

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	11019	11034	11046	11046	11061	11683	11697	11708	11711	11725	12381	12397	12411	12413	12427	13127	13141	13155	13158	13174
		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	0.65	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	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
	-4°F(-20.0°C)	TC	11866	11882	11895	11896	11912	12582	12597	12609	12611	12626	13333	13351	13366	13368	13383	14137	14152	14167	14170	14187
		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	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.74	0.74	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°F(-17.8°C)	TC	12243	12260	12273	12273	12290	12981	12996	13009	13012	13027	13757	13774	13790	13792	13808	14585	14601	14617	14619	14638
		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	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87
	5°F(-15.0°C)	TC	12714	12731	12745	12745	12763	13480	13496	13510	13512	13528	14286	14304	14320	14323	14339	15146	15163	15179	15182	15201
		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	0.75	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	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
	14°F(-10.0°C)	TC	13090	13107	13121	13122	13140	13879	13895	13909	13911	13928	14708	14727	14743	14746	14762	15594	15611	15628	15630	15650
		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	0.71	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
	17°F(-8.3°C)	TC	13215	13233	13247	13248	13265	14011	14028	14042	14045	14061	14848	14868	14884	14887	14904	15743	15760	15777	15780	15799
		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	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.74	0.74	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
	23°F(-5.0°C)	TC	13229	13247	13261	13261	13279	14026	14043	14057	14059	14076	14864	14883	14900	14903	14919	15760	15777	15794	15796	15816
		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	0.71	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	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85
	35°F(1.7°C)	TC	13257	13274	13289	13289	13307	14056	14072	14086	14089	14106	14895	14915	14931	14934	14951	15793	15810	15827	15830	15849
		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	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87
	41°F(5.0°C)	TC	13986	14005	14020	14020	14039	14829	14846	14861	14864	14881	15715	15735	15752	15755	15773	16661	16679	16698	16700	16721
		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	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	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
	47°F(8.3°C)	TC	14715	14735	14751	14751	14771	15602	15620	15636	15639	15657	16534	16555	16574	16577	16595	17530	17549	17568	17571	17593
		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	0.76	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	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
	50°F(10.0°C)	TC	14733	14753	14769	14770	14790	15621	15640	15655	15658	15677	16554	16576	16594	16597	16616	17552	17571	17590	17593	17615
		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	0.78	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
	59°F(15.0°C)	TC	14788	14808	14824	14825	14845	15679	15698	15714	15717	15735	16616	16638	16656	16659	16678	17617	17637	17656	17658	17680
		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	0.84	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
	68°F(20.0°C)	TC	14843	14863	14879	14880	14900	15738	15756	15772	15775	15794	16678	16700	16718	16721	16740	17683	17702	17721	17724	17746
		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	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.01	1.01	1.01	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07
	77°F(25.0°C)	TC	14898	14918	14934	14935	14955	15796	15815	15830	15834	15852	16740	16762	16780	16783	16802	17748	17768	17787	17790	17812
		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	0.95	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
	82°F(27.8°C)	TC	14707	14727	14743	14743	14763	15593	15612	15627	15630	15649	16525	16546	16565	16568	16586	17521	17540	17559	17561	17583
		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	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.11	1.11	1.11	1.11	1.12	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	86°F(30.0°C)	TC	14274	14293	14309	14309	14329	15134	15152	15167	15170	15188	16039	16059	16077	16080	16098	17005	17023	17042	17045	17066
