

TA evaporator Cooling Performance for 60hz (w)

	T.room	-10°C	-5°C	0°C	2°C	5°C	10°C
TA31254	ΔT 10	2076	2166	2256	2346	2621	2621
	ΔT 9	1864	1947	2030	2197	2364	2364
	ΔT 8	1655	1730	1805	1957	2111	2111
	ΔT 7	1444	1511	1579	1633	1868	1868
	ΔT 6	1244	1299	1354	1489	1624	1624
TA41254	ΔT 10	2459	2566	2672	2779	3105	3105
	ΔT 9	2208	2307	2406	2603	2801	2801
	ΔT 8	1961	2049	2138	2320	2501	2501
	ΔT 7	1710	1791	1871	1934	2213	2213
	ΔT 6	1474	1538	1603	1764	1924	1924
TA31304	ΔT 10	3477	3628	3779	3930	4390	4390
	ΔT 9	3123	3262	3401	3680	3960	3960
	ΔT 8	2772	2898	3023	3280	3537	3537
	ΔT 7	2418	2532	2645	2736	3129	3129
	ΔT 6	2083	2175	2268	2494	2721	2721
TA41304	ΔT 10	3768	3931	4095	4259	4756	4756
	ΔT 9	3384	3534	3685	3989	4292	4292
	ΔT 8	3003	3140	3276	3554	3833	3833
	ΔT 7	2621	2744	2867	2964	3391	3391
	ΔT 6	2257	2357	2457	2702	2948	2948
TA41404	ΔT 10	7601	7931	8262	8592	9597	9597
	ΔT 9	6828	7131	7436	8047	8659	8659
	ΔT 8	6061	6334	6609	7171	7733	7733
	ΔT 7	5287	5536	5783	5982	6840	6840
	ΔT 6	4554	4755	4957	5453	5948	5948
TA61404	ΔT 10	8579	8952	9325	9698	10831	10831
	ΔT 9	7706	8049	8392	9083	9772	9772
	ΔT 8	6840	7151	7460	8094	8728	8728
	ΔT 7	5968	6247	6528	6751	7721	7721
	ΔT 6	5140	5368	5595	6154	6714	6714

	T.room	-25°C	-20°C	-18°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C
TA31257	ΔT 10	1347	1400	1428	1454	1507	1561	1614
	ΔT 9	1236	1285	1309	1333	1383	1431	1480
	ΔT 8	1124	1169	1191	1214	1257	1302	1347
	ΔT 7	1014	1053	1069	1093	1133	1174	1214
	ΔT 6	916	948	966	982	1014	1047	1079
TA41257	ΔT 10	1608	1671	1703	1736	1799	1863	1926
	ΔT 9	1475	1533	1563	1592	1651	1709	1767
	ΔT 8	1343	1395	1422	1448	1501	1554	1608
	ΔT 7	1209	1257	1276	1305	1353	1400	1448
	ΔT 6	1093	1132	1152	1171	1210	1249	1289
TA31307	ΔT 10	2157	2244	2286	2329	2415	2500	2586
	ΔT 9	1979	2059	2098	2137	2215	2293	2372
	ΔT 8	1801	1872	1908	1944	2015	2086	2157
	ΔT 7	1624	1687	1713	1752	1816	1879	1944
	ΔT 6	1468	1521	1546	1572	1625	1677	1730
TA41307	ΔT 10	2578	2680	2731	2783	2885	2987	3090
	ΔT 9	2366	2459	2507	2553	2646	2740	2833
	ΔT 8	2153	2238	2279	2323	2408	2493	2578
	ΔT 7	1939	2016	2046	2093	2169	2246	2322
	ΔT 6	1753	1816	1847	1878	1941	2003	2067
TA41407	ΔT 10	5040	5240	5340	5440	5640	5840	6040
	ΔT 9	4624	4807	4900	4991	5174	5356	5540
	ΔT 8	4208	4375	4456	4540	4707	4874	5040
	ΔT 7	3792	3941	4000	4091	4240	4391	4540
	ΔT 6	3428	3551	3611	3672	3795	3917	4040
TA61407	ΔT 10	6271	6520	6645	6769	7017	7267	7515
	ΔT 9	5753	5982	6097	6209	6437	6666	6893
	ΔT 8	5236	5443	5545	5649	5857	6064	6271
	ΔT 7	4718	4905	4977	5091	5277	5463	5649
	ΔT 6	4266	4417	4494	4570	4722	4875	5026

