

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)
765	-22°F (-30.0°C)	TC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		S/T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		PI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-13°F (-25.0°C)	TC	16710	16733	16751	16752	16774	17718	17739	17756	17760	17781	18776	18800	18821	18825	18846	19907	19929	19951	19954	19979
		S/T	0.23	0.27	0.31	0.31	0.35	0.25	0.29	0.33	0.33	0.37	0.26	0.30	0.35	0.35	0.40	0.28	0.32	0.37	0.37	0.42
		PI	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	2.00	2.00	2.00	2.00	2.01	2.12	2.12	2.12	2.13	2.13	2.25	2.25	2.25	2.25	2.26
	-4°F (-20.0°C)	TC	17996	18020	18040	18040	18065	19080	19103	19122	19126	19148	20220	20247	20269	20273	20296	21439	21462	21485	21489	21515
		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	0.33	0.37	0.37	0.42
		PI	2.03	2.03	2.04	2.04	2.04	2.15	2.16	2.16	2.16	2.16	2.28	2.29	2.29	2.29	2.29	2.42	2.42	2.43	2.43	2.43
	0°F (-17.8°C)	TC	18567	18592	18612	18613	18638	19686	19709	19729	19733	19756	20862	20889	20913	20917	20940	22119	22143	22167	22171	22198
		S/T	0.23	0.27	0.31	0.31	0.35	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	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.22	2.22	2.23	2.23	2.23	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.50	2.50	2.50	2.50	2.51
	5°F (-15.0°C)	TC	19281	19307	19328	19329	19355	20443	20468	20488	20492	20516	21665	21693	21717	21721	21745	22970	22995	23020	23024	23052
		S/T	0.23	0.28	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	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.31	2.31	2.31	2.31	2.32	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.59	2.60	2.60	2.60	2.60
	14°F (-10.0°C)	TC	21236	21264	21287	21288	21317	22516	22542	22565	22569	22596	23861	23892	23918	23923	23950	25299	25326	25354	25358	25389
		S/T	0.23	0.28	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	0.43
		PI	2.06	2.06	2.06	2.06	2.07	2.18	2.18	2.19	2.19	2.19	2.31	2.32	2.32	2.32	2.32	2.45	2.45	2.46	2.46	2.46
	17°F (-8.3°C)	TC	21887	21917	21940	21941	21971	23206	23234	23257	23261	23289	24593	24625	24652	24657	24684	26075	26103	26131	26135	26168
		S/T	0.24	0.28	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	0.43
		PI	2.02	2.02	2.02	2.02	2.03	2.14	2.14	2.14	2.14	2.15	2.27	2.27	2.27	2.27	2.28	2.40	2.41	2.41	2.41	2.41
	23°F (-5.0°C)	TC	22324	22354	22378	22379	22410	23670	23698	23721	23726	23754	25084	25116	25144	25149	25177	26595	26624	26653	26657	26690
		S/T	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	0.28	0.33	0.38	0.38	0.43
		PI	2.08	2.09	2.09	2.09	2.09	2.21	2.21	2.21	2.21	2.22	2.34	2.34	2.35	2.35	2.35	2.48	2.48	2.49	2.49	2.49
	35°F(1.7°C)	TC	23198	23229	23254	23255	23287	24596	24625	24650	24655	24684	26066	26100	26129	26134	26163	27636	27666	27696	27701	27735
		S/T	0.24	0.28	0.32	0.32	0.36	0.25	0.30	0.34	0.34	0.38	0.27	0.31	0.36	0.36	0.41	0.28	0.33	0.38	0.38	0.43
		PI	2.21	2.22	2.22	2.22	2.22	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.49	2.49	2.49	2.49	2.50	2.64	2.64	2.64	2.64	2.65
	41°F(5.0°C)	TC	23704	23736	23761	23762	23794	25132	25162	25187	25192	25222	26634	26669	26698	26703	26733	28239	28269	28300	28305	28340
		S/T	0.24	0.28	0.32	0.32	0.36	0.25	0.30	0.34	0.34	0.38	0.27	0.31	0.36	0.36	0.41	0.28	0.33	0.38	0.38	0.43
