

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)
329	5°F(-15.0°C)	TC	11152	11167	11179	11179	11194	11824	11838	11850	11852	11866	12530	12547	12561	12563	12577	13285	13300	13314	13316	13333
		S/T	0.20	0.24	0.27	0.27	0.31	0.22	0.25	0.29	0.29	0.33	0.23	0.27	0.30	0.30	0.35	0.24	0.28	0.32	0.32	0.37
		PI	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	0.73	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78
	14°F(-10.0°C)	TC	11087	11102	11114	11115	11130	11755	11769	11781	11783	11797	12458	12474	12488	12490	12504	13208	13223	13237	13239	13256
		S/T	0.20	0.24	0.27	0.27	0.31	0.22	0.25	0.29	0.29	0.33	0.23	0.27	0.30	0.30	0.35	0.24	0.28	0.32	0.32	0.37
		PI	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
	17°F(-8.3°C)	TC	11066	11081	11093	11093	11108	11733	11747	11758	11760	11774	12434	12450	12464	12466	12480	13183	13197	13211	13213	13230
		S/T	0.20	0.24	0.27	0.27	0.31	0.22	0.25	0.29	0.29	0.33	0.23	0.27	0.31	0.31	0.35	0.24	0.29	0.32	0.32	0.37
		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	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	23°F(-5.0°C)	TC	10742	10757	10768	10769	10783	11390	11403	11414	11417	11430	12070	12086	12099	12101	12115	12797	12811	12825	12827	12843
		S/T	0.21	0.24	0.27	0.27	0.31	0.22	0.25	0.29	0.29	0.33	0.23	0.27	0.31	0.31	0.35	0.24	0.29	0.33	0.33	0.37
		PI	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82
	35°F(1.7°C)	TC	10095	10109	10119	10120	10134	10703	10716	10727	10729	10741	11343	11358	11370	11372	11385	12026	12039	12052	12054	12069
		S/T	0.21	0.24	0.27	0.27	0.31	0.22	0.26	0.29	0.29	0.33	0.23	0.27	0.31	0.31	0.35	0.25	0.29	0.33	0.33	0.37
		PI	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.80	0.80	0.80	0.80	0.81	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
	41°F(5.0°C)	TC	9349	9361	9371	9372	9384	9912	9924	9934	9936	9947	10504	10518	10530	10532	10543	11137	11149	11161	11163	11177
		S/T	0.21	0.24	0.28	0.28	0.31	0.22	0.26	0.29	0.29	0.33	0.23	0.27	0.31	0.31	0.35	0.25	0.29	0.33	0.33	0.37
		PI	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	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	0.73
	47°F(8.3°C)	TC	8602	8614	8623	8624	8635	9121	9132	9141	9142	9153	9666	9678	9689	9691	9702	10248	10259	10270	10272	10285
		S/T	0.21	0.24	0.28	0.28	0.31	0.22	0.26	0.29	0.29	0.33	0.23	0.27	0.31	0.31	0.35	0.25	0.29	0.33	0.33	0.37
		PI	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	0.60	0.60	0.60	0.60	0.61
	50°F(10.0°C)	TC	8737	8749	8759	8759	8771	9264	9275	9284	9286	9297	9817	9830	9841	9843	9854	10409	10420	10432	10433	10446
		S/T	0.21	0.24	0.28	0.28	0.32	0.22	0.26	0.29	0.29	0.34	0.23	0.27	0.31	0.31	0.36	0.25	0.29	0.33	0.33	0.38
		PI	0.52	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	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
	59°F(15.0°C)	TC	9143	9155	9165	9165	9178	9694	9705	9715	9717	9728	10273	10286	10298	10300	10311	10892	10904	10915	10917	10931
		S/T	0.21	0.25	0.28	0.28	0.32	0.22	0.26	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.31	0.31	0.36	0.25	0.29	0.33	0.33	0.38
		PI	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	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
	68°F(20.0°C)	TC	9548	9561	9571	9572	9584	10123	10135	10145	10147	10159	10728	10742	10754	10756	10768	11375	11387	11399	11401	11415
		S/T	0.21	0.25	0.29	0.29	0.33	0.23	0.27	0.30	0.30	0.35	0.24	0.28	0.32	0.32	0.37	0.26	0.30	0.34	0.34	0.39
		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
	77°F(25.0°C)	TC	9953	9967	9977	9978	9991	10553	10566	10576	10578	10591	11184	11198	11211	11213	11225	11857	11870	11883	11885	11900
		S/T	0.22	0.26	0.29	0.29	0.33	0.23	0.27	0.31	0.31	0.35	0.24	0.29	0.33	0.33	0.37	0.26	0.30	0.35	0.35	0.39
		PI	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	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75