	T.room	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C
TA31259	ΔT 8	998	1032	1067	1101	1136	1170
	ΔT 7	923	953	983	1011	1041	1071
	ΔT 6	861	884	908	932	955	979
	ΔT 5	808	825	843	860	877	894
	ΔT 8	1124	1163	1201	1240	1279	1318
TA41259	ΔT 7	1040	1074	1107	1140	1174	1207
	ΔT 6	969	997	1023	1049	1077	1103
	ΔT 5	910	930	949	969	989	1008
TA31309	ΔT 8	1603	1659	1715	1770	1825	1882
	ΔT 7	1484	1532	1579	1626	1675	1722
	ΔT 6	1383	1422	1460	1498	1537	1575
TA41309	ΔT 8	1831	1894	1957	2021	2084	2148
	ΔT 7	1694	1748	1803	1857	1911	1966
	ΔT 6	1579	1623	1667	1710	1754	1798
TA41409	ΔT 8	3295	3410	3524	3638	3752	3866
	ΔT 7	3051	3148	3246	3344	3441	3539
	ΔT 6	2843	2922	3000	3078	3157	3236
TA61409	ΔT 5	2671	2729	2784	2841	2898	2955
	ΔT 8	4141	4285	4429	4571	4715	4859
	ΔT 7	3833	3956	4078	4201	4324	4447
	ΔT 6	3572	3671	3770	3869	3968	4067
ΔT 5	3356	3429	3499	3570	3641	3713	

TA evaporator Cooling Performance for 60hz (w)

	T.room	-10°C	-5°C	0°C	2°C	5°C	10°C
	TA41504	ΔT 10	14302	14924	15546	16168	18059
ΔT 9		12847	13420	13992	15141	16292	16292
ΔT 8		11405	11921	12437	13494	14551	14551
ΔT 7		9949	10416	10883	11255	12872	12872
ΔT 6		8569	8948	9328	10261	11193	11193
TA61504	ΔT 10	16457	17172	17889	18603	20778	20778
	ΔT 9	14783	15441	16099	17423	18747	18747
	ΔT 8	13123	13716	14310	15526	16744	16744
	ΔT 7	11448	11985	12522	12951	14811	14811
	ΔT 6	9860	10297	10733	11806	12879	12879
TA42254	ΔT 10	4944	5159	5374	5589	6241	6241
	ΔT 9	4440	4638	4837	5233	5631	5631
	ΔT 8	3943	4121	4299	4664	5030	5030
	ΔT 7	3439	3600	3762	3891	4449	4449
	ΔT 6	2962	3093	3224	3547	3869	3869
TA32304	ΔT 10	6953	7255	7557	7860	8779	8779
	ΔT 9	6246	6524	6802	7361	7921	7921
	ΔT 8	5544	5795	6046	6560	7074	7074
	ΔT 7	4837	5063	5291	5471	6257	6257
	ΔT 6	4166	4351	4534	4989	5441	5441
TA42304	ΔT 10	7561	7890	8218	8547	9546	9546
	ΔT 9	6792	7094	7397	8005	8613	8613
	ΔT 8	6029	6302	6575	7133	7692	7692
	ΔT 7	5260	5507	5753	5951	6805	6805
	ΔT 6	4530	4731	4931	5424	5917	5917
TA42404	ΔT 10	14951	15600	16251	16900	18876	18876
	ΔT 9	13429	14026	14625	15828	17030	17030
	ΔT 8	11921	12461	13000	14105	15210	15210
	ΔT 7	10400	10887	11375	11766	13455	13455
	ΔT 6	8957	9354	9751	10725	11700	11700

