

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)
218	5°F(-15.0°C)	TC	13088	13106	13120	13120	13138	13877	13893	13907	13910	13926	14706	14725	14741	14744	14761	15592	15609	15626	15628	15648
		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
		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
	14°F(-10.0°C)	TC	12914	12931	12945	12946	12963	13692	13708	13722	13724	13741	14510	14529	14545	14548	14564	15384	15401	15418	15420	15439
		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	0.62	0.62	0.71
		PI	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82
	17°F(-8.3°C)	TC	12856	12873	12887	12887	12905	13630	13647	13660	13663	13679	14445	14463	14480	14482	14498	15315	15332	15348	15351	15370
		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	0.68	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
	23°F(-5.0°C)	TC	12941	12959	12973	12973	12991	13721	13737	13751	13754	13770	14541	14560	14576	14579	14595	15417	15434	15451	15453	15472
		S/T	0.40	0.46	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	0.47	0.55	0.63	0.63	0.72
		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
	35°F(1.7°C)	TC	13113	13130	13144	13145	13163	13903	13919	13933	13936	13952	14733	14752	14769	14772	14788	15621	15638	15655	15657	15677
		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	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72
		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
	41°F(5.0°C)	TC	13817	13836	13851	13851	13870	14650	14667	14682	14684	14702	15525	15545	15562	15565	15583	16460	16478	16496	16499	16519
		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	0.63	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	0.76	0.76
	47°F(8.3°C)	TC	14522	14541	14557	14557	14577	15397	15415	15430	15433	15451	16317	16338	16356	16359	16377	17300	17318	17337	17340	17362
		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	0.64	0.64	0.72
		PI	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
	50°F(10.0°C)	TC	14507	14527	14542	14543	14563	15382	15400	15415	15418	15436	16300	16322	16340	16343	16361	17283	17301	17320	17323	17345
		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	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
	59°F(15.0°C)	TC	14464	14484	14499	14500	14520	15336	15354	15369	15372	15391	16252	16273	16292	16295	16313	17232	17250	17269	17272	17293
		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	0.61	0.61	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73
		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	0.77	0.77	0.77
	68°F(20.0°C)	TC	14422	14441	14456	14457	14477	15291	15309	15324	15327	15345	16204	16225	16243	16246	16264	17181	17199	17218	17221	17242
		S/T	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	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75
		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
	77°F(25.0°C)	TC	14379	14398	14414	14414	14434	15245	15263	15278	15281	15299	16156	16177	16195	16198	16216	17129	17148	17167	17169	17191
		S/T	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.45	0.52	0.59	0.59	0.68	0.47	0.55	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76
		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
	82°F(27.8°C)	TC	14270	14289	14304	14305	14324	15129	15147	15162	15165	15183	16033	16054	16072	16075	16093	16999	17018	17036	17039	17060
		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	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83	0.87	0.87	0.87	0.88	0.88	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
	86°F(30.0°C)	TC	14075	14093	14109	14109	14128	14923	14940	14955	14958	14976	15814	15835	15852	15855	15873	16767	16785	16804	16806	16827
		S/T	0.43	0.51	0.57	0.58	0.66	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	0.95	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	1.13	1.13	1.13	1.13	1.14
	95°F(35.0°C)	TC	13636	13654	13669	13669	13688	14457	14475	14489	14492	14509	15321	15341	15358	15361	15378	16244	16262	16280	16282	16303
		S/T	0.43	0.51	0.57	0.58	0.66	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	1.23	1.23	1.24	1.24	1.24	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47
	104°F(40.0°C)	TC	11969	11985	11998	11999	12015	12690	12705	12718	12720	12736	13449	13466	13481	13484	13499	14259	14274	14290	14292	14310
		S/T	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	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80
		PI	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	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38
	110°F(43.0°C)	TC	10969	10984	10996	10996	11011	11630	11644	11655	11658	11672	12325	12341	12355	12357	12371	13068	13082	13096	13098	13114
		S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	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
		PI	1.11	1.11	1.12	1.12	1.12	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.25	1.25	1.25	1.25	1.26	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
	115°F(46.0°C)	TC	9434	9447	9457	9458	9471	10003	10015	10025	10027	10039	10601	10614	10626	10628	10640	11239	11252	11264	11266	11280
		S/T	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	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
		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	7388	7398	7406	7407	7417	7834	7843	7851	7852	7862	8302	8312	8322	8323	8333	8802	8811	8821	8822	8833
		S/T	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.56	0.66	0.75	0.75	0.86
		PI	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.12	1.13	1.13	1.13	1.13
