

RG57B
DE SERIE

R-32



FUNCIONES DESTACADAS



OPCIONAL

BMS



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		
TUBERÍA FRIGORÍFICA	Líquido	1/4"		1/4"		1/4"		3/8"		
	Gas	3/8"		3/8"		1/2"		5/8"		
PESO NETO	Kg	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	
		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	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	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	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" x 4
DISTANCIA INTERCONEXIÓN FRIGORÍFICA UNIDAD (METROS)	Máx. vert.	15	15	15	15	15	15
	Total vert.+hor.	25	30	35	35	35	35
DIFERENCIA ALT. MÁX. ENTRE UNIDADES INTERIORES	m	10	10	10	10	10	10
DISTANCIA MÁXIMA TOTAL	m	40	60	80	80	80	80
DISTANCIA PRECARGADA	m	15	22,5	22,5	30	35	35
CARGA ADICIONAL	g/m	12	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

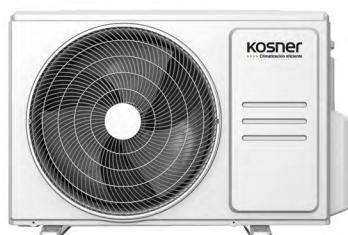
*Sección de cable de alimentación recomendada para una longitud de 20 m.

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

TABLA DE COMBINACIONES DE POTENCIAS

Capacidades para las combinaciones

2x1



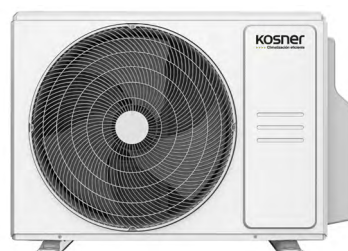
KSTi
M2-18N/50
EXT R32 EVO

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.		
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)	

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.		
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	-	-	6.800 (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	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)		1.170 (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	-	-	7.300 (2.630-8.460)		2.200 (760-2.950)	
18+18	36	3.750	3.750	-	-	7.500 (2.630-8.460)		2.410 (760-2.950)	
7+7+7	21	2.000	2.000	2.000	-	6.000 (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+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	-	10.000	(2.860-11.660)	2.740	(790-3.610)
9+9+9	27	2.500	2.500	2.500	-	7.500	(2.860-10.070)	3.090	(790-3.610)
9+9+12	30	2.550	2.550	3.400	-	8.500	(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.	Min./Máx.	Min./Máx.
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+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	-	-	12.000	(2.890-12.920)	4.150	(1.020-4.890)
18+18+18	54	4.000	4.000	4.000	-	-	12.000	(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+9+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	3.000	-	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.		
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)	

*Otras combinaciones a consultar