	T.room	-25°C	-20°C	-18°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C
	TA41507	ΔT 10	9225	9592	9775	9957	10324	10690
ΔT 9		8464	8799	8969	9134	9470	9806	10140
ΔT 8		7702	8007	8156	8311	8616	8921	9225
ΔT 7		6941	7215	7322	7489	7762	8037	8310
ΔT 6		6275	6499	6611	6723	6947	7171	7395
TA61507	ΔT 10	11674	12137	12368	12600	13063	13526	13990
	ΔT 9	10709	11134	11349	11559	11983	12407	12831
	ΔT 8	9746	10131	10321	10517	10902	11287	11674
	ΔT 7	8783	9129	9264	9476	9822	10169	10515
	ΔT 6	7939	8223	8366	8507	8790	9074	9357
TA42257	ΔT 10	3215	3343	3407	3470	3598	3725	3853
	ΔT 9	2949	3067	3126	3184	3300	3417	3534
	ΔT 8	2684	2791	2843	2897	3002	3109	3215
	ΔT 7	2420	2515	2552	2610	2706	2801	2897
	ΔT 6	2187	2264	2305	2343	2421	2499	2577
TA32307	ΔT 10	4287	4457	4543	4628	4798	4968	5138
	ΔT 9	3933	4089	4168	4245	4400	4556	4713
	ΔT 8	3579	3721	3790	3862	4003	4145	4287
	ΔT 7	3225	3353	3402	3479	3607	3734	3862
	ΔT 6	2916	3020	3072	3124	3228	3332	3437
TA42307	ΔT 10	5170	5376	5478	5580	5786	5991	6197
	ΔT 9	4744	4931	5026	5120	5307	5495	5683
	ΔT 8	4317	4487	4571	4659	4829	5000	5170
	ΔT 7	3890	4044	4103	4197	4351	4503	4657
	ΔT 6	3516	3643	3706	3768	3893	4018	4145
TA42407	ΔT 10	10022	10420	10618	10817	11215	11613	12010
	ΔT 9	9195	9559	9744	9923	10287	10652	11016
	ΔT 8	8368	8699	8861	9030	9360	9691	10022
	ΔT 7	7540	7838	7954	8136	8433	8730	9028
	ΔT 6	6816	7060	7183	7303	7547	7790	8033

	T.room	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C
	TA41509	ΔT 8	6390	6610	6832	7053	7274
ΔT 7		5914	6102	6292	6482	6671	6860
ΔT 6		5511	5663	5816	5969	6121	6274
ΔT 5		5178	5290	5398	5508	5618	5729
ΔT 4		4845	4937	5030	5124	5218	5312
TA61509	ΔT 8	8208	8492	8776	9060	9344	9628
	ΔT 7	7597	7839	8083	8326	8569	8813
	ΔT 6	7080	7276	7471	7667	7862	8059
	ΔT 5	6652	6794	6934	7076	7217	7359
TA42259	ΔT 8	2260	2339	2417	2495	2574	2652
	ΔT 7	2092	2159	2226	2293	2360	2426
	ΔT 6	1949	2003	2057	2111	2166	2220
TA32309	ΔT 8	3194	3306	3416	3526	3637	3747
	ΔT 7	2956	3052	3146	3240	3336	3430
	ΔT 6	2755	2832	2908	2984	3061	3137
	ΔT 5	2590	2645	2699	2754	2809	2864
TA42309	ΔT 8	3662	3789	3915	4043	4169	4295
	ΔT 7	3390	3498	3606	3715	3823	3932
	ΔT 6	3159	3246	3333	3421	3508	3595
	ΔT 5	2968	3031	3094	3157	3220	3283
TA42409	ΔT 8	6567	6793	7021	7248	7475	7702
	ΔT 7	6077	6271	6467	6661	6855	7051
	ΔT 6	5664	5821	5977	6133	6290	6447
	ΔT 5	5322	5436	5547	5661	5774	5886

