

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)
706	-22°F (-30.0°C)	TC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		S/T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		PI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-13°F (-25.0°C)	TC	17045	17068	17087	17088	17111	18073	18094	18112	18116	18137	19152	19177	19199	19202	19224	20306	20328	20351	20354	20379
		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
		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	1.51	1.51	1.51	1.59	1.59	1.60	1.60	1.60
	-4°F (-20.0°C)	TC	18357	18381	18401	18402	18427	19463	19486	19505	19509	19532	20626	20652	20675	20679	20702	21868	21892	21916	21919	21947
		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	0.48	0.48	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57
		PI	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.71	1.72	1.72	1.72	1.72
	0°F (-17.8°C)	TC	18939	18965	18985	18986	19012	20081	20105	20124	20128	20152	21280	21308	21332	21336	21360	22563	22587	22612	22615	22643
		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	0.51	0.51	0.58
		PI	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.57	1.58	1.58	1.58	1.58	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.77	1.77	1.77	1.77	1.78
	5°F (-15.0°C)	TC	19668	19694	19715	19716	19743	20853	20878	20898	20903	20927	22099	22128	22152	22156	22181	23430	23456	23481	23485	23514
		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	1.54	1.54	1.55	1.55	1.55	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.73	1.74	1.74	1.74	1.74	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84
	14°F (-10.0°C)	TC	19701	19727	19748	19749	19776	20888	20913	20933	20937	20962	22136	22165	22189	22193	22218	23470	23495	23521	23524	23554
		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	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	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
	17°F (-8.3°C)	TC	19712	19738	19759	19760	19787	20900	20924	20945	20949	20974	22148	22177	22202	22206	22231	23483	23508	23534	23537	23567
		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	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.68	1.68	1.69	1.69	1.69	1.78	1.78	1.79	1.79	1.79
	23°F (-5.0°C)	TC	20231	20258	20280	20281	20308	21450	21475	21496	21501	21526	22731	22761	22786	22790	22816	24101	24127	24153	24157	24187
		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	1.60	1.60	1.60	1.60	1.61	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91
	35°F(1.7°C)	TC	21268	21297	21320	21321	21350	22550	22577	22599	22604	22630	23897	23928	23955	23960	23986	25337	25365	25392	25396	25428
		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	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	2.03	2.03	2.04	2.04	2.04	2.15	2.16	2.16	2.16	2.16
	41°F(5.0°C)	TC	20859	20887	20909	20910	20938	22116	22142	22164	22168	22195	23437	23468	23494	23498	23524	24849	24876	24903	24907	24938
		S/T	0.33	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.45	0.52	0.52	0.59
		PI	1.69	1.69	1.70	1.70	1.70	1.79	1.80	1.80	1.80	1.80	1.90	1.90	1.90	1.91	1.91	2.01	2.02	2.02	2.02	2.02
	47°F(8.3°C)	TC	20449	20477	20499	20500	20527	21681	21707	21729	21733	21759	22977	23007	23032	23037	23062	24361	24388	24414	24418	24448
		S/T	0.33	0.38	0.43	0.43	0.50	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
		PI	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.67	1.67	1.67	1.67	1.68	1.77	1.77	1.77	1.77	1.78	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
	50°F(10.0°C)	TC	20707	20735	20757	20758	20786	21955	21981	22003	22007	22033	23267	23297	23323	23327	23353	24669	24696	24722	24726	24757
		S/T	0.33	0.38	0.44	0.44	0.50	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
		PI	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.67	1.67	1.67	1.68	1.68	1.77	1.77	1.78	1.78	1.78	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
	59°F(15.0°C)	TC	21482	21511	21534	21535	21564	22776	22803	22826	22830	22857	24137	24168	24195	24200	24227	25591	25619	25647	25651	25683
		S/T	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60
		PI	1.58	1.58	1.58	1.58	1.59	1.67	1.68	1.68	1.68	1.68	1.77	1.78	1.78	1.78	1.78	1.88	1.88	1.89	1.89	1.89
	68°F(20.0°C)	TC	22256	22286	22310	22311	22341	23597	23625	23649	23653	23681	25007	25040	25067	25072	25100	26514	26543	26572	26576	26609
		S/T	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51	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
		PI	1.58	1.58	1.59	1.59	1.59	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.88	1.89	1.89	1.89	1.89
	77°F(25.0°C)	TC	23030	23061	23086	23087	23118	24418	24447	24471	24476	24505	25877	25911	25940	25944	25973	27436	27466	27496	27500	27535
		S/T	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	0.59	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62
		PI	1.58	1.59	1.59	1.59	1.59	1.68	1.68	1.68	1.68	1.69	1.78	1.78	1.78	1.79	1.79	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89
	82°F(27.8°C)	TC	22959	22990	23015	23016	23047	24343	24372	24396	24401	24430	25797	25831	25859	25864	25893	27352	27381	27411	27415	27449
		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	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.69	1.70	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
	86°F(30.0°C)	TC	22270	22300	22324	22325	22355	23612	23640	23663	23668	23696	25022	25055	25083	25087	25115	26530	26559	26588	26592	26625
		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