		PI	1.98	1.99	1.99	1.99	1.99	2.10	2.11	2.11	2.11	2.11	2.23	2.23	2.23	2.23	2.24	2.36	2.36	2.37	2.37	2.37
	47°F(8.3°C)	TC	24210	24242	24268	24269	24302	25669	25699	25724	25730	25760	27202	27238	27268	27273	27303	28841	28873	28904	28908	28944
		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	0.28	0.33	0.38	0.38	0.43
		PI	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	2.09	2.09	2.09	2.09	2.10
	50°F(10.0 °C)	TC	24346	24378	24405	24406	24439	25813	25843	25869	25874	25905	27355	27391	27421	27426	27457	29003	29035	29066	29071	29107
		S/T	0.24	0.28	0.32	0.32	0.37	0.25	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41	0.29	0.34	0.38	0.38	0.44
		PI	1.81	1.81	1.81	1.81	1.82	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
	59°F(15.0 °C)	TC	24754	24787	24814	24815	24848	26245	26277	26302	26308	26339	27813	27850	27881	27886	27917	29489	29521	29553	29558	29595
		S/T	0.24	0.28	0.32	0.32	0.37	0.26	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41	0.29	0.34	0.38	0.38	0.44
		PI	1.97	1.98	1.98	1.98	1.98	2.09	2.09	2.10	2.10	2.10	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.35	2.35	2.36	2.36	2.36
	68°F(20.0 °C)	TC	25162	25196	25223	25224	25258	26678	26710	26736	26741	26773	28272	28309	28340	28345	28377	29975	30008	30041	30045	30083
		S/T	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	0.30	0.35	0.39	0.39	0.45
		PI	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.40	2.40	2.41	2.41	2.41	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55
	77°F(25.0 °C)	TC	25570	25604	25632	25633	25667	27111	27143	27170	27175	27207	28730	28768	28800	28805	28837	30461	30495	30528	30532	30571
		S/T	0.25	0.29	0.34	0.34	0.38	0.27	0.31	0.36	0.36	0.40	0.28	0.33	0.38	0.38	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45
		PI	2.30	2.30	2.31	2.31	2.31	2.44	2.44	2.44	2.45	2.45	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.74	2.74	2.75	2.75	2.75
	82°F(27.8 °C)	TC	25096	25130	25157	25158	25192	26609	26640	26667	26672	26704	28199	28235	28267	28272	28303	29898	29930	29963	29967	30005
		S/T	0.25	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41	0.29	0.34	0.38	0.38	0.43	0.30	0.36	0.40	0.40	0.46
		PI	2.38	2.38	2.38	2.38	2.39	2.52	2.53	2.53	2.53	2.53	2.67	2.68	2.68	2.68	2.68	2.83	2.84	2.84	2.84	2.84
	86°F(30.0 °C)	TC	23834	23867	23892	23893	23926	25271	25301	25326	25331	25361	26781	26815	26845	26850	26880	28394	28425	28456	28460	28496
		S/T	0.26	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.36	0.36	0.42	0.29	0.34	0.39	0.39	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47

	95°F(35.0℃)	PI	2.42	2.43	2.43	2.43	2.43	2.57	2.57	2.58	2.58	2.58	2.72	2.73	2.73	2.73	2.73	2.89	2.89	2.89	2.90	2.90	
		TC	20995	21023	21046	21047	21075	22260	22287	22309	22313	22340	23590	23621	23647	23652	23678	25012	25039	25066	25070	25101	
		S/T	0.26	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.36	0.36	0.42	0.29	0.34	0.39	0.39	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	
		PI	2.53	2.53	2.53	2.53	2.54	2.68	2.68	2.69	2.69	2.69	2.84	2.84	2.85	2.85	2.85	3.01	3.01	3.02	3.02	3.02	
		104°F(40.0℃)	TC	19121	19146	19167	19168	19194	20273	20297	20317	20321	20345	21484	21512	21536	21540	21564	22779	22803	22828	22832	22860
			S/T	0.26	0.31	0.35	0.35	0.40	0.28	0.33	0.37	0.37	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45	0.31	0.37	0.42	0.42	0.48