TA evaporator Cooling Performance for 60hz (w)

	T.room	-10°C	-5°C	0°C	2°C	5°C	10°C
	TA62404	ΔT 10	18572	19379	20187	20994	23449
ΔT 9		16683	17425	18168	19662	21156	21156
ΔT 8		14809	15479	16149	17522	18895	18895
ΔT 7		12920	13525	14131	14615	16715	16715
ΔT 6		11126	11620	12113	13323	14534	14534
TA42504	ΔT 10	27256	28441	29626	30811	34414	34414
	ΔT 9	24483	25574	26664	28856	31048	31048
	ΔT 8	21734	22717	23701	25716	27730	27730
	ΔT 7	18961	19849	20739	21449	24531	24531
	ΔT 6	16330	17053	17776	19554	21331	21331
TA62504	ΔT 10	34870	36386	37902	39418	44028	44028
	ΔT 9	31323	32717	34113	36917	39722	39722
	ΔT 8	27805	29063	30322	32899	35477	35477
	ΔT 7	24257	25394	26532	27441	31383	31383
	ΔT 6	20892	21816	22741	25016	27290	27290
TA43304	ΔT 10	11791	12303	12816	13329	14887	14887
	ΔT 9	10591	11063	11534	12483	13431	13431
	ΔT 8	9402	9828	10253	11124	11995	11995
	ΔT 7	8202	8587	8971	9279	10611	10611
	ΔT 6	7064	7377	7690	8459	9228	9228
TA43404	ΔT 10	22921	23917	24914	25910	28940	28940
	ΔT 9	20589	21506	22423	24266	26109	26109
	ΔT 8	18277	19103	19931	21625	23320	23320
	ΔT 7	15945	16692	17440	18038	20629	20629
	ΔT 6	13732	14340	14948	16444	17938	17938
TA63404	ΔT 10	26516	27669	28822	29975	33479	33479
	ΔT 9	23818	24879	25940	28072	30206	30206
	ΔT 8	21144	22101	23057	25017	26977	26977
	ΔT 7	18446	19310	20176	20867	23864	23864
	ΔT 6	15886	16590	17293	19023	20752	20752

	T.room	-25°C	-20°C	-18°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C
	TA62407	ΔT 10	12411	12905	13151	13397	13890	14382
ΔT 9		11387	11838	12067	12290	12740	13192	13643
ΔT 8		10363	10772	10974	11183	11592	12002	12411
ΔT 7		9338	9707	9851	10075	10444	10811	11180
ΔT 6		8441	8744	8895	9045	9346	9647	9949
TA42507	ΔT 10	18002	18716	19074	19431	20145	20860	21574
	ΔT 9	16516	17170	17502	17825	18479	19133	19789
	ΔT 8	15030	15624	15916	16220	16814	17408	18002
	ΔT 7	13545	14079	14287	14613	15147	15682	16216
	ΔT 6	12245	12682	12901	13118	13556	13993	14430
TA62507	ΔT 10	23187	24107	24567	25028	25947	26868	27787
	ΔT 9	21274	22116	22543	22959	23801	24645	25487
	ΔT 8	19360	20125	20500	20891	21656	22422	23187
	ΔT 7	17445	18133	18402	18822	19510	20199	20886
	ΔT 6	15771	16333	16617	16897	17460	18023	18586
TA43307	ΔT 10	7733	8040	8194	8347	8654	8961	9268
	ΔT 9	7095	7377	7520	7657	7939	8220	8501
	ΔT 8	6457	6713	6838	6968	7223	7478	7733
	ΔT 7	5818	6048	6138	6278	6507	6737	6967
	ΔT 6	5260	5448	5543	5636	5824	6011	6199
TA43407	ΔT 10	15192	15795	16097	16398	17001	17603	18207
	ΔT 9	13938	14491	14770	15043	15595	16147	16700
	ΔT 8	12684	13186	13432	13687	14190	14691	15192
	ΔT 7	11431	11882	12057	12332	12783	13234	13685
	ΔT 6	10333	10702	10887	11071	11440	11809	12178
TA63407	ΔT 10	18799	19545	19917	20291	21037	21783	22529
	ΔT 9	17247	17930	18277	18614	19297	19980	20663
	ΔT 8	15695	16316	16621	16937	17557	18178	18799
	ΔT 7	14144	14701	14920	15260	15817	16376	16933
	ΔT 6	12786	13243	13472	13699	14155	14613	15069

