

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)
			16.00					18.00					19.00					22.00				
			23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00
			44.67	44.61	44.56	44.56	44.50	50.73	50.67	50.62	50.61	50.55	53.96	53.89	53.83	53.82	53.76	64.46	64.39	64.32	64.31	64.23
1094	-22°F (-30.0°C)	TC	29936	29976	30008	30010	30050	31740	31778	31809	31815	31853	33636	33680	33718	33724	33761	35663	35702	35741	35746	35791
		S/T	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73
		PI	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.12	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
	-13°F (-25.0°C)	TC	32431	32474	32509	32511	32554	34385	34426	34460	34467	34507	36439	36487	36527	36534	36575	38635	38677	38719	38725	38773
		S/T	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.57	0.57	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.65	0.65	0.74
		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	2.44	2.44	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58
	-4°F (-20.0°C)	TC	34925	34972	35010	35011	35059	37030	37074	37110	37118	37162	39242	39293	39337	39344	39388	41607	41652	41697	41704	41756
		S/T	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	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74
		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
	0°F (-17.8°C)	TC	36034	36082	36121	36123	36172	38206	38251	38289	38296	38342	40488	40541	40586	40593	40639	42928	42974	43021	43028	43081
		S/T	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	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74
		PI	2.40	2.40	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	2.86	2.87	2.87	2.87
	5°F (-15.0°C)	TC	37420	37470	37511	37512	37563	39675	39722	39761	39769	39816	42045	42100	42147	42155	42202	44579	44627	44676	44683	44738
		S/T	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	0.49	0.58	0.65	0.65	0.75
		PI	2.49	2.50	2.50	2.50	2.50	2.64	2.65	2.65	2.65	2.65	2.80	2.81	2.81	2.81	2.81	2.97	2.97	2.98	2.98	2.98
	14°F (-10.0°C)	TC	43646	43705	43752	43754	43813	46277	46331	46377	46386	46441	49041	49105	49160	49169	49224	51996	52053	52109	52117	52182
		S/T	0.41	0.48	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.58	0.58	0.67	0.46	0.54	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75
		PI	2.91	2.91	2.92	2.92	2.92	3.08	3.09	3.09	3.09	3.10	3.27	3.27	3.28	3.28	3.28	3.47	3.47	3.47	3.47	3.48
	17°F (-8.3°C)	TC	45722	45783	45833	45835	45896	48477	48535	48582	48592	48650	51373	51440	51497	51507	51564	54469	54528	54587	54596	54664
		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
		PI	3.05	3.05	3.06	3.06	3.06	3.23	3.24	3.24	3.24	3.24	3.42	3.43	3.43	3.43	3.44	3.63	3.63	3.64	3.64	3.64
	23°F (-5.0°C)	TC	43253	43311	43357	43359	43418	45859	45914	45959	45968	46023	48599	48662	48716	48725	48780	51527	51583	51639	51647	51712
		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
		PI	2.96	2.96	2.97	2.97	2.97	3.14	3.14	3.15	3.15	3.15	3.33	3.33	3.33	3.34	3.34	3.53	3.53	3.53	3.54	3.54
	35°F (1.7°C)	TC	38314	38366	38407	38409	38461	40623	40671	40712	40720	40768	43050	43106	43154	43162	43211	45644	45694	45744	45751	45808
		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	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.76
		PI	2.79	2.79	2.79	2.79	2.80	2.95	2.96	2.96	2.96	2.96	3.13	3.13	3.14	3.14	3.14	3.32	3.32	3.33	3.33	3.33
	41°F (5.0°C)	TC	39718	39771	39814	39816	39869	42111	42161	42203	42211	42261	44627	44685	44735	44743	44793	47316	47367	47419	47426	47485
