

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)
382	-13°F(-25.0°C)	TC	9320	9333	9343	9343	9356	9882	9894	9903	9905	9917	10472	10486	10498	10500	10511	11103	11115	11127	11129	11143
		S/T	0.20	0.23	0.26	0.26	0.30	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
		PI	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
	-4°F(-20.0°C)	TC	10037	10051	10061	10062	10076	10642	10655	10665	10667	10680	11278	11292	11305	11307	11320	11957	11970	11983	11985	12000
		S/T	0.20	0.23	0.26	0.26	0.30	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
		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
	0°F(-17.8°C)	TC	10356	10370	10381	10381	10395	10980	10993	11004	11006	11019	11636	11651	11664	11666	11679	12337	12350	12364	12366	12381
		S/T	0.20	0.23	0.26	0.26	0.30	0.21	0.25	0.28	0.28	0.32	0.22	0.26	0.30	0.30	0.34	0.23	0.28	0.31	0.31	0.36
		PI	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	0.60	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
	5°F(-15.0°C)	TC	10754	10769	10780	10781	10795	11402	11416	11427	11429	11443	12083	12099	12113	12115	12128	12811	12825	12839	12841	12857
		S/T	0.20	0.23	0.26	0.26	0.30	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
		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	0.65	0.65	0.66
	14°F(-10.0°C)	TC	10521	10535	10546	10547	10561	11155	11168	11179	11181	11194	11821	11836	11850	11852	11865	12533	12547	12561	12563	12578
		S/T	0.20	0.23	0.26	0.26	0.30	0.21	0.25	0.28	0.28	0.32	0.22	0.26	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.32	0.32	0.36
		PI	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.60	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
	17°F(-8.3°C)	TC	10443	10457	10468	10469	10483	11072	11085	11096	11098	11112	11734	11749	11762	11764	11777	12441	12454	12468	12470	12485
		S/T	0.20	0.23	0.27	0.27	0.30	0.21	0.25	0.28	0.28	0.32	0.22	0.26	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.32	0.32	0.36
		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
	23°F(-5.0°C)	TC	10600	10615	10626	10627	10641	11239	11253	11264	11266	11279	11911	11926	11940	11942	11955	12628	12642	12656	12658	12674
		S/T	0.20	0.23	0.27	0.27	0.30	0.21	0.25	0.28	0.28	0.32	0.22	0.26	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.32	0.32	0.36
		PI	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	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
	35°F(1.7°C)	TC	10916	10931	10942	10943	10958	11574	11588	11599	11601	11615	12265	12281	12295	12297	12311	13004	13018	13033	13035	13051
		S/T	0.20	0.24	0.27	0.27	0.31	0.21	0.25	0.28	0.28	0.32	0.23	0.27	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.32	0.32	0.36
		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	0.61	0.61	0.61	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
	41°F(5.0°C)	TC	10837	10851	10863	10863	10878	11490	11503	11515	11517	11530	12176	12192	12205	12208	12221	12910	12924	12938	12940	12956
		S/T	0.20	0.24	0.27	0.27	0.31	0.21	0.25	0.28	0.28	0.32	0.23	0.27	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.32	0.32	0.36
		PI	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
	47°F(8.3°C)	TC	10757	10772	10783	10784	10798	11405	11419	11430	11432	11446	12087	12102	12116	12118	12132	12815	12829	12843	12845	12861
		S/T	0.20	0.24	0.27	0.27	0.31	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
		PI	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.60	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
	50°F(10.0°C)	TC	10953	10968	10980	10980	10995	11613	11627	11638	11641	11654	12307	12323	12337	12339	12353	13048	13063	13077	13079	13095
		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	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
	59°F(15.0°C)	TC	11541	11556	11569	11569	11585	12236	12251	12263	12265	12280	12967	12984	12999	13001	13016	13749	13764	13778	13781	13798
		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	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72
	68°F(20.0°C)	TC	12128	12145	12158	12158	12175	12859	12875	12887	12890	12905	13628	13645	13661	13663	13678	14449	14464	14480	14482	14500
		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	0.63	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
	77°F(25.0°C)	TC	12716	12733	12747	12748	12765	13483	13499	13512	13515	13531	14288	14307	14323	14325	14341	15149	15165	15182	15184	15203
		S/T	0.21	0.25	0.28	0.28	0.32	0.23	0.26	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.32	0.32	0.36	0.25	0.30	0.34	0.34	0.38
		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
	82°F(27.8°C)	TC	12783	12800	12814	12815	12832	13554	13570	13583	13586	13602	14363	14382	14398	14401	14417	15229	15245	15262	15264	15283