	82°F(27.8°C)	TC	9948	9962	9972	9973	9986	10548	10560	10571	10573	10585	11178	11192	11205	11207	11220	11851	11864	11877	11879	11894
		S/T	0.22	0.26	0.29	0.29	0.33	0.23	0.27	0.31	0.31	0.35	0.25	0.29	0.33	0.33	0.38	0.26	0.31	0.35	0.35	0.40
		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
	86°F(30.0°C)	TC	9654	9667	9677	9678	9691	10236	10248	10258	10260	10272	10847	10861	10873	10875	10887	11501	11513	11526	11527	11542
		S/T	0.22	0.26	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.32	0.32	0.36	0.25	0.29	0.33	0.33	0.38	0.27	0.31	0.35	0.35	0.40
		PI	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
	95°F(35.0°C)	TC	8991	9003	9013	9013	9026	9533	9544	9554	9556	9567	10103	10116	10127	10129	10140	10711	10723	10735	10736	10750
		S/T	0.22	0.26	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.32	0.32	0.36	0.25	0.29	0.33	0.33	0.38	0.27	0.31	0.35	0.35	0.40
		PI	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.14	1.15	1.15	1.15	1.15
	104°F(40.0°C)	TC	7902	7912	7921	7921	7932	8378	8388	8396	8398	8408	8879	8890	8900	8902	8912	9413	9424	9434	9435	9447
		S/T	0.23	0.27	0.30	0.30	0.35	0.24	0.28	0.32	0.32	0.37	0.26	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41
		PI	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.04	1.05	1.05	1.05	1.05	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
	110°F(43.0°C)	TC	7248	7258	7266	7266	7276	7685	7694	7702	7703	7712	8144	8155	8164	8165	8174	8635	8644	8654	8655	8666
		S/T	0.24	0.28	0.32	0.32	0.36	0.25	0.29	0.34	0.34	0.38	0.27	0.31	0.36	0.36	0.40	0.28	0.33	0.38	0.38	0.43
		PI	0.91	0.91	0.91	0.91	0.92	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09
	115°F(46.0°C)	TC	6409	6417	6424	6425	6433	6795	6803	6810	6811	6819	7201	7210	7218	7220	7228	7635	7643	7652	7653	7662
		S/T	0.24	0.28	0.32	0.32	0.36	0.25	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41	0.29	0.34	0.38	0.38	0.43
		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	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
		TC	5290	5297	5303	5303	5310	5609	5615	5621	5622	5629	5944	5951	5958	5959	5966	6302	6309	6316	6317	6324

	122°F(50.0°C)	S/T	0.25	0.29	0.33	0.33	0.37	0.26	0.31	0.35	0.35	0.40	0.28	0.32	0.37	0.37	0.42	0.29	0.34	0.39	0.39	0.44
		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	0.79	0.79	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
400	5°F(-15.0°C)	TC	14917	14937	14953	14954	14974	15816	15835	15851	15854	15873	16761	16783	16802	16805	16823	17771	17790	17810	17812	17835
		S/T	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41	0.29	0.34	0.38	0.38	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49
		PI	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
	14°F(-10.0°C)	TC	14831	14851	14867	14867	14888	15725	15743	15759	15762	15781	16664	16686	16704	16707	16726	17668	17687	17707	17709	17731
		S/T	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41	0.29	0.34	0.38	0.38	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49
		PI	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	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
	17°F(-8.3°C)	TC	14802	14822	14838	14839	14859	15694	15713	15728	15731	15750	16632	16653	16672	16675	16694	17634	17653	17672	17675	17697
		S/T	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41	0.29	0.34	0.39	0.39	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49
		PI	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
	23°F(-5.0°C)	TC	14369	14389	14404	14405	14424	15235	15253	15268	15271	15289	16145	16166	16184	16187	16205	17118	17137	17155	17158	17179
		S/T	0.27	0.32	0.37	0.37	0.42	0.29	0.34	0.39	0.39	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.33	0.38	0.44	0.44	0.50
		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
	35°F(1.7°C)	TC	13504	13522	13536	13537	13555	14317	14334	14348	14351	14368	15173	15192	15209	15212	15229	16087	16104	16122	16124	16144