		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
		PI	3.04	3.04	3.05	3.05	3.05	3.22	3.23	3.23	3.23	3.23	3.41	3.42	3.42	3.42	3.43	3.62	3.62	3.63	3.63	3.63
	47°F (8.3°C)	TC	41121	41176	41221	41223	41278	43599	43651	43694	43703	43754	46204	46264	46316	46324	46376	48988	49041	49094	49102	49163
		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	3.29	3.29	3.30	3.30	3.30	3.49	3.49	3.50	3.50	3.50	3.70	3.70	3.71	3.71	3.71	3.92	3.92	3.93	3.93	3.93
	50°F (10.0 °C)	TC	41065	41120	41164	41166	41221	43539	43591	43634	43643	43694	46141	46200	46252	46261	46312	48921	48974	49027	49035	49096
		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	0.77
		PI	3.29	3.30	3.30	3.30	3.31	3.49	3.50	3.50												

	Celsius °C	104°F(40.0°C)	PI	4.71	4.72	4.72	4.72	4.73	4.99	5.00	5.00	5.00	5.01	5.29	5.30	5.30	5.30	5.31	5.61	5.62	5.62	5.62	5.63
			TC	35626	35674	35713	35714	35762	37773	37818	37855	37863	37908	40030	40082	40127	40134	40179	42442	42488	42534	42541	42594
				S/T	0.46	0.54	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74
		110°F(43.0°C)	PI	4.13	4.13	4.14	4.14	4.14	4.38	4.38	4.39	4.39	4.39	4.64	4.64	4.65	4.65	4.66	4.92	4.92	4.93	4.93	4.94
			TC	32022	32065	32100	32101	32145	33952	33992	34026	34033	34073	35981	36027	36068	36074	36115	38149	38190	38232	38238	38285
				S/T	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.76	0.76
		115°F(46.0°C)	PI	3.78	3.78	3.79	3.79	3.79	4.01	4.01	4.02	4.02	4.02	4.25	4.25	4.26	4.26	4.26	4.50	4.51	4.51	4.51	4.52
			TC	27324	27361	27391	27392	27429	28971	29005	29034	29040	29074	30702	30742	30776	30782	30816	32552	32587	32623	32628	32668
				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
	122°F(50.0°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	21060	21089	21111	21112	21141	22330	22356	22378	22383	22409	23664	23694	23721	23725	23752	25089	25117	25144	25148	25179	
			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	3.07	3.07	3.07	3.07	3.08	3.25	3.25	3.26	3.26	3.26	3.44	3.45	3.45	3.45	3.46	3.65	3.66	3.66	3.66	3.67
	1282	-22°F(-30.0°C)	TC	31622	31664	31698	31700	31742	33527	33567	33600	33607	33647	35530	35577	35616	35623	35663	37671	37712	37753	37759	37806
			S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77
			PI	2.11	2.11	2.11	2.11	2.12	2.23	2.24	2.24	2.24	2.24	2.37	2.37	2.37	2.37	2.38	2.51	2.51	2.52	2.52	2.52
		-13°F(-25.0°C)	TC	34257	34303	34340	34341	34388	36321	36364	36400	36407	36451	38491	38541	38584	38591	38634	40810	40855	40899	40906	40957
			S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.46	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78
			PI	2.28	2.29	2.29	2.29	2.29	2.42	2.42	2.43	2.43	2.43	2.57	2.57	2.57	2.57	2.58	2.72	2.72	2.73	2.73	2.73
		-4°F(-20.0°C)	TC	36892	36942	36981	36983	37033	39115	39162	39200	39208	39254	41452	41506	41552	41560	41606	43950	43997	44045	44052	44107
			S/T	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78
			PI	2.46	2.46	2.46	2.47	2.47	2.61	2.61	2.61	2.61	2.62	2.76	2.77	2.77	2.77	2.77	2.93	2.93	2.94	2.94	2.94
		0°F(-17.8°C)	TC	38063	38114	38155	38157	38208	40357	40405	40445	40453	40501	42768	42824	42871	42879	42927	45345	45394	45444	45451	45507
			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	0.78
PI			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	3.02	3.03	3.03	3.03	3.03	