			PI	2.20	2.20	2.20	2.20	2.21	2.33	2.33	2.34	2.34	2.34	2.47	2.47	2.48	2.48	2.48	2.62	2.62	2.62	2.62	2.63
		110°F(43.0℃)	TC	17996	18020	18040	18040	18065	19080	19103	19122	19126	19148	20220	20247	20269	20273	20296	21439	21462	21485	21489	21515
			S/T	0.27	0.32	0.37	0.37	0.42	0.29	0.34	0.39	0.39	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.33	0.38	0.43	0.43	0.50
			PI	2.00	2.00	2.00	2.00	2.01	2.12	2.12	2.12	2.12	2.13	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.38	2.38	2.39	2.39	2.39
		115°F(46.0℃)	TC	15777	15798	15815	15816	15837	16728	16748	16764	16767	16787	17727	17750	17770	17773	17793	18795	18816	18836	18839	18863
			S/T	0.28	0.33	0.37	0.37	0.42	0.29	0.34	0.39	0.39	0.45	0.31	0.37	0.42	0.42	0.47	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50
	PI		1.83	1.84	1.84	1.84	1.84	1.94	1.95	1.95	1.95	1.95	2.06	2.06	2.06	2.07	2.07	2.18	2.19	2.19	2.19	2.19	
	122°F(50.0℃)	TC	12818	12836	12849	12850	12867	13591	13607	13620	13623	13639	14403	14422	14438	14440	14456	15271	15287	15304	15306	15325	
		S/T	0.28	0.33	0.38	0.38	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51	
		PI	1.61	1.61	1.62	1.62	1.62	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.81	1.81	1.82	1.82	1.82	1.92	1.92	1.92	1.92	1.93	
	971	-22°F(-30.0℃)	TC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			S/T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
			PI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		-13°F(-25.0℃)	TC	21304	21333	21356	21357	21385	22588	22615	22637	22641	22668	23937	23968	23995	24000	24026	25380	25407	25435	25439	25470
			S/T	0.29	0.35	0.39	0.39	0.45	0.31	0.37	0.42	0.42	0.48	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53
			PI	2.40	2.41	2.41	2.41	2.41	2.55	2.55	2.56	2.56	2.56	2.70	2.71	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	2.87	2.87	2.88
		-4°F(-20.0℃)	TC	22943	22974	22998	22999	23030	24325	24354	24378	24383	24412	25779	25812	25841	25846	25875	27332	27362	27391	27396	27430
			S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45	0.31	0.37	0.42	0.42	0.48	0.33	0.39	0.44	0.44	0.51	0.35	0.41	0.47	0.47	0.54
PI			2.59	2.59	2.60	2.60	2.60	2.75	2.75	2.75	2.75	2.76	2.91	2.91	2.92	2.92	2.92	3.09	3.09	3.09	3.09	3.10	
0°F(-17.8℃)		TC	23671	23703	23728	23729	23761	25098	25127	25152	25157	25187	26597	26632	26661	26666	26696	28200	28230	28261	28265	28301	
		S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.33	0.39	0.45	0.45	0.51	0.35	0.42	0.47	0.47	0.54	
		PI	2.67	2.68	2.68	2.68	2.68	2.83	2.84	2.84	2.84	2.84	3.00	3.01	3.01	3.01	3.01	3.18	3.19	3.19	3.19	3.19	
5°F(-15.0℃)		TC	24581	24615	24641	24642	24675	26063	26094	26119	26125	26156	27620	27656	27687	27692	27723	29284	29316	29348	29352	29389	
		S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.34	0.39	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.47	0.47	0.54	
		PI	2.77	2.78	2.78	2.78	2.79	2.94	2.95	2.95	2.95	2.95	3.12	3.12	3.13	3.13	3.13	3.31	3.31	3.31	3.31	3.32	
14°F(-10.0℃)		TC	27073	27110	27139	27140	27177	28705	28739	28767	28773	28807	30420	30459	30493	30499	30533	32253	32288	32323	32328	32368	
		S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46	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	
		PI	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	3.13	3.13	3.13	3.13	3.14	
17°F(-8.3℃)		TC	27904	27941	27972	27973	28011	29586	29621	29650	29656	29691	31353	31394	31429	31435	31470	33242	33278	33315	33320	33361	
