

SPLIT KSTi SUPRA EVO

El equipo de Kosner líder en eficiencia y bajo nivel sonoro

NOVEDAD 2023



SOLO 22 dB(A)

A+++



R-32

8,5 SEER

Tecnología Air Pure

FILTRO ION / PLATA

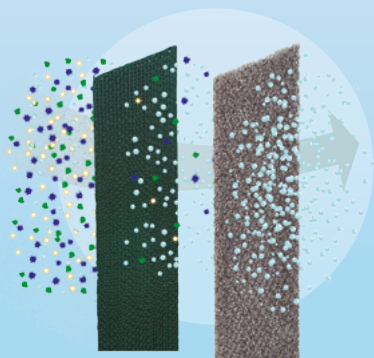
Elimina la mayoría de las bacterias y virus presentes en el aire.

FILTRO FOTOCATALÍTICO

Elimina las partículas de polvo, polen y ácaros en el hogar. Además ayuda a evitar malos olores.

GENERADOR DE IONES

Sistema único de Supra que se encarga de destruir bacterias, virus y alérgenos.



Máxima eficiencia

El factor de eficiencia es uno de los más altos del mercado **8,5 (SEER)** que, junto a su **alto nivel de clasificación energética (A+++)**, optimizan el rendimiento del equipo con un consumo de energía muy bajo.



Mínimo nivel sonoro

Con su avanzada tecnología, este equipo te proporciona un **máximo confort** gracias a sus **22 dB(A)** sin renunciar a la temperatura perfecta.



Válvula expansión electrónica

Disponible en todas las tallas*. **Mejora el rendimiento** del equipo y **alarga la vida del compresor**.

*Excepto la talla 18



Swing doble

Incorpora **swing vertical y horizontal**, consiguiendo que la temperatura de la sala sea más homogénea y se alcance antes la temperatura deseada.



WiFi

El módulo Wifi viene incluido de serie, con la aplicación **EWPE SMART** la unidad se puede controlar remotamente a través de un dispositivo electrónico.



7 velocidades

Dispone de 5 velocidades para funcionamiento normal o auto, y una velocidad súper rápida "**función turbo**" y otra súper silenciosa "**función quiet**".



Opcional

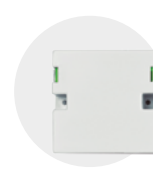
Posibilidad de incorporar **termostato de pared KN-11 con programación semanal** y un módulo externo on/off para encender y apagar a través de tarjetero de hotel o contacto externo.



MANDO KN 02 SUPRA EVO



KN-11 (OPCIONAL)



MÓDULO ON-OFF (OPCIONAL)

SPLIT PARED

INVERTER SUPRA SERIE A R-32 EVO

NOVEDAD 2023

R-32

A+++

8,5 SEER

5 AÑOS GARANTÍA TOTAL



MODELOS MANDO
KSTI 9,12 SUPRA KN 02
KSTI 18, 24 SUPRA SUPRA EVO

FUNCIONES DESTACADAS



OPCIONALES



OPCIONAL mando pared

Consultar anexo página 148

CARACTERÍSTICAS		KSTI 09A/25 SUPRA EVO		KSTI 12A/35 SUPRA EVO		KSTI 18A/50 SUPRA EVO		KSTI 24A/71 SUPRA EVO	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	2.700	3.000	3.500	3.810	5.300	5.600	7.100	7.800
	Min/Máx	850/4.000	1.000/4.600	1.000/4.500	1.000/5.200	1.260/6.600	1.400/7.500	2.000/8.850	1.800/9.450
	Kcal/h	2.321	2.579	3.009	3.275	4.557	4.814	6.703	6.703
CONSUMO ELÉCTRICO	W	600 (100-1.400)	680 (150-1.600)	875 (100-1.400)	952 (180-1.850)	1413 (100-2.250)	1333 (240-2.500)	2.030 (450-2.500)	2.000 (350-3.000)
RANGO TEMPERATURAS DE TRABAJO U. EXTERIOR	°C	-15 / 50	-15 / 30	-15 / 50	-15 / 30	-15 / 50	-15 / 30	-15 / 50	-15 / 30
EER/COP		4,5	4,4	4	4	3,75	4,2	3,5	3,9
SEER			9		8,5		7,6		7
SCOP (ZONA CLIMÁTICA MEDIA)			4,6		4,4		4,3		4,2
SCOP (ZONA CLIMÁTICA CÁLIDA)			6		5,4		5,7		5,4

