

AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB(°F)	ID WB(°F)	60.8°F(16.0°C)					64.4°F(18.0°C)					67°F(19.4°C)					71.6°F(22.0°C)				
		ID DB(°F)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)
176	5°F(-15.0°C)	TC	8713	8725	8734	8734	8746	9238	9249	9258	9260	9271	9790	9802	9813	9815	9826	10380	10391	10402	10404	10417
		S/T	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.63	0.63	0.71
		PI	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	14°F(-10.0°C)	TC	9510	9523	9533	9534	9546	10083	10095	10105	10107	10119	10686	10699	10711	10713	10725	11329	11342	11354	11356	11370
		S/T	0.39	0.46	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.63	0.63	0.71
		PI	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
	17°F(-8.3°C)	TC	9776	9789	9800	9800	9813	10365	10377	10387	10390	10402	10984	10998	11011	11013	11025	11646	11659	11671	11673	11688
		S/T	0.40	0.46	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.44	0.52	0.59	0.59	0.68	0.47	0.55	0.63	0.63	0.72
		PI	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
	23°F(-5.0°C)	TC	9787	9800	9811	9811	9825	10377	10389	10400	10402	10414	10997	11011	11024	11026	11038	11660	11672	11685	11687	11701
		S/T	0.40	0.47	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.45	0.52	0.60	0.60	0.68	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72
		PI	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
	35°F(1.7°C)	TC	9810	9823	9834	9834	9848	10401	10414	10424	10426	10438	11023	11037	11049	11051	11064	11687	11700	11712	11714	11729
		S/T	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72
		PI	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	41°F(5.0°C)	TC	9475	9488	9498	9498	9511	10046	10058	10068	10070	10082	10646	10660	10672	10674	10686	11288	11300	11312	11314	11328
		S/T	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.64	0.64	0.72
		PI	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
	47°F(8.3°C)	TC	9140	9152	9162	9163	9175	9691	9702	9712	9714	9725	10270	10283	10295	10296	10308	10889	10900	10912	10914	10928
		S/T	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73
		PI	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
	50°F(10.0°C)	TC	9179	9191	9201	9201	9214	9732	9743	9753	9755	9766	10313	10326	10338	10340	10351	10934	10946	10958	10960	10974
		S/T	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73
		PI	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	59°F(15.0°C)	TC	9294	9307	9317	9317	9330	9854	9866	9876	9878	9889	10443	10457	10468	10470	10482	11072	11084	11096	11098	11112
		S/T	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.46	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73
		PI	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
	68°F(20.0°C)	TC	9410	9422	9433	9433	9446	9977	9989	9999	10000	10012	10573	10587	10598	10600	10612	11210	11222	11234	11236	11250
		S/T	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75
		PI	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
	77°F(25.0°C)	TC	9525	9538	9548	9549	9562	10099	10111	10121	10123	10135	10703	10717	10729	10731	10743	11348	11360	11372	11374	11388
		S/T	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64	0.45	0.52	0.60	0.60	0.68	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76
		PI	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
	82°F(27.8°C)	TC	9476	9489	9499	9499	9512	10047	10059	10069	10071	10083	10647	10661	10673	10675	10687	11289	11301	11313	11315	11329
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77
		PI	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
	86°F(30.0°C)	TC	9293	9306	9316	9316	9329	9853	9865	9875	9877	9888	10442	10456	10467	10469	10481	11071	11083	11095	11097	11111
		S/T	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.60	0.69	0.69	0.78
		PI	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
	95°F(35.0°C)	TC	8882	8894	8904	8904	8916	9417	9429	9438	9440	9451	9980	9993	10004	10006	10017	10581	10593	10604	10606	10619
		S/T	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.60	0.69	0.69	0.78
		PI	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98
	104°F(40.0°C)	TC	7504	7514	7523	7523	7533	7957	7966	7974	7975	7985	8432	8443	8452	8454	8463	8940	8950	8959	8961	8972
		S/T	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.63	0.63	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.76	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80
		PI	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.83	0.83	0.83	0.83	0.84	0.88	0.88	0.88	0.88	0.89
	110°F(43.0°C)	TC	6678	6687	6694	6694	6703	7080	7088	7095	7097	7105	7503	7513	7521	7523	7531	7955	7964	7972	7974	7984
		S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83
		PI	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
	115°F(46.0°C)	TC	5371	5378	5384	5384	5391	5695	5701	5707	5708	5715	6035	6043	6049	6050	6057	6398	6405	6412	6413	6421
		S/T	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84
		PI	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70