		S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46	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	
		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	3.07	3.07	3.07	3.07	3.08	
23°F(-5.0℃)		TC	28461	28499	28530	28531	28570	30176	30212	30242	30248	30284	31979	32021	32056	32062	32098	33906	33943	33980	33985	34027	
		S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.45	0.45	0.52	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	
		PI	2.66	2.66	2.66	2.66	2.67	2.82	2.82	2.82	2.82	2.83	2.98	2.99	2.99	2.99	2.99	3.16	3.17	3.17	3.17	3.17	
35°F(1.7℃)		TC	29575	29615	29647	29648	29688	31357	31395	31426	31432	31469	33231	33274	33311	33317	33354	35233	35271	35310	35315	35359	
		S/T	0.30	0.36	0.40	0.40	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.45	0.45	0.52	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	
		PI	2.82	2.82	2.83	2.83	2.83	2.99	2.99	3.00	3.00	3.00	3.17	3.17	3.18	3.18	3.18	3.36	3.36	3.37	3.37	3.37	
41°F(5.0℃)		TC	30220	30260	30293	30294	30335	32041	32079	32111													

CJ	68°F(20.0℃)	PI	2.51	2.52	2.52	2.52	2.52	2.67	2.67	2.67	2.67	2.68	2.83	2.83	2.83	2.83	2.84	3.00	3.00	3.00	3.00	3.01
		TC	32078	32121	32156	32157	32201	34011	34052	34085	34092	34133	36043	36090	36130	36137	36178	38215	38257	38298	38304	38352
		S/T	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.34	0.39	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.47	0.47	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57
	77°F(25.0℃)	PI	2.72	2.73	2.73	2.73	2.73	2.89	2.89	2.89	2.90	2.90	3.06	3.06	3.07	3.07	3.07	3.25	3.25	3.25	3.25	3.26
		TC	32598	32642	32677	32679	32723	34563	34604	34638	34645	34686	36628	36675	36716	36723	36764	38835	38877	38919	38925	38974
		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
	82°F(27.8℃)	PI	2.93	2.94	2.94	2.94	2.94	3.11	3.11	3.12	3.12	3.12	3.30	3.30	3.30	3.30	3.31	3.49	3.50	3.50	3.50	3.51
		TC	31995	32038	32073	32074	32117	33923	33963	33997	34004	34044	35950	35997	36037	36043	36084	38116	38157	38199	38205	38252
		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
	86°F(30.0℃)	PI	3.03	3.04	3.04	3.04	3.04	3.22	3.22	3.22	3.22	3.23	3.41	3.41	3.42	3.42	3.42	3.61	3.62	3.62	3.62	3.63
		TC	30386	30427	30460	30461	30502	32217	32256	32287	32294	32332	34142	34187	34225	34231	34269	36199	36239	36278	36284	36329
		S/T	0.33	0.39	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
	95°F(35.0℃)	PI	3.09	3.10	3.10	3.10	3.10	3.28	3.28	3.28	3.29	3.29	3.47	3.48	3.48	3.48	3.49	3.68	3.69	3.69	3.69	3.70
		TC	26766	26802	26831	26833	26869	28380	28413	28441	28447	28481	30075	30114	30148	30153	30187	31887	31922	31957	31962	32001
		S/T	0.33	0.39	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
	104°F(40.0℃)	PI	3.22	3.23	3.23	3.23	3.24	3.42	3.42	3.42	3.43	3.43	3.62	3.63	3.63	3.63	3.63	3.84	3.84	3.85	3.85	3.85
		TC	24377	24409	24436	24437	24470	25846	25876	25902	25907	25938	27390	27425	27456	27461	27492	29040	29072	29103	29108	29144
		S/T	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.58	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61
	110°F(43.0℃)	PI	2.80	2.81	2.81	2.81	2.81	2.97	2.97	2.98	2.98	2.98	3.15	3.15	3.16	3.16	3.16	3.34	3.34	3.34	3.35	3.35
		TC	22943	22974	22998	22999	23030	24325	24354	24378	24383	24412	25779	25812	25841	25846	25875	27332	27362	27391	27396	27430
