

SPLIT SUELO-TECHO INVERTER PLUS R-32 EVO

NOVEDAD 2023

FUNCIONES DESTACADAS

OPCIONAL   

R-32

A++



KSTI-42,48

KN-03
DE SERIE

CARACTERÍSTICAS	KSTI-42/125 ST PLUS EVO R-32		KSTI-48/140 ST PLUS EVO R-32	
	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL (min/máx) kW	12,1 (3,6/13,1)	13,5 (3,6/14,5)	13,4 (6,0/14,2)	15,5 (3,9/16,0)
CONSUMO NOMINAL (min/máx) kW	3,67 (1,1/5,3)	3,75 (1,1/5,3)	4,3 (1,35/5,60)	4,2 (1,35/5,60)
SEER/SCOP (Clima medio) kWh/kWh	6,3	4,0	6,3	4,0
CLASIFICAC. ENERGÉTICA REFRIG. - CALEFACC. (Clima medio)	A++	A+	A++	A+
ALIMENTACIÓN V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50	
UNIDAD INTERIOR				
CAUDAL DE AIRE (L-M-H-SH) m³/h	1.400/1.600/1.800/1.900		1.500/1.800/2.100/2.300	
PRESIÓN SONORA (L-M-H-SH) dB[A]	38/40/43/45		43/45/48/51	
POTENCIA SONORA dB[A]	57		67	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto) mm	1.570 x 235 x 665		1.570 x 235 x 665	
PESO NETO/BRUTO kg	40 / 47		42 / 49	
DIMENSIONES DESAGÜE (Ø _{ext}) mm	Ø17		Ø17	
UNIDAD EXTERIOR				
CAUDAL AIRE MÁXIMO m³/h	5.200		5.200	
PRESIÓN SONORA dB[A]	58		59	
POTENCIA SONORA dB[A]	73		73	
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto) mm	940 x 370 x 820		940 x 370 x 820	
PESO NETO / BRUTO kg	66 / 73		73 / 80	
LÍNEAS FRIGORÍFICAS				
DIÁMETRO LÍNEAS				
Líquido - Gas Pulgadas	3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
DISTANCIA MÁXIMA Altura m	30		30	
Longitud (min/máx) m	3 - 75		3 - 75	
DISTANCIA PRECARGA m	5		7,5	
CARGA REFRIGERANTE kg	2,25		2,8	
CARGA ADICIONAL g/m	20		35	
TIPO DE EXPANSIÓN	ELECTRÓNICA			
RANGO DE TRABAJO U. EXT. °C	Frío -20°C/48°C Calor -20°C/24°C		Frío -20°C/52°C Calor -20°C/24°C	
CONEXIONES ELÉCTRICAS				
INTERCONEXIÓN	4x1,5 mm²		4x1,5 mm²	
TERMOSTATO	2x1 mm²+pantalla		2x1 mm²+pantalla	
ALIMENTACIÓN Exterior	3x4 mm²		3x4 mm²	
CÓDIGO	4050016542		4050016548	

LEYENDA ICONOS

FUNCIONES DE CONFORT

**IONIZADOR**

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

**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.

**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.

**COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA****MODO NOCHE****TIMER 24H****CONTROL TÁCTIL**

FUNCIONES DE DISTRIBUCIÓN DEL FLUJO DE AIRE

**AJUSTE DE DEFLEXIÓN**

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

**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.

**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.

**ENTRADA DE AIRE EXTERIOR****PRESIÓN ESTÁTICA CONFIGURABLE****VENTILADOR 5 VELOCIDADES**

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

**PREPARADA PARA RETORNO SUPERIOR/INFERIOR**

La unidad interior está equipada con dos tomas alternativas para el aire de retorno.

**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.

**FUNCIÓN GEAR****MODO ECONÓMICO /SLEEP**

Permite trabajar a baja potencia de modo más silencioso y económico.

**MODO NOCTURNO**

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.

**FILTROS****GOLD COVER****COMPATIBLE CON INTEGRACIÓN BMS****FILTRO LAVABLE**

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

**MODO FRIO HASTA 50 °C**

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

**DISEÑO DE PERFIL BAJO**

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

**BOMBA DE CONDENSADOS INCLUIDA**

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

**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.

**CONEXIÓN DESAGÜE EN AMBOS LADOS**

Opción de desagüe a ambos lados de la unidad interior.

**COMPATIBILIDAD CON MANDOS CENTRALIZADOS****INDICADOR FILTROS SUCIOS****BOTÓN ATENUACIÓN DE LUZ****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.

**TERMOSTATO DE PARED****MÓDULO MODBUS****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**