	T.room	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C
	TA62409	ΔT 8	8271	8557	8844	9130	9416
ΔT 7		7655	7900	8145	8390	8636	8880
ΔT 6		7134	7331	7529	7726	7923	8121
ΔT 5		6703	6847	6987	7130	7272	7415
TA42509	ΔT 8	12767	13208	13649	14092	14533	14975
	ΔT 7	11815	12193	12571	12951	13329	13707
	ΔT 6	11011	11316	11621	11925	12230	12533
	ΔT 5	10346	10568	10786	11006	11225	11445
TA62509	ΔT 8	16403	16970	17538	18106	18674	19241
	ΔT 7	15180	15667	16153	16639	17125	17611
	ΔT 6	14149	14540	14931	15322	15713	16105
	ΔT 5	13293	13578	13859	14140	14423	14706
TA43309	ΔT 8	5493	5683	5874	6063	6253	6444
	ΔT 7	5084	5246	5409	5572	5734	5898
	ΔT 6	4738	4869	5000	5131	5262	5393
	ΔT 5	4452	4547	4640	4736	4830	4924
TA43409	ΔT 8	9862	10203	10545	10886	11226	11568
	ΔT 7	9128	9420	9711	10005	10297	10589
	ΔT 6	8507	8741	8977	9213	9447	9683
	ΔT 5	7992	8164	8332	8502	8671	8841
TA63409	ΔT 8	12413	12843	13271	13701	14131	14560
	ΔT 7	11487	11856	12224	12592	12960	13328
	ΔT 6	10707	11003	11299	11594	11891	12186
	ΔT 5	10060	10276	10487	10701	10915	11129

TA evaporator Cooling Performance for 60hz (w)

	T.room	-10°C	-5°C	0°C	2°C	5°C	10°C
	TA43504	ΔT 10	41943	43766	45590	47413	52956
ΔT 9		37675	39353	41030	44403	47777	47777
ΔT 8		33444	34957	36471	39571	42671	42671
ΔT 7		29177	30545	31913	33007	37748	37748
ΔT 6		25129	26241	27354	30089	32824	32824
TA63504		ΔT 10	52729	55021	57314	59606	66575
	ΔT 9	47363	49472	51582	55823	60064	60064
	ΔT 8	42045	43948	45851	49748	53645	53645
	ΔT 7	36680	38400	40120	41494	47455	47455
	ΔT 6	31591	32990	34389	37826	41266	41266
TA44304	ΔT 10	16523	17241	17960	18678	20862	20862
	ΔT 9	14843	15503	16164	17493	18822	18822
	ΔT 8	13176	13771	14368	15590	16810	16810
	ΔT 7	11494	12033	12572	13003	14871	14871
	ΔT 6	9900	10338	10776	11854	12931	12931
TA64404	ΔT 10	37475	39103	40733	42362	47315	47315
	ΔT 9	33662	35161	36660	39674	42689	42689
	ΔT 8	29882	31233	32586	35356	38126	38126
	ΔT 7	26069	27291	28513	29491	33726	33726
	ΔT 6	22452	23446	24440	26884	29328	29328
TA44504	ΔT 10	58795	61352	63908	66464	74236	74236
	ΔT 9	52814	55166	57517	62246	66976	66976
	ΔT 8	46883	49005	51126	55472	59818	59818
	ΔT 7	40901	42818	44736	46269	52916	52916
	ΔT 6	35226	36785	38345	42179	46014	46014
TA64504	ΔT 10	70309	73366	76423	79479	88772	88772
	ΔT 9	63155	65968	68780	74436	80091	80091
	ΔT 8	56063	58601	61138	66334	71531	71531
	ΔT 7	48910	51203	53495	55330	63278	63278
	ΔT 6	42124	43989	45854	50439	55024	55024