5°F(-15.0°C)		TC	39527	39580	39623	39625	39678	41909	41959	42000	42008	42058	44413	44471	44520	44528	44578	47089	47140	47191	47199	47258	
		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	2.63	2.64	2.64	2.64	2.64	2.79	2.80	2.80	2.80	2.80	2.96	2.96	2.97	2.97	2.97	3.14	3.14	3.15	3.15	3.15	
14°F(-10.0°C)		TC	46104	46166	46216	46218	46280	48882	48940	48989	48998	49057	51803	51870	51928	51938	51996	54924	54984	55044	55052	55121	
		S/T	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	0.49	0.58	0.65	0.65	0.75	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	
		PI	3.07	3.08	3.08	3.08	3.08	3.26	3.26	3.27	3.27	3.27	3.45	3.46	3.46	3.46	3.47	3.66	3.67	3.67	3.67	3.67	
17°F(-8.3°C)		TC	48296	48361	48413	48416	48481	51207	51268	51318	51328	51389	54266	54337	54397	54407	54468	57536	57598	57661	57670	57742	
		S/T	0.44	0.51	0.58	0.58	0.67	0.46	0.54	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	
		PI	3.22	3.22	3.23	3.23	3.23	3.41	3.42	3.42	3.42	3.43	3.62	3.62	3.63	3.63	3.63	3.84	3.84	3.84	3.84	3.85	
23°F(-5.0°C)		TC	45688	45750	45799	45801	45863	48442	48499	48547	48556	48614	51336	51402	51460	51469	51527	54429	54488	54547	54556	54624	
		S/T	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	0.52	0.61	0.70	0.70	0.80	
		PI	3.13	3.13	3.13	3.14	3.14	3.32	3.32	3.32	3.32	3.33	3.51	3.52	3.52	3.52	3.53	3.73	3.73	3.73	3.73	3.74	
35°F(1.7°C)		TC	40472	40526	40570	40572	40626	42911	42962	43004	43013	43064	45475	45534	45584	45593	45644	48214	48267	48319	48327	48387	
		S/T	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	
		PI	2.94	2.95	2.95	2.95	2.95	3.12	3.12	3.13	3.13	3.13	3.31	3.31	3.32	3.32	3.32	3.51	3.51	3.51	3.51	3.52	
41°F(5.0°C)		TC	41954	42011	42056	42058	421																

1471	86°F(30.0℃)	PI	3.70	3.71	3.71	3.71	3.72	3.92	3.93	3.93	3.93	3.94	4.16	4.16	4.17	4.17	4.17	4.41	4.41	4.42	4.42	4.43	
		TC	43256	43314	43360	43362	43421	45862	45917	45962	45971	46026	48602	48666	48720	48729	48783	51531	51587	51643	51651	51715	
		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	
	95°F(35.0℃)	PI	4.09	4.10	4.10	4.10	4.11	4.34	4.34	4.35	4.35	4.36	4.60	4.60	4.61	4.61	4.62	4.88	4.88	4.89	4.89	4.89	
		TC	43977	44036	44083	44085	44145	46627	46682	46728	46738	46793	49413	49477	49532	49541	49597	52390	52447	52504	52512	52578	
		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	
	104°F(40.0℃)	PI	4.97	4.98	4.99	4.99	4.99	5.27	5.28	5.29	5.29	5.29	5.59	5.60	5.60	5.60	5.61	5.93	5.93	5.94	5.94	5.95	
		TC	37632	37683	37724	37725	37776	39900	39947	39987	39995	40042	42284	42339	42386	42394	42441	44832	44880	44929	44936	44992	
		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	0.73	0.73	0.84	0.58	0.69	0.78	0.78	0.89	
	110°F(43.0℃)	PI	4.36	4.37	4.37	4.37	4.38	4.62	4.63	4.63	4.63	4.64	4.90	4.91	4.91	4.91	4.92	5.19	5.20	5.21	5.21	5.21	
		TC	33826	33871	33908	33909	33955	35864	35907	35942	35949	35992	38007	38056	38099	38106	38148	40297	40341	40385	40391	40441	
		S/T	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.76	0.76	0.87	0.61	0.71	0.81	0.81	0.92	
	115°F(46.0℃)	PI	3.99	4.00	4.00	4.00	4.01	4.23	4.24	4.24	4.24	4.25	4.49	4.49	4.50	4.50	4.50	4.76	4.76	4.77	4.77	4.77	
		TC	28863	28902	28933	28934	28973	30603	30639	30669	30675	30711	32431	32473	32509	32515	32551	34385	34422	34460	34465	34508	
		S/T	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	0.61	0.72	0.82	0.82	0.93	
	122°F(50.0℃)	PI	3.67	3.67	3.68	3.68	3.68	3.89	3.89	3.90	3.90	3.90	4.12	4.13	4.13	4.13	4.14	4.37	4.38	4.38	4.38	4.39	
