

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)
294	-13°F(-25.0°C)	TC	7808	7819	7827	7828	7838	8279	8289	8297	8299	8308	8774	8785	8795	8796	8806	9302	9312	9322	9324	9336
		S/T	0.26	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	0.44	0.30	0.36	0.41	0.41	0.46
		PI	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
	-4°F(-20.0°C)	TC	8409	8420	8429	8430	8441	8916	8926	8935	8937	8948	9449	9461	9471	9473	9484	10018	10029	10040	10041	10054
		S/T	0.26	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	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.46
		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
	0°F(-17.8°C)	TC	8676	8688	8697	8697	8709	9199	9210	9219	9221	9232	9748	9761	9772	9774	9785	10336	10347	10358	10360	10373
		S/T	0.26	0.30	0.34	0.34	0.39	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
		PI	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	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
	5°F(-15.0°C)	TC	9010	9022	9032	9032	9044	9553	9564	9573	9575	9587	10123	10137	10148	10150	10161	10733	10745	10757	10758	10772
		S/T	0.26	0.30	0.35	0.35	0.39	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
		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	0.41	0.41	0.41	0.41
	14°F(-10.0°C)	TC	9725	9738	9749	9749	9762	10311	10323	10334	10336	10348	10927	10941	10954	10956	10968	11586	11598	11611	11613	11627
		S/T	0.26	0.30	0.35	0.35	0.39	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
		PI	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
	17°F(-8.3°C)	TC	9963	9977	9988	9988	10002	10564	10576	10587	10589	10602	11195	11210	11222	11224	11237	11870	11882	11895	11897	11912
		S/T	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	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47
		PI	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
	23°F(-5.0°C)	TC	9698	9711	9722	9722	9735	10283	10295	10305	10307	10319	10897	10911	10923	10925	10938	11554	11566	11579	11581	11595
		S/T	0.26	0.31	0.35	0.35	0.40	0.28	0.33	0.37	0.37	0.42	0.29	0.34	0.39	0.39	0.45	0.31	0.37	0.42	0.42	0.47
		PI	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
	35°F(1.7°C)	TC	9168	9180	9190	9190	9203	9720	9732	9741	9743	9755	10301	10314	10326	10328	10339	10922	10934	10946	10947	10961
		S/T	0.26	0.31	0.35	0.35	0.40	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
		PI	0.35	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	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
	41°F(5.0°C)	TC	9212	9224	9234	9234	9247	9767	9778	9788	9790	9802	10350	10364	10375	10377	10389	10974	10986	10998	11000	11013
		S/T	0.26	0.31	0.35	0.35	0.40	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
		PI	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	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43
	47°F(8.3°C)	TC	9256	9268	9278	9278	9291	9813	9825	9835	9837	9848	10400	10413	10425	10427	10438	11026	11038	11050	11052	11066
		S/T	0.26	0.31	0.35	0.35	0.40	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
		PI	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	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
	50°F(10.0°C)	TC	9306	9319	9329	9329	9342	9867	9879	9889	9890	9902	10457	10470	10482	10484	10495	11087	11099	11111	11112	11126
		S/T	0.27	0.31	0.35	0.35	0.40	0.28	0.33	0.38	0.38	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48
		PI	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45
	59°F(15.0°C)	TC	9458	9471	9481	9482	9494	10028	10040	10050	10052	10064	10627	10641	10653	10655	10667	11268	11280	11292	11294	11308
		S/T	0.27	0.31	0.36	0.36	0.41	0.28	0.33	0.38	0.38	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48
		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
	68°F(20.0°C)	TC	9610	9623	9634	9634	9647	10189	10201	10212	10214	10226	10798	10812	10824	10826	10838	11449	11461	11474	11475	11490
		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	0.43	0.43	0.50
		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	9762	9775	9786	9786	9800	10351	10363	10373	10375	10387	10969	10983	10995	10997	11010	11630	11642	11655	11657	11671
		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	0.42	0.42	0.47	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50
		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
	82°F(27.8°C)	TC	9702	9715	9726	9726	9739	10287	10299	10309	10311	10324	10901	10916	10928	10930	10942	11558	11571	11583	11585	11600
		S/T	0.28	0.33	0.37	0.37	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.33	0.39	0.45	0.45	0.51
		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	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
	86°F(30.0°C)	TC	9472	9485	9495	9495	9508	10043	10055	10064	10066	10078	10643	10656	10668	10670	10682	11284	11296	11308	11310	11324
		S/T	0.28	0.33	0.38	0.38	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51
		PI	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.63	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
