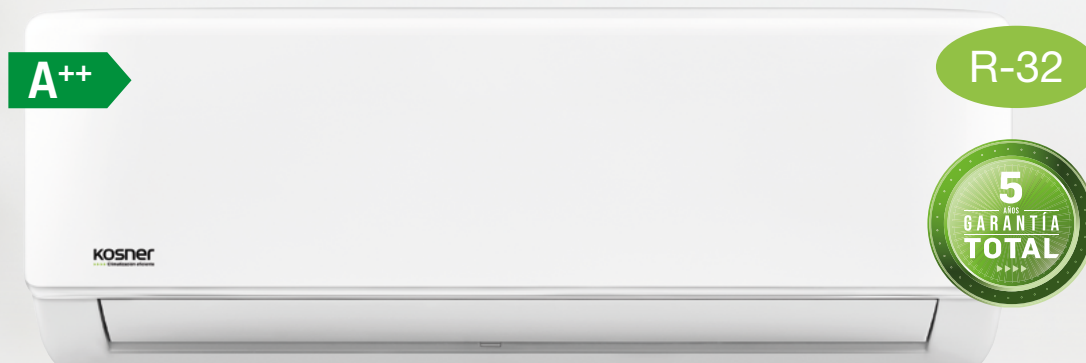


SPLIT NOVA EVO SERIE N

EL SPLIT PARED QUE COMBINA LA MAYOR POTENCIA
Y EL MAYOR RANGO DE TEMPERATURA



Características destacadas

Full capacity

Capacidad total de potencia entregada.

WiFi

WiFi de serie.

4 tallas disponibles

Cuatro tallas: 09/12/18/24.

+ Potencia

7,3 kW

+ Silencio

23 dB

+ Rango de temperatura

De -15 °C a 50 °C W



Tecnología Air Pure

● FILTRO BIO

Unidad interior

Atrapa el 99% de las partículas de polvo y ayuda a que más del 95% de las bacterias mueran.

● FILTRO CATALIZADOR ACTIVO

Unidad interior

Elimina eficazmente humo, malos olores y otro tipo de componentes presentes en el aire.

SISTEMA GOLD COVER

Unidad exterior y unidad interior

Gold Cover es un tratamiento anticorrosivo que se aplica tanto a la batería de la unidad exterior como de la unidad interior. Puede soportar ambientes salinos, lluvia y otros elementos corrosivos, lo que **aumenta la vida útil del equipo**. Previene eficazmente la reproducción de bacterias mejorando así la eficiencia en la generación de calor.

R-32

A++

RG75B
DE SERIE

OPCIONALES:



Consultar anexo página 54

CARACTERÍSTICAS

		KSTI 09N/25 NOVA EVO		KSTI 12N/35 NOVA EVO		KSTI 18N/50 NOVA EVO		KSTI 24N/71 NOVA EVO	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	2.639	2.933	3.515	3.807	5.272	5.565	7.089	7.322
	Min/Máx	909 / 3.400	821 / 3.370	1.114 / 4.162	1.084 / 4.220	1.817 / 6.125	1.377 / 6.741	2.081 / 7.948	1.162 / 8.792
	Kcal/h	2.269	2.522	3.026	3.278	4.539	4.791	6.052	6.304
CONSUMO ELÉCTRICO	W	740	780	1.140	1.080	1.550	1.500	2.340	2.130
RANGO TEMPERATURAS DE TRABAJO U. EXTERIOR	°C	-15/50	-15/24	-15/50	-15/24	-15/50	-15/24	-15/50	-15/24
EER/COP		3,56	3,76	3,09	3,53	3,40	3,71	3,01	3,44
SEER		6,9 (A++)		7 (A++)		7 (A++)		6,5 (A++)	
SCOP (ZONA CLIMÁTICA MEDIA)		4 (A+)		4,1 (A+)		4 (A+)		4 (A+)	

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-M-H)	m³/h	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1.020/830/640
NIVEL SONORO					
POTENCIA SONORA (H)	dB(A)	56	55	58	63
PRESIÓN SONORA (L-M-H)	dB(A)	39/32/26/23	39/32/26/23	43/33,5/28	47/41,5/30,5/25
DIMENSIONES (mm)	Ancho	722	802	965	1.080
	Profundo	187	189	215	226
	Alto	290	297	319	335
PESO NETO	Kg	7,3	8,6	10,9	13,7

UNIDAD EXTERIOR

		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
INTENSIDAD NOMINAL	A	4,95	3,5	5,1	4,8	6,7	6,5	10	9,3
INTENSIDAD MÁXIMA	A	10		10		13		19	
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
NIVEL SONORO MÁXIMO	dB(A)	56		56		55,5		60,5	
DIMENSIONES (mm)	Ancho sin llaves/ con llaves	720/790		720/790		805/875		890/960	
	Profundo	270		270		330		342	
	Alto	495		495		554		673	
PESO NETO	Kg	23,2		23,3		33,5		43,9	
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	1.750		1.800		2.100		3.500	
TIPO EXPANSIÓN		Capilar		Capilar		Capilar		Capilar	

REFRIGERANTE

GAS REFRIGERANTE	Tipo	R-32	R-32	R-32	R-32
CARGA DE REFRIGERANTE	g	550	550	1.100	1.450
TUBERÍA DE CONEXIÓN					
FRIGORÍFICA	Líquido	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Gas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
DISTANCIA INTERCONEX. FRIGORÍFICA (METROS)	Máx. vert.	10	10	20	25
	Total vert.+horiz.	25	25	30	50
DISTANCIA PRECARGADA	m	5	5	5	5
CARGA ADICIONAL	g/m	12	12	12	24

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Nº CABLES DE INTERCONEXIÓN*	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
ALIMENTACIÓN INT. O EXT.	mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
COMPRESOR		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO

CÓDIGO

4000006709

4000006712

4000006718

4000006724

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

*Si alimentamos a través de la unidad interior, necesaria interconexión con hilo de 2,5 mm