206	122°F(50.0°C)	TC	3628	3633	3637	3637	3642	3847	3852	3856	3856	3861	4077	4082	4087	4088	4092	4323	4327	4332	4333	4338
		S/T	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.67	0.76	0.76	0.86
		PI	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54
	5°F(-15.0°C)	TC	9345	9358	9368	9368	9381	9908	9920	9930	9932	9944	10500	10514	10526	10528	10539	11133	11145	11157	11159	11173
		S/T	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76
		PI	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
	14°F(-10.0°C)	TC	10200	10214	10225	10226	10239	10815	10828	10839	10841	10854	11461	11476	11489	11491	11504	12152	12165	12178	12180	12195
		S/T	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77
		PI	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50
	17°F(-8.3°C)	TC	10485	10499	10511	10511	10525	11117	11130	11141	11144	11157	11781	11797	11810	11812	11825	12491	12505	12519	12520	12536
		S/T	0.42	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.64	0.64	0.72	0.51	0.59	0.67	0.67	0.77
		PI	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	23°F(-5.0°C)	TC	10498	10512	10523	10524	10538	11130	11143	11155	11157	11170	11795	11811	11824	11826	11839	12506	12520	12533	12535	12551
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77
		PI	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
	35°F(1.7°C)	TC	10522	10536	10548	10548	10562	11156	11170	11181	11183	11196	11823	11838	11851	11854	11867	12535	12549	12563	12564	12580
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78
		PI	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52
	41°F(5.0°C)	TC	10163	10176	10187	10188	10202	10775	10788	10799	10801	10814	11419	11434	11447	11449	11462	12107	12120	12133	12135	12150
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.46	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78
		PI	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
	47°F(8.3°C)	TC	9803	9817	9827	9828	9841	10394	10406	10417	10419	10431	11015	11029	11042	11044	11056	11679	11692	11704	11706	11721
		S/T	0.43	0.51	0.57	0.57	0.65	0.46	0.54	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.65	0.65	0.74	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78
		PI	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
	50°F(10.0°C)	TC	9845	9858	9869	9869	9882	10438	10450	10461	10463	10475	11062	11076	11088	11090	11103	11728	11741	11754	11755	11770
		S/T	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.78
		PI	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
	59°F(15.0°C)	TC	9969	9982	9993	9993	10007	10570	10582	10592	10595	10607	11201	11216	11228	11230	11243	11876	11889	11902	11904	11918
		S/T	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79
		PI	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
	68°F(20.0°C)	TC	10093	10106	10117	10118	10131	10701	10714	10724	10726	10739	11340	11355	11368	11370	11383	12024	12037	12050	12052	12067
		S/T	0.45	0.52	0.60	0.60	0.68	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.62	0.71	0.71	0.81
		PI	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
	77°F(25.0°C)	TC	10217	10231	10242	10242	10256	10832	10845	10856	10858	10871	11480	11495	11507	11510	11522	12171	12185	12198	12200	12215
		S/T	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82
		PI	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
	82°F(27.8°C)	TC	10164	10178	10189	10189	10203	10776	10789	10800	10802	10815	11420	11435	11448	11450	11463	12108	12121	12135	12137	12152
		S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.60	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83
		PI	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69
	86°F(30.0°C)	TC	9968	9981	9992	9992	10006	10569	10581	10592	10594	10606	11200	11215	11227	11229	11242	11875	11888	11901	11903	11917
		S/T	0.46	0.54	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84
		PI	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80
	95°F(35.0°C)	TC	9527	9540	9550	9550	9563	10101	10113	10123	10125	10137	10705	10718	10730	10732	10744	11349	11362	11374	11376	11390
		S/T	0.46	0.54	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84
		PI	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	1.04	1.04	1.05	1.05	1.05
	104°F(40.0°C)	TC	8049	8060	8069	8069	8080	8534	8544	8553	8554	8564	9044	9056	9066	9067	9078	9589	9599	9610	9611	9623
		S/T	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.66	0.76	0.76	0.86
		PI	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.84	0.84	0.84	0.84	0.85	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
	110°F(43.0°C)	TC	7162	7172	7180	7180	7190	7594	7603	7610	7612	7621	8048	8058	8067	8069	8078	8533	8542	8551	8552	8563
		S/T	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89
		PI	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
	115°F(46.0°C)	TC	5761	5768	5775	5775	5783	6108	6115	6121	6122	6130	6473	6481	6488	6490	6497	6863	6870	6878	6879	6887
		S/T	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.62	0.71	0.71	0.80	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85	0.59	0.70	0.79	0.79	0.90
		PI	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.76

