

## UD. INT. CASSETTE MULTI NOVA R-32

## FUNCIONES DESTACADAS



R-32

MANDO  
RG-10N

NOVEDAD 2022

		KSTI 12/35 CS/M NOVA		KSTI 18/50 CS/M NOVA		KSTI 24/71 CS/M NOVA	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	Kcal/h	3.023	3.275	4.535	4.787	6.047	6.551
<b>UNIDAD INTERIOR</b>							
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
CAUDAL DE AIRE (L-M-H)	m³/h	389/485/569		479/584/680		992/1118/1247	
NIVEL SONORO							
PRES. SONORA (L-M-H)	dB[A]	34,5/37,5/42		39/44/45,4		42/47,5/50	
POT. SONORA (H)	dB[A]	57		59		59	
DIMENSIONES (mm)	Ancho	570		570		830	
	Profundo	570		570		830	
	Alto	260		260		205	
PESO NETO	Kg	16		16		21,6	
TUBERÍA FRIGORÍFICA	Líquido	1/4		1/4		3/8	
	Gas	3/8		1/2		5/8	
DIMENSIONES DESAGÜE	mm	ø25		ø25		ø25	
<b>CÓDIGO</b>		4050061612		4050061618		4050061624	

## UD. EXTERIORES COMBINABLES NOVA R-32

NOVEDAD 2022



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-M2-18N/50		KSTI-M3-27N/79		KSTI-M4-28/80N		KSTI-M4-36/100N		KSTI-M5-42/125N	
		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	2.760			2.765	2.765
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. INTERM.)		3,8 (A)		4,0 (A+)		4,6 (A+)		3,8 (A+)		3,5 (A+)	

## UNIDAD EXTERIOR

		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
INTENSIDAD NOMINAL	A	7,1	6,1	14,5	11,7	12,7	13,2	16,8	15	17,8	
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	m³/h	2.200		3.000		4.000		4.000		3.850	
DIMENSIONES (mm)	Ancho	800		845		946		946		946	
	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		1.720		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" x 5	
	Gas	3/8"		3/8"		3/8"		3/8" x 3 1/2" x 1		3/8" x 4 1/2" x 1	
DISTANCIA INTERCONEXIÓN	Máx. vert.	15		15		15		15		15	
FRIGORÍFICA UNIDAD (METROS)	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	4x1,5 mm	4x1,5 mm	4x1,5 mm	4x1,5 mm
ALIMENTACIÓN	Unidad exterior 3x2,5 mm	Unidad exterior 3x4 mm	Unidad exterior 3x4 mm	Unidad exterior 3x6 mm	Unidad exterior 3x6 mm

<b>CÓDIGO</b>	4050051202	4050051203	4000051228	4000051236	4050051105
---------------	------------	------------	------------	------------	------------

## TABLA DE COMBINACIONES DE POTENCIAS

KSTi  
M2-18N/50  
EXT R32 EVO



Capacidades para  
las combinaciones

2x1

## CICLO DE REFRIGERACIÓN

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A W	Ud. B W	Ud. C W	Ud. D W	Capacidad total	Consumo
						Min./Máx.	Min./Máx.
7	7	2.000	—	—	—	2.000 (1.430-2.900)	600 (350-750)
9	9	2.500	—	—	—	2.500 (1.430-3.200)	750 (350-930)
12	12	3.500	—	—	—	3.500 (1.430-3.900)	1.080 (350-1.290)
18	18	5.000	—	—	—	5.000 (1.640-5.510)	1.550 (450-1.880)
7+7	14	2.100	2.100	—	—	4.200 (2.120-5.620)	1.230 (540-2.040)
7+9	16	2.100	2.650	—	—	4.700 (2.120-5.830)	1.460 (540-2.040)
7+12	19	2.100	3.300	—	—	5.200 (2.120-6.410)	1.610 (540-2.040)
7+18	25	1.500	3.900	—	—	5.350 (2.120-6.470)	1.650 (540-2.040)
9+9	18	2.650	2.650	—	—	5.300 (2.120-6.410)	1.630 (540-2.040)
9+12	21	2.300	3.050	—	—	5.300 (2.120-6.410)	1.630 (540-2.040)
9+18	27	2.800	3.600	—	—	5.350 (2.120-6.470)	1.630 (540-2.040)
12+12	24	2.650	2.650	—	—	5.300 (2.120-6.410)	1.630 (540-2.040)