		S/T	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	0.26	0.30	0.34	0.34	0.39
		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
	86°F(30.0°C)	TC	12510	12526	12540	12540	12557	13263	13279	13292	13295	13311	14056	14074	14090	14092	14108	14903	14919	14935	14938	14956
		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	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.91	0.91	0.91	0.91	0.92	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
	95°F(35.0°C)	TC	11894	11910	11923	11923	11939	12611	12625	12638	12640	12655	13364	13381	13396	13399	13414	14169	14185	14200	14202	14220
		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	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	1.31	1.31	1.38	1.38	1.38	1.38	1.39
		TC	10457	10471	10482	10483	10497	11087	11100	11111	11114	11127	11750	11765	11778	11780	11793	12458	12471	12485	12487	12502

	104°F(40.0°C)	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	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.32	1.32	1.33	1.33	1.33	1.40	1.40	1.41	1.41
	110°F(43.0°C)	TC	9595	9608	9618	9619	9632	10173	10185	10196	10198	10210	10781	10795	10807	10809	10821	11431	11443	11456	11457	11472
		S/T	0.23	0.27	0.31	0.31	0.35	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
		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	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42
	115°F(46.0°C)	TC	6935	6945	6952	6953	6962	7353	7362	7369	7371	7380	7793	7803	7812	7813	7822	8262	8271	8280	8281	8292
		S/T	0.23	0.27	0.31	0.31	0.36	0.25	0.29	0.33	0.33	0.38	0.26	0.31	0.35	0.35	0.40	0.28	0.33	0.37	0.37	0.42
		PI	0.90	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
	122°F(50.0°C)	TC	3389	3394	3397	3397	3402	3593	3598	3601	3602	3606	3808	3813	3817	3818	3822	4037	4042	4046	4047	4052
		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	0.33	0.38	0.38	0.43
		PI	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	0.59	0.63	0.63	0.63	0.63
	506	-13°F(-25.0°C)	TC	12568	12585	12598	12599	12616	13325	13341	13354	13357	13373	14121	14140	14155	14158	14174	14972	14988	15005	15007
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			0.64	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	0.77
-4°F(-20.0°C)		TC	13534	13553	13567	13568	13586	14350	14367	14381	14384	14401	15207	15227	15244	15247	15264	16124	16141	16159	16161	16181
		S/T	0.27	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	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48
		PI	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
0°F(-17.8°C)		TC	13964	13983	13998	13999	14017	14806	14823	14838	14841	14858	15690	15711	15728	15731	15749	16636	16654	16672	16674	16695
		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	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.75	0.76	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
5°F(-15.0°C)		TC	14501	14521	14536	14537	14557	15375	15393	15409	15412	15430	16294	16315	16333	16336	16354	17275	17294	17313	17316	17337
		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	0.74	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
14°F(-10.0°C)		TC	14186	14205	14221	14221	14241	15041	15059	15074	15077	15095	15940	15961	15978	15981	15999	16900	16919	16937	16940	16961
		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	0.43	0.43	0.48
		PI	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	0.90	0.90	0.90	0.91	0.91
17°F(-8.3°C)		TC	14081	14100	14115	14116	14135	14930	14948	14962	14965	14983	15822	15843	15860	15863	15881	16775	16794	16812	16814	16835
		S/T	0.27	0.32	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	0.38	0.43	0.43	0.49
		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
23°F(-5.0°C)		TC	14294	14313	14329	14329	14349	15156	15173	15188	15191	15209	16061	16082	16100	16103	16121	17029	17047	17066	17068	17090
		S/T	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41	0.29	0.34	0.38	0.38	0.43	0.30	0.36	0.40	0.40	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49
		PI	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90
35°F(1.7°C)		TC	14719	14739	14755	14756	14776	15607	15625	15640	15644	15662	16539	16560	16579	16582	16600	17535	17555	17574	17576	17598
		S/T	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	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49
		PI	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	0.86	0.86	0.87	0.87	0.87
41°F(5.0°C)		TC	14612	14632	14648	14648	14668	15493	15511	15527	15530	15548	16419	16440	16458	16461	16480	17408	17427	17446	17448	17470
