

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

		KSTI 09N/25 NOVA EVO	KSTI 12N/35 NOVA EVO	KSTI 18N/50 NOVA EVO	KSTI 24N/71 NOVA EVO
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)	23/32/39	23/32/39	28/33,5/43	25/41,5/47
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	9,0	12,0

UNIDAD EXTERIOR

		KSTI 09N/25 NOVA EVO	KSTI 12N/35 NOVA EVO	KSTI 18N/50 NOVA EVO	KSTI 24N/71 NOVA EVO
INTENSIDAD NOMINAL	A	4,95	5,1	6,7	10
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	805/874	890/955
	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

		KSTI 09N/25 NOVA EVO	KSTI 12N/35 NOVA EVO	KSTI 18N/50 NOVA EVO	KSTI 24N/71 NOVA EVO
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.	Máx. vert.	10	10	20	25
FRIGORÍFICA (METROS)	Total vert.+horiz.	25	25	30	50
DISTANCIA PRECARGADA	m	5	5	5	5
CARGA ADICIONAL	g/m	12	12	12	24

CONEXIONES ELÉCTRICAS

		KSTI 09N/25 NOVA EVO	KSTI 12N/35 NOVA EVO	KSTI 18N/50 NOVA EVO	KSTI 24N/71 NOVA EVO
Nº CABLES DE INTERCONEXIÓN*	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
ALIMENTACIÓN INT. O EXT.	mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4
COMPRESOR		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO

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