UNIDAD INTERIOR

ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
CAUDAL DE AIRE (SH-H-HM-M-LM-L-SL)	m³/h	660/590/540/490/450 /420/390/180	680/590/540/490/450 /420/390/180	850/750/680/610 /570/520/460	1250/1100/1000/950 /900/850/800/600
NIVEL SONORO					
POT. (SH-H-HM-M-LM-L-SL)	dB[A]	POT FRÍO 58/52/50/48/44/40/36/33	POT FRÍO 58/53/51/49/46/43/37/33	POT FRÍO 60/57/55/54/52/50/46	POT FRÍO 64/59/56/55/53/51/48/42
PRES. (SH-H-HM-M-LM-L-SL)	dB[A]	PRES FRÍO 41/38/36/34/30/26/22/19	PRES FRÍO 43/39/37/35/32/29/23/19	PRES FRÍO 43/41/39/37/35/32/31	PRES FRÍO 48/44/41/40/38/36/33/27
DIMENSIONES (mm)	Ancho	865	865	996	1.101
	Profundo	210	210	225	249
	Alto	290	290	301	327
PESO NETO	Kg	10,5	10,5	13	16

UNIDAD EXTERIOR

INTENSIDAD NOMINAL	A	3,1	3,7	4,1	4,5	6,5	6,2	9	9,3
INTENSIDAD MÁXIMA FRÍO/CALOR	A	6,3/7,1		7,3/8		11,5/12,5		13/13,5	
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50				
NIVEL SONORO MÁXIMO (presión sonora/potencia sonora)	dB[A]	50/62	52/64	57/64	59/70				
DIMENSIONES (mm)	Ancho	732	802	958	958				
	Profundo	330	350	402	402				
	Alto	555	555	660	660				
PESO NETO	Kg	27	29	42	42,5				
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	1.950	2.200	3.600	3.600				
TIPO EXPANSIÓN									

REFRIGERANTE

GAS REFRIGERANTE	Tipo	R-32	R-32	R-32	R-32
CARGA DE REFRIGERANTE	g	700	800	1.000	1.500
TUBERÍA DE CONEXIÓN FRIGORÍFICA	Líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
DISTANCIA INTERCONEX. FRIGORÍFICA (METROS)	Máx. vert.	10	10	10	10
	Total vert.+horiz.	15	20	25	25
DISTANCIA PRECARGADA	m	5	5	5	5
CARGA ADICIONAL	g/m	16	16	16	40

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Nº CABLES DE INTERCONEXIÓN	mm²	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
ALIMENTACIÓN INT. O EXT.	mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4
COMPRESOR		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
CÓDIGO		4000006609	4000006612	4000006618	4000006624



Tecnología Air Pure

En Kosner siempre nos ha preocupado aplicar las últimas novedades tecnológicas a nuestros productos con el fin de mejorar el confort y la salud de las personas, pero sin renunciar a la máxima eficiencia de los equipos y a la protección del medio ambiente.

Por este motivo, os presentamos la Tecnología Air Pure, un innovador conjunto de filtros y soluciones que podéis encontrar en los equipos Kosner diseñados para aumentar la calidad del aire ya que eliminan virus, bacterias y malos olores entre otros.

Gracias a esta nueva tecnología, ahora encontrarás en la gama Kosner distintos sistemas de filtrado que, adaptados a las diferentes características, usos y ámbitos de aplicación de cada equipo garantizan siempre el aire más puro y sano.



FILTRO ION / PLATA

Este filtro dispone de un recubrimiento de iones de plata con efecto bactericida que elimina la mayoría de las bacterias y virus presentes en el aire.

Además, previene la formación de mohos y hongos, para evitar malos olores en la estancia, consiguiendo una mejora del aire respirado y un impacto directo sobre la salud.

FILTRO FOTOCATALÍTICO

A diferencia de otros productos, estos filtros son capaces de destruir la contaminación. Esto se debe a la fotocatalisis, un proceso que consigue descomponer las partículas que lo atraviesan.

Ayuda, por tanto, a la destrucción de partículas de polvo, polen y ácaros, lo que resulta también muy útil para personas que sufran algún tipo de alergia.

GENERADOR DE IONES

Este novedoso dispositivo cumple la principal función de purificar el aire, destruyendo cualquier componente en circulación, lo que contribuye a mejorar aún más la calidad del aire que respiramos.

FILTRO BIO

El 99% de las partículas de polvo quedan atrapadas y ayuda a la destrucción de más del 95% de las bacterias gracias a su enzima biológica que disuelve la pared celular del germen.

FILTRO CATALIZADOR ACTIVO

El filtro catalizador activo atrapa y elimina eficazmente los formaldehídos (productos químicos usados para la fabricación de ropa, plásticos, etc) y otros compuestos orgánicos volátiles (COV), así como gases y olores nocivos.

Este filtro está compuesto de:

- Poliuretano que retiene los compuestos orgánicos volátiles.
- Catalizador con una alta capacidad desinfectante.
- Fibra que capta polvo, polen, mohos y humos.

FILTRO HEPA 13

Es un filtro de muy alta eficiencia y según la normativa EN 1822 atrapa más del 99,95% de partículas con un tamaño de hasta 0,3 micras, eliminando virus, alérgenos, bacterias, ácaros, esporas, polen y partículas en suspensión.

LEYENDA ICONOS

FUNCIONES DE CONFORT



MODO AUTOMÁTICO
En este modo la máquina selecciona automáticamente entre calefacción o refrigeración en función de la temperatura demandada.