		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	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	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
	95°F(35.0°C)	TC	13300	13318	13332	13333	13351	14102	14118	14132	14135	14152	14944	14964	14980	14983	15000	15845	15862	15879	15882	15901
		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	1.59	1.59	1.59	1.59	1.60	1.68	1.69	1.69	1.69	1.69	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.89	1.90	1.90	1.90	1.90
		TC	11097	11112	11124	11125	11140	11766	11780	11792	11794	11808	12469	12485	12499	12501	12515	13220	13235	13249	13251	13268

	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	1.36	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	1.54	1.62	1.62	1.63	1.63	1.63	
	110°F(43.0°C)	TC	9775	9789	9799	9800	9813	10365	10377	10387	10389	10401	10984	10998	11010	11012	11025	11646	11658	11671	11673	11687	
		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	1.22	1.23	1.23	1.23	1.23	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	
	115°F(46.0°C)	TC	7586	7596	7604	7604	7615	8043	8052	8060	8062	8071	8523	8534	8544	8545	8555	9037	9047	9057	9058	9069	
		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	0.92	0.93	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	
	122°F(50.0°C)	TC	4666	4672	4677	4677	4684	4947	4953	4958	4959	4965	5243	5249	5255	5256	5262	5559	5565	5571	5572	5578	
		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	0.52	0.52	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	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	
	506	-13°F(-25.0°C)	TC	14858	14878	14894	14895	14915	15754	15772	15788	15791	15810	16695	16717	16735	16738	16757	17701	17720	17739	17742	17764
			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	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	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
		-4°F(-20.0°C)	TC	16001	16023	16040	16041	16062	16966	16986	17002	17006	17026	17979	18002	18023	18026	18046	19062	19083	19104	19107	19131
			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	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.01	1.01	1.06	1.06	1.07	1.07	1.07	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
		0°F(-17.8°C)	TC	16509	16531	16549	16550	16572	17504	17525	17542	17546	17566	18550	18574	18595	18598	18619	19668	19689	19710	19713	19738
			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	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.16	1.16	1.16	1.17	1.17
		5°F(-15.0°C)	TC	17144	17167	17186	17186	17210	18177	18199	18217	18220	18242	19263	19288	19310	19313	19335	20424	20446	20468	20472	20497
			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	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
		14°F(-10.0°C)	TC	17651	17674	17693	17694	17718	18714	18737	18755	18759	18781	19832	19858	19880	19884	19906	21027	21050	21073	21076	21103
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			0.96	0.96	0.97	0.97	0.97	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.08	1.08	1.08	1.08	1.09	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	
17°F(-8.3°C)		TC	17819	17843	17863	17863	17888	18893	18916	18934	18938	18961	20022	20048	20071	20074	20097	21229	21252	21275	21278	21305	
		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	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.01	1.01	1.01	1.06	1.06	1.07	1.07	1.07	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	
23°F(-5.0°C)		TC	17838	17862	17881	17882	17906	18913	18936	18954	18958	18981	20043	20069	20092	20095	20118	21251	21274	21297	21300	21327	
		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	0.96	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	
35°F(1.7°C)		TC	17876	17900	17919	17920	17944	18953	18975	18994	18998	19020	20085	20111	20134	20138	20160	21296	21319	21342	21345	21372	
		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	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	1.03	1.04	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	
41°F(5.0°C)	TC	18859	18884	18905	18905	18931	19995	20019	20039	20043	20067	21190	21218	21241	21245	21269	22467	22491	22516	22519	22547		
	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	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01	1.06	1.06	1.06	1.06	1.07	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.19	1.19	1.20	1.20	1.20		
