

EQUIPOS INDIVIDUALES - SERIE NOVA EVO  
**SPLIT COLUMNA NOVA R-32**

GAMA COMERCIAL



**FUNCIONES DESTACADAS**



**CARACTERÍSTICAS**

		KSTi-48/140 CL R-32 NOVA	
		FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL (min/máx)	kW	14,1	16,1
		3,5/15,7	4,1/17,9
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	4,95	5,1
		(0,9/5,95)	(1,0/6,2)
SEER/SCOP (Clima cálido/Clima medio)	kWh/kWh	6,1	5,1 / 4,0
CLASIFICAC. ENERGÉTICA REFRIG. - CALEFACC. (Clima cálido/Clima medio)		<b>A++</b>	<b>A+++/A+</b>
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	380/415-3-50	

**UNIDAD INTERIOR**

CAUDAL AIRE (L-M-H)	m³/h	2.027/2.222/2.413
PRESIÓN SONORA (L-M-H)	dB(A)	47/49/53
POTENCIA SONORA (L-M-H)	dB(A)	67
CONEXIÓN AIRE FRESCO	mm	Ø120
DIMENSIONES (AnchoxProf.xAlto)	mm	456 x 629 x 1.935
PESO NETO/BRUTO	kg	59/77
DIMENSIONES DESAGÜE (Ø <sub>ext</sub> )	mm	Ø25

**UNIDAD EXTERIOR**

CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	7.500
PRESIÓN SONORA	dB(A)	63
POTENCIA SONORA	dB(A)	73
DIMENSIONES (mm)	Ancho sin llaves / con llaves	952/1.045
	Profundo	415
	Alto	1.333
PESO NETO/BRUTO	kg	104/118

**LÍNEAS FRIGORÍFICAS**

DIÁMETRO LÍNEAS		
Líquido - Gas	Pulgadas	3/8" - 5/8"
DISTANCIA MÁXIMA		
Altura	m	30
Longitud (mín/máx)	m	3 - 65
DISTANCIA PRECARGA	m	5
CARGA REFRIGERANTE	kg	2,9
CARGA ADICIONAL	g/m	24
TIPO DE EXPANSIÓN		ELECTRÓNICA
RANGO DE TRABAJO U. EXT.	°C	Frío -15 °C / 50 °C Calor -15 °C / 24 °C

**CONEXIONES ELÉCTRICAS**

INTERCONEXIÓN		4 x 1 mm²
ALIMENTACIÓN (*)	Exterior	5 x 2,5 mm²
<b>CÓDIGO</b>		<b>4050016514</b>



\*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

**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 AUTOMÁTICO**

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

**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.

**MODO TURBO**

Permite alcanzar la temperatura deseada en el mínimo tiempo.

**MODO NOCHE****DEPÓSITO DE CONDENSADOS INTEGRADO**

Compartimento extraíble en el que se recogen los condensados procedentes de la batería evaporadora.

**COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA****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.

**AJUSTE DE DEFLEXIÓN INDIVIDUAL**

## 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****INSTALACIÓN EN VERTICAL**