FOLLOW ME
Función con la que se habilita como sonda de temperatura ambiente la ubicada en el propio mando a distancia, deshabilitando la ubicada en el retorno de la unidad interior.



PANTALLA DIGITAL INTEGRADA
Permite una rápida visualización del estado del equipo.



AUTO-LIMPIEZA
Incorpora un proceso de limpieza de la batería de la unidad interior para prevenir malos olores.



MODO TURBO
Permite alcanzar la temperatura deseada en el mínimo tiempo.



RUEDAS DE TRANSPORTE
Incorpora ruedas para facilitar su transporte.



CONTROL ANTI AIRE FRÍO EN INVIERNO
Control de temperatura en la batería de la unidad interior para evitar la impulsión de aire a temperatura inferior a la deseada en invierno, ya sea debido a los desescarches o arranques del equipo.



DEPÓSITO DE CONDENSADOS INTEGRADO
Compartimento extraíble en el que se recogen los condensados procedentes de la batería evaporadora.



MODO NOCHE



CONTROL TÁCTIL

FUNCIONES DE DISTRIBUCIÓN DEL FLUJO DE AIRE



DOBLE DEFLEXIÓN
Posibilidad de regular vertical y horizontalmente el flujo de aire impulsado por la unidad interior.



FUNCIÓN SWING
Modo automático por el que el flujo de aire varía su deflexión verticalmente.



MEMORIA DE POSICIÓN
La posición de la lama de deflexión principal queda memorizada, de manera que se recupera su posición en el siguiente encendido del equipo.



VENTILADOR 5 VELOCIDADES
Posibilidad de regular la velocidad del ventilador de la unidad interior entre 5 velocidades.



CONTROL WIFI
Kosner rompe las barreras y dota a sus unidades interiores de control vía WiFi para poder gestionarlás a través de internet y un smartphone o tablet.



7 VELOCIDADES
de serie. Más que muchos modelos disponibles en el mercado.



AJUSTE DE DEFLEXIÓN
Ajuste desde el control remoto de la posición de la lama de deflexión principal.



DOBLE SWING
el aire se puede regular vertical y horizontalmente.

FUNCIONES DE OPTIMIZACIÓN Y AHORRO



FUNCIONAMIENTO PROGRAMABLE
Desde el mando de control remoto se pueden programar encendidos y apagados del equipo.



FUNCIÓN AUTO-RESTART
En caso de fallo por tensión, recupera las condiciones de funcionamiento automáticamente cuando se restablece el suministro eléctrico.



DISEÑO DE ALTO RENDIMIENTO
El equipo está configurado con componentes específicos que presentan un muy bajo consumo eléctrico.



CLASE A
Clasificación energética A.



MODO ECONÓMICO /SLEEP
Permite trabajar a baja potencia de modo más silencioso y económico.



1W EN ESPERA



INDICADOR LUMINOSO DE CALIDAD DEL AIRE

OTRAS FUNCIONES

**DISPLAY DE LED**

Dispone de un display LED en la unidad interior de fácil lectura

**BOTÓN DE BLOQUEO INFANTIL**

Bloquea el teclado para no permitir su manipulación por niños.

**MODO CALOR DESDE -15 °C A 24 °C**

El equipo es capaz de trabajar en modo bomba de calor con temperaturas exteriores de hasta -15 °C.

**CONTROL PARO/MARCHA**

En instalaciones como un establecimiento hotelero permite su paro y encendido por medio de una tarjeta.

**SEER MUY ALTO****CONEXIÓN DESAGÜE EN AMBOS LADOS**

Opción de desagüe a ambos lados de la unidad interior.

**INDICADOR FILTROS SUCIOS****GOLD COVER****DISEÑO DE PERFIL BAJO**

Su diseño permite su fácil instalación falsos techos de poca altura libre.

**MODO FRÍO DE -15 °C A 48 °C**

El equipo es capaz de trabajar en modo frío con temperaturas exteriores desde -15 °C hasta 43 °C.

**TERMOSTATO DE PARED****KIT FLEXIBLE DE INSTALACIÓN**

El equipo incorpora un kit para lograr de forma sencilla la ventilación de la batería condensadora.

**FILTROS****MONO Y MULTI COMPATIBLE**

Compatible para instalaciones monosplit o multisplit.

**BOTÓN ATENUACIÓN DE LUZ****COMPATIBILIDAD CON MANDOS CENTRALIZADOS****MONTAJE VERTICAL /HORIZONTAL**

Permite su instalación tanto en vertical como en horizontal.

**LIGERO**

Escaso peso que facilita su instalación.

**FILTRO LAVABLE**

Filtros extraíbles contruidos en material resistente para poder ser limpiados periódicamente.

**UNIDADES COMPACTAS**

Unidades interiores de reducidas dimensiones para su fácil ubicación.

**DETECCIÓN DE FUGAS**

Aumenta la seguridad del equipo gracias a la detección de fugas que incorpora el equipo.

**CONEXIÓN PARA DRENAJE DE CONDENSADOS POR GRAVEDAD****COMPATIBLE CON INTEGRACIÓN BMS**