## TABLA DE COMBINACIONES DE POTENCIAS

Capacidades para  
las combinaciones

3x1



KSTi  
M3-27N/79  
EXT R32 EVO

## CICLO DE REFRIGERACIÓN

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A W	Ud. B W	Ud. C W	Ud. D W	Capacidad total		Consumo	
						Min./Máx.	Min./Máx.		
7	7	2.000	—	—	—	2.000 (1.580-2.900)		620 (400-770)	
9	9	2.500	—	—	—	2.500 (1.580-3.200)		770 (400-970)	
12	12	3.500	—	—	—	3.500 (1.580-3.900)		1.080 (400-1.300)	
18	18	5.000	—	—	—	5.000 (1.780-6.500)		1.550 (500-1.780)	
7+7	14	2.100	2.100	—	—	4.200 (2.210-6.320)		1.300 (640-2.080)	
7+9	16	2.060	2.650	—	—	4.700 (2.210-6.720)		1.460 (640-2.450)	
7+12	19	1.950	3.350	—	—	5.300 (2.210-7.110)		1.640 (640-2.450)	
7+18	25	1.820	4.680	—	—	6.000 (2.210-7.510)		2.010 (640-2.690)	
9+9	18	2.650	2.650	—	—	6.800 (2.210-7.900)		1.640 (640-2.450)	
9+12	21	2.571	3.430	—	—	6.300 (2.210-7.660)		1.860 (640-2.570)	
9+18	27	2.265	4.530	—	—	6.800 (2.210-7.900)		2.090 (640-2.690)	
12+12	24	3.150	3.150	—	—	7.300 (2.770-8.690)		1.940 (640-2.640)	
12+18	30	2.720	4.080	—	—	7.400 (2.770-8.690)		2.090 (640-2.690)	
7+7+7	21	2.430	2.430	2.440	—	7.900 (2.770-8.690)		2.260 (760-2.910)	
7+7+9	23	2.250	2.250	2.900	—	7.900 (2.770-8.690)		2.290 (760-2.910)	
7+7+12	26	2.130	2.130	3.650	—	7.900 (2.770-8.690)		2.450 (760-2.910)	
7+7+18	32	1.730	1.730	4.450	—	7.900 (2.770-8.690)		2.430 (760-2.910)	
7+9+9	25	2.130	2.740	2.740	—	7.900 (2.770-8.690)		2.350 (760-2.910)	
7+9+12	28	1.980	2.540	3.390	—	7.900 (2.770-8.690)		2.450 (760-2.910)	
7+9+18	34	1.627	2.090	4.185	—	7.900 (2.770-8.690)		2.430 (760-2.910)	
7+12+12	31	1.785	3.060	3.060	—	7.900 (2.770-8.690)		2.430 (760-2.910)	
9+9+9	27	2.630	2.640	2.635	—	7.900 (2.770-8.690)		2.450 (760-2.910)	
9+9+12	30	2.370	2.370	3.160	—	7.900 (2.770-8.690)		2.430 (760-2.910)	
9+12+12	33	2.160	2.870	2.870	—	7.900 (2.770-8.690)		2.430 (760-2.910)	
12+12+12	36	2.650	2.640	2.635	—	7.900 (2.770-8.690)		2.430 (760-2.910)	