918	Celsius	95°F(35.0℃)	PI	1.62	1.62	1.62	1.62	1.63	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.82	1.82	1.83	1.83	1.83	1.93	1.93	1.93	1.93	1.94
			TC	20718	20746	20768	20769	20797	21966	21992	22014	22018	22045	23279	23309	23335	23339	23365	24681	24708	24735	24739	24770
			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	1.67	1.68	1.68	1.68	1.68	1.77	1.78	1.78	1.78	1.78	1.88	1.88	1.88	1.88	1.89	1.99	2.00	2.00	2.00	2.00	
		104°F(40.0℃)	TC	17323	17347	17365	17366	17389	18367	18389	18407	18411	18433	19465	19490	19512	19515	19537	20637	20660	20682	20686	20711
			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	1.51	1.52	1.52	1.52	1.52	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
		110°F(43.0℃)	TC	15287	15307	15324	15324	15345	16208	16227	16243	16246	16266	17176	17198	17218	17221	17240	18211	18231	18251	18253	18276
			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	0.68
			PI	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	1.69	1.69	1.69	1.70	1.70
		115°F(46.0℃)	TC	12450	12466	12480	12480	12497	13200	13215	13228	13231	13247	13988	14007	14022	14025	14040	14831	14847	14864	14866	14884
			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	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68
	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	
	122°F(50.0℃)	TC	8667	8678	8688	8688	8700	9189	9200	9209	9211	9222	9738	9751	9762	9763	9774	10325	10336	10347	10349	10362	
		S/T	0.39	0.45	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	
		PI	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.20	1.21	1.21	1.21	1.21	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.35	1.35	1.36	1.36	1.36	
	Fahrenheit	-22°F(-30.0℃)	TC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			S/T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
			PI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		-13°F(-25.0℃)	TC	19597	19624	19645	19646	19672	20779	20803	20824	20828	20852	22020	22049	22073	22077	22102	23347	23372	23397	23401	23430
			S/T	0.36	0.43	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	0.58	0.58	0.66
			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	1.83	1.84	1.84
		-4°F(-20.0℃)	TC	21105	21133	21156	21157	21186	22377	22403	22425	22430	22457	23714	23745	23771	23775	23802	25143	25170	25197	25201	25233
			S/T	0.36	0.43	0.49	0.49	0.55	0.39	0.45	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66
PI			1.65	1.66	1.66	1.66	1.66	1.75	1.76	1.76	1.76	1.76	1.86	1.86	1.86	1.86	1.87	1.97	1.97	1.98	1.98	1.98	
0°F(-17.8℃)		TC	21775	21804	21828	21829	21858	23087	23115	23137	23142	23169	24467	24498	24526	24530	24558	25941	25969	25997	26001	26034	
		S/T	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.45	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66	
		PI	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.81	1.81	1.81	1.81	1.82	1.92	1.92	1.92	1.92	1.93	2.03	2.04	2.04	2.04	2.04	
5°F(-15.0℃)		TC	22612	22643	22667	22668	22699	23975	24004	24027	24032	24061	25408	25441	25469	25474	25502	26938	26968	26997	27001	27035	
		S/T	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.58	0.58	0.67	
		PI	1.77	1.78	1.78	1.78	1.78	1.88	1.88	1.88	1.88	1.89	1.99	1.99	2.00	2.00	2.00	2.11	2.11	2.12	2.12	2.12	
14°F(-10.0℃)		TC	22650	22681	22705	22706	22737	24015	24044	24067	24072	24101	25450	25483	25512	25516	25545	26983	27013	27042	27046	27080	
		S/T	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	0.41	0.49	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.58	0.58	0.67	
		PI	1.73	1.74	1.74	1.74	1.74	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	
17°F(-8.3℃)		TC	22663	22693	22718	22719	22749	24029	24057	24081	24086	24114	25464	25497	25526	25530	25559	26998	27028	27057	27061	27095	
		S/T	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60	0.42	0.49	0.55	0.55	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	
		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℃)		TC	23259	23291	23316	23317	23348	24661	24690	24715	24720	24749	26135	26169	26198	26203	26232	27709	27739	27770	27774	27808	
		S/T	0.37	0.44	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	
		PI	1.84	1.84	1.84	1.84	1.85	1.95	1.95	1.95	1.95	1.96	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.19	2.19	2.20	2.20	2.20	
35°F(1.7℃)		TC	24453	24486	24512	24513	24546	25926	25957	25983	25988	26019	27475	27511	27542	27547	27578	29131	29162	29194	29199	29235	
		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	0.68	
		PI	2.08	2.08	2.08	2.08	2.09	2.20	2.21	2.21	2.21	2.21	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	
41°F(5.0℃)		TC	23982																				

