora (Alta)		dB(A)	53	54	57	63
	Peso neto		kg	7	8	10	14
	Dimensión		mm	693×283×199	750×285×200	900×310×225	1082×330×233
	Dimensión embalage		mm	745×340×270	802×350×262	950×372×292	1155×397×312
	Tipo Ventilador			DC	DC	AC	DC
	Proteccion Eléctrica			Class I	Class I	Class I	Class I
	Protección agua			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Exterior	Referencia		Referencia	UES09H3	UES12H3	UES18H3	UES24H3
	EAN		EAN	8437024386285	8437024386292	8437024386308	8437024386315
	Caudal de aire		m³/h	1550	1550	2300	4900
	Presión Sonora		dB(A)	47	47	53	58
	Potencia Sonora (Alta)		dB(A)	61	61	62	66
	Peso neto		kg	18	18	23	39
	Dimensión		mm	650×233×455	650×233×455	715×280×537	900×700×350
	Dimensión embalage		mm	760×305×510	760×305×510	825×326×595	1020×770×430
	Marca Compresor			HIGHLY	HIGHLY	GMCC	SANYO
	Tipo Ventilador			DC	DC	DC	DC
	Protección agua			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Refrigerante	Max. Presión de descarga		MPa	4,3	4,3	4,3	4,3
	Max. Presión de succión		MPa	2,5	2,5	2,5	2,5
	Refrigerante			R32	R32	R32	R32
	Cantidad de refrigerante		kg	0,51	0,55	0,54	1,3
	GWP			675	675	675	675
	TCO2eq			0,38	0,37	0,36	0,88
Tuberías	Líquido		mm (Pulg)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
	Gas		mm (Pulg)	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,9 (5/8")
	Longitud máxima de la tubería		m	20	20	20	25
	Desnivel máximo entre unidades		m	10	10	10	15
	Carga adicional de gas adicional por metro		g	20	20	20	30
	Longitud máxima de la tubería precargada		m	7	7	7	7
Cableado	Ubicación Alimentacion			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
	Seccion Alimentación		mm²	3 x 2,5 (2 + T)	3 x 2,5 (2 + T)	3 x 2,5 (2 + T)	3 x 4 (2 + T)
	Seccion Interconexión		mm²	5 x 2,5 (4 + T)	5 x 2,5 (4 + T)	5 x 2,5 (4 + T)	5 x 4 (4 + T)

IMPORTANTE: Recuerde que la longitud mínima de las tuberías ha de ser de 5 metros.



COMFORT
Control preciso de temperatura



EFICIENTE
Compresor Inverter



DURADERO
Tratamiento anticorrosivo



SALUDABLE
99% Ratio de esterilización



INTELIGENTE
Control por voz (OPCIONAL)



suneco
CLIMATIZACIÓN

www.sunecoac.com