## TABLA DE COMBINACIONES DE POTENCIAS

KSTi  
M4-28N/80  
EXT R32



Capacidades para  
las combinaciones

4x1

## CICLO DE REFRIGERACIÓN

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A W	Ud. B W	Ud. C W	Ud. D W	Capacidad total		Consumo	
						Min./Máx.		Min./Máx.	
7	7	2.000	—	—	—	2.000 (1.520-2.900)		620 (400-770)	
9	9	2.500	—	—	—	2.500 (1.520-3.200)		770 (400-970)	
12	12	3.500	—	—	—	3.500 (1.520-3.900)		1.080 (400-1.300)	
18	18	5.000	—	—	—	5.000 (1.720-6.500)		1.550 (500-1.780)	
7+7	14	2.100	2.100	—	—	4.200 (2.050-6.080)		1.300 (640-2.030)	
7+9	16	2.056	2.650	—	—	4.700 (2.050-6.400)		1.460 (640-2.160)	
7+12	19	1.953	3.350	—	—	5.300 (2.050-6.810)		1.640 (640-2.290)	
7+18	25	1.960	5.040	—	—	6.000 (2.050-6.980)		2.170 (640-2.800)	
9+9	18	2.650	2.650	—	—	7.300 (2.050-7.550)		1.640 (640-2.290)	
9+12	21	2.571	3.430	—	—	6.500 (2.050-7.390)		1.860 (640-2.410)	
9+18	27	2.433	4.870	—	—	7.300 (2.050-7.550)		2.260 (640-2.800)	
12+12	24	3.250	3.250	—	—	7.500 (2.050-7.550)		2.010 (640-2.490)	
12+18	30	2.920	4.380	—	—	6.000 (2.630-8.460)		2.200 (760-2.950)	
18+18	36	3.750	3.750	—	—	6.500 (2.630-8.460)		2.410 (760-2.950)	
7+7+7	21	2.000	2.000	2.000	—	7.100 (2.630-8.460)		2.110 (760-2.950)	
7+7+9	23	1.980	1.980	2.544	—	7.800 (2.630-8.460)		2.320 (760-2.950)	
7+7+12	26	1.915	1.915	3.270	—	6.800 (2.630-8.460)		2.410 (760-2.950)	
7+7+18	32	1.706	1.706	4.434	—	7.500 (2.630-8.460)		2.410 (760-2.950)	
7+9+9	25	1.904	2.450	2.680	—	7.800 (2.630-8.460)		2.410 (760-2.950)	
7+9+12	28	1.875	2.410	3.214	—	7.800 (2.630-8.460)		2.312 (760-2.950)	
7+9+18	34	1.606	2.065	4.130	—	7.800 (2.630-8.460)		2.410 (760-2.950)	
7+12+12	31	1.762	3.019	3.019	—	7.100 (2.630-8.460)		2.410 (760-2.950)	
7+12+18	37	1.476	2.530	3.795	—	7.800 (2.630-8.460)		2.410 (760-2.950)	
9+9+9	27	2.367	2.367	2.367	—	7.800 (2.630-8.460)		2.200 (760-2.950)	
9+9+12	30	2.340	2.340	3.120	—	7.800 (2.630-8.460)		2.410 (760-2.950)	
9+9+18	36	1.950	1.950	3.900	—	7.800 (2.630-8.460)		2.410 (760-2.950)	
9+12+12	33	2.127	2.836	2.836	—	7.800 (2.630-8.460)		2.410 (760-2.950)	
9+12+18	39	1.800	2.400	3.600	—	8.210 (2.870-9.930)		2.410 (760-2.950)	
12+12+12	36	2.600	2.600	2.600	—	8.210 (2.870-9.930)		2.410 (760-2.950)	
7+7+7+7	28	2.053	2.053	2.053	2.053	8.210 (2.870-9.930)		2.540 (860-3.180)	
7+7+7+9	30	1.916	1.916	1.916	2.463	8.210 (2.870-9.930)		2.540 (860-3.180)	
7+7+7+12	33	1.742	1.741	1.741	2.986	8.210 (2.870-9.930)		2.530 (860-3.180)	
7+7+7+18	39	1.474	1.474	1.474	3.790	8.210 (2.870-9.930)		2.540 (860-3.180)	
7+7+9+9	32	1.796	1.796	2.309	2.309	8.210 (2.870-9.930)		2.540 (860-3.180)	
7+7+9+12	35	1.643	1.642	2.112	2.815	8.210 (2.870-9.930)		2.540 (860-3.180)	
7+7+12+12	48	1.512	1.512	2.593	2.593	8.210 (2.870-9.930)		2.530 (860-3.180)	
7+9+9+9	34	1.690	2.173	2.173	2.173	8.210 (2.870-9.930)		2.540 (860-3.180)	
7+9+9+12	37	1.554	1.997	1.997	2.663	8.210 (2.870-9.930)		2.530 (860-3.180)	
7+9+12+12	40	1.437	1.847	2.463	2.463	8.210 (2.870-9.930)		2.530 (860-3.180)	
9+9+9+9	36	2.052	2.052	2.052	2.052	8.210 (2.870-9.930)		2.530 (860-3.180)	
9+9+9+12	39	1.895	1.895	1.895	2.526	8.210 (2.870-9.930)		2.530 (860-3.180)	