CJ	68°F(20.0℃)	PI	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.92	1.93	1.93	1.93	1.93	2.04	2.04	2.04	2.05	2.05	2.16	2.17	2.17	2.17	2.17
		TC	25588	25623	25650	25651	25686	27130	27162	27189	27195	27227	28751	28788	28821	28826	28858	30483	30517	30550	30555	30593
		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
	77°F(25.0℃)	PI	1.82	1.82	1.82	1.82	1.83	1.93	1.93	1.93	1.93	1.94	2.04	2.05	2.05	2.05	2.05	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17
		TC	26478	26514	26543	26544	26580	28074	28107	28135	28141	28174	29751	29790	29823	29829	29862	31544	31578	31613	31618	31657
		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
	82°F(27.8℃)	PI	1.82	1.82	1.83	1.83	1.83	1.93	1.93	1.94	1.94	1.94	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.17	2.17	2.18	2.18	2.18
		TC	26397	26432	26461	26462	26497	27987	28021	28048	28054	28087	29660	29698	29731	29737	29770	31447	31481	31515	31520	31559
		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
	86°F(30.0℃)	PI	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	2.06	2.07	2.07	2.07	2.07	2.19	2.19	2.19	2.19	2.20
		TC	25604	25638	25666	25667	25702	27147	27179	27206	27211	27243	28769	28806	28838	28843	28876	30502	30535	30568	30573	30611
		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
	95°F(35.0℃)	PI	1.86	1.87	1.87	1.87	1.87	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	2.09	2.10	2.10	2.10	2.10	2.22	2.22	2.22	2.22	2.23
		TC	23820	23852	23877	23878	23911	25255	25285	25310	25315	25345	26764	26799	26829	26834	26864	28377	28407	28438	28443	28478
		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
	104°F(40.0℃)	PI	1.92	1.93	1.93	1.93	1.93	2.04	2.04	2.04	2.04	2.05	2.16	2.16	2.17	2.17	2.17	2.29	2.29	2.30	2.30	2.30
		TC	19917	19944	19965	19966	19993	21117	21142	21163	21167	21192	22379	22408	22433	22437	22462	23727	23753	23779	23783	23812
		S/T	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	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75
	110°F(43.0℃)	PI	1.74	1.74	1.75	1.75	1.75	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	2.07	2.08	2.08	2.08	2.08
		TC	17575	17599	17618	17619	17642	18634	18656	18675	18679	18701	19748	19773	19795	19799	19821	20938	20960	20983	20986	21013
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78
	115°F(46.0℃)	PI	1.63	1.63	1.64	1.64	1.64	1.73	1.73	1.73	1.73	1.74	1.83	1.84	1.84	1.84	1.84	1.94	1.95	1.95	1.95	1.95
		TC	14313	14333	14348	14349	14368	15176	15194	15209	15212	15230	16083	16104	16122	16125	16143	17052	17070	17089	17092	17113
		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
	122°F(50.0℃)	PI	1.49	1.49	1.50	1.50	1.50	1.58	1.58	1.59	1.59	1.59	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78
		TC	9964	9978	9989	9989	10002	10565	10577	10588	10590	10603	11196	11211	11223	11225	11238	11871	11884	11897	11898	11913
		S/T	0.44	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	0.80