309	122°F(50.0°C)	TC	3892	3897	3901	3901	3907	4126	4131	4135	4136	4141	4373	4379	4383	4384	4389	4636	4641	4647	4647	4653
		S/T	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.76	0.77	0.87	0.61	0.71	0.81	0.81	0.92
		PI	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
	5°F(-15.0°C)	TC	10024	10037	10048	10048	10062	10628	10640	10651	10653	10665	11263	11277	11290	11292	11304	11941	11954	11967	11969	11984
		S/T	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82
		PI	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
	14°F(-10.0°C)	TC	10941	10955	10967	10968	10983	11600	11614	11625	11628	11641	12293	12309	12323	12325	12339	13034	13048	13062	13064	13080
		S/T	0.45	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82
		PI	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
	17°F(-8.3°C)	TC	11246	11262	11274	11274	11289	11924	11938	11950	11952	11967	12637	12653	12667	12670	12684	13398	13413	13427	13429	13446
		S/T	0.46	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.82
		PI	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
	23°F(-5.0°C)	TC	11260	11275	11287	11287	11303	11938	11952	11964	11967	11981	12651	12668	12682	12684	12699	13414	13428	13443	13445	13462
		S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.48	0.57	0.65	0.65	0.74	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78	0.54	0.64	0.73	0.73	0.83
		PI	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
	35°F(1.7°C)	TC	11286	11301	11313	11314	11329	11966	11980	11992	11995	12009	12681	12698	12712	12714	12728	13445	13460	13474	13476	13493
		S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83
		PI	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
	41°F(5.0°C)	TC	10900	10915	10927	10927	10942	11557	11571	11583	11585	11599	12248	12264	12277	12280	12293	12986	13000	13014	13016	13032
		S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83
		PI	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	47°F(8.3°C)	TC	10515	10529	10540	10541	10555	11149	11162	11173	11175	11188	11815	11830	11843	11845	11859	12527	12540	12554	12556	12571
		S/T	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.73	0.73	0.84
		PI	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
	50°F(10.0°C)	TC	10559	10573	10585	10585	10600	11196	11209	11220	11222	11236	11865	11880	11893	11895	11909	12579	12593	12607	12609	12624
		S/T	0.46	0.54	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84
		PI	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
	59°F(15.0°C)	TC	10692	10707	10718	10719	10733	11337	11350	11361	11364	11377	12014	12030	12043	12045	12059	12738	12752	12766	12768	12783
		S/T	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.84
		PI	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
	68°F(20.0°C)	TC	10825	10840	10852	10852	10867	11478	11491	11503	11505	11519	12163	12179	12193	12195	12209	12896	12910	12924	12926	12942
		S/T	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.76	0.76	0.87
		PI	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
	77°F(25.0°C)	TC	10958	10973	10985	10985	11000	11619	11633	11644	11646	11660	12313	12329	12343	12345	12359	13055	13069	13083	13085	13102
		S/T	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
		PI	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66
	82°F(27.8°C)	TC	10902	10916	10928	10929	10943	11559	11572	11584	11586	11600	12249	12265	12279	12281	12295	12987	13001	13015	13017	13034
		S/T	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89
		PI	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74
	86°F(30.0°C)	TC	10691	10706	10717	10718	10732	11336	11349	11360	11363	11376	12013	12029	12042	12044	12058	12737	12751	12764	12766	12782
		S/T	0.50	0.58	0.66	0.66	0.76	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85	0.59	0.70	0.79	0.79	0.90
		PI	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
	95°F(35.0°C)	TC	10218	10232	10243	10244	10257	10834	10847	10858	10860	10873	11481	11496	11509	11511	11524	12173	12187	12200	12202	12217
		S/T	0.50	0.58	0.66	0.66	0.76	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85	0.59	0.70	0.79	0.79	0.90
		PI	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
	104°F(40.0°C)	TC	8633	8645	8654	8655	8666	9154	9164	9173	9175	9186	9700	9713	9724	9726	9736	10285	10296	10307	10309	10322
		S/T	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.76	0.76	0.87	0.61	0.71	0.81	0.81	0.92
		PI	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.90	0.90	0.91	0.91	0.91	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
	110°F(43.0°C)	TC	7682	7692	7701	7701	7712	8145	8155	8163	8164	8174	8632	8643	8653	8654	8664	9152	9162	9172	9173	9185
		S/T	0.53	0.62	0.71	0.71	0.80	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85	0.59	0.70	0.79	0.79	0.90	0.63	0.74	0.84	0.84	0.96
		PI	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95	0.95	0.96
	115°F(46.0°C)	TC	6179	6187	6194	6194	6202	6551	6559	6565	6567	6575	6943	6952	6959	6961	6968	7361	7369	7377	7378	7387
		S/T	0.54	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.67	0.76	0.76	0.86	0.60	0.71	0.80	0.80	0.91	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97
		PI	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81