		S/T	0.28	0.32	0.37	0.37	0.42	0.29	0.34	0.39	0.39	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50
		PI	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	1.01	1.01	1.02	1.02	1.02	1.07	1.08	1.08	1.08	1.08	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
	41°F(5.0°C)	TC	12505	12522	12536	12536	12553	13259	13275	13288	13290	13306	14051	14069	14085	14088	14103	14898	14914	14930	14932	14951
		S/T	0.28	0.32	0.37	0.37	0.42	0.29	0.34	0.39	0.39	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50
		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	0.97	0.98	0.98
	47°F(8.3°C)	TC	11507	11522	11535	11535	11551	12200	12215	12227	12229	12244	12929	12946	12960	12963	12977	13708	13723	13738	13740	13757
		S/T	0.28	0.33	0.37	0.37	0.42	0.29	0.34	0.39	0.39	0.45	0.31	0.37	0.41	0.42	0.47	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50
		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
	50°F(10.0°C)	TC	11688	11703	11716	11716	11732	12392	12407	12419	12421	12436	13132	13149	13164	13166	13181	13924	13939	13954	13956	13973
		S/T	0.28	0.33	0.37	0.37	0.42	0.30	0.35	0.39	0.39	0.45	0.31	0.37	0.42	0.42	0.48	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50
		PI	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.73	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
	59°F(15.0°C)	TC	12230	12246	12259	12260	12276	12967	12982	12995	12997	13013	13741	13759	13775	13777	13793	14569	14585	14601	14603	14622
		S/T	0.28	0.33	0.37	0.37	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45	0.31	0.37	0.42	0.42	0.48	0.33	0.39	0.44	0.44	0.51
		PI	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.88	0.88	0.88	0.88	0.89
	68°F(20.0°C)	TC	12772	12789	12803	12803	12821	13542	13558	13571	13574	13590	14351	14369	14385	14388	14404	15215	15232	15248	15251	15270
		S/T	0.29	0.34	0.38	0.38	0.44	0.30	0.36	0.41	0.41	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52
		PI	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
	77°F(25.0°C)	TC	13314	13332	13346	13347	13365	14116	14133	14147	14150	14167	14960	14979	14996	14999	15015	15861	15878	15896	15898	15918
		S/T	0.29	0.34	0.39	0.39	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.33	0.38	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53
		PI	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00
	82°F(27.8°C)	TC	13307	13325	13340	13340	13358	14109	14126	14140	14143	14159	14952	14972	14988	14991	15008	15853	15870	15888	15890	15910
		S/T	0.29	0.35	0.39	0.39	0.45	0.31	0.37	0.42	0.42	0.47	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53
		PI	0.91	0.91	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	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
	86°F(30.0°C)	TC	12913	12931	12945	12945	12963	13692	13708	13721	13724	13740	14510	14528	14545	14547	14564	15384	15401	15417	15420	15439
		S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.34	0.39	0.45							

529	5°F(-15.0°C)	PI	0.93	0.93	0.93	0.93	0.94	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
		TC	19954	19981	20002	20003	20030	21156	21182	21202	21207	21232	22420	22450	22475	22479	22504	23771	23797	23823	23827	23856
		S/T	0.36	0.43	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.59	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66
	14°F(-10.0°C)	PI	1.16	1.16	1.17	1.17	1.17	1.23	1.23	1.23	1.24	1.24	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.38	1.39	1.39	1.39	1.39
		TC	19838	19865	19887	19887	19914	21034	21059	21080	21084	21109	22291	22320	22345	22349	22374	23634	23659	23685	23689	23718
		S/T	0.36	0.43	0.49	0.49	0.55	0.39	0.45	0.51	0.51	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66
	17°F(-8.3°C)	PI	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.33	1.34	1.34	1.34	1.34	1.41	1.42	1.42	1.42	1.42