	T.room	-25°C	-20°C	-18°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C
	TA43507	ΔT 10	27460	28549	29094	29639	30729	31818
ΔT 9		25193	26191	26697	27189	28187	29185	30184
ΔT 8		22926	23833	24277	24739	25646	26553	27460
ΔT 7		20660	21475	21793	22290	23105	23920	24736
ΔT 6		18677	19344	19679	20010	20677	21344	22011
TA63507		ΔT 10	34513	35882	36567	37252	38621	39991
	ΔT 9	31663	32918	33554	34172	35428	36682	37937
	ΔT 8	28815	29954	30514	31094	32233	33372	34513
	ΔT 7	25967	26991	27391	28015	29040	30064	31089
	ΔT 6	23474	24313	24733	25151	25989	26826	27664
TA44307	ΔT 10	10210	10616	10818	11021	11426	11831	12237
	ΔT 9	9368	9739	9926	10110	10480	10852	11223
	ΔT 8	8525	8862	9028	9199	9536	9874	10210
	ΔT 7	7682	7985	8103	8289	8591	8894	9198
	ΔT 6	6945	7193	7317	7440	7689	7937	8185
TA64407	ΔT 10	24925	25914	26408	26903	27892	28882	29870
	ΔT 9	22868	23774	24232	24679	25585	26492	27398
	ΔT 8	20810	21633	22037	22456	23279	24102	24925
	ΔT 7	18753	19493	19782	20232	20972	21713	22452
	ΔT 6	16953	17559	17863	18163	18769	19374	19979
TA44507	ΔT 10	36149	37584	38301	39018	40453	41887	43322
	ΔT 9	33166	34479	35145	35793	37107	38421	39736
	ΔT 8	30182	31375	31960	32569	33762	34955	36149
	ΔT 7	27198	28271	28690	29344	30417	31490	32563
	ΔT 6	24587	25464	25907	26343	27221	28099	28977
TA64507	ΔT 10	46244	48078	48997	49914	51748	53584	55418
	ΔT 9	42426	44107	44959	45789	47469	49151	50831
	ΔT 8	38609	40137	40885	41663	43190	44717	46244
	ΔT 7	34793	36166	36701	37538	38910	40283	41656
	ΔT 6	31453	32576	33141	33699	34822	35945	37068

	T.room	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C
	TA43509	ΔT 8	19168	19832	20495	21159	21822
ΔT 7		17740	18308	18876	19445	20013	20580
ΔT 6		16534	16991	17448	17906	18362	18820
ΔT 5		15534	15868	16194	16525	16855	17185
TA63509		ΔT 8	24610	25462	26314	27166	28017
	ΔT 7	22777	23507	24236	24966	25694	26424
	ΔT 6	21229	21816	22402	22989	23576	24162
	ΔT 5	19945	20374	20793	21216	21640	22064
TA44309	ΔT 8	7337	7591	7844	8098	8352	8606
	ΔT 7	6790	7007	7225	7443	7660	7877
	ΔT 6	6329	6503	6678	6853	7028	7203
TA64409	ΔT 8	16567	17140	17714	18287	18860	19433
	ΔT 7	15333	15824	16315	16806	17297	17787
	ΔT 6	14291	14685	15080	15476	15870	16266
TA44509	ΔT 8	25520	26403	27286	28169	29052	29936
	ΔT 7	23618	24375	25131	25887	26644	27400
	ΔT 6	22013	22622	23230	23838	24447	25055
TA64509	ΔT 8	32780	33915	35049	36184	37318	38452
	ΔT 7	30338	31310	32282	33253	34224	35195
	ΔT 6	28276	29057	29839	30621	31402	32184
ΔT 5	26567	27137	27695	28260	28824	29389	