		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	0.74	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	0.88	0.88	0.89	0.89	0.89
47°F(8.3°C)		TC	14505	14525	14540	14541	14561	15379	15398	15413	15416	15434	16298	16319	16338	16341	16359	17280	17299	17318	17321	17342
		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	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.80	0.8													

	86°F(30.0°C)	PI	0.98	0.98	0.98	0.98	0.99	1.04	1.04	1.04	1.04	1.05	1.10	1.11	1.11	1.11	1.11	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	
		TC	16868	16891	16909	16910	16933	17885	17906	17924	17927	17949	18953	18978	18999	19003	19024	20095	20117	20139	20142	20167	
		S/T	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	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	
	95°F(35.0°C)	PI	1.16	1.16	1.16	1.16	1.17	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.30	1.31	1.31	1.31	1.31	1.38	1.38	1.39	1.39	1.39	
		TC	16038	16060	16077	16078	16099	17004	17025	17041	17045	17065	18020	18044	18064	18067	18087	19106	19127	19148	19151	19175	
		S/T	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	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	
	104°F(40.0°C)	PI	1.56	1.56	1.57	1.57	1.57	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.86	1.86	1.87	1.87	1.87
		TC	14101	14120	14135	14136	14155	14951	14968	14983	14986	15004	15844	15864	15882	15885	15903	16798	16817	16835	16838	16859	
		S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46	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	0.54	
	110°F(43.0°C)	PI	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.68	1.68	1.69	1.69	1.69	1.78	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.89	1.89	1.89	1.90	1.90
		TC	12938	12956	12970	12970	12988	13718	13734	13748	13751	13767	14538	14557	14573	14576	14592	15414	15430	15447	15450	15469	
		S/T	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	0.37	0.44	0.50	0.50	0.56	
	115°F(46.0°C)	PI	1.60	1.60	1.61	1.61	1.61	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.80	1.80	1.80	1.80	1.81	1.91	1.91	1.91	1.91	1.92	
		TC	9352	9365	9375	9375	9388	9916	9927	9937	9939	9951	10508	10522	10533	10535	10547	11141	11153	11165	11167	11181	
		S/T	0.32	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	
	122°F(50.0°C)	PI	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.29	1.29	1.30	1.30	1.30	1.37	1.37	1.37	1.37	1.38	1.45	1.45	1.46	1.46	1.46	
		TC	4570	4576	4581	4581	4587	4845	4851	4856	4857	4863	5135	5142	5147	5148	5154	5444	5450	5456	5457	5464	
		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	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.75	0.75	0.75	0.76	0.76	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
	635	-13°F(-25.0°C)	TC	16947	16970	16988	16989	17012	17968	17989	18007	18011	18032	19042	19066	19088	19091	19112	20189	20211	20233	20236	20261
			S/T	0.36	0.42	0.47	0.47	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64
			PI	0.86	0.86	0.87	0.87	0.87	0.92	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
		-4°F(-20.0°C)	TC	18250	18275	18295	18295	18320	19350	19373	19392	19396	19419	20506	20533	20556	20560	20583	21742	21765	21789	21793	21820
			S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54	0.38	0.44	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
PI			0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	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	
0°F(-17.8°C)		TC	18830	18855	18875	18876	18902	19965	19988	20008	20012	20036	21157	21185	21208	21212	21236	22432	22456	22481	22484	22512	
		S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54	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	
		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	1.14	1.15	1.15	1.15	
5°F(-15.0°C)		TC	19554	19580	19601	19602	19629	20732	20757	20777	20782	20806	21971	22000	22024	22028	22053	23295	23320	23346	23349	23378	
		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	0.62	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	
		PI	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	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	
14°F(-10.0°C)		TC	19129	19155	19176	19177	19202	20282	20306	20326	20330	20354	21494	21522	21546	21550	21574	22789	22814	22839	22842	22871	
		S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	
		PI	1.02	1.02	1.02	1.02	1.03	1.08	1.08	1.09	1.09	1.09	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	
17°F(-8.3°C)		TC	18988	19013	19034	19035	19060	20132	20156	20176	20180	20204	21335	21363	21386	21390	21414	22620	22645	22670	22673	22701	
		S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.57	0.58	0.66	