## TABLA DE COMBINACIONES DE POTENCIAS

Capacidades para  
las combinaciones

4x1

KSTi  
M4-36N/100  
EXT R32

## CICLO DE REFRIGERACIÓN

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A W	Ud. B W	Ud. C W	Ud. D W	Capacidad total		Consumo	
						Min./Máx.		Min./Máx.	
7	7	2.000	—	—	—	2.000 (1.590-2.900)		610 (450-760)	
9	9	2.500	—	—	—	2.500 (1.590-3.200)		760 (450-950)	
12	12	3.500	—	—	—	3.500 (1.590-3.900)		1.070 (450-1.280)	
18	18	5.000	—	—	—	5.000 (1.800-6.500)		1.520 (580-1.750)	
24	24	7.000	—	—	—	7.000 (2.230-8.000)		2.130 (620-2.450)	
7+7	14	2.100	2.100	—	—	4.200 (2.230-6.360)		1.280 (620-2.130)	
7+9	16	2.056	2.644	—	—	4.700 (2.230-6.570)		1.430 (620-2.300)	
7+12	19	2.026	3.474	—	—	5.500 (2.230-6.890)		1.680 (620-2.460)	
7+18	25	1.960	5.040	—	—	7.000 (2.230-8.480)		2.130 (620-2.890)	
7+24	31	2.033	6.968	—	—	9.000 (2.230-9.540)		2.740 (620-3.080)	
9+9	18	2.650	2.650	—	—	5.300 (2.230-6.890)		1.620 (620-2.460)	
9+12	21	2.572	3.429	—	—	6.000 (2.230-7.420)		1.830 (620-2.630)	
9+18	27	2.500	5.000	—	—	7.500 (2.230-9.540)		2.290 (620-3.950)	
9+24	33	2.591	6.910	—	—	9.500 (2.230-10.070)		2.900 (620-3.150)	
12+12	24	3.500	3.500	—	—	7.000 (2.230-7.950)		2.130 (620-2.790)	
12+18	30	3.400	5.100	—	—	8.500 (2.230-10.070)		2.590 (620-2.950)	
12+24	36	3.300	6.670	—	—	10.000 (2.230-10.600)		3.090 (620-3.220)	
18+18	36	5.000	5.000	—	—	10.000 (2.230-10.600)		3.090 (620-3.280)	
7+7+7	21	2.000	2.000	2.000	—	6.000 (2.860-7.420)		1.800 (790-2.950)	
7+7+9	23	1.978	1.978	2.544	—	6.500 (2.860-7.950)		1.980 (790-3.120)	
7+7+12	26	2.019	2.019	3.462	—	7.500 (2.860-9.010)		2.290 (790-3.280)	
7+7+18	32	1.969	1.969	5.063	—	9.000 (2.860-11.660)		2.740 (790-3.610)	
7+7+24	38	1.842	1.842	6.316	—	10.000 (2.860-11.660)		3.090 (790-3.610)	
7+9+9	25	1.960	2.520	2.520	—	7.000 (2.860-9.010)		2.130 (790-3.280)	
7+9+12	26	2.000	2.572	3.429	—	8.000 (2.860-10.070)		2.590 (620-2.950)	
7+9+18	34	1.956	2.515	5.030	—	9.500 (2.860-11.660)		3.090 (620-3.150)	
7+9+24	40	1.750	2.250	6.000	—	10.000 (2.860-11.660)		3.090 (620-3.280)	
7+12+12	31	2.033	3.484	3.484	—	9.000 (2.860-10.600)		1.800 (790-2.950)	
7+12+18	37	1.892	3.243	4.865	—	10.000 (2.860-11.660)		1.980 (790-3.120)	
7+12+24	43	1.628	2.791	5.581	—	10.000 (2.860-11.660)		2.290 (790-3.280)	
7+18+18	43	1.628	4.186	4.186	—	10000 (2.860-11.660)		2.740 (790-3.610)	
9+9+9	27	2.500	2.500	2.500	—	7500 (2.860-10.070)		3.090 (790-3.610)	
9+9+12	30	2.550	2.550	3.400	—	8500 (2.860-10.600)		2.130 (790-3.280)	
9+9+18	36	2.500	2.500	5.000	—	10.000 (2.860-11.660)		2.440 (790-3.450)	
9+9+24	42	2.143	2.143	5.714	—	10.000 (2.860-11.660)		2.930 (790-3.610)	
9+12+12	33	2.590	3.455	3.455	—	10.000 (2.860-11.660)		3.090 (790-3.610)	
9+12+18	39	2.308	3.077	4.615	—	10.000 (2.860-11.660)		2.780 (790-3.450)	
9+12+24	45	2.000	2.667	5.334	—	10.000 (2.860-11.660)		3.090 (790-3.610)	
9+18+18	45	2.000	4.000	4.000	—	10.000 (2.860-11.660)		3.090 (790-3.610)	
12+12+12	36	3.334	3.334	3.334	—	10.000 (2.860-11.660)		3.090 (790-3.610)	
12+12+18	32	2.857	2.857	4.286	—	8.200 (3.710-10.600)		2.310 (790-3.450)	
12+12+24	48	2.500	2.500	5.000	—	8.500 (3.710-11.660)		2.620 (790-3.450)	
12+18+18	48	2.500	3.750	3.750	—	9.500 (3.710-12.720)		3.090 (790-3.610)	
7+7+7+7	18	2.050	2.050	2.050	2.050	10.400 (3.710-13.780)		3.090 (790-3.610)	
7+7+7+9	30	1.984	1.984	1.984	2.550	10.600 (3.710-13.780)		2.930 (790-3.610)	
7+7+7+12	33	2.015	2.015	2.015	3.455	9.000 (3.710-12.720)		3.090 (790-3.610)	
7+7+7+18	39	1.867	1.867	1.867	4.800	10.000 (3.710-13.250)		3.090 (790-3.610)	
7+7+7+24	45	1.649	1.649	1.649	5.654	10.600 (3.710-13.780)		3.090 (790-3.610)	
7+7+9+9	32	1.969	1.969	2.530	2.530	10.600 (3.710-13.780)		3.090 (790-3.610)	

