

UNIDAD CONSOLA DOBLE FLUJO COMBINABLE PLUS R-32



KN-12
DE SERIE



FUNCIONES DESTACADAS



CARACTERÍSTICAS		KSTi-12/35 CF/M/S R-32		KSTi-18/50 CF/M/S R-32	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	3.500	3.750	5.200	5.330
	Kcal/h	3.010	3.224	4.300	4.730
CONSUMO ELÉCTRICO	W	1.100	1.000	1.600	1.500

UNIDAD INTERIOR

ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50	
CAUDAL DE AIRE (SL-L-LM-M-HM-H-SH)	m³/h	280/360/400/440/480/520/600		320/410/460/520/580/650/700	
NIVEL SONORO					
PRESIÓN SONORA (SL-L-LM-M-HM-H-SH)	dB[A]	25/31/34/36/38/40/42		31/35/37/40/42/45/47	
POTENCIA SONORA (SL-L-LM-M-HM-H-SH)	dB[A]	35/41/44/46/48/50/52		41/45/47/50/52/55/57	
DIMENSIONES (mm)					
	Ancho	700		700	
	Profundo	215		215	
	Alto	600		600	
PESO NETO					
	Kg	15,5		15,5	
TUBERÍA FRIGORÍFICA					
	Líquido	1/4"		1/4"	
	Gas	3/8"		1/2"	
CÓDIGO		4050056812		4050056818	

UD. INT. CONSOLA DOBLE FLUJO COMBINABLE PLUS R-410A

FUNCIONES DESTACADAS



KN-09
DE SERIE

CARACTERÍSTICAS		KSTi-12/35 CF/M/S R-410A		KSTi-18/50 CF/M/S R-410A	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	3.500	3.750	5.200	5.330
	Kcal/h	3.010	3.224	4.472	4.583
CONSUMO ELÉCTRICO	W	1.100	1.000	1.600	1.500

UNIDAD INTERIOR

ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50	
CAUDAL DE AIRE (SL-L-LM-M-HM-H-SH)	m³/h	280/360/400/440/480/520/600		320/410/460/520/580/650/700	
NIVEL SONORO					
PRESIÓN SONORA (SL-L-LM-M-HM-H-SH)	dB[A]	25/31/34/36/38/40/42		31/35/37/40/42/45/47	
POTENCIA SONORA (SL-L-LM-M-HM-H-SH)	dB[A]	35/41/44/46/48/50/52		41/45/47/50/52/55/57	
DIMENSIONES (mm)					
	Ancho	700		700	
	Profundo	215		215	
	Alto	600		600	
PESO UNIDAD					
	Kg	15,5		15,5	
TUBERÍA FRIGORÍFICA					
	Líquido	1/4"		1/4"	
	Gas	3/8"		1/2"	
CÓDIGO		4050055612		4050055618	

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 gestionarlas 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