		PI	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.09	1.09	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	
23°F(-5.0°C)		TC	19275	19301	19321	19322	19348	20436	20460	20481	20485	20509	21657	21685	21709	21714	21738	22962	22987	23012	23016	23044	
		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	
		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	
35°F(1.7°C)		TC	19848	19875	19896	19897	19924	21044	21069	21090	21094	21											

	68°F(20.0°C)	TC	22053	22083	22106	22107	22137	23382	23410	23433	23437	23465	24779	24811	24839	24843	24871	26272	26300	26329	26333	26366
		S/T	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	0.45	0.53	0.61	0.61	0.69
		PI	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.28	1.28	1.28	1.28	1.29	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36
	77°F(25.0°C)	TC	23122	23153	23178	23179	23210	24515	24544	24568	24573	24602	25980	26013	26042	26047	26076	27545	27575	27605	27609	27644
		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	1.19	1.19	1.19	1.19	1.20	1.26	1.26	1.27	1.27	1.27	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42
	82°F(27.8°C)	TC	23244	23275	23300	23301	23332	24644	24674	24698	24703	24732	26117	26151	26180	26185	26214	27690	27720	27751	27755	27789
		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	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
	86°F(30.0°C)	TC	22746	22777	22801	22802	22833	24117	24145	24169	24174	24203	25558	25591	25619	25624	25653	27097	27127	27156	27161	27194
		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	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.66	1.66	1.66	1.66	1.67	1.76	1.76	1.76	1.76	1.77	1.86	1.87	1.87	1.87	1.87
	95°F(35.0°C)	TC	21626	21655	21679	21680	21709	22929	22957	22979	22984	23011	24299	24331	24358	24363	24390	25763	25791	25820	25824	25856
		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	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.23	2.24	2.24	2.24	2.24	2.37	2.37	2.37	2.37	2.38	2.51	2.51	2.51	2.52	2.52
	104°F(40.0°C)	TC	19014	19040	19060	19061	19087	20160	20184	20204	20208	20232	21364	21392	21416	21420	21444	22652	22676	22701	22704	22733
		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	2.14	2.14	2.15	2.15	2.15	2.27	2.27	2.27	2.27	2.28	2.40	2.41	2.41	2.41	2.41	2.55	2.55	2.56	2.56	2.56
	110°F(43.0°C)	TC	17447	17470	17489	17490	17513	18498	18520	18538	18542	18564	19603	19629	19651	19654	19676	20784	20807	20830	20833	20859
		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	2.16	2.16	2.17	2.17	2.17	2.29	2.29	2.30	2.30	2.30	2.43	2.43	2.43	2.43	2.44	2.57	2.58	2.58	2.58	2.58
	115°F(46.0°C)	TC	12611	12627	12641	12642	12659	13370	13386	13400	13402	13418	14169	14188	14204	14206	14222	15023	15039	15056	15058	15077
		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	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.74	1.75	1.75	1.75	1.75	1.85	1.85	1.85	1.85	1.86	1.96	1.96	1.96	1.96	1.97
	122°F(50.0°C)	TC	6162	6171	6177	6177	6186	6534	6541	6548	6549	6557	6924	6933	6941	6942	6950	7341	7349	7357	7358	7367
		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	0.96	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	1.14	1.14	1.14	1.15
	-13°F(-25.0°C)	TC	22852	22882	22907	22908	22939	24229	24257	24281	24286	24315	25676	25710	25738	25743	25772	27223	27253	27283	27287	27321
		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	1.16	1.17	1.17	1.17	1.17	1.23	1.24	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
	-4°F(-20.0°C)	TC	24609	24643	24669	24670	24703	26093	26123	26149	26154	26185	27651	27687	27718	27723	27754	29317	29349	29381	29386	29422
		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	1.25	1.26	1.26	1.26	1.26	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.49	1.50	1.50	1.50	1.50
	0°F(-17.8°C)	TC	25391	25425	25452	25453	25488	26921	26953	26979	26985	27017	28529	28566	28598	28603	28635	30248	30281	30314	30319	30356
		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	1.29	1.30	1.30	1.30	1.30	1.37	1.37	1.38	1.38	1.38	1.45	1.46	1.46	1.46	1.46	1.54	1.54	1.55	1.55	1.55
	5°F(-15.0°C)	TC	26367	26403	26431	26432	26468	27956	27989	28017	28023	28056	29626	29665	29698	29704	29737	31412	31446	31480	31485	31524
		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	1.34	1.35	1.35	1.35	1.35	1.42	1.43	1.43	1.43	1.43	1.51	1.51	1.51	1.51	1.52	1.60	1.60	1.60	1.60	1.61
	14°F(-10.0°C)	TC	25795	25829	25857	25858	25893	27349	27382	27409	27414	27447	28983	29021	29053	29059	29091	30729	30763	30796	30801	30840
		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	1.38	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.						