	122°F(50.0°C)	TC	4174	4180	4184	4185	4190	4426	4431	4436	4436	4442	4690	4696	4702	4703	4708	4973	4978	4984	4985	4991
		S/T	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88	0.62	0.72	0.82	0.82	0.94	0.65	0.77	0.87	0.87	0.99
		PI	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62
341	5°F(-15.0°C)	TC	10751	10766	10777	10778	10792	11399	11412	11424	11426	11440	12080	12096	12109	12111	12125	12808	12822	12836	12838	12854
		S/T	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
		PI	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
	14°F(-10.0°C)	TC	11735	11751	11763	11764	11780	12442	12457	12469	12472	12486	13185	13203	13217	13220	13234	13980	13995	14010	14012	14030
		S/T	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
		PI	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
	17°F(-8.3°C)	TC	12063	12079	12092	12093	12109	12790	12805	12818	12820	12835	13554	13571	13587	13589	13604	14370	14386	14402	14404	14422
		S/T	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.78	0.78	0.88
		PI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56
	23°F(-5.0°C)	TC	12077	12093	12106	12107	12123	12805	12820	12833	12835	12850	13570	13587	13603	13605	13620	14387	14403	14419	14421	14439
		S/T	0.49	0.58	0.65	0.65	0.75	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.58	0.69	0.78	0.78	0.89
		PI	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
	35°F(1.7°C)	TC	12105	12121	12135	12135	12151	12835	12850	12863	12865	12880	13602	13619	13634	13637	13652	14421	14437	14452	14455	14473
		S/T	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89
		PI	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
	41°F(5.0°C)	TC	11692	11707	11720	11721	11736	12396	12411	12423	12426	12440	13137	13154	13169	13171	13186	13928	13944	13959	13961	13978
		S/T	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89
		PI	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
	47°F(8.3°C)	TC	11278	11293	11306	11306	11321	11958	11972	11984	11986	12000	12672	12689	12703	12705	12719	13436	13450	13465	13467	13484
		S/T	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.85	0.59	0.69	0.79	0.79	0.90
		PI	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
	50°F(10.0°C)	TC	11326	11341	11353	11354	11369	12008	12023	12034	12037	12051	12726	12742	12756	12759	12773	13492	13507	13522	13524	13541
		S/T	0.50	0.58	0.66	0.66	0.76	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85	0.59	0.70	0.79	0.79	0.90
		PI	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	59°F(15.0°C)	TC	11468	11484	11496	11497	11512	12160	12174	12186	12188	12203	12886	12903	12917	12920	12934	13662	13677	13692	13694	13711
		S/T	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.62	0.71	0.71	0.81	0.56	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91
		PI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57
	68°F(20.0°C)	TC	11611	11627	11639	11640	11655	12311	12325	12338	12340	12355	13046	13063	13078	13080	13095	13832	13847	13862	13865	13882
