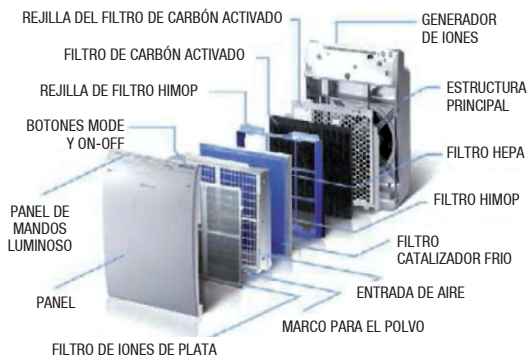


PURIFICADOR DE AIRE



FUNCIONES DESTACADAS



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Purifica el aire en áreas de hasta 40m².
- Los iones de plata inhiben varios tipos de bacterias y hongos.
- Elimina olores rápidamente, sin originar polución secundaria, gracias a su fuerte capacidad catalítica.
- Absorbe sustancias peligrosas (como formaldehído) gracias al sistema HIMOP.
- Filtra con eficiencia hasta el 99% de las partículas de más de 0,3 micrones (bacterias, ácaros, polvo, etc.) y además refresca el aire.
- Remueve gases perjudiciales, como amonio y ácido acético.
- Con función plasma: libera grupos de iones y mata bacterias del aire.
- Produce iones negativos que devuelven el aire fresco y puro.
- Función silenciosa para no perturbar el sueño.
- Sensores de polvo y olores, temporizador y pilotos indicadores de velocidad, temporización, estado de los filtros y modo de funcionamiento.

CARACTERÍSTICAS		PURIFICADOR DE AIRE KPF PLUS		OPCIONALES	
FUNCIÓN		Purificación		FILTRO CARBÓN ACTIVO PURIFICADOR KOSNER	
CAPACIDAD	m ³ /h	300		CÓDIGO	4050090201
CONSUMO ELÉCTR.SEGÚN VELOCIDAD (L-M-H-SH)	W	60/75/85/95		FILTRO ABSOLUTO HIMOP PURIFICADOR KOSNER	
INTENSIDAD NOMINAL	A	0,42		CÓDIGO	4050090202
ALIMENTACIÓN	V-Ph-Hz	220/240-1-50		FILTRO G4 PURIFICADOR KOSNER	
CONTROL DEL EQUIPO		Control panel / Control remoto		CÓDIGO	4050090203
ÁREA DE APLICACIÓN	m ²	41			
CAUDAL AIRE (L-M-H-SH)	m ³ /h	75/150/230/300			
NIVEL SONORO (L-M-H-SH)	dB(A)	28/38/48/53			
TIPO FILTRAJE		Pre-filtro			
		Filtro HIMOP			
		Filtro HEPA			
		Filtro carbón activo			
DIMENSIONES (mm)	Ancho	396			
	Profundo	245			
	Alto	576			
PESO NETO	Kg	10			
CÓDIGO		4000075200			

NOTA: Unidad compacta y ligera. Fácil de trasladar de una habitación a otra. Únicamente en versión Monobloc.

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.



TOMA DE AIRE EXTERIOR
Toma de aire ubicada en la carcasa de la unidad interior, para ser conducida al exterior mediante un conducto y poder garantizar aportaciones mínimas de aire externo.



FILTRO DE CARBÓN ACTIVO
Incorpora filtro de carbón activo para purificación del ambiente.



IONIZADOR
Prestación que consigue concentrar los aniones presentes en el aire para generar una sensación de mayor confort.



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.



ACS TODO EL AÑO
Permite producir agua caliente sanitaria todo el año mediante grupo frigorífico tanto en temporada de verano como de invierno.

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.



PREPARADA PARA RETORNO POSTERIOR/INFERIOR
La unidad interior está equipada con dos tomas alternativas para el aire de retorno.



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 3 VELOCIDADES
Posibilidad de regular la velocidad del ventilador de la unidad interior entre 3 velocidades.



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



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



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



SWIN HORIZONTAL
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 reestablece el suministro eléctrico.



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



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



CLASE A
Clasificación energética A.

LEYENDA ICONOS

OTRAS



DISPLAY DE LED

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



MODO FRIO HASTA 50°C

El equipo es capaz de trabajar en modo frío con temperaturas externas de hasta 50 °C.



MONTAJE VERTICAL /HORIZONTAL

Permite su instalación tanto en vertical como en horizontal.



BOTÓN DE BLOQUEO INFANTIL

Bloquea el teclado para no permitir su manipulación por niños.



DISEÑO DE PERFIL BAJO

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



LIGERO

Escaso peso que facilita su instalación.



INDICADOR MODULACIÓN COMPRESOR

Display que indica de forma gráfica el régimen de trabajo del compresor.



BOMBA DE CONDENSADOS INCLUIDA

La unidad interior incluye en su interior una bomba para el drenaje de condensados.



FILTRO LAVABLE

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



MODO CALOR DESDE -15 A 24°C

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



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.



KIT FLEXIBLE DE INSTALACIÓN

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



CONECTOR RÁPIDO DE INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA

Incorpora un sistema de conexión rápida para la manguera de interconexión.



FORMATO COMPACTO 60X60

Diseño de cassette compacto de 60x60 cm.



UNIDADES COMPACTAS

Unidades interiores de reducidas dimensiones para su fácil ubicación.



CONTROL PARO/MARCHA

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



TERMOSTATO DE PARED



MÓDULO MODBUS



BOMBA DC INVERTER



TEMPERATURA ACS

Hasta 65° C (sin resistencia eléctrica).



TEMPERATURA ACS

Hasta 62° C (sin resistencia eléctrica).



GAS REFRIGERANTE R-134a



USO FUENTE SOLAR TÉRMICA



USO FUENTE TÉRMICA AUXILIAR



SEER MUY ALTO



FILTROS



RESISTENCIA ELÉCTRICA

Incorporada de serie.



COMPRESOR ROTATIVO DC

ICONOS GAMA INDUSTRIAL



SOLO FRÍO



BOMBA DE CALOR



SOLO FRÍO con quemador de gas



BOMBA DE CALOR con quemador de gas (2 combustibles)



RECUPERACIÓN DE CALOR



CONDENSADO POR AGUA



RESISTENCIA ELÉCTRICA



REFRIGERANTE R410A



COMPRESOR HERMÉTICO scroll



VENTILADOR AXIAL del condensador



VENTILADOR CENTRÍFUGO



VENTILADOR ELECTRÓNICO EC PLUG FAN