		TC	19800	19827	19848	19849	19876	20993	21018	21039	21043	21068	22247	22276	22301	22305	22330	23588	23614	23639	23643	23672
		S/T	0.36	0.43	0.49	0.49	0.55	0.39	0.45	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66
	23°F(-5.0°C)	PI	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.34	1.35	1.35	1.35	1.35	1.42	1.43	1.43	1.43	1.43
		TC	19221	19247	19268	19268	19294	20379	20403	20424	20428	20452	21597	21625	21649	21653	21677	22898	22923	22948	22952	22980
		S/T	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66
	35°F(1.7°C)	PI	1.22	1.23	1.23	1.23	1.23	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.37	1.38	1.38	1.38	1.38	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46
		TC	18063	18087	18107	18108	18132	19152	19174	19193	19197	19220	20296	20322	20345	20349	20371	21519	21542	21565	21569	21596
		S/T	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	0.41	0.49	0.55	0.55	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67
	41°F(5.0°C)	PI	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.52	1.52	1.53	1.53	1.53
		TC	16728	16750	16768	16769	16791	17736	17757	17774	17778	17799	18795	18820	18841	18844	18865	19928	19949	19971	19974	19999
		S/T	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60	0.42	0.49	0.55	0.55	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67
	47°F(8.3°C)	PI	1.09	1.09	1.09	1.09	1.10	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.30	1.30	1.30	1.30	1.31
		TC	15392	15413	15429	15430	15451	16320	16339	16355	16358	16378	17295	17317	17337	17340	17359	18337	18357	18377	18380	18402
		S/T	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	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
	50°F(10.0°C)	PI	0.91	0.91	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	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
		TC	15634	15655	15672	15672	15694	16576	16596	16612	16615	16635	17566	17589	17609	17612	17632	18625	18645	18665	18668	18691
		S/T	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	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
	59°F(15.0°C)	PI	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	1.04	1.04	1.04	1.04	1.05	1.10	1.11	1.11	1.11	1.11
		TC	16359	16381	16399	16399	16422	17345	17365	17383	17386	17407	18381	18405	18426	18429	18450	19489	19510	19531	19534	19558
		S/T	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.45	0.52	0.59	0.59	0.68
	68°F(20.0°C)	PI	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.11	1.11	1.12	1.12	1.12	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
		TC	17084	17107	17126	17126	17150	18114	18135	18153	18157	18178	19196	19221	19242	19246	19267	20353	20375	20397	20400	20425
		S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70
	77°F(25.0°C)	PI	1.05	1.05	1.06	1.06	1.06	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.18	1.18	1.19	1.19	1.19	1.25	1.26	1.26	1.26	1.26
		TC	17809	17833	17853	17853	17877	18883	18905	18924	18927	18950	20011	20037	20059	20063	20085	21217	21240	21263	21266	21293
		S/T	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70
	82°F(27.8°C)	PI	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.18	1.18	1.19	1.19	1.19	1.25	1.26	1.26	1.26	1.26	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
		TC	17800	17824	17844	17844	17868	18873	18896	18914	18918	18940	20001	20027	20049	20053	20075	21206	21229	21252	21255	21282
		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
	86°F(30.0°C)	PI	1.21	1.21	1.22	1.22	1.22	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.36	1.36	1.37	1.37	1.37	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
		TC	17274	17297	17315	17316	17340	18315	18336	18354	18358	18380	19409	19434	19456	19459	19481	20578	20601	20623	20626	20652
		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