		S/T	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78	0.54	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88	0.61	0.72	0.82	0.82	0.93
		PI	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
	77°F(25.0°C)	TC	11754	11770	11782	11783	11799	12462	12477	12489	12492	12506	13207	13224	13239	13241	13256	14002	14018	14033	14035	14052
		S/T	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89	0.62	0.73	0.83	0.83	0.94
		PI	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
	82°F(27.8°C)	TC	11693	11709	11721	11722	11738	12398	12412	12425	12427	12442	13138	13155	13170	13172	13187	13930	13945	13960	13962	13980
		S/T	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85	0.59	0.70	0.79	0.79	0.90	0.63	0.74	0.84	0.84	0.95
		PI	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
	86°F(30.0°C)	TC	11467	11483	11495	11496	11511	12159	12173	12185	12187	12202	12885	12902	12916	12918	12933	13661	13676	13691	13693	13710
		S/T	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97
		PI	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.91	0.91	0.92	0.92	0.92
	95°F(35.0°C)	TC	10960	10975	10987	10987	11002	11621	11634	11646	11648	11662	12315	12331	12345	12347	12361	13057	13071	13085	13087	13104
		S/T	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97
		PI	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.13	1.13	1.14	1.14	1.14	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
	104°F(40.0°C)	TC	9260	9272	9282	9283	9295	9818	9830	9839	9841	9853	10405	10418	10430	10432	10443	11031	11043	11055	11057	11071
		S/T	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88	0.62	0.72	0.82	0.82	0.93	0.65	0.76	0.87	0.87	0.99
		PI	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09
	110°F(43.0°C)	TC	8240	8251	8260	8260	8271	8736	8747	8755	8757	8767	9258	9270	9281	9282	9293	9816	9827	9837	9839	9851
		S/T	0.57	0.67	0.76	0.76	0.86	0.60	0.71	0.80	0.80	0.91	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97	0.68	0.79	0.90	0.90	1.00
		PI	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97	1.02	1.02	1.02	1.02	1.03
	115°F(46.0°C)	TC	6627	6636	6643	6644	6653	7027	7035	7042	7043	7052	7446	7456	7464	7466	7474	7895	7904	7912	7914	7923
		S/T	0.57	0.67	0.77	0.77	0.87	0.61	0.71	0.81	0.81	0.92	0.65	0.76	0.86	0.86	0.98	0.68	0.80	0.91	0.91	1.00

		PI	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
	122°F(50.0°C)	TC	4477	4483	4488	4488	4494	4747	4753	4757	4758	4764	5031	5037	5043	5044	5050	5334	5340	5346	5346	5353
		S/T	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89	0.62	0.73	0.83	0.83	0.95	0.66	0.77	0.88	0.88	1.00	0.70	0.82	0.93	0.93	1.00
		PI	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66

TC:Total Cooling Capacity (BTU/hr)

S/T:Sensible Cooling Capacity Ratio

PI:Power Input(kW)

Extrapolated Data

The data highlighed in green are tested, other data are simulated and for reference only