

Soğutma Kapasitesi

MT - MTM R22

Watt

MODEL	Evaporasyon °C																		
	To	-25		-20		-15		-10		-5		0		5		10		15	
	Tc	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe
MT 18	45	570	0,64	890	0,76	1300	0,82	1810	1,00	2450	1,10	3220	1,19	4150	1,26	5260	1,31	6550	1,33
MT 22	45	740	0,77	1280	0,95	1920	1,12	2670	1,29	3540	1,44	4560	1,56	5720	1,66	7040	1,73	8550	1,76
MT 28	45	1460	1,22	2190	1,43	3030	1,63	4000	1,81	5090	1,98	6330	2,11	7720	2,20	9280	2,25	11000	2,24
MT 32	45	1550	1,46	2310	1,68	3190	1,90	4230	2,11	5440	2,31	6830	2,47	8420	2,60	10200	2,69	12300	2,74
MT 36	45	1960	1,68	2890	1,90	3950	2,13	5150	2,35	6500	2,56	8020	2,76	9710	2,93	11600	3,07	13700	3,17
MT 40	45	2050	1,77	3080	2,08	4260	2,39	5590	2,67	7090	2,93	8780	3,15	10700	3,32	12800	3,42	15100	3,45
MT 44	45	2350	1,82	3240	2,13	4340	2,44	5680	2,72	7310	2,98	9250	3,19	11600	3,34	14200	3,43	17400	3,44
MT 50	45	2560	1,99	3530	2,31	4740	2,63	6230	2,95	8050	3,25	10200	3,54	12800	3,79	15900	4,00	19400	4,16
MT 56	45	2660	2,21	3990	2,64	5530	3,05	7320	3,44	9380	3,78	11700	4,07	14400	4,28	17500	4,40	20900	4,42
MT 64	45	3090	2,57	4500	3,02	6190	3,46	8190	3,89	10500	4,28	13300	4,62	16500	4,91	20100	5,11	24300	5,22
MT 72	45	3470	3,07	5070	3,47	6950	3,88	9130	4,29	11700	4,69	14600	5,08	17900	5,44	21600	5,76	25900	6,03
MT 73	45	4260	2,91	5720	3,33	7530	3,75	9710	4,15	12300	4,51	15400	4,84	18900	5,13	22900	5,35	27500	5,51
MT 80	45	3950	3,46	5780	3,91	7930	4,38	10400	4,84	13300	5,30	16600	5,74	20400	6,14	24700	6,51	29500	6,83
MT 100	45	4570	4,06	6650	4,66	9150	5,25	12100	5,79	15700	6,27	19900	6,66	24700	6,94	30400	7,09	36800	7,08
MT 125	45	6690	5,48	9360	6,17	12500	6,87	16400	7,55	20800	8,18	26100	8,75	32200	9,24	39300	9,63	47400	9,88
MT 144	45	7700	6,16	10700	6,94	14200	7,71	18500	8,47	23600	9,17	29600	9,81	36600	10,36	44700	10,80	54000	11,09
MT 160	45	8660	6,93	11900	7,79	15800	8,65	20600	9,49	26200	10,28	32800	11,00	40500	11,61	49500	12,10	59800	12,44

Soğutma Kapasitesi

MTZ R404A / R507A

Watt

MODEL	Evaporasyon °C																		
	To	-30		-25		-20		-15		-10		-5		0		5		10	
	Tc	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe
MTZ 18	45	390	0,69	650	0,85	990	0,99	1430	1,12	2000	1,23	2710	1,33	3570	1,42	4610	1,50	5850	1,56
MTZ 22	45	740	0,86	1130	1,03	1620	1,19	2240	1,34	2990	1,48	3900	1,61	4990	1,72	6260	1,82	7740	1,90
MTZ 28	45	880	1,05	1440	1,30	2120	1,53	2940	1,75	3910	1,96	5050	2,14	6390	2,31	7950	2,45	9730	2,56
MTZ 32	45	1210	1,20	1830	1,46	2570	1,71	3470	1,94	4540	2,16	5810	2,36	7290	2,55	9010	2,71	11000	2,86
MTZ 36	45	1510	1,50	2230	1,78	3090	2,06	4120	2,33	5320	2,58	6740	2,81	8380	3,01	10300	3,19	12400	3,34
MTZ 40	45	1860	1,70	2670	2,05	3630	2,37	4760	2,67	6080	2,95	7620	3,20	9390	3,44	11400	3,65	13800	3,84
MTZ 44	45	1530	2,00	2270	2,29	3220	2,59	4400	2,88	5870	3,16	7670	3,42	9840	3,64	12400	3,83	15500	3,96
MTZ 45	45	1580	1,60	2420	1,94	3440	2,25	4660	2,52	6120	2,77	7860	3,00	9900	3,20	12300	3,38	15100	3,54
MTZ 50	45	1940	2,27	2820	2,61	3930	2,95	5310	3,29	7010	3,61	9090	3,90	11600	4,15	14500	4,36	18000	4,50
MTZ 56	45	1910	2,40	3050	2,81	4410	3,22	6040	3,62	7980	4,00	10300	4,35	12900	4,66	16000	4,90	19600	5,08
MTZ 64	45	2410	2,77	3700	3,21	5240	3,66	7090	4,11	9270	4,54	11800	4,94	14800	5,30	18300	5,61	22200	5,84
MTZ 72	45	2890	3,05	4300	3,52	6000	4,01	8020	4,50	10400	4,99	13300	5,45	16600	5,88	20400	6,26	24800	6,59
MTZ 73	45	2960	2,74	4240	3,25	5840	3,75	7790	4,23	10200	4,69	13000	5,11	16400	5,51	20300	5,87	24800	6,19
MTZ 80	45	3210	3,63	4910	4,17	6900	4,72	9250	5,29	12000	5,84	15200	6,38	18800	6,88	23000	7,34	27800	7,73
MTZ 100	45	3760	4,01	5690	4,80	8000	5,53	10700	6,18	14000	6,76	17800	7,26	22300	7,70	27500	8,06	33500	8,34
MTZ 125	45	5400	5,16	7640	6,02	10400	6,86	13800	7,67	17900	8,44	22800	9,16	28600	9,83	35300	10,44	43100	10,98
MTZ 144	45	6610	6,08	9300	7,05	12500	8,00	16400	8,91	21100	9,78	26600	10,60	33000	11,36	40400	12,06	48900	12,69
MTZ 160	45	7280	6,80	10200	7,95	13800	9,04	18100	10,08	23200	11,08	29100	12,05	36100	13,01	44200	13,97	53500	14,95