		S/T	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	0.42	0.49	0.55	0.55	0.63
	115°F(46.0℃)	PI	2.55	2.55	2.56	2.56	2.56	2.70	2.71	2.71	2.71	2.71	2.86	2.87	2.87	2.87	2.87	3.04	3.04	3.04	3.04	3.05
		TC	20114	20141	20163	20163	20191	21326	21351	21372	21377	21402	22600	22629	22655	22659	22684	23962	23988	24014	24018	24048
		S/T	0.35	0.41	0.47	0.47	0.54	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64
	122°F(50.0℃)	PI	2.34	2.34	2.34	2.34	2.35	2.48	2.48	2.48	2.48	2.49	2.63	2.63	2.63	2.63	2.64	2.78	2.79	2.79	2.79	2.79
		TC	16342	16364	16382	16382	16404	17327	17347	17364	17368	17389	18362	18386	18406	18410	18430	19468	19490	19511	19514	19538
		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	0.57	0.65
	35°F(1.7℃)	PI	2.05	2.06	2.06	2.06	2.06	2.18	2.18	2.18	2.18	2.19	2.31	2.31	2.31	2.31	2.32	2.45	2.45	2.45	2.45	2.46
		TC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		S/T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-22°F(-30.0℃)	PI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		TC	27160	27197	27226	27227	27264	28797	28831	28859	28865	28899	30517	30557	30591	30597	30631	32356	32391	32426	32432	32472
		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	0.56	0.56	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68
	-13°F(-25.0℃)	PI	3.07	3.07	3.07	3.07	3.08	3.25	3.25	3.26	3.26	3.26	3.45	3.45	3.45	3.45	3.46	3.65	3.66	3.66	3.66	3.67
		TC	29249	29289	29320	29321	29361	31012	31049	31079	31086	31122	32865	32907	32944	32950	32987	34845	34883	34921	34926	34970
		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
	-4°F(-20.0℃)	PI	3.30	3.31	3.31	3.31	3.31	3.50	3.51	3.51	3.51	3.51	3.71	3.71	3.72	3.72	3.72	3.93	3.94	3.94	3.94	3.95
		TC	30178	30218	30251	30252	30293	31997	32034	32066	32072	32110	33908	33952	33990	33996	34034	35951	35990	36029	36035	36080
		S/T	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	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69
	0°F(-17.8℃)	PI	3.41	3.41	3.41	3.42	3.42	3.61	3.62	3.62	3.62	3.62	3.83	3.83	3.84	3.84	3.84	4.06	4.06	4.07	4.07	4.07
		TC	31339	31381	31414	31416	31458	33227	33266	33299	33306	33345	35212	35258	35297	35304	35343	37334	37374	37415	37421	37468
		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
	5°F(-15.0℃)	PI	3.54	3.54	3.55	3.55	3.55	3.75	3.76	3.76	3.76	3.76	3.98	3.98	3.98	3.99	3.99	4.21	4.22	4.22	4.22	4.23
		TC	34515	34562	34599	34601	34647	36595	36639	36675	36682	36726	38782	38832	38875	38883	38926	41118	41163	41208	41214	41266
		S/T	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	0.45	0.53	0.61	0.61	0.69
	14°F(-10.0℃)	PI	3.34	3.35	3.35	3.35	3.36	3.55	3.55	3.55	3.55	3.56	3.76	3.76	3.77	3.77	3.77	3.98	3.99	3.99	3.99	4.00
		TC	35574	35622	35660	35662	35710	37718	37763	37800	37808	37852	39972	40024	40068	40076	40120	42380	42426	42472	42479	42532
		S/T	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	0.46	0.54	0.61	0.61	0.69
	17°F(-8.3℃)	PI	3.28	3.28	3.29	3.29	3.29	3.48	3.48	3.49	3.49	3.49	3.69	3.69	3.69	3.70	3.70	3.91	3.91	3.92	3.92	3.92
		TC	36284	36333	36372	36374	36423	38471	38517	38555	38562	38608	40770	40823	40868	40876	40921	43226	43273	43320	43327	43381
		S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.59	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70
	23°F(-5.0℃)	PI	3.39	3.39	3.39	3.39	3.40	3.59	3.59	3.60	3.60	3.60	3.80	3.81	3.81	3.81	3.82	4.03	4.04	4.04	4.04	4.05