	95°F(35.0°C)	TC	8954	8966	8975	8976	8988	9493	9504	9514	9516	9527	10060	10073	10085	10086	10098	10666	10678	10690	10691	10705
		S/T	0.28	0.33	0.38	0.38	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51
		PI	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	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

359	104°F(40.0°C)	TC	7717	7727	7736	7736	7746	8182	8192	8200	8201	8211	8671	8682	8692	8693	8703	9193	9203	9213	9215	9226	
		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	0.71	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	
		110°F(43.0°C)	TC	6975	6984	6992	6992	7001	7395	7404	7411	7413	7422	7837	7847	7856	7857	7866	8309	8318	8327	8329	8339
			S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.45	0.45	0.52	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55
			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	0.77	0.77	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
		115°F(46.0°C)	TC	5100	5107	5112	5112	5119	5407	5414	5419	5420	5426	5730	5738	5744	5745	5751	6075	6082	6089	6090	6097
			S/T	0.31	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	0.36	0.43	0.49	0.49	0.55
			PI	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
	122°F(50.0°C)	TC	2600	2603	2606	2606	2610	2756	2760	2762	2763	2766	2921	2925	2928	2929	2932	3097	3100	3104	3104	3108	
		S/T	0.31	0.37	0.42	0.42	0.48	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	
		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	
	-13°F(-25.0°C)	TC	9632	9645	9656	9656	9669	10213	10225	10235	10237	10249	10823	10837	10849	10851	10863	11475	11488	11500	11502	11516	
		S/T	0.31	0.37	0.42	0.42	0.48	0.33	0.39	0.45	0.45	0.51	0.35	0.42	0.47	0.47	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	
		PI	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	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	
	-4°F(-20.0°C)	TC	10373	10387	10398	10399	10413	10998	11011	11022	11024	11038	11655	11671	11684	11686	11699	12358	12371	12385	12387	12402	
		S/T	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.34	0.39	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.47	0.47	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	
		PI	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	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°F(-17.8°C)	TC	10703	10717	10729	10729	10743	11348	11361	11372	11374	11388	12026	12041	12055	12057	12070	12750	12764	12778	12780	12796	
		S/T	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.58	
		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	
	5°F(-15.0°C)	TC	11114	11129	11141	11142	11157	11784	11798	11810	11812	11826	12488	12504	12518	12521	12534	13240	13255	13269	13271	13288	
		S/T	0.32	0.37	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	
		PI	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	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	
14°F(-10.0°C)	TC	11997	12013	12026	12026	12042	12720	12735	12747	12750	12765	13479	13497	13512	13515	13530	14292	14307	14323	14325	14343		
	S/T	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.45	0.45	0.52	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58		
	PI	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42		
17°F(-8.3°C)	TC	12291	12307	12321	12321	12338	13031	13047	13060	13062	13078	13810	13828	13843	13846	13861	14642	14658	14674	14676	14694		
	S/T	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.45	0.45	0.52	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58		
	PI	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40		
23°F(-5.0°C)	TC	11964	11980	11993	11993	12009	12685	12700	12712	12715	12730	13442	13460	13475	13477	13492	14252	14268	14283	14286	14303		
	S/T	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	0.36	0.43	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58		
	PI	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	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	0.44		
35°F(1.7°C)	TC	11309	11325	11337	11337	11353	11991	12005	12017	12019	12034	12707	12724	12738	12740	12755	13473	13488	13502	13504	13521		
	S/T	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	0.36	0.43	0.49	0.49	0.55	0.39	0.45	0.51	0.51	0.59		
	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	0.49	0.49	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51		
41°F(5.0°C)	TC	11363	11379	11391	11391	11407	12048	12062	12074	12077	12091	12768	12785	12799	12801	12816	13537	13552	13567	13569	13586		
	S/T	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	0.36	0.43	0.49	0.49	0.55	0.39	0.45	0.52	0.52	0.59		
	PI	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53		
47°F(8.3°C)	TC	11417	11433	11445	11446	11461	12106	12120	12132	12134	12149	12829	12845	12860	12862	12877	13602	13617	13631	13633	13650		
	S/T	0.33	0.38	0.43	0.43																		

500	82°F(27.8℃)	S/T	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53	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