	95°F(35.0°C)	PI	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.45	1.45	1.45	1.45	1.46	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.63	1.63	1.63	1.63	1.64
		TC	16088	16110	16127	16128	16149	17058	17078	17095	17098	17118	18077	18100	18120	18124	18144	19166	19187	19208	19211	19234
		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
	104°F(40.0°C)	PI	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.82	1.82	1.83	1.83	1.83	1.93	1.93	1.94	1.94	1.94	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05
		TC	14139	14158	14173	14174	14193	14991	15008	15023	15026	15044	15886	15907	15925	15928	15945	16844	16862	16880	16883	16904
		S/T	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62	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
	110°F(43.0°C)	PI	1.66	1.67	1.67	1.67	1.67	1.76	1.77	1.77	1.77	1.77	1.87	1.87	1.87	1.87	1.88	1.98	1.98	1.99	1.99	1.99
		TC	12969	12986	13000	13001	13019	13751	13767	13781	13783	13800	14572	14591	14607	14610	14626	15450	15467	15484	15486	15505
		S/T	0.42	0.50	0.57	0.57	0.64	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
	115°F(46.0°C)	PI	1.63	1.63	1.64	1.64	1.64	1.73	1.73	1.73	1.73	1.74	1.83	1.84	1.84	1.84	1.84	1.94	1.95	1.95	1.95	1.95
		TC	11467	11483	11495	11496	11511	12158	12173	12185	12187	12202	12885	12902	12916	12918	12933	13661	13676	13691	13693	13710
		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
	122°F(50.0°C)	PI	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
		TC	9465	9478	9488	9489	9501	10036	10047	10057	10059	10071	10635	10649	10661	10663	10675	11276	11288	11300	11302	11316
		S/T	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	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
		PI	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.32	1.32	1.33	1.33	1.33	1.40	1.40	1.40	1.40	1.41	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49

729	5°F(-15.0°C)	TC	26691	26727	26756	26757	26793	28300	28333	28361	28367	28401	29991	30030	30063	30069	30102	31798	31832	31867	31872	31912
		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	1.55	1.56	1.56	1.56	1.56	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.85	1.85	1.86	1.86	1.86
	14°F(-10.0°C)	TC	26537	26573	26601	26602	26638	28136	28169	28197	28203	28236	29817	29856	29889	29895	29928	31614	31648	31682	31687	31727
		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	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.68	1.69	1.69	1.69	1.69	1.78	1.79	1.79	1.79	1.79	1.89	1.89	1.90	1.90	1.90
	17°F(-8.3°C)	TC	26485	26521	26550	26551	26587	28082	28115	28143	28148	28182	29759	29798	29831	29837	29870	31552	31587	31621	31626	31665
		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	1.60	1.60	1.60	1.60	1.61	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91
	23°F(-5.0°C)	TC	25711	25745	25773	25774	25809	27260	27293	27320	27325	27357	28889	28927	28959	28964	28996	30630	30663	30696	30701	30739
		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	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.84	1.84	1.84	1.84	1.85	1.95	1.95	1.95	1.95	1.96
	35°F(1.7°C)	TC	24162	24194	24220	24222	24254	25618	25648	25674	25679	25709	27149	27184	27214	27219	27250	28784	28816	28847	28851	28887
		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	1.71	1.71	1.71	1.71	1.72	1.81	1.82	1.82	1.82	1.82	1.92	1.92	1.93	1.93	1.93	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04
	41°F(5.0°C)	TC	22376	22406	22430	22431	22461	23724	23752	23776	23780	23809	25141	25174	25202	25207	25235	26656	26685	26714	26718	26752
		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	1.46	1.46	1.46	1.46	1.47	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.64	1.64	1.65	1.65	1.65	1.74	1.74	1.74	1.74	1.75
	47°F(8.3°C)	TC	20589	20617	20639	20640	20668	21830	21856	21878	21882	21908	23134	23164	23190	23194	23220	24528	24555	24582	24585	24616