## TABLA DE COMBINACIONES DE POTENCIAS

KSTi  
M4-36N/100  
EXT R32



Capacidades para  
las combinaciones

4x1

## CICLO DE REFRIGERACIÓN

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A W	Ud. B W	Ud. C W	Ud. D W	Capacidad total		Consumo	
						Min./Máx.		Min./Máx.	
7+7+9+12	35	2.000	2.000	2.572	3.429	10.600 (3.710-13.780)		3.090 (790-3.610)	
7+7+9+18	41	1.810	1.810	2.327	4.654	10.600 (3.710-13.780)		3.090 (790-3.610)	
7+7+9+24	47	1.580	1.580	2.030	5.413	10.600 (3.710-13.780)		2.290 (890-3.280)	
7+7+12+12	38	1.953	1.953	3.347	3.347	9.500 (3.710-13.250)		2.470 (890-3.450)	
7+7+12+18	44	1.686	1.683	2.891	4.337	10.600 (3.710-13.780)		2.860 (890-3.870)	
7+7+18+18	50	1.484	1.484	3.816	3.816	10.600 (3.710-13.780)		3.220 (890-4.000)	
7+9+9+9	34	1.956	2.515	2.515	2.515	10.600 (3.710-13.780)		3.280 (890-4.000)	
7+9+9+12	37	2.005	2.579	2.579	3.438	10.600 (3.710-13.780)		2.710 (890-3.870)	
7+9+9+18	43	1.726	2.219	2.219	4.437	10.600 (3.710-13.780)		3.090 (890-3.940)	
7+9+9+24	49	1.514	1.947	1.947	5.192	10.600 (3.710-13.780)		3.280 (890-4.000)	
7+9+12+12	40	1.855	2.385	3.180	3.180	10.600 (3.710-13.780)		3.280 (890-4.000)	
7+9+12+18	46	1.613	2.074	2.765	4.148	10.600 (3.710-13.780)		3.280 (890-4.000)	
7+9+18+18	52	1.427	1.835	3.669	3.669	10.600 (3.710-13.780)		3.280 (890-4.000)	
7+12+12+12	43	1.726	2.958	2.958	2.958	10.600 (3.710-13.780)		3.280 (890-4.000)	
7+12+12+18	49	1.514	2.596	2.596	3.894	10.600 (3.710-13.780)		3.280 (890-4.000)	
9+9+9+9	36	2.650	2.650	2.650	2.650	10.600 (3.710-13.780)		3.280 (890-4.000)	
9+9+9+12	39	2.446	2.446	2.446	3.262	10.600 (3.710-13.780)		3.280 (890-4.000)	
9+9+9+18	45	2.120	2.120	2.120	4.240	10.600 (3.710-13.780)		3.280 (890-4.000)	
9+9+12+12	42	2.271	2.271	3.029	3.029	10.600 (3.710-13.780)		3.280 (890-4.000)	
9+9+12+18	48	1.988	1.988	2.650	3.975	10.600 (3.710-13.780)		3.280 (890-4.000)	
9+12+12+12	45	2.120	2.827	2.827	2.827	10.600 (3.710-13.780)		3.280 (890-4.000)	
9+12+12+18	51	1.871	2.494	2.494	3.741	10.600 (3.710-13.780)		3.280 (890-4.000)	
12+12+12+12	48	2.650	2.650	2.650	2.650	10.600 (3.710-13.780)		3.280 (890-4.000)	