		PI	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	86°F(30.0℃)	TC	11684	11700	11713	11713	11729	12388	12403	12415	12418	12433	13129	13146	13160	13163	13177	13920	13935	13950	13952	13969
		S/T	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	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
	95°F(35.0℃)	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
		TC	11045	11060	11072	11072	11087	11711	11724	11736	11738	11752	12410	12426	12440	12442	12456	13158	13172	13187	13189	13205
	104°F(40.0℃)	S/T	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	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
		PI	0.95	0.95	0.95	0.95	0.96	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.13	1.14	1.14	1.14	1.14
	110°F(43.0℃)	TC	9519	9532	9542	9543	9556	10093	10105	10115	10117	10129	10696	10710	10722	10724	10736	11341	11353	11365	11367	11381
		S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65
	115°F(46.0℃)	PI	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
		TC	8604	8616	8625	8625	8637	9123	9133	9142	9144	9155	9668	9680	9691	9693	9704	10250	10261	10272	10274	10287
500	122°F(50.0℃)	S/T	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	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	0.67
		PI	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	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
	115°F(46.0℃)	TC	6291	6299	6306	6307	6315	6670	6678	6685	6686	6694	7069	7078	7086	7087	7095	7494	7503	7511	7512	7521
		S/T	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.57	0.57	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68
	122°F(50.0℃)	PI	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.73	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
		TC	3207	3211	3215	3215	3219	3400	3404	3408	3408	3412	3603	3608	3612	3613	3617	3820	3825	3829	3829	3834
	122°F(50.0℃)	S/T	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	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70
		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
	-13°F(-25.0℃)	TC	11882	11898	11911	11912	11928	12598	12613	12626	12628	12643	13351	13368	13383	13386	13401	14155	14171	14186	14188	14206
		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
	-4°F(-20.0℃)	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	0.51	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54
		TC	12796	12813	12827	12828	12845	13567	13583	13597	13600	13616	14378	14397	14413	14415	14431	15244	15261	15277	15280	15299
	0°F(-17.8℃)	S/T	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	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71
		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	0.58	0.58	0.58	0.58
	5°F(-15.0℃)	TC	13202	13220	13234	13235	13253	13998	14015	14029	14031	14048	14834	14854	14870	14873	14890	15728	15745	15762	15765	15785
		S/T	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	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71
	14°F(-10.0℃)	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
		TC	13710	13729	13743	13744	13763	14537	14554	14568	14571	14588	15405	15425	15442	15445	15462	16333	16351	16369	16371	16392
	17°F(-8.3℃)	S/T	0.39	0.46	0.53	0.53	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	0.52	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
	23°F(-5.0℃)	TC	14799	14819	14835	14835	14855	15691	15709	15725	15728	15746	16628	16650	16668	16671	16690	17630	17649	17668	17671	17693
		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
	35°F(1.7℃)	PI	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	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
		TC	15162	15182	15198	15199	15220	16075	16094	16110	16113	16133	17036	17058	17077	17080	17099	18062	18082	18101	18104	18127
	41°F(5.0℃)	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	0.41	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	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
	47°F(8.3℃)	TC	14758	14778	14794	14794	14814	15647	15666	15681	15685	15703	16582	16604	16622	16625	16644	17581	17601	17620	17622	17644
		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
	50°F(10.0℃)	PI	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
		TC	13951	13970	13985	13985	14004	14792	14809	14824	14827	14844	15675	15696	15713	15716	15734	16620	16638	16656	16659	16679
	59°F(15.0℃)	S/T	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.57	0.57	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72
		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	0.64
	59°F(15.0℃)	TC	14018	14037	14052	14052	14071	14862	14880	14895	14898	14915	15750	15771	15788	15791	15809	16699	16718	16736	16738	16759
		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	0.73
	59°F(15.0℃)	PI	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	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
		TC	14084	14103	14119	14119	14138	14933	14951	14966	14969	14986	15825	15846	15864	15867	15884	16779	16797	16815	16818	16839