		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	1.21	1.21	1.22	1.22	1.22	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.36	1.36	1.37	1.37	1.37	1.44	1.45	1.45	1.45	1.45
	50°F(10.0°C)	TC	20913	20941	20963	20964	20992	22173	22199	22221	22225	22252	23498	23528	23554	23559	23585	24913	24940	24968	24971	25003
		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	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.31	1.32	1.32	1.32	1.32	1.39	1.40	1.40	1.40	1.40	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
	59°F(15.0°C)	TC	21883	21912	21936	21937	21966	23201	23229	23252	23256	23284	24588	24620	24647	24652	24679	26069	26097	26126	26130	26162
		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	1.32	1.33	1.33	1.33	1.33	1.40	1.41	1.41	1.41	1.41	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58
	68°F(20.0°C)	TC	22853	22883	22908	22909	22940	24230	24259	24283	24287	24316	25678	25711	25740	25744	25773	27225	27254	27284	27288	27322
		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	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.49	1.50	1.50	1.50	1.50	1.58	1.59	1.59	1.59	1.59	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68
	77°F(25.0°C)	TC	23823	23855	23880	23882	23914	25258	25288	25313	25318	25348	26767	26802	26832	26837	26867	28380	28411	28442	28446	28482
		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	1.49	1.50	1.50	1.50	1.50	1.58	1.59	1.59	1.59	1.59	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.78	1.78	1.78	1.78	1.79
	82°F(27.8°C)	TC	23811	23843	23868	23870	23902	25246	25276	25301	25306	25336	26754	26789	26819	26824	26854	28366	28397	28428	28432	28468
		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	1.62	1.62	1.63	1.63	1.63	1.72	1.72	1.72	1.72	1.73	1.82	1.83	1.83	1.83	1.83	1.93	1.94	1.94	1.94	1.94
	86°F(30.0°C)	TC	23106	23137	23162	23163	23194	24498	24527	24552	24557	24586	25962	25996	26025	26030	26059	27526	27556	27586	27591	27625
		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	1.83	1.83	1.83	1.84	1.84	1.94	1.94	1.95	1.95	1.95	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.18	2.18	2.19	2.19	2.19
	95°F(35.0°C)	TC	21520	21549	21572	21573	21602	22817	22844	22867	22871	22898	24180	24212	24239	24243	24270	25637	25665	25693	25697	25729
		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	2.30	2.30	2.30	2.30	2.31	2.44	2.44	2.44	2.44	2.45	2.58	2.59	2.59	2.59	2.59	2.74	2.74	2.74	2.74	2.75
	104°F(40.0°C)	TC	18913	18938	18958	18959	18985	20052	20076	20096	20100	20124	21250	21278	21302	21306	21329	22531	22555	22580	22583	22611
		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	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.36	2.36	2.37	2.37	2.37	2.50	2.50	2.51	2.51	2.51	2.65	2.65	2.66	2.66	2.66
	110°F(43.0°C)	TC	17348	17371	17390	17391	17414	18393	18415	18433	18437	18459	19492	19518	19539	19543	19565	20667	20689	20712	20715	20741
		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	2.18	2.19	2.19	2.19	2.19	2.31	2.32	2.32	2.32	2.32	2.45	2.46	2.46	2.46	2.46	2.60	2.60	2.61	2.61	2.61
	115°F(46.0°C)	TC	15339	15360	15377	15377	15398	16264	16283	16299	16302	16322	17235	17258	17277	17280	17300	18274	18294	18314	18317	18339
		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	1.96	1.96	1.97	1.97	1.97	2.08	2.08	2.08	2.09	2.09	2.20	2.21	2.21	2.21	2.21	2.34	2.34	2.34	2.34	2.35
	122°F(50.0°C)	TC	12661	12678	12692	12692	12709	13424	13440	13453	13456	13472	14226	14245	14260	14263	14279	15083	15100	15116	15118	15137
		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	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.87	1.88	1.88	1.88	1.88	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99

TC:Total Cooling Capacity (BTU/hr)

S/T:Sensible Cooling Capacity Ratio

PI:Power Input(kW)

Extrapolatred Data

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