259	5°F(-15.0°C)	TC	14055	14073	14089	14089	14108	14902	14919	14934	14937	14955	15792	15812	15830	15833	15851	16743	16761	16780	16782	16803
		S/T	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	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76
		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
	14°F(-10.0°C)	TC	13867	13886	13901	13902	13920	14703	14720	14735	14738	14755	15581	15602	15619	15622	15639	16520	16538	16556	16559	16579
		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	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83	0.87	0.87	0.87	0.88	0.88
	17°F(-8.3°C)	TC	13805	13824	13838	13839	13858	14637	14654	14669	14672	14689	15511	15532	15549	15552	15569	16446	16464	16482	16484	16505
		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	0.73	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	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	23°F(-5.0°C)	TC	13897	13916	13931	13931	13950	14734	14752	14766	14769	14787	15615	15635	15652	15655	15673	16556	16574	16592	16594	16615
		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	0.59	0.68	0.68	0.77
		PI	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	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	35°F(1.7°C)	TC	14081	14100	14115	14116	14135	14929	14947	14962	14965	14983	15821	15842	15860	15862	15880	16775	16793	16811	16814	16835
		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	0.73	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	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	41°F(5.0°C)	TC	14837	14857	14873	14874	14894	15732	15750	15766	15769	15788	16671	16693	16712	16715	16733	17676	17695	17714	17717	17739
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78
		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	0.77	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
	47°F(8.3°C)	TC	15594	15615	15632	15632	15653	16534	16553	16570	16573	16593	17521	17544	17564	17567	17587	18577	18597	18618	18620	18644
		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	0.62	0.62	0.62	0.62	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
	50°F(10.0°C)	TC	15579	15599	15616	15617	15638	16517	16537	16553	16557	16576	17504	17527	17546	17550	17569	18559	18579	18599	18602	18625
		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	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78
		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	0.77	0.77	0.77
	59°F(15.0°C)	TC	15533	15553	15570	15571	15592	16469	16488	16504	16508	16527	17452	17475	17495	17498	17517	18504	18524	18544	18547	18570
		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	0.79
		PI	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	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
	68°F(20.0°C)	TC	15486	15507	15524	15525	15546	16420	16439	16455	16459	16478	17401	17423	17443	17446	17466	18449	18469	18489	18492	18515
		S/T	0.45	0.52	0.59	0.59	0.68	0.47	0.55	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	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
	77°F(25.0°C)	TC	15440	15461	15478	15479	15499	16371	16390	16407	16410	16429	17349	17372	17391	17394	17414	18394	18414	18434	18437	18460
		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	0.80	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	0.96	0.96	0.96
	82°F(27.8°C)	TC	15323	15344	15360	15361	15382	16247	16266	16282	16285	16305	17217	17240	17259	17262	17281	18255	18275	18294	18297	18320
		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	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.05	1.05	1.06	1.06	1.06
	86°F(30.0°C)	TC	15114	15134	15150	15151	15172	16025	16044	16060	16063	16082	16982	17004	17023	17026	17045	18005	18025	18044	18047	18070
		S/T	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	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
		PI	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.21	1.22	1.22	1.22	1.22
	95°F(35.0°C)	TC	14643	14662	14678	14679	14699	15525	15543	15559	15562	15580	16453	16474	16492	16495	16514	17444	17463	17482	17485	17506
		S/T	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	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
		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
	104°F(40.0°C)	TC	12853	12870	12884	12885	12902	13628	13644	13657	13660	13676	14442	14460	14477	14479	14495	15312	15328	15345	15348	15367
		S/T	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.66	0.75	0.75	0.86
		PI	1.24	1.25	1.25	1.25	1.25	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.48	1.48	1.48	1.48	1.49
	110°F(43.0°C)	TC	11779	11795	11808	11808	11824	12489	12504	12516	12519	12533	13235	13252	13267	13270	13284	14033	14048	14063	14065	14083
		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	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.34	1.34	1.35	1.35	1.35	1.42	1.43	1.43	1.43	1.43
	115°F(46.0°C)	TC	10131	10145	10156	10156	10170	10742	10754	10765	10767	10780	11384	11398	11411	11413	11426	12069	12083	12096	12098	12113
		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	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.18	1.19	1.19	1.19	1.19	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.33	1.33	1.33	1.33	1.34

122°F(50.0°C)	TC	7934	7945	7953	7954	7964	8412	8422	8430	8432	8442	8915	8926	8936	8938	8948	9452	9462	9472	9474	9486
	S/T	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	0.61	0.71	0.81	0.81	0.92
	PI	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	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