	59°F(15.0℃)	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	0.55	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
	59°F(15.0℃)	TC	14162	14181	14196	14196	14216	15015	15033	15048	15051	15068	15912	15933	15950	15953	15971	16871	16889	16907	16910	16931
		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	0.61	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73
	59°F(15.0℃)	PI	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	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
		TC	14393	14412	14428	14428	14448	15260	15278	15293	15296	15315	16172	16193	16211	16214	16232	17146	17165	17184	17186	17208
	59°F(15.0℃)	S/T	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.46	0.54	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73

			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
		68°F(20.0°C)	TC	14624	14644	14660	14660	14680	15505	15524	15539	15542	15561	16432	16453	16471	16475	16493	17422	17441	17460	17462	17484
			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	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.69	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
		77°F(25.0°C)	TC	14855	14875	14891	14892	14912	15751	15769	15785	15788	15807	16692	16713	16732	16735	16754	17697	17717	17736	17739	17761
			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	0.70	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	0.83	0.83	0.83	0.83	0.84
		82°F(27.8°C)	TC	14764	14784	14800	14800	14820	15654	15672	15688	15691	15710	16589	16611	16629	16632	16651	17589	17608	17627	17630	17652
			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	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	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
		86°F(30.0°C)	TC	14414	14433	14448	14449	14469	15282	15300	15315	15318	15337	16195	16216	16234	16237	16255	17171	17190	17208	17211	17232
			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	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
		95°F(35.0°C)	TC	13625	13643	13658	13658	13677	14446	14463	14477	14480	14497	15309	15329	15346	15349	15366	16231	16249	16267	16269	16289
			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	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.32	1.32	1.32	1.32	1.33	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40
		104°F(40.0°C)	TC	11743	11759	11771	11772	11788	12451	12465	12478	12480	12495	13194	13212	13226	13229	13244	13989	14005	14020	14022	14040
			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	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.15	1.15	1.15	1.15	1.16	1.22	1.22	1.22	1.22	1.23	1.29	1.30	1.30	1.30	1.30
		110°F(43.0°C)	TC	10614	10628	10640	10640	10654	11253	11267	11278	11280	11293	11926	11941	11955	11957	11970	12644	12658	12672	12674	12690
			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	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.16	1.16	1.16	1.16	1.17	1.23	1.23	1.23	1.23	1.24
		115°F(46.0°C)	TC	7760	7771	7779	7780	7790	8228	8238	8246	8248	8257	8720	8731	8741	8742	8752	9245	9255	9265	9267	9278
			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	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
		122°F(50.0°C)	TC	3956	3961	3966	3966	3971	4194	4199	4203	4204	4209	4445	4451	4456	4456	4461	4713	4718	4723	4724	4730
			S/T	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77	0.54	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.67	0.76	0.76	0.86
			PI	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71
		-13°F(-25.0°C)	TC	14658	14677	14693	14694	14714	15541	15559	15575	15578	15596	16470	16491	16509	16512	16531	17462	17481	17500	17503	17524
			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	0.55	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
		-4°F(-20.0°C)	TC	15785	15806	15823	15824	15846	16737	16756	16773	16776	16796	17736	17759	17779	17783	17802	18805	18826	18846	18849	18872
			S/T	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	0.57	0.67	0.77	0.77	0.87
			PI	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60	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°F(-17.8°C)	TC	16286	16308	16326	16327	16349	17268	17288	17305	17309	17329	18299	18323	18344	18347	18368	19402	19423	19444	19447	19472
			S/T	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	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
			PI	0.61	0.61	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	0.73
		5°F(-15.0°C)	TC	16913	16935	16954	16954	16977	17932	17953	17971	17974	17996	19003	19028	19049	19053	19074	20148	20170	20192	20195	20220
			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	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	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
		14°F(-10.0°C)	TC	18255	18280	18300	18301	18325	19356	19379	19398	19402	19425	20512	20539	20562	20565	20588	21748	21772	21795	21799	21826
			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	0.54	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	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
