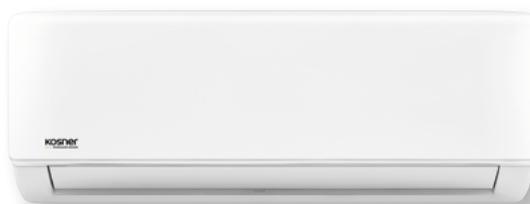


UD. INTERIOR SPLIT PARED NOVA EVO SERIE N R-32

RG57B
DE SERIE

R-32



FUNCIONES DESTACADAS



OPCIONAL



CARACTERÍSTICAS		KSTI-09N EVO/M/25 INT R32		KSTI-12N EVO/M/35 INT R32		KSTI-18N EVO/M/50 INT R32		KSTI 24N EVO/71 NOVA		
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	
CAPACIDAD	W	2.639	2.933	3.519	3.812	5.279	5.567	7.038	7.320	
	Kcal/h	2.269	2.522	3.026	3.278	4.539	4.791	6.052	6.304	
UNIDAD INTERIOR										
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220-240V,1Ph,50Hz		220-240V,1Ph,50Hz		220-240V,1Ph,50Hz		220-240V,1Ph,50Hz		
CAUDAL DE AIRE (L-H-M)	m³/h	416/309/230		584/477/395		730/500/420		1.020/830/640		
NIVEL SONORO										
PRES. SONORA (L-M-H)	dB(A)	39/32/26/23		39/32/26/23		43/33,5/28		47/41,5/30,5/25		
POT. SONORA (H)	dB(A)	56		55		58		63		
	Ancho	722		802		965		1.080		
DIMENSIONES (mm)	Profundo	187		189		215		226		
	Alto	290		297		319		335		
	Líquido	1/4"		1/4"		1/4"		3/8"		
TUBERÍA FRIGORÍFICA	Gas	3/8"		3/8"		1/2"		5/8"		
	PESO NETO	7,3		8,6		10,9		13,7		
CÓDIGO		4050056709		4050056712		4050056718		4050056724		



MODELO KSTI-M2 18N/50

MODELO KSTI-M3 27N/79

MODELOS: KSTI-M4 28/80N
KSTI-M4 36/100N

MODELO KSTI-M5 42/125N

		2X1 NOVA EVO		3X1 NOVA EVO		4X1 NOVA		4X1 NOVA		5X1 NOVA	
		KSTI-M2-18/50N		KSTI-M3-27/79N		KSTI-M4-28/80N		KSTI-M4-36/100N		KSTI-M5-42/125N	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	5.275	5.568	7.913	8.206	9.000	9.200	10.500	10.800	12.300	12.300
	Kcal/h	4.537	4.788	6.805	7.057	7.055	9.071	9.071	9.323	10.583	10.583
CONSUMO ELÉCTRICO	W	1.630	1.500	2.450	2.100	2.540	2.200	3.270	2.760	4.260	3.100
RANGO FUNCIONAMIENTO DE TRABAJO U. EXTERIOR	°C	-15/50	-15/24	-15/50	-15/24	-15/50	-15/24	-15/50	-15/24	-15/50	-15/24
EER/COP		3,24	4,01	3,23	3,91	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,5
SEER (ZONA CLIMÁT. INTERM.)		6,0 (A+)		6,1 (A++)		6,1 (A++)		6,2 (A++)		6,1 (A++)	
SCOP (ZONA CLIMÁT. MEDIA)		3,8 (A)		4,0 (A+)		4,6 (A+)		3,8 (A+)		3,5 (A+)	

UNIDAD EXTERIOR		FRÍO	CALOR								
INTENSIDAD NOMINAL	A	7,1	6,1	14,5	11,7	12,7	13,2	16,8	15	17,8	16,6
INTENSIDAD MÁX.	A	13		18		21,5		21,5		22	
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
NIVEL SONORO (presión sonora/potencia sonora)	dB(A)	56/65		54/67		55/58		63/67		63/69	
CAUDAL EXTERIOR	m ³ /h	2.200		3.000		4.000		4.000		3.850	
DIMENSIONES (mm)	ancho sin llaves/ ancho con llaves	800/860		845/923		946/1.034		946/1.034		946/1.034	
	Profundo	333		363		410		410		410	
	Alto	554		702		810		810		810	
PESO NETO	kg	35,5		51,5		62		68		74	

REFRIGERANTE

GAS REFRIGERANTE	Tipo	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
CARGA DE REFRIGERANTE	g	1.250	1.850	2.100	2.100	2.900
TUBERÍA DE CONEXIÓN FRIGORÍFICA	Líquido	1/4" x2	1/4" x3	1/4" x4	1/4" x4	1/4" x5
	Gas	3/8" x2	3/8" x3	3/8" x4	3/8" x3 1/2" x 1	3/8" x4 1/2" x 1
DISTANCIA INTERCONEXIÓN FRIGORÍFICA UNIDAD (METROS)	Máx. vert.	15	15	15	15	15
	Total vert.+hor.	25	30	35	35	35
DIFERENCIA ALT. MÁX. ENTRE UNIDADES INTERIORES	m	10	10	10	10	10
DISTANCIA MÁXIMA TOTAL	m	40	60	80	80	80
DISTANCIA PRECARGADA	m	15	22,5	22,5	30	35
CARGA ADICIONAL	g/m	12	12	12	12	12
TIPO EXPANSIÓN		VÁLVULA EXPANSIÓN ELECTRÓNICA + CAPILAR				

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Nº DE CABLES DE INTERCONEXIÓN (por unidad interior)	4x1,5 mm ²	4x1,5 mm ²	4x1,5 mm ²	4x1,5 mm ²	4x1,5 mm ²
ALIMENTACIÓN	Unidad exterior 3x2,5 mm ²	Unidad exterior 3x4 mm ²	Unidad exterior 3x4 mm ²	Unidad exterior 3x6 mm ²	Unidad exterior 3x6 mm ²

CÓDIGO	4050051202	4050051203	4000051228	4000051236	4050051105
---------------	------------	------------	------------	------------	------------

Sección de cable de alimentación recomendada para una longitud de 20 m.

Datos técnicos según normas UNE-EN 14511, UNE-EN 14825, UNE-EN 12102-1

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



MANDO DE PARED



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****TERMOSTATO DE PARED****DISEÑO DE PERFIL BAJO**

Su diseño permite su fácil instalación en 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 48 °C.

**BOMBA DE CONDENSADOS INCLUIDA**

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

**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****PLACA MULTIFUNCIÓN**

KOSNER

▶▶▶▶ Climatización eficiente

Elige Kosner, elige 5 años de garantía total



¿Qué incluye la garantía?



¿Cómo solicitar la ampliación de garantía?

Llamando al 900 45 00 00
o en www.kosner.es/contacto

Consulta condiciones en www.kosner.es/ampliacion-garantia.pdf

KOSNER

▶▶▶▶ Climatización eficiente