47°F(8.3°C)	TC	19842	19869	19890	19891	19918	21038	21063	21084	21088	21113	22295	22324	22349	22353	22378	23638	23664	23690	23693	23723		
	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								

635	86°F(30.0°C)	PI	1.41	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	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	
		TC	19248	19274	19294	19295	19321	20408	20432	20452	20456	20480	21627	21655	21679	21683	21707	22930	22955	22980	22984	23012	
			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	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.84	1.84	1.85	1.85	1.85	1.95	1.95	1.96	1.96	1.96	
		TC	17934	17959	17978	17979	18003	19015	19038	19057	19060	19083	20151	20178	20200	20204	20226	21365	21389	21412	21415	21442	
			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	2.14	2.15	2.15	2.15	2.15	2.27	2.27	2.28	2.28	2.28	2.41	2.41	2.41	2.41	2.42	2.55	2.56	2.56	2.56	2.56	
		TC	14964	14984	15000	15001	15021	15866	15884	15900	15903	15922	16814	16835	16854	16857	16876	17827	17846	17865	17868	17890	
			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	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	2.06	2.06	2.07	2.07	2.07	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	
		TC	13182	13199	13213	13214	13232	13976	13992	14006	14009	14026	14811	14830	14847	14849	14866	15703	15720	15737	15740	15760	
			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	1.65	1.65	1.65	1.65	1.66	1.75	1.75	1.75	1.75	1.76	1.85	1.86	1.86	1.86	1.86	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	
		TC	10229	10243	10254	10254	10268	10845	10858	10869	10871	10884	11493	11508	11521	11523	11536	12186	12199	12212	12214	12229	
			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	1.25	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	1.48	1.49	1.49	1.49	1.49	
		TC	6292	6300	6307	6307	6316	6671	6679	6685	6687	6695	7069	7079	7086	7088	7096	7495	7504	7512	7513	7522	
			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
	635	-13°F(-25.0°C)	PI	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
			TC	20035	20062	20084	20085	20112	21243	21268	21289	21293	21318	22512	22541	22566	22571	22596	23868	23894	23920	23924	23954
				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
		-4°F(-20.0°C)	PI	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	1.41	1.41	1.41	1.41	1.42
			TC	21577	21606	21629	21630	21659	22877	22904	22927	22931	22958	24244	24275	24302	24307	24334	25704	25732	25760	25764	25796
				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°F(-17.8°C)	PI	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.35	1.35	1.35	1.36	1.36	1.43	1.43	1.44	1.44	1.44	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52
			TC	22262	22292	22316	22317	22347	23603	23631	23654	23659	23687	25013	25046	25074	25078	25106	26520	26549	26578	26582	26615
				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
		5°F(-15.0°C)	PI	1.32	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	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57
			TC	23118	23149	23174	23175	23206	24511	24540	24564	24569	24598	25975	26009	26038	26043	26072	27540	27570	27600	27605	27639
				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
		14°F(-10.0°C)	PI	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
			TC	23801	23833	23858	23860	23892	25235	25265	25290	25295	25325	26743	26778	26807	26812	26842	28354	28385	28416	28420	28456
				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
		17°F(-8.3°C)	PI	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55
			TC	24028	24061	24087	24088	24120	25477	25507	25532	25537	25567	26999	27034	27064	27069	27099	28625	28656	28688	28692	28728
				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
23°F(-5.0°C)		PI	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.35	1.35	1.36	1.36	1.36	1.43	1.44	1.44	1.44	1.44	1.52	1.52	1.52	1.52	1.53	
		TC	24054	24086	24112	24113	24146	25503	25534	25559	25564	25594	27027	27062	27092	27097	27128	28655	28687	28718	28722	28758	
			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
35°F(1.7°C)		PI	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.45										

		68°F(20.0°C)	TC	26989	27025	27055	27056	27092	28616	28650	28678	28684	28718	30325	30365	30399	30404	30438	32152	32187	32222	32227	32268