To : Evaporasyon Sıcaklığı Qo: Soğutma Kapasitesi (Watt)

Aşırı Kızdırma = 11.1 K

Voltaj : 400V/3/50Hz

Tc : Kondenzasyon Sıcaklığı Pe : Enerji Tüketimi kW

Aşırı Soğutma = 8.3 K

Soğutma Kapasitesi

R.404A - 400V - 50Hz

Watt

MODEL	Evaporasyon °C																
	Te	-45		-40		-35		-30		-25		-20		-15		-10	
	Tc	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe
NTZ048	30	466	497	870	698	1286	899	1789	1091	2385	1268	3083	1420	3891	1541	4816	1622
	40	278	410	540	640	995	868	1224	1102	1931	1328	2521	1539	3204	1727	3987	1884
	50	-	-	310	530	568	789	879	1058	1469	1328	1950	1592	2507	1842	3145	2069
NTZ068	30	780	835	1363	1119	1962	1396	2702	1659	3600	1905	4670	2127	5928	2322	7390	2483
	40	484	707	845	1026	1515	1352	2151	1681	2921	2007	3840	2326	4925	2632	6190	2920
	50	-	-	492	875	853	1236	1313	1614	2229	2005	2970	2404	3873	2805	4933	3204
NTZ096	30	1122	1165	1852	1478	2597	1789	3540	2092	4706	2384	6123	2660	7814	2916	9806	3146
	40	-	-	1152	1367	2002	1734	2819	2119	3837	2517	5080	2925	6574	3337	8346	3750
	50	-	-	-	-	1111	1594	1697	2033	2878	2511	3923	3024	5196	3566	6723	4133
NTZ108	30	1068	1437	1991	1757	2962	2106	4150	2468	5576	2828	7257	3170	9215	3479	11469	3739
	40	-	-	1292	1745	2369	2139	3390	2570	4606	3022	6035	3481	7699	3932	9616	4357
	50	-	-	-	-	1389	2077	2127	2550	3542	3067	4706	3616	6061	4180	7628	4743
NTZ136	30	1796	1885	2943	2400	4059	2893	5425	3358	7068	3787	9019	4173	11303	4509	13951	4787
	40	-	-	1911	2329	3225	2896	4407	3461	5827	4017	7514	4557	9496	5073	11801	5560
	50	-	-	-	-	1941	2825	2816	3467	4564	4126	5977	4796	7646	5470	9599	6140
NTZ215	30	2714	2744	4519	3426	6254	4096	8335	4730	107797	5307	13675	5800	17003	6188	20817	6447
	40	1701	2506	2854	3314	4948	4149	6828	4990	9039	5811	11618	6590	14598	7303	18014	7926
	50	-	-	1627	2954	2787	3929	4214	4950	6959	5991	9181	7030	11757	8043	14720	9006
NTZ271	30	3787	3766	6187	4592	8495	5420	11288	6247	14617	7070	18529	7887	23072	8695	28295	9493
	40	2678	3687	4162	4649	6955	5623	9406	6607	12310	7598	15716	8594	19673	9592	24228	10589
	50	-	-	2776	4512	4264	5647	6097	6802	9744	7975	12598	9164	15921	10365	19761	11577

Elektriksel Versiyonlar

Motor Kodu	Nominal Voltaj	Voltaj Uygulama Aralığı
1 (*)	208 - 230V / 60 Hz	187 - 253 V
3 (*)	200 - 230V / 1 / 60 Hz	180 - 253 V
4	400V / 3 / 50 Hz - 460V / 3 / 60 Hz	360 - 440 V (50Hz) / 414 - 506V (60Hz)
5 (*)	230V / 1 / 50 Hz	207 - 253V
6 (*)	230V / 3 / 50 Hz	207 - 253V
7 (*)	500V / 3 / 50 Hz - 575V / 3 / 60 Hz	450 - 550V (50Hz) / 517 - 632V (60Hz)
9 (*)	380V / 3 / 60 Hz	342 - 418V