## TABLA DE COMBINACIONES DE POTENCIAS

Capacidades para  
las combinaciones

5x1

KSTi  
M5-42N/125  
EXT R32

CICLO DE REFRIGERACIÓN										
Unidad interior	Capacidad total	Ud. A W	Ud. B W	Ud. C W	Ud. D W	Ud. E W	Capacidad total		Consumo	
							Min./Máx.		Min./Máx.	
7	7	2.000	—	—	—	—	2.000 (1.660-2.900)		1.020 (450-1.280)	
9	9	2.500	—	—	—	—	2.500 (1.660-3.200)		1.280 (405-1.600)	
12	12	3.500	—	—	—	—	3.500 (1.660-3.900)		1.790 (450-2.150)	
18	18	5.000	—	—	—	—	5.000 (1.850-6.500)		1.980 (580-2.280)	
24	24	7.000	—	—	—	—	7.000 (2.090-8.200)		2.300 (700-2.420)	
7+7	14	2.100	2.100	—	—	—	4.200 (2.340-7.380)		1.340 (720-2.460)	
7+9	16	2.090	2.688	—	—	—	4.780 (2.340-7.630)		1.520 (720-2.630)	
7+12	19	2.080	3.560	—	—	—	5.650 (2.340-8.000)		1.800 (720-2.840)	
7+18	25	2.067	5.316	—	—	—	7.380 (2.340-9.840)		2.350 (720-3.010)	
7+24	31	2.037	6.985	—	—	—	9.020 (2.340-11.690)		2.880 (720-3.390)	
9+9	18	2.679	2.679	—	—	—	5.360 (2.340-8.000)		1.710 (720-2.840)	
9+12	21	2.668	3.557	—	—	—	6.230 (2.340-8.610)		1.990 (720-2.890)	
9+18	27	2.654	5.372	—	—	—	7.960 (2.340-11.070)		2.540 (720-3.180)	
9+24	33	2.619	6.918	—	—	—	9.600 (2.340-12.300)		3.060 (720-3.610)	
12+12	24	3.543	3.546	—	—	—	7.090 (2.340-9.230)		2.260 (720-3.010)	
12+18	30	3.532	5.297	—	—	—	8.830 (2.340-11.690)		2.820 (720-3.480)	
12+24	36	3.489	6.979	—	—	—	10.470 (2.340-12.300)		3.340 (720-3.820)	
18+18	36	5.282	5.282	—	—	—	10.560 (2.340-12.300)		3.370 (720-3.820)	
18+24	42	4.929	6.572	—	—	—	11.500 (2.340-12.500)		3.880 (720-3.830)	
7+7+7	21	2.043	2.043	2.043	—	—	6.130 (2.890-7.380)		1.580 (890-3.400)	
7+7+9	23	2.042	2.042	2.625	—	—	6.710 (2.890-8.610)		1.730 (890-3.620)	
7+7+12	26	2.040	2.040	3.496	—	—	7.580 (2.890-9.230)		1.950 (890-3.830)	
7+7+18	32	2.037	2.037	5.237	—	—	9.310 (2.890-11.070)		2.400 (890-4.040)	
7+7+24	38	2.017	2.017	6.916	—	—	10.950 (2.890-12.920)		2.820 (890-4.260)	
7+9+9	25	2.040	2.623	2.623	—	—	7.290 (2.890-9.230)		1.870 (890-3.750)	
7+9+12	28	2.039	2.621	3.495	—	—	8.150 (2.890-10.460)		2.100 (890-3.920)	
7+9+18	34	2.036	2.618	5.236	—	—	9.890 (2.890-11.070)		2.540 (890-4.170)	
7+9+24	40	2.018	2.594	6.917	—	—	11.530 (2.890-12.920)		2.970 (890-4.430)	
7+12+12	31	2.037	3.492	3.492	—	—	9.020 (2.890-11.070)		2.320 (890-4.040)	
7+12+18	37	2.035	3.489	5.233	—	—	10.760 (2.890-12.300)		2.770 (890-4.260)	
7+12+24	43	2.018	3.460	6.919	—	—	12.400 (2.890-12.920)		3.190 (890-4.430)	
7+18+18	43	2.034	5.230	5.230	—	—	12.490 (2.890-12.920)		3.210 (890-4.430)	
9+9+9	27	2.621	2.621	2.621	—	—	7.860 (2.890-10.460)		2.020 (890-4.260)	
9+9+12	30	2.620	2.620	3.493	—	—	8.730 (2.890-12.920)		2.250 (890-4.040)	
9+9+18	36	2.617	2.617	5.234	—	—	10.470 (2.890-12.300)		2.690 (890-4.260)	
9+9+24	42	2.595	2.595	6.919	—	—	12.110 (2.890-12.920)		3.120 (890-4.430)	
9+12+12	33	2.618	3.491	3.491	—	—	9.600 (2.890-11.070)		2.470 (890-4.040)	
9+12+18	39	2.616	3.480	5.232	—	—	11.340 (2.890-11.690)		2.920 (890-4.260)	
9+12+24	45	2.595	3.460	6.920	—	—	12.980 (2.890-12.920)		3.340 (890-4.430)	
9+18+18	45	2.614	5.229	5.229	—	—	13.070 (2.890-12.920)		3.360 (890-4.430)	
12+12+12	36	3.489	3.489	3.489	—	—	10.470 (2.890-11.070)		2.690 (890-4.170)	
12+12+18	42	3.487	3.487	5.230	—	—	12.200 (2.890-12.920)		3.140 (890-4.430)	
12+12+24	48	3.461	3.461	6.922	—	—	13.840 (2.890-12.920)		3.560 (890-4.430)	
12+18+18	48	3.485	5.227	5.227	—	—	13.940 (2.890-12.920)		3.590 (890-4.430)	