		TC	37705	37755	37796	37798	37849	39977	40024	40064	40072	40119	42365	42420	42468	42476	42523	44918	44967	45016	45023	45079
		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

1456	41°F(5.0°C))	PI	3.60	3.60	3.60	3.60	3.61	3.81	3.82	3.82	3.82	3.83	4.04	4.05	4.05	4.05	4.06	4.28	4.29	4.29	4.29	4.30
		TC	38527	38579	38620	38622	38674	40849	40897	40937	40945	40994	43289	43345	43394	43402	43450	45897	45947	45997	46004	46062
		S/T	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	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70
	47°F(8.3°C))	PI	3.22	3.23	3.23	3.23	3.24	3.42	3.42	3.42	3.43	3.43	3.62	3.63	3.63	3.63	3.64	3.84	3.84	3.85	3.85	3.85
		TC	39349	39402	39444	39446	39499	41720	41769	41811	41819	41869	44213	44270	44319	44328	44377	46877	46927	46979	46986	47044
		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
	50°F(10.0°C)	PI	2.85	2.85	2.86	2.86	2.86	3.02	3.03	3.03	3.03	3.03	3.20	3.21	3.21	3.21	3.21	3.40	3.40	3.40	3.40	3.41
		TC	39570	39623	39666	39667	39721	41954	42004	42046	42054	42104	44461	44519	44568	44577	44626	47140	47191	47242	47250	47309
		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
	59°F(15.0°C)	PI	2.94	2.94	2.95	2.95	2.95	3.12	3.12	3.12	3.12	3.13	3.30	3.31	3.31	3.31	3.31	3.50	3.51	3.51	3.51	3.51
		TC	40233	40287	40330	40332	40387	42658	42708	42750	42759	42809	45206	45265	45315	45324	45374	47930	47982	48034	48042	48102
		S/T	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60	0.42	0.49	0.55	0.56	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71
	68°F(20.0°C)	PI	3.21	3.21	3.21	3.21	3.22	3.40	3.40	3.41	3.41	3.41	3.60	3.61	3.61	3.61	3.62	3.82	3.82	3.83	3.83	3.83
		TC	40896	40951	40995	40997	41052	43361	43412	43455	43463	43515	45951	46011	46062	46071	46122	48720	48773	48826	48834	48894
		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
	77°F(25.0°C)	PI	3.47	3.48	3.48	3.48	3.49	3.68	3.69	3.69	3.69	3.70	3.90	3.91	3.91	3.91	3.92	4.14	4.14	4.15	4.15	4.15
		TC	41559	41615	41660	41662	41718	44064	44116	44160	44168	44221	46696	46757	46809	46818	46870	49510	49564	49618	49625	49687
		S/T	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	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
	82°F(27.8°C)	PI	3.74	3.74	3.75	3.75	3.75	3.96	3.97	3.97	3.97	3.98	4.20	4.21	4.21	4.21	4.22	4.45	4.46	4.46	4.47	4.47
		TC	40790	40845	40889	40891	40946	43248	43299	43342	43351	43402	45832	45892	45943	45951	46002	48593	48646	48699	48707	48767
		S/T	0.41	0.49	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.58	0.58	0.67	0.46	0.55	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75
	86°F(30.0°C)	PI	3.87	3.87	3.88	3.88	3.88	4.10	4.10	4.11	4.11	4.11	4.34	4.35	4.35	4.36	4.36	4.61	4.61	4.62	4.62	4.62
		TC	38739	38791	38833	38835	38887	41074	41122	41163	41171	41220	43527	43584	43633	43641	43689	46150	46200	46251	46258	46315
		S/T	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	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76
	95°F(35.0°C)	PI	3.94	3.95	3.95	3.95	3.96	4.18	4.18	4.19	4.19	4.19	4.43	4.43	4.44	4.44	4.44	4.69	4.70	4.71	4.71	4.71
		TC	34124	34170	34207	34208	34255	36181	36224	36259	36266	36309	38342	38392	38435	38442	38485	40652	40697	40741	40747	40798
		S/T	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	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76