			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	1.62	1.63	1.63	1.63	1.63	1.72	1.72	1.73	1.73	1.73	1.82	1.83	1.83	1.83	1.83	1.93	1.94	1.94	1.94	1.94
		77°F(25.0°C)	TC	27089	27126	27155	27156	27193	28722	28756	28784	28790	28824	30438	30477	30511	30517	30551	32272	32307	32342	32347	32387
			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	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.83	1.83	1.83	1.83	1.84	1.94	1.94	1.94	1.94	1.95	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06
		82°F(27.8°C)	TC	26741	26777	26806	26807	26844	28353	28387	28415	28420	28454	30047	30086	30120	30125	30159	31857	31892	31927	31932	31971
			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	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	2.02	2.02	2.03	2.03	2.03	2.14	2.15	2.15	2.15	2.15	2.27	2.28	2.28	2.28	2.28
		86°F(30.0°C)	TC	25954	25989	26017	26018	26054	27519	27551	27578	27584	27617	29163	29200	29233	29238	29271	30920	30953	30987	30992	31030
			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	2.21	2.21	2.22	2.22	2.22	2.34	2.35	2.35	2.35	2.35	2.48	2.49	2.49	2.49	2.49	2.63	2.64	2.64	2.64	2.64
		95°F(35.0°C)	TC	24183	24216	24242	24243	24276	25641	25671	25697	25702	25732	27173	27208	27238	27243	27274	28810	28841	28873	28877	28913
			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	2.89	2.89	2.90	2.90	2.90	3.06	3.07	3.07	3.07	3.07	3.25	3.25	3.25	3.26	3.26	3.44	3.45	3.45	3.45	3.45
		104°F(40.0°C)	TC	20178	20205	20227	20228	20255	21394	21419	21440	21445	21470	22672	22701	22727	22731	22756	24038	24064	24090	24094	24124
			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	2.47	2.48	2.48	2.48	2.48	2.62	2.63	2.63	2.63	2.63	2.78	2.78	2.79	2.79	2.79	2.95	2.95	2.95	2.96	2.96
		110°F(43.0°C)	TC	17774	17798	17818	17818	17842	18846	18868	18887	18890	18913	19972	19997	20020	20023	20046	21175	21198	21221	21224	21251
			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	2.23	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
		115°F(46.0°C)	TC	13793	13811	13826	13827	13845	14624	14641	14656	14659	14676	15498	15518	15535	15538	15555	16432	16449	16467	16470	16490
			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	1.68	1.68	1.68	1.68	1.69	1.78	1.78	1.79	1.79	1.79	1.89	1.89	1.89	1.89	1.90	2.00	2.00	2.01	2.01	2.01
		122°F(50.0°C)	TC	8484	8495	8505	8505	8516	8995	9006	9015	9017	9027	9533	9545	9556	9557	9568	10107	10118	10129	10131	10143
			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	0.95	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
		-13°F(-25.0°C)	TC	27016	27053	27082	27083	27120	28645	28679	28707	28713	28747	30356	30395	30429	30435	30469	32185	32220	32255	32260	32300
			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	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.69	1.69	1.70	1.70	1.70	1.79	1.80	1.80	1.80	1.80	1.90	1.90	1.91	1.91	1.91
		-4°F(-20.0°C)	TC	29095	29134	29165	29166	29206	30848	30885	30915	30921	30958	32691	32734	32770	32776	32813	34661	34698	34736	34742	34785
			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	1.72	1.72	1.72	1.72	1.73	1.82	1.83	1.83	1.83	1.83	1.93	1.93	1.94	1.94	1.94	2.05	2.05	2.05	2.05	2.06
		0°F(-17.8°C)	TC	30018	30059	30091	30092	30133	31827	31865	31897	31903	31941	33729	33773	33810	33817	33854	35761	35800	35839	35845	35889
			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	1.77	1.78	1.78	1.78	1.78	1.88	1.88	1.89	1.89	1.89	1.99	2.00	2.00	2.00	2.00	2.11	2.12	2.12	2.12	2.12
		5°F(-15.0°C)	TC	31173	31215	31248	31250	31292	33051	33091	33123	33130	33169	35026	35072	35111	35117	35156	37137	37177	37217	37223	37270
			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	1.84	1.84	1.85	1.85	1.85	1.95	1.96	1.96	1.96	1.96	2.07	2.07	2.08	2.08	2.08	2.19	2.20	2.20	2.20	2.20
		14°F(-10.0°C)	TC	32094	32137	32172	32173	32216	34028	34068	34102	34109	34149	36061	36108	36148	36155	36195	38234	38275	38317	38323	38371
			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	1.75	1.75	1.76	1.76	1.76	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09
		17°F(-8.3°C)	TC	32401	32444	32479	32481	32525	34353	34394	34428	34435	34476	36406	36453	36494	36501	36541	38599	38641	38683	38689	38738
			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	1.72	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	2.05	2.05	2.05	2.05	2.06
		23°F(-5.0°C)	TC	32435	32479	32514	32515	32559	34390	34430	34464	34471	34512	36444	36492	36532	36539	36580	38640	38682	38724	38730	38778