## TABLA DE COMBINACIONES DE POTENCIAS

KSTi  
M5-42N/125  
EXT R32



Capacidades para  
las combinaciones

5x1

## CICLO DE REFRIGERACIÓN

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A W	Ud. B W	Ud. C W	Ud. D W	Ud. E W	Capacidad total		Consumo	
							Min./Máx.		Min./Máx.	
12+18+24	54	2.667	4.000	5.333	—	—	1.2000 (2.890-12.920)		4.150 (1.020-4.890)	
18+18+18	54	4.000	4.000	4.000	—	—	1.2000 (2.890-12.920)		3.160 (1.020-4.170)	
7+7+7+7	28	2.000	2.000	2.000	2.000	—	8.000 (3.690-10.500)		3.360 (1.020-4.680)	
7+7+7+9	30	1.983	1.983	1.983	2.550	—	8.500 (3.690-11.070)		3.930 (1.020-4.440)	
7+7+7+12	33	2.015	2.015	2.015	3.455	—	9.500 (3.690-11.690)		4.150 (1.020-4.890)	
7+7+7+18	39	2.064	2.064	2.064	5.308	—	11.500 (3.690-12.300)		3.560 (1.020-4.680)	
7+7+7+24	45	1.867	1.867	1.867	6.400	—	12.000 (3.690-13.530)		3.970 (1.020-4.680)	
7+7+9+9	32	2.079	2.079	2.672	2.672	—	9.500 (3.690-11.690)		4.260 (1.020-4.890)	
7+7+9+12	35	2.000	2.000	2.572	3.429	—	10.000 (3.690-12.300)		4.260 (1.020-4.890)	
7+7+9+18	41	1.964	1.964	2.524	5.049	—	11.500 (3.690-12.300)		4.260 (1.020-4.890)	
7+7+9+24	47	1.787	1.787	2.298	6.128	—	12.000 (3.690-13.530)		3.350 (1.020-4.680)	
7+7+12+12	38	1.934	1.934	3.316	3.316	—	10.500 (3.690-12.920)		3.550 (1.020-4.680)	
7+7+12+18	44	1.830	1.830	3.136	4.705	—	11.500 (3.690-13.530)		3.960 (1.020-4.680)	
7+7+12+24	50	1.722	1.722	2.952	5.904	—	12.300 (3.690-13.530)		4.260 (1.020-4.890)	
7+7+18+18	50	1.722	1.722	4.428	4.428	—	12.300 (3.690-13.530)		3.920 (1.020-4.680)	
7+7+18+24	56	1.538	1.538	3.954	5.272	—	12.300 (3.690-13.530)		4.150 (1.020-4.890)	
7+9+9+9	34	2.059	2.647	2.647	2.647	—	10.000 (3.690-12.300)		4.260 (1.020-4.890)	
7+9+9+12	37	1.987	2.554	2.554	3.405	—	10.500 (3.690-12.920)		4.260 (1.020-4.890)	
7+9+9+18	43	1.872	2.407	2.407	4.814	—	11.500 (3.690-13.530)		4.230 (1.020-4.890)	
7+9+9+24	49	1.757	2.259	2.259	6.025	—	12.300 (3.690-13.530)		3.960 (1.020-4.680)	
7+9+12+12	40	2.013	2.588	3.450	3.450	—	11.500 (3.690-13.530)		4.150 (1.020-4.890)	
7+9+12+18	46	1.826	2.348	3.131	4.696	—	12.000 (3.690-13.530)		4.260 (1.020-4.890)	
7+9+12+24	52	1.656	2.129	2.839	5.677	—	12.300 (3.690-13.530)		4.260 (1.020-4.890)	
7+9+18+18	52	1.656	2.129	4.258	4.258	—	12.300 (3.690-13.530)		3.540 (1.020-4.680)	
7+9+18+24	58	1.485	1.909	3.817	5.090	—	12.300 (3.690-13.530)		3.910 (1.020-4.680)	
7+12+12+12	43	1.872	3.209	3.209	3.209	—	12.300 (3.690-13.530)		4.150 (1.020-4.890)	
7+12+12+18	49	1.714	2.939	2.939	4.408	—	11.500 (3.690-13.530)		4.260 (1.020-4.890)	
7+12+18+18	55	1.566	2.684	2.684	5.368	—	12.000 (3.690-13.530)		3.950 (1.020-4.680)	
7+12+18+24	61	1.566	2.684	4.026	4.026	—	12.300 (3.690-13.530)		4.150 (1.020-4.890)	
9+9+9+9	36	2.625	2.625	2.625	2.625	—	12.300 (3.690-13.530)		4.260 (1.020-4.890)	
9+9+9+12	39	2.654	2.654	2.654	3.537	—	10.500 (3.690-12.920)		4.260 (1.020-4.890)	
9+9+9+18	45	2.400	2.400	2.400	4.800	—	11.500 (3.690-13.530)		3.980 (1.020-4.680)	
9+9+9+24	51	2.171	2.171	2.171	5.788	—	12.000 (3.690-13.530)		4.260 (1.020-4.890)	
9+9+12+12	42	2.464	2.464	3.286	3.286	—	12.300 (3.690-13.530)		4.260 (1.020-4.890)	
9+9+12+18	49	2.250	2.250	3.000	4.500	—	11.500 (3.690-13.530)		4.260 (1.020-4.890)	
9+9+12+24	54	2.050	2.050	2.733	5.467	—	12.000 (3.690-13.530)		3.980 (1.020-4.680)	
9+9+18+18	54	2.050	2.050	4.100	4.100	—	12.300 (3.690-13.530)		4.260 (1.020-4.890)	
9+12+12+12	45	2.300	3.067	3.067	3.067	—	12.300 (3.690-13.530)		3.520 (1.150-5.110)	
9+12+12+18	51	2.171	2.895	2.895	4.341	—	10.500 (3.690-12.920)		3.710 (1.150-5.110)	
9+12+12+24	57	1.942	2.590	2.590	5.179	—	11.500 (3.690-13.530)		3.920 (1.150-5.110)	
9+12+18+18	57	1.942	2.590	3.885	3.885	—	12.000 (3.690-13.530)		4.260 (1.150-5.110)	
12+12+12+12	48	2.875	2.875	2.875	3	—	12.300 (3.690-13.530)		4.260 (1.150-5.110)	
12+12+12+18	54	2.733	2.733	2.733	4.100	—	12.300 (3.690-13.530)		3.910 (1.150-5.110)	
7+7+7+7+7	35	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	11.500 (3.690-13.530)		4.110 (1.150-5.110)	