	104°F(40.0°C)	PI	4.11	4.11	4.12	4.12	4.12	4.36	4.36	4.37	4.37	4.37	4.62	4.62	4.63	4.63	4.63	4.89	4.90	4.91	4.91	4.91
		TC	31077	31119	31153	31154	31196	32950	32989	33022	33028	33068	34919	34964	35003	35010	35049	37023	37063	37103	37109	37155
		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
	110°F(43.0°C)	PI	3.57	3.58	3.58	3.58	3.59	3.79	3.79	3.80	3.80	3.80	4.01	4.02	4.02	4.02	4.03	4.26	4.26	4.26	4.26	4.27
		TC	29249	29289	29320	29321	29361	31012	31049	31079	31086	31122	32865	32907	32944	32950	32987	34845	34883	34921	34926	34970
		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
	115°F(46.0°C)	PI	3.25	3.25	3.26	3.26	3.26	3.45	3.45	3.45	3.45	3.46	3.65	3.66	3.66	3.66	3.66	3.87	3.88	3.88	3.88	3.88
		TC	25643	25677	25705	25706	25741	27188	27220	27247	27253	27285	28812	28850	28882	28887	28920	30549	30582	30615	30620	30658
		S/T	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	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82
	122°F(50.0°C)	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
		TC	20834	20862	20885	20886	20914	22090	22116	22138	22142	22168	23409	23440	23466	23470	23497	24820	24847	24874	24878	24909
		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
	-22°F(-30.0°C)	PI	2.62	2.62	2.63	2.63	2.63	2.78	2.78	2.78	2.78	2.79	2.94	2.95	2.95	2.95	2.95	3.12	3.12	3.13	3.13	3.13
		TC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		S/T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-13°F(-25.0°C)	PI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		TC	34626	34673	34710	34711	34758	36713	36756	36792	36800	36843	38906	38957	39000	39007	39051	41250	41295	41340	41346	41398
		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
	-4°F(-20.0°C)	PI	3.91	3.91	3.92	3.92	3.92	4.14	4.15	4.15	4.15	4.16	4.39	4.40	4.40	4.40	4.41	4.66	4.66	4.67	4.67	4.67
		TC	37289	37340	37380	37382	37432	39537	39584	39623	39630	39678	41899	41953	42000	42008	42055	44423	44472	44520	44527	44582
		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
	0°F(-17.8°C)	PI	4.21	4.22	4.22	4.22	4.23	4.46	4.47	4.47	4.47	4.48	4.73	4.74	4.74	4.74	4.75	5.01	5.02	5.03	5.03	5.03
		TC	38473	38525	38567	38568	38620	40792	40840	40881	40889	40937	43229	43285	43333	43341	43390	45834	45883	45933	45940	45998
		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
	50°F	PI	4.34	4.35	4.35	4.35	4.36	4.60	4.61	4.61	4.62	4.62	4.88	4.89	4.89	4.89	4.90	5.17	5.18	5.19	5.19	5.19
		TC	39953	40007	40050	40052	40106	42361	42411	42453	42461	42512	44892	44950	45000	45008	45059	47596	47648	47700	47707	47767
		S/T	0.49	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

1912	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	4.51	4.52	4.52	4.52	4.53	4.78	4.79	4.79	4.79	4.80	5.07	5.07	5.08	5.08	5.09	5.37	5.38	5.38	5.39	5.39
	14°F (-10.0°C)	TC	44003	44062	44110	44112	44171	46655	46710	46756	46766	46821	49442	49507	49562	49571	49626	52421	52478	52535	52544	52609
		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	4.26	4.27	4.27	4.27	4.28	4.52	4.53	4.53	4.53	4.54	4.79	4.80	4.80	4.80	4.81	5.08	5.09	5.09	5.09	5.10	
	17°F (-8.3°C)	TC	45353	45414	45463	45465	45526	48086	48143	48191	48200	48258	50959	51025	51082	51092	51149	54030	54088	54147	54156	54223
		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	4.18	4.19	4.19	4.19	4.20	4.43	4.44	4.44	4.44	4.45	4.70	4.70	4.70	4.71	4.71	4.72	4.98	4.99	4.99	4.99	5.00