			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	1.74	1.74	1.74	1.74	1.75	1.84	1.85	1.85	1.85	1.85	1.95	1.96	1.96	1.96	1.96	2.07	2.07	2.08	2.08	2.08
		35°F(1.7°C)	TC	32503	32547	32582	32583	32627	34462	34503	34537	34544	34585	36521	36568	36609	36616	36657	38721	38763	38805	38812	38860
			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	1.77	1.78	1.78	1.78	1.78	1.88	1.88	1.88	1.89	1.89	1.99	2.00	2.00	2.00	2.00	2.11	2.12	2.12	2.12	2.12
		41°F(5.0°C)	TC	34291	34337	34374	34375	34422	36357	36400	36436	36444	36487	38529	38579	38622	38630	38673	40851	40895	40940	40946	40997
			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	1.82	1.82	1.83	1.83	1.83	1.93	1.93	1.93	1.94	1.94	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.17	2.17	2.17	2.17	2.18

882	47°F(8.3℃)	TC	36078	36127	36166	36168	36216	38253	38298	38336	38343	38389	40538	40591	40636	40644	40689	42981	43027	43074	43081	43135
		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	1.87	1.87	1.87	1.87	1.88	1.98	1.98	1.98	1.99	1.99	2.10	2.10	2.10	2.10	2.11	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23
	50°F(10.0℃)	TC	36123	36172	36211	36213	36261	38300	38346	38384	38391	38437	40589	40641	40687	40694	40740	43034	43081	43128	43135	43188
		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	1.91	1.92	1.92	1.92	1.92	2.03	2.03	2.03	2.03	2.04	2.15	2.15	2.16	2.16	2.16	2.28	2.28	2.29	2.29	2.29
	59°F(15.0℃)	TC	36258	36307	36346	36348	36397	38443	38489	38527	38535	38580	40740	40793	40839	40846	40892	43195	43242	43289	43296	43350
		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	2.05	2.05	2.06	2.06	2.06	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.44	2.45	2.45	2.45	2.45
	68°F(20.0℃)	TC	36393	36442	36481	36483	36532	38586	38632	38670	38678	38724	40892	40945	40990	40998	41044	43356	43403	43450	43457	43511
		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	2.19	2.19	2.20	2.20	2.20	2.32	2.32	2.33	2.33	2.33	2.46	2.46	2.47	2.47	2.47	2.61	2.61	2.61	2.61	2.62
	77°F(25.0℃)	TC	36528	36577	36617	36618	36668	38729	38775	38814	38821	38867	41043	41097	41142	41150	41196	43516	43564	43611	43618	43672
		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	2.33	2.33	2.33	2.33	2.34	2.47	2.47	2.47	2.47	2.48	2.62	2.62	2.62	2.62	2.63	2.77	2.78	2.78	2.78	2.78
	82°F(27.8℃)	TC	36059	36108	36147	36148	36197	38232	38278	38315	38323	38368	40516	40569	40614	40622	40667	42958	43004	43051	43058	43111
		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	2.57	2.58	2.58	2.58	2.58	2.73	2.73	2.73	2.73	2.74	2.89	2.89	2.90	2.90	2.90	3.06	3.07	3.07	3.07	3.08
	86°F(30.0℃)	TC	34998	35045	35083	35084	35132	37107	37151	37188	37195	37239	39324	39375	39419	39426	39470	41693	41739	41784	41790	41843
		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	2.98	2.98	2.99	2.99	2.99	3.16	3.16	3.17	3.17	3.17	3.35	3.35	3.36	3.36	3.36	3.55	3.55	3.56	3.56	3.56
	95°F(35.0℃)	TC	32610	32654	32689	32690	32734	34575	34616	34650	34657	34698	36641	36688	36729	36736	36777	38848	38891	38933	38939	38988
		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	3.90	3.90	3.91	3.91	3.91	4.13	4.14	4.14	4.14	4.15	4.38	4.38	4.39	4.39	4.39	4.64	4.65	4.65	4.65	4.66
	104°F(40.0℃)	TC	27209	27245	27274	27276	27312	28848	28882	28911	28917	28951	30572	30611	30646	30651	30685	32414	32449	32484	32489	32530
		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	3.34	3.34	3.35	3.35	3.35	3.54	3.54	3.55	3.55	3.55	3.75	3.75	3.76	3.76	3.76	3.98	3.98	3.98	3.98	3.99
	110°F(43.0℃)	TC	23968	24000	24026	24027	24059	25412	25442	25467	25472	25503	26930	26965	26995	27000	27031	28553	28584	28615	28620	28655
		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	3.00	3.01	3.01	3.01	3.01	3.18	3.19	3.19	3.19	3.19	3.37	3.38	3.38	3.38	3.39	3.58	3.58	3.58	3.58	3.59
	115°F(46.0℃)	TC	18599	18624	18644	18645	18670	19720	19743	19762	19766	19790	20898	20925	20948	20952	20975	22157	22181	22205	22209	22236
		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	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.40	2.41	2.41	2.41	2.41	2.55	2.55	2.55	2.55	2.56	2.70	2.70	2.71	2.71	2.71
	122°F(50.0℃)	TC	11440	11455	11468	11468	11484	12130	12144	12156	12158	12173	12854	12871	12885	12888	12902	13629	13643	13658	13660	13677
		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	1.28	1.29	1.29	1.29	1.29	1.36	1.36	1.36	1.37	1.37	1.44	1.45	1.45	1.45	1.45	1.53	1.53	1.53	1.53	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