	35°F(1.7℃)	PI	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.38	1.39	1.39	1.39	1.39	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
		TC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		S/T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-22°F(-30.0℃)	PI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		TC	22532	22562	22586	22587	22618	23889	23918	23941	23946	23975	25317	25350	25378	25383	25411	26842	26871	26901	26905	26938
		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
	-13°F(-25.0℃)	PI	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.87	1.88	1.88	1.88	1.88	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	2.10	2.11	2.11	2.11	2.11
		TC	24265	24297	24324	24325	24357	25727	25758	25783	25788	25819	27264	27300	27330	27335	27366	28907	28938	28970	28974	29010
		S/T	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	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76
	-4°F(-20.0℃)	PI	1.90	1.91	1.91	1.91	1.91	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.14	2.14	2.14	2.14	2.15	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27
		TC	25035	25069	25096	25097	25131	26544	26575	26602	26607	26638	28130	28166	28198	28203	28234	29825	29857	29889	29894	29931
		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
	0°F(-17.8℃)	PI	1.96	1.97	1.97	1.97	1.97	2.08	2.08	2.09	2.09	2.09	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.34	2.34	2.34	2.34	2.35
		TC	25998	26033	26061	26062	26097	27565	27597	27625	27630	27663	29212	29250	29282	29288	29320	30972	31005	31039	31044	31083
		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
	5°F(-15.0℃)	PI	2.04	2.04	2.04	2.04	2.05	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
		TC	26041	26076	26105	26106	26141	27611	27644	27671	27676	27709	29260	29298	29331	29337	29369	31023	31057	31091	31096	31135
		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
	14°F(-10.0℃)	PI	1.99	2.00	2.00	2.00	2.00	2.11	2.12	2.12	2.12	2.12	2.24	2.24	2.24	2.25	2.25	2.37	2.38	2.38	2.38	2.38
		TC	26056	26091	26119	26120	26155	27626	27659	27686	27692	27725	29277	29315	29347	29353	29386	31041	31074	31108	31113	31152
		S/T	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	0.51	0.59	0.67	0.67	0.77
	17°F(-8.3℃)	PI	1.98	1.98	1.98	1.98	1.99	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.22	2.23	2.23	2.23	2.23	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36
		TC	26742	26778	26807	26808	26844	28353	28387	28415	28421	28454	30047	30086	30120	30126	30159	31858	31892	31927	31932	31972
		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
	23°F(-5.0℃)	PI	2.11	2.12	2.12	2.12	2.12	2.24	2.24	2.25	2.25	2.25	2.38	2.38	2.38	2.38	2.39	2.52	2.52	2.52	2.53	2.53
		TC	28114	28152	28182	28183	28221	29808	29843	29873	29879	29914	31589	31630	31665	31671	31706	33492	33529	33565	33570	33612
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78