		TC	22246	22276	22300	22301	22331	23587	23615	23638	23643	23671	24996	25029	25057	25061	25089	26502	26531	26560	26564	26597	
		S/T	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	0.63	0.74	0.84	0.84	0.95	
		PI	3.24	3.24	3.25	3.25	3.25	3.43	3.44	3.44	3.44	3.45	3.64	3.64	3.65	3.65	3.65	3.86	3.86	3.87	3.87	3.87	
		-22°F(-30.0℃)	TC	33402	33447	33483	33485	33530	35415	35457	35492	35499	35541	37531	37580	37622	37629	37671	39792	39836	39879	39885	39935
			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	0.68	0.68	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82
	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	2.66	2.66	2.66	2.66	
	-13°F(-25.0℃)	TC	36186	36234	36273	36275	36324	38367	38412	38450	38457	38503	40659	40712	40757	40764	40810	43108	43155	43202	43209	43263	
		S/T	0.45	0.53	0.60	0.61	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82	
		PI	2.41	2.42	2.42	2.42	2.42	2.56	2.56	2.56	2.56	2.57	2.71	2.71	2.72	2.72	2.72	2.87	2.88	2.88	2.88	2.88	
	-4°F(-20.0℃)	TC	38969	39022	39064	39066	39118	41318	41367	41408	41416	41465	43786	43843	43892	43900	43949	46425	46475	46526	46533	46591	
		S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.64	0.74	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.83	
		PI	2.60	2.60	2.60	2.60	2.61	2.75	2.76	2.76	2.76	2.76	2.92	2.92	2.93	2.93	2.93	3.09	3.10	3.10	3.10	3.11	
	0°F(-17.8℃)	TC	40206	40261	40304	40306	40360	42629	42680	42722	42731	42781	45176	45235	45285	45294	45344	47898	47950	48003	48010	48070	
		S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	
		PI	2.68	2.68	2.69	2.69	2.69	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	
	5°F(-15.0℃)	TC	41753	41809	41854	41856	41912	44269	44321	44365	44374	44427	46914	46975	47027	47036	47088	49741	49795	49849	49857	49919	
		S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	
		PI	2.78	2.79	2.79	2.79	2.79	2.95	2.95	2.96	2.96	2.96	3.13	3.13	3.13	3.14	3.14	3.32	3.32	3.32	3.32	3.33	
	14°F(-10.0℃)	TC	48700	48766	48818	48820	48886	51635	51696	51747	51758	51819	54720	54791	54852	54862	54924	58017	58080	58143	58152	58225	
		S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	
PI		3.25	3.25	3.25	3.25	3.26	3.44	3.45	3.45	3.45	3.45	3.65	3.65	3.66	3.66	3.66	3.87	3.87	3.88	3.88	3.88		
17°F(-8.3℃)	TC	51016	51085	51140	51142	51211	54090	54154	54208	54219	54283	57322	57396	57460	57471	57535	60776	60842	60908	60918	60993		
	S/T	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.73	0.73	0.84		
	PI	3.40	3.41	3.41	3.41	3.41	3.61	3.61	3.61	3.61	3.62	3.82	3.83	3.83	3.83	3.84	4.05	4.06	4.06	4.06	4.07		
23°F(-5.0℃)	TC	48261	48326	48378	48380	48445	51169	51230	51281	51291	51352	54226	54297										

1600	C	PI	3.70	3.70	3.70	3.70	3.71	3.92	3.92	3.93	3.93	3.93	4.15	4.16	4.16	4.16	4.17	4.40	4.41	4.41	4.41	4.42		
		77°F(25.0°C)	TC	45253	45314	45362	45364	45426	47980	48037	48084	48094	48151	50846	50912	50969	50979	51036	53910	53969	54027	54036	54103	
			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	3.71	3.71	3.71	3.71	3.72	3.93	3.93	3.94	3.94	3.94	4.16	4.17	4.17	4.17	4.18	4.41	4.42	4.42	4.42	4.43	
		82°F(27.8°C)	TC	45353	45414	45463	45465	45526	48086	48143	48190	48200	48257	50959	51025	51082	51091	51148	54029	54088	54147	54155	54223	
			S/T	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.62	0.71	0.71	0.80	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85	0.59	0.70	0.79	0.79	0.90	
			PI	3.91	3.92	3.92	3.92	3.92	4.15	4.15	4.15	4.16	4.16	4.39	4.40	4.40	4.40	4.41	4.66	4.66	4.67	4.67	4.67	