5°F(-15.0°C)	TC	15092	15113	15129	15130	15150	16002	16021	16037	16040	16059	16958	16980	16999	17002	17021	17980	17999	18019	18022	18044
	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	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
14°F(-10.0°C)	TC	14891	14911	14927	14928	14948	15789	15808	15823	15826	15845	16732	16754	16773	16776	16794	17740	17760	17779	17782	17804
	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	0.79	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
17°F(-8.3°C)	TC	14824	14844	14860	14861	14881	15718	15736	15752	15755	15774	16657	16678	16697	16700	16719	17660	17680	17699	17702	17724
	S/T	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	0.54	0.64	0.72	0.72	0.82
	PI	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	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
23°F(-5.0°C)	TC	14923	14943	14959	14960	14980	15822	15841	15857	15860	15879	16768	16790	16808	16811	16830	17778	17797	17817	17820	17842
	S/T	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	0.54	0.64	0.73	0.73	0.83
	PI	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	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
35°F(1.7°C)	TC	15121	15141	15157	15158	15178	16032	16051	16067	16070	16089	16990	17012	17031	17034	17053	18013	18033	18053	18055	18078
	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	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83
	PI	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	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
41°F(5.0°C)	TC	15933	15954	15972	15972	15994	16893	16913	16930	16933	16953	17902	17926	17946	17949	17969	18981	19002	19022	19025	19049
	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	0.73	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
47°F(8.3°C)	TC	16745	16768	16786	16787	16809	17755	17776	17793	17797	17818	18815	18840	18861	18864	18885	19949	19971	19992	19995	20020
	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	0.64	0.73	0.73	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	0.76	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
50°F(10.0°C)	TC	16729	16751	16769	16770	16793	17737	17758	17776	17779	17800	18797	18821	18842	18846	18867	19929	19951	19973	19976	20001
	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	0.69	0.70	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84
	PI	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	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
59°F(15.0°C)	TC	16680	16702	16720	16721	16743	17685	17706	17723	17727	17748	18741	18766	18787	18790	18811	19870	19892	19914	19917	19942
	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	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.84
	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
68°F(20.0°C)	TC	16630	16652	16670	16671	16694	17632	17653	17671	17674	17695	18686	18710	18731	18734	18755	19812	19833	19855	19858	19883
	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	0.80	0.80	0.80	0.80	0.81	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.90	0.90	0.90	0.90	0.91	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
77°F(25.0°C)	TC	16581	16603	16621	16622	16644	17580	17601	17618	17622	17643	18630	18654	18675	18679	18700	19753	19774	19796	19799	19823
	S/T	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	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
	PI	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03
82°F(27.8°C)	TC	16455	16477	16495	16495	16518	17446	17467	17484	17488	17509	18489	18513	18533	18537	18558	19603	19624	19645	19649	19673
	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	0.95	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	1.13	1.13	1.13	1.13	1.14
86°F(30.0°C)	TC	16230	16252	16269	16270	16292	17208	17228	17245	17249	17269	18236	18260	18280	18284	18304	19335	19356	19377	19380	19404
	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	0.74	0.75	0.85	0.59	0.69	0.79	0.79	0.90
	PI	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.30	1.31	1.31	1.31	1.31
95°F(35.0°C)	TC	15724	15745	15762	15763	15784	16672	16691	16708	16711	16731	17668	17691	17710	17714	17733	18732	18752	18773	18776	18799
	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	0.74	0.75	0.85	0.59	0.69	0.79	0.79	0.90
	PI	1.42	1.42	1.43	1.43	1.43	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.69	1.70	1.70	1.70	1.70
104°F(40.0°C)	TC	13802	13821	13836	13836	13855	14634	14651	14666	14669	14686	15508	15528	15546	15548	15566	16443	16460	16478	16481	16501
	S/T	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	0.61	0.71	0.81	0.81	0.92
	PI	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.50	1.50	1.50	1.50	1.51	1.59	1.59	1.59	1.59	1.60
110°F(43.0°C)	TC	12649	12666	12680	12680	12697	13411	13427	13440	13443	13459	14212	14231	14247	14249	14265	15069	15085	15102	15104	15123
	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	0.96
	PI	1.28	1.29	1.29	1.29	1.29	1.36	1.36	1.36	1.36	1.37	1.44	1.44	1.45	1.45	1.45	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
115°F(46.0°C)	TC	10879	10894	10906	10906	10921	11535	11549	11560	11562	11576	12224	12240	12254	12256	12270	12961	12975	12989	12991	13007
	S/T	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.66	0.76	0.76	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97
	PI	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.27	1.27	1.27	1.28	1.28	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43

	122°F(50.0°C)	TC	8520	8531	8540	8541	8552	9033	9044	9053	9055	9065	9573	9585	9596	9598	9609	10150	10161	10172	10173	10186