		17°F(-8.3°C)	TC	18703	18728	18748	18749	18775	19830	19854	19873	19877	19901	21015	21042	21066	21070	21093	22281	22305	22330	22333	22361
			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	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
		23°F(-5.0°C)	TC	18205	18230	18249	18250	18275	19302	19325	19344	19348	19371	20456	20482	20505	20509	20532	21688	21712	21735	21739	21766
			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	0.55	0.55	0.56	0.56	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
		35°F(1.7°C)	TC	17210	17233	17251	17252	17275	18247	18268	18286	18290	18312	19337	19362	19384	19387	19409	20502	20524	20547	20550	20575
			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	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.69	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
		41°F(5.0°C)	TC	17292	17315	17334	17335	17358	18334	18356	18374	18377	18399	19429	19455	19476	19480	19502	20600	20622	20645	20648	20674
			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

635		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
	47°F(8.3°C)	TC	17374	17398	17416	17417	17441	18421	18443	18461	18465	18487	19522	19547	19569	19573	19594	20698	20721	20743	20746	20772
		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	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
	50°F(10.0°C)	TC	17469	17493	17512	17512	17536	18522	18544	18562	18566	18588	19629	19654	19676	19680	19702	20811	20834	20857	20860	20886
		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	0.70	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	0.83	0.83	0.84	0.84	0.84
	59°F(15.0°C)	TC	17755	17779	17798	17799	17823	18825	18847	18866	18869	18892	19949	19975	19998	20001	20024	21151	21174	21197	21201	21227
		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	0.75	0.75	0.76	0.76	0.76	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
	68°F(20.0°C)	TC	18040	18064	18084	18085	18109	19127	19150	19169	19173	19195	20270	20296	20319	20323	20345	21491	21515	21538	21541	21568
		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	0.81	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	0.96	0.96	0.96	0.96	0.97
	77°F(25.0°C)	TC	18325	18350	18370	18371	18395	19430	19453	19472	19476	19499	20591	20617	20640	20644	20667	21831	21855	21879	21882	21909
		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	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	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
	82°F(27.8°C)	TC	18213	18237	18257	18258	18282	19310	19333	19352	19356	19379	20464	20490	20513	20517	20540	21697	21720	21744	21748	21775
		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	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96	1.01	1.01	1.01	1.01	1.02	1.07	1.07	1.07	1.08	1.08	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
	86°F(30.0°C)	TC	17780	17804	17823	17824	17848	18852	18874	18893	18896	18919	19978	20004	20026	20030	20052	21182	21205	21228	21231	21258
		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	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.17	1.17	1.18	1.18	1.18	1.24	1.25	1.25	1.25	1.25	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32
	95°F(35.0°C)	TC	16807	16830	16848	16849	16872	17820	17841	17859	17862	17884	18885	18909	18930	18934	18955	20023	20044	20066	20069	20094
		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	1.45	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	1.63	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73
	104°F(40.0°C)	TC	14486	14505	14521	14522	14541	15359	15377	15392	15395	15414	16276	16298	16316	16319	16337	17257	17276	17295	17297	17319
		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	1.34	1.34	1.34	1.34	1.35	1.42	1.42	1.42	1.42	1.43	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
	110°F(43.0°C)	TC	13093	13111	13125	13125	13143	13882	13898	13912	13915	13931	14711	14730	14747	14750	14766	15598	15615	15632	15634	15654
		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	1.27	1.28	1.28	1.28	1.28	1.35	1.35	1.35	1.35	1.36	1.43	1.43	1.44	1.44	1.44	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52
	115°F(46.0°C)	TC	9573	9586	9596	9597	9610	10150	10162	10172	10174	10186	10756	10770	10782	10784	10796	11405	11417	11429	11431	11445
		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	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.10	1.10	1.11	1.11	1.11	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24
	122°F(50.0°C)	TC	4880	4887	4892	4892	4899	5174	5180	5185	5186	5192	5483	5490	5496	5497	5504	5814	5820	5826	5827	5834
		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	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87

TC:Total Cooling Capacity (BTU/hr)
S/T:Sensible Cooling Capacity Ratio
PI:Power Input(kW)
Extrapolated Data
The data highlighted in green are tested, other data are simulated and for reference only