## TABLA DE COMBINACIONES DE POTENCIAS

Capacidades para  
las combinaciones

5x1

KSTi  
M5-42N/125  
EXT R32

## CICLO DE REFRIGERACIÓN

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A W	Ud. B W	Ud. C W	Ud. D W	Ud. E W	Capacidad total		Consumo	
							Min./Máx.	Min./Máx.	Min./Máx.	Min./Máx.
7+7+7+7+9	37	2.081	2.081	2.081	2.081	2.676	12.300 (3.690-13.530)		4.260 (1.150-5.110)	
7+7+7+7+12	40	2.013	2.013	2.013	2.013	3.450	12.300 (3.690-13.530)		4.260 (1.150-5.110)	
7+7+7+7+18	46	1.872	1.872	1.872	1.872	4.813	12.300 (3.690-13.530)		4.260 (1.150-5.110)	
7+7+7+7+24	52	1.656	1.656	1.656	1.656	5.677	11.500 (3.690-13.530)		4.260 (1.150-5.110)	
7+7+7+9+9	39	2.064	2.064	2.064	2.654	2.654	12.300 (3.690-13.530)		4.260 (1.150-5.110)	
7+7+7+9+12	42	2.000	2.000	2.000	2.572	3.429	10.500 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
7+7+7+9+18	48	1.794	1.794	1.794	2.306	4.613	11.000 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
7+7+7+9+24	54	1.595	1.595	1.595	2.050	5.467	11.500 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
7+7+7+12+12	45	1.914	1.914	1.914	3.280	3.280	12.300 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
7+7+7+12+18	51	1.688	1.688	1.688	2.894	4.341	12.300 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
7+7+7+12+24	57	1.511	1.511	1.511	2.590	5.179	11.500 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
7+7+7+18+18	57	1.511	1.511	1.511	3.884	3.884	12.000 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
7+7+9+9+9	41	2.049	2.049	2.634	2.634	2.634	12.300 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
7+7+9+9+12	44	1.957	1.957	2.516	2.516	3.355	12.300 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
7+7+9+9+18	50	1.722	1.722	2.214	2.214	4.428	12.300 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
7+7+9+9+24	56	1.538	1.538	1.977	1.977	5.272	12.300 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
7+7+9+12+12	47	1.832	1.832	2.355	3.141	3.141	12.300 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
7+7+9+12+18	53	1.625	1.625	2.089	2.785	4.178	12.300 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
7+7+9+18+18	59	1.460	1.460	1.877	3.753	3.753	12.300 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
7+7+12+12+12	57	1.722	1.722	2.952	2.952	2.952	12.300 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
7+7+12+12+18	56	1.538	1.538	2.636	2.636	3.954	12.300 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
7+9+9+9+9	43	2.003	2.575	2.575	2.575	2.575	12.300 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
7+9+9+9+12	46	1.872	2.407	2.407	2.407	3.209	12.300 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
7+9+9+9+18	52	1.656	2.129	2.129	2.129	4.258	12.300 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
7+9+9+9+24	58	1.485	1.909	1.909	1.909	5.090	12.300 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
7+9+9+12+12	49	1.757	2.259	2.259	3.012	3.012	12.300 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
7+9+9+12+18	55	1.566	2.013	2.013	2.684	4.026	12.300 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
7+9+12+12+12	52	1.656	2.129	2.839	2.839	2.839	12.300 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
7+9+12+12+18	58	1.485	1.909	2.545	2.545	3.818	12.300 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
7+12+12+12+12	55	1.566	2.684	2.684	2.684	2.684	12.300 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
9+9+9+9+9	45	2.660	2.460	2.460	2.460	2.460	12.300 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
9+9+9+9+12	48	2.306	2.306	2.306	2.306	3.075	12.300 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
9+9+9+9+18	54	2.050	2.050	2.050	2.050	4.100	12.300 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
9+9+9+12+12	51	2.171	2.171	2.171	2.894	2.894	12.300 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
9+9+9+12+18	57	1.942	1.942	1.942	2.590	3.885	12.300 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
9+9+12+12+12	54	2.050	2.050	2.734	2.734	2.734	12.300 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	
9+12+12+12+12	57	1.942	2.590	2.590	2.590	2.590	12.300 (4.180-14.000)		4.260 (1.150-5.110)	

# 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.



**TOMA DE AIRE EXTERIOR**  
Toma de aire ubicada en la carcasa de la unidad interior, para ser conducida al exterior mediante un conducto y poder garantizar aportaciones mínimas de aire externo.



**FILTRO DE CARBÓN ACTIVO**  
Incorpora filtro de carbón activo para purificación del ambiente.



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



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



**ACS TODO EL AÑO**  
Permite producir agua caliente sanitaria todo el año mediante grupo frigorífico tanto en temporada de verano como de invierno.



**MODO NOCHE**



**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.



**PREPARADA PARA RETORNO POSTERIOR/INFERIOR**  
La unidad interior está equipada con dos tomas alternativas para el aire de retorno.



**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 3 VELOCIDADES**  
Posibilidad de regular la velocidad del ventilador de la unidad interior entre 3 velocidades.



**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 gestionarlas 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 reestablece el suministro eléctrico.



**DISEÑO DE ALTO RENDIMIENTO**  
El equipo está configurado con componentes específicos que presentan un muy bajo consumo eléctrico.



**MODO ECONÓMICO /SLEEP**  
Permite trabajar a baja potencia de modo más silencioso y económico.



**CLASE A**  
Clasificación energética A.



**1W EN ESPERA**



**INDICADOR LUMINOSO DE CALIDAD DEL AIRE**