		S/T	0.55	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	0.65	0.76	0.87	0.87	0.99
		PI	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.15	1.16	1.16	1.16	1.16	1.22	1.22	1.23	1.23	1.23	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
429	5°F(-15.0°C)	TC	16207	16229	16246	16247	16269	17184	17204	17221	17224	17245	18210	18234	18254	18258	18278	19307	19328	19349	19352	19377
		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	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	14°F(-10.0°C)	TC	15991	16013	16030	16031	16052	16955	16975	16992	16995	17015	17968	17991	18011	18014	18035	19050	19071	19092	19095	19119
		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	0.85	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	0.95	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
	17°F(-8.3°C)	TC	15919	15941	15958	15958	15980	16878	16898	16915	16918	16939	17887	17910	17930	17933	17953	18965	18985	19006	19009	19032
		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	0.85	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	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
	23°F(-5.0°C)	TC	16025	16047	16064	16065	16086	16991	17011	17028	17031	17051	18006	18029	18049	18053	18073	19091	19112	19132	19135	19159
		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	0.85	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	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
	35°F(1.7°C)	TC	16237	16259	16277	16277	16299	17216	17236	17253	17257	17277	18244	18268	18288	18292	18312	19344	19365	19386	19389	19413
		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	0.85	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	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
	41°F(5.0°C)	TC	17110	17133	17151	17152	17175	18141	18162	18180	18184	18205	19224	19249	19271	19275	19296	20383	20405	20427	20430	20456
		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	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.93	0.93	0.93	0.93	0.94
	47°F(8.3°C)	TC	17982	18006	18026	18026	18051	19066	19088	19107	19111	19134	20205	20231	20254	20257	20280	21422	21445	21469	21472	21499
		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	0.72	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	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
	50°F(10.0°C)	TC	17964	17988	18008	18009	18033	19047	19069	19088	19092	19115	20185	20211	20234	20237	20260	21401	21424	21448	21451	21478
		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	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	59°F(15.0°C)	TC	17911	17935	17955	17955	17980	18991	19013	19032	19036	19058	20125	20151	20174	20178	20200	21338	21361	21384	21388	21414
		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	0.80	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	0.96	0.96	0.96
	68°F(20.0°C)	TC	17858	17882	17901	17902	17926	18934	18957	18976	18979	19002	20066	20092	20114	20118	20140	21275	21298	21321	21324	21351
		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	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.91	0.91	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
	77°F(25.0°C)	TC	17805	17829	17848	17849	17873	18878	18900	18919	18923	18945	20006	20032	20054	20058	20080	21211	21234	21258	21261	21287
		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	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
	82°F(27.8°C)	TC	17670	17694	17713	17714	17737	18735	18757	18776	18779	18802	19854	19880	19902	19906	19928	21050	21073	21096	21099	21126
		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	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.21	1.22	1.22	1.22	1.22
	86°F(30.0°C)	TC	17428	17452	17471	17471	17495	18479	18501	18519	18523	18545	19583	19608	19630	19634	19656	20763	20785	20808	20811	20837
		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	1.18	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	1.41
	95°F(35.0°C)	TC	16885	16908	16926	16927	16950	17903	17924	17942	17945	17966	18972	18997	19018	19022	19043	20115	20137	20159	20162	20187
		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	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.82	1.82	1.82	1.82	1.83
	104°F(40.0°C)	TC	14821	14841	14857	14858	14878	15714	15733	15749	15752	15770	16653	16675	16694	16697	16715	17657	17676	17695	17698	17720
		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	1.43	1.44	1.44	1.44	1.44	1.52	1.52	1.52	1.52	1.53	1.61	1.61	1.62	1.62	1.62	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71
	110°F(43.0°C)	TC	13583	13601	13616	13617	13635	14402	14419	14433	14436	14453	15262	15282	15299	15302	15319	16182	16199	16217	16219	16240
		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	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	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
	115°F(46.0°C)	TC	11683	11698	11711	11712	11727	12387	12401	12414	12416	12431	13127	13144	13159	13161	13176	13918	13933	13948	13950	13968
		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	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.53	1.54	1.54	1.54	1.54
		TC	9149	9161	9171	9172	9184	9700	9712	9721	9723	9735	10280	10293	10305	10307	10318	10899	10911	10923	10925	10938
	122°F(50.0°C)	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	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.31	1.31	1.32	1.32	1.32	1.39	1.39	1.40	1.40	1.40

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