882	47°F(8.3°C)	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	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.46	1.46	1.47	1.47	1.47	1.55	1.55	1.55	1.55	1.56	1.64	1.65	1.65	1.65	1.65
	50°F(10.0°C)	TC	26855	26891	26920	26921	26957	28473	28507	28535	28541	28575	30174	30214	30247	30253	30287	31992	32027	32062	32067	32107
		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	1.40	1.40	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	1.67	1.67	1.67	1.67	1.68
		TC	28296	28334	28364	28366	28404	30001	30037	30066	30072	30108	31794	31835	31870	31876	31912	33709	33746	33783	33788	33830
	59°F(15.0°C)	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	1.47	1.47	1.47	1.47	1.48	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.65	1.65	1.66	1.66	1.66	1.75	1.75	1.75	1.76	1.76
		TC	29737	29777	29809	29810	29851	31529	31566	31598	31604	31641	33413	33456	33493	33500	33537	35426	35464	35503	35509	35553
		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
	68°F(20.0°C)	PI	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.63	1.63	1.63	1.63	1.64	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.83	1.83	1.84	1.84	1.84
		TC	31178	31220	31254	31255	31297	33057	33096	33129	33135	33175	35032	35077	35117	35123	35162	37143	37183	37224	37229	37276
	77°F(25.0°C)	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	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.70	1.70	1.71	1.71	1.71	1.80	1.81	1.81	1.81	1.81	1.91	1.91	1.92	1.92	1.92
		TC	31342	31385	31418	31420	31462	33231	33271	33304	33310	33350	35217	35262	35302	35308	35348	37339	37379	37420	37426	37472
		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
	82°F(27.8°C)	PI	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.89	1.90	1.90	1.90	1.90	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.13	2.13	2.13	2.13	2.14
		TC	30671	30713	30746	30747	30789	32520	32558	32591	32597	32636	34463	34507	34546	34552	34591	36539	36579	36619	36624	36670
	86°F(30.0°C)	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	2.11	2.11	2.12	2.12	2.12	2.24	2.24	2.24	2.24	2.25	2.37	2.37	2.38	2.38	2.38	2.51	2.52	2.52	2.52	2.52
		TC	29162	29201	29232	29233	29273	30919	30956	30986	30992	31029	32766	32809	32845	32851	32888	34740	34778	34816	34821	34865
		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
	95°F(35.0°C)	PI	2.84	2.84	2.85	2.85	2.85	3.01	3.02	3.02	3.02	3.02	3.19	3.20	3.20	3.20	3.20	3.38	3.39	3.39	3.39	3.40
		TC	25639	25674	25701	25702	25737	27184	27216	27243	27249	27281	28808	28846	28878	28883	28916	30544	30577	30611	30615	30654
	104°F(40.0°C)	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	2.89	2.89	2.89	2.89	2.90	3.06	3.06	3.07	3.07	3.07	3.24	3.25	3.25	3.25	3.25	3.44	3.44	3.45	3.45	3.45
		TC	23526	23557	23583	23584	23616	24944	24973	24998	25003	25032	26434	26468	26498	26503	26532	28026	28057	28087	28092	28127
		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
	110°F(43.0°C)	PI	2.91	2.92	2.92	2.92	2.92	3.09	3.09	3.10	3.10	3.10	3.27	3.28	3.28	3.28	3.29	3.47	3.47	3.48	3.48	3.48
		TC	17004	17027	17046	17046	17069	18029	18051	18068	18072	18093	19106	19131	19153	19156	19177	20258	20280	20302	20305	20330
	115°F(46.0°C)	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	2.22	2.22	2.22	2.22	2.23	2.35	2.35	2.36	2.36	2.36	2.49	2.50	2.50	2.50	2.50	2.64	2.65	2.65	2.65	2.65
		TC	8309	8321	8330	8330	8341	8810	8821	8829	8831	8842	9337	9349	9359	9361	9371	9899	9910	9921	9922	9935
		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
	122°F(50.0°C)	PI	1.29	1.29	1.29	1.30	1.30	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.45	1.45	1.46	1.46	1.46	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54

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