1588	5°F (-15.0°C)	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	2.34	2.35	2.35	2.35	2.35	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.63	2.64	2.64	2.64	2.64	2.79	2.80	2.80	2.80	2.80
	14°F (-10.0°C)	TC	29940	29981	30013	30014	30055	31745	31782	31814	31820	31858	33641	33685	33723	33729	33766	35668	35707	35746	35751	35796
		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	2.29	2.29	2.30	2.30	2.30	2.43	2.43	2.43	2.44	2.44	2.57	2.58	2.58	2.58	2.58	2.73	2.73	2.74	2.74	2.74
	17°F (-8.3°C)	TC	29957	29997	30030	30031	30071	31762	31800	31831	31838	31875	33660	33704	33741	33748	33785	35688	35727	35766	35771	35816
		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	2.27	2.28	2.28	2.28	2.28	2.41	2.41	2.42	2.42	2.42	2.55	2.56	2.56	2.56	2.56	2.71	2.71	2.71	2.72	2.72
	23°F (-5.0°C)	TC	30746	30787	30820	30822	30863	32599	32637	32669	32676	32715	34546	34591	34630	34636	34675	36628	36667	36707	36713	36759
		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	2.43	2.43	2.44	2.44	2.44	2.58	2.58	2.58	2.58	2.59	2.73	2.74	2.74	2.74	2.74	2.90	2.90	2.90	2.90	2.91
	35°F(1.7°C)	TC	32323	32366	32401	32403	32446	34271	34311	34345	34352	34393	36318	36366	36406	36413	36453	38507	38548	38590	38596	38644
		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	2.75	2.75	2.75	2.75	2.76	2.91	2.92	2.92	2.92	2.92	3.09	3.09	3.09	3.09	3.10	3.27	3.28	3.28	3.28	3.28
	41°F(5.0°C)	TC	31700	31743	31777	31779	31821	33611	33651	33684	33690	33730	35619	35665	35705	35711	35751	37765	37806	37847	37853	37900
		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	2.57	2.57	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	3.07
	47°F(8.3°C)	TC	31078	31120	31153	31154	31196	32951	32990	33022	33029	33068	34919	34965	35004	35010	35049	37023	37063	37104	37110	37156
		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	2.39	2.40	2.40	2.40	2.40	2.54	2.54	2.54	2.54	2.55	2.69	2.69	2.70	2.70	2.70	2.85	2.85	2.86	2.86	2.86
	50°F(10.0 °C)	TC	31470	31512	31546	31548	31590	33367	33406	33439	33446	33485	35360	35406	35445	35452	35492	37491	37531	37572	37578	37625
		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	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.54	2.54	2.55	2.55	2.55	2.69	2.69	2.70	2.70	2.70	2.85	2.86	2.86	2.86	2.86
	59°F(15.0 °C)	TC	32647	32691	32726	32728	32772	34614	34655	34690	34696	34738	36682	36730	36771	36778	36819	38893	38935	38977	38983	39032
		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	2.40	2.40	2.41	2.41	2.41	2.54	2.55	2.55	2.55	2.55	2.70	2.70	2.70	2.70	2.71	2.86	2.86	2.86	2.87	2.87
	68°F(20.0 °C)	TC	33824	33869	33906	33907	33953	35862	35905	35940	35947	35990	38005	38054	38097	38104	38146	40295	40338	40382	40389	40439
		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	2.40	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	2.86	2.87	2.87	2.87	2.87
	77°F(25.0 °C)	TC	35001	35048	35086	35087	35134	37110	37154	37191	37198	37242	39327	39378	39422	39429	39473	41697	41742	41787	41794	41846
		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	2.41	2.41	2.41	2.41	2.42	2.55	2.56	2.56	2.56	2.56	2.71	2.71	2.71	2.71	2.72	2.87	2.87	2.88	2.88	2.88
	82°F(27.8 °C)	TC	34892	34939	34977	34979	35026	36995	37039	37076	37083	37127	39206	39256	39300	39308	39351	41568	41613	41658	41665	41717
		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	2.43	2.43	2.43	2.43	2.44	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
	86°F(30.0 °C)	TC	33844	33890	33926	33928	33974	35884	35926	35962	35969	36012	38028	38077	38120	38127	38169	40319	40363	40407	40413	40464
		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	2.46	2.47	2.47	2.47	2.47	2.61	2.61	2.62	2.62	2.62	2.77	2.77	2.77	2.77	2.78	2.93	2.94	2.94	2.94	2.94
	95°F(35.0 °C)	TC	31486	31528	31562	31564	31606	33384	33423	33456	33463	33503	35378	35424	35464	35470	35510	37510	37550	37591	37597	37644
		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	2.54	2.55	2.55	2.55	2.55	2.70	2.70	2.70	2.70	2.71	2.86	2.86	2.86	2.86	2.87	3.03	3.03	3.04	3.04	3.04
	104°F(40.0 °C)	TC	26327	26363	26391	26392	26428	27914	27947	27975	27980	28013	29582	29620	29653							

TC:Total Cooling Capacity (BTU/hr)

S/T:Sensible Cooling Capacity Ratio

PI:Power Input(kW)

Extrapolatred Data

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