	23°F (-5.0°C)	TC	46258	46321	46371	46373	46435	49046	49104	49153	49163	49221	51976	52044	52102	52112	52170	55108	55168	55228	55237	55306
		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	4.32	4.32	4.33	4.33	4.33	4.58	4.58	4.59	4.59	4.59	4.85	4.86	4.86	4.86	4.86	4.87	5.14	5.15	5.15	5.15	5.16
	35°F(1.7°C)	TC	48069	48134	48186	48188	48253	50966	51026	51077	51087	51148	54011	54081	54142	54152	54212	57265	57328	57390	57399	57470
		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	4.58	4.59	4.60	4.60	4.60	4.86	4.87	4.87	4.87	4.87	4.88	5.15	5.16	5.16	5.16	5.17	5.46	5.47	5.47	5.47	5.48
	41°F(5.0°C)	TC	49117	49183	49236	49238	49305	52077	52139	52190	52201	52263	55189	55260	55322	55332	55394	58514	58577	58641	58650	58723
		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	4.11	4.11	4.12	4.12	4.12	4.36	4.36	4.37	4.37	4.37	4.37	4.62	4.62	4.63	4.63	4.63	4.90	4.90	4.91	4.91	4.91
	47°F(8.3°C)	TC	50165	50233	50287	50289	50357	53188	53251	53304	53314	53378	56366	56439	56502	56513	56576	59762	59827	59892	59902	59976
		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	3.63	3.64	3.64	3.64	3.65	3.85	3.86	3.86	3.86	3.86	3.87	4.08	4.09	4.09	4.09	4.10	4.33	4.33	4.34	4.34	4.34
	50°F(10.0 °C)	TC	50447	50515	50569	50571	50640	53487	53550	53603	53614	53678	56683	56756	56820	56830	56894	60098	60163	60229	60238	60313
		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	3.75	3.75	3.76	3.76	3.76	3.97	3.98	3.98	3.98	3.98	3.99	4.21	4.22	4.22	4.22	4.23	4.46	4.47	4.47	4.47	4.48
	59°F(15.0 °C)	TC	51292	51361	51417	51419	51488	54383	54448	54502	54512	54577	57633	57707	57772	57782	57847	61105	61171	61238	61248	61324
		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	4.09	4.09	4.10	4.10	4.10	4.33	4.34	4.34	4.34	4.34	4.35	4.59	4.60	4.60	4.60	4.61	4.87	4.87	4.88	4.88	4.89
	68°F(20.0 °C)	TC	52138	52208	52264	52266	52337	55280	55345	55400	55411	55477	58583	58659	58724	58735	58800	62112	62180	62247	62257	62335
		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	4.43	4.43	4.44	4.44	4.44	4.69	4.70	4.70	4.71	4.71	4.71	4.97	4.98	4.99	4.99	4.99	5.27	5.28	5.29	5.29	5.29
	77°F(25.0 °C)	TC	52983	53054	53112	53114	53186	56176	56243	56298	56309	56376	59532	59610	59676	59687	59754	63119	63188	63257	63267	63345
		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	4.77	4.77	4.78	4.78	4.79	5.05	5.06	5.07	5.07	5.07	5.07	5.36	5.36	5.37	5.37	5.38	5.68	5.69	5.69	5.69	5.70
	82°F(27.8 °C)	TC	52003	52072	52129	52131	52201	55136	55202	55256	55267	55333	58431	58506	58572	58583	58648	61951	62018	62086	62096	62173
		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	4.93	4.94	4.94	4.94	4.95	5.23	5.23	5.24	5.24	5.24	5.24	5.54	5.55	5.55	5.55	5.56	5.87	5.88	5.89	5.89	5.89
	86°F(30.0 °C)	TC	49388	49454	49507	49510	49576	52364	52426	52478	52488	52551	55492	55565	55627	55637	55699	58836	58900	58964	58973	59047
		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	5.02	5.03	5.04	5.04	5.04	5.33	5.33	5.34	5.34	5.35	5.35	5.65	5.65	5.66	5.66	5.67	5.99	5.99	6.00	6.00	6.01
	95°F(35.0 °C)	TC	43504	43563	43610	43612	43671	46126	46181	46226	46236	46290	48882	48945	49000	49009	49064	51827	51884	51940	51948	52013
		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	5.24	5.25	5.25	5.25																	

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