		86°F(30.0°C)	TC	45691	45753	45802	45804	45866	48445	48502	48550	48560	48617	51339	51406	51463	51473	51530	54433	54492	54551	54559	54627	
			S/T	0.51	0.59	0.67	0.67	0.77	0.54	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.67	0.76	0.76	0.86	0.60	0.71	0.80	0.80	0.92	
			PI	4.32	4.33	4.33	4.33	4.34	4.58	4.59	4.59	4.59	4.60	4.86	4.86	4.87	4.87	4.88	5.15	5.16	5.16	5.16	5.17	
		95°F(35.0°C)	TC	46453	46516	46566	46568	46631	49253	49311	49360	49369	49428	52195	52263	52321	52331	52389	55340	55400	55461	55469	55538	
			S/T	0.51	0.59	0.67	0.67	0.77	0.54	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.67	0.76	0.76	0.86	0.60	0.71	0.80	0.80	0.92	
			PI	5.25	5.26	5.27	5.27	5.27	5.57	5.58	5.58	5.58	5.59	5.90	5.91	5.92	5.92	5.93	6.26	6.27	6.27	6.27	6.28	
		104°F(40.0°C)	TC	39751	39805	39848	39850	39903	42147	42197	42239	42247	42297	44665	44723	44773	44781	44831	47356	47408	47459	47467	47526	
			S/T	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	0.62	0.72	0.82	0.82	0.94	
			PI	4.61	4.61	4.62	4.62	4.62	4.88	4.89	4.89	4.89	4.90	5.18	5.18	5.19	5.19	5.19	5.49	5.49	5.50	5.50	5.51	
		110°F(43.0°C)	TC	35730	35778	35817	35819	35867	37884	37929	37966	37973	38019	40147	40199	40244	40251	40296	42566	42612	42659	42665	42718	
			S/T	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.76	0.76	0.87	0.60	0.71	0.80	0.80	0.92	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97	
			PI	4.22	4.22	4.23	4.23	4.23	4.47	4.48	4.48	4.48	4.49	4.74	4.74	4.75	4.75	4.76	5.02	5.03	5.03	5.04	5.04	
		115°F(46.0°C)	TC	30488	30529	30562	30564	30605	32326	32364	32396	32402	32441	34257	34302	34340	34346	34384	36321	36361	36400	36406	36451	
			S/T	0.54	0.64	0.72	0.72	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88	0.61	0.72	0.81	0.81	0.93	0.65	0.76	0.86	0.86	0.98	
			PI	3.88	3.88	3.89	3.89	3.89	4.11	4.11	4.12	4.12	4.12	4.35	4.36	4.37	4.37	4.37	4.62	4.62	4.63	4.63	4.63	
		122°F(50.0°C)	TC	23499	23531	23556	23557	23589	24915	24945	24969	24974	25004	26404	26438	26468	26472	26502	27995	28025	28056	28060	28095	
			S/T	0.56	0.65	0.74	0.74	0.85	0.59	0.69	0.79	0.79	0.90	0.62	0.73	0.83	0.83	0.95	0.66	0.78	0.88	0.88	1.00	
			PI	3.42	3.43	3.43	3.43	3.43	3.63	3.63	3.63	3.64	3.64	3.84	3.85	3.85	3.85	3.86	4.08	4.08	4.08	4.08	4.09	
		F	-22°F(-30.0°C)	TC	35283	35331	35369	35370	35418	37410	37454	37491	37498	37543	39645	39696	39740	39748	39792	42033	42079	42125	42131	42184
				S/T	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.67	0.76	0.76	0.86
				PI	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	2.80	2.80	2.81	2.81	2.81
			-13°F(-25.0°C)	TC	38223	38275	38316	38318	38369	40527	40575	40615	40623	40671	42948	43004	43052	43060	43108	45536	45585	45635	45642	45699
				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	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	3.04	3.04	3.04	3.04	3.05		
-4°F(-20.0°C)	TC		41164	41219	41263	41265	41321	43644	43696	43739	43748	43800	46252	46312	46364	46372	46424	49039	49092	49145	49153	49214		
	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		2.74	2.75	2.75	2.75	2.75	2.91	2.91	2.92	2.92	2.92	3.08	3.09	3.09	3.09	3.09	3.27	3.27	3.28	3.28	3.28		
0°F(-17.8°C)	TC		42470	42528	42573	42575	42633	45030	45083	45128	45137	45190	47720	47782	47835	47844	47898	50595	50650	50706	50713	50777		
	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		2.83	2.83	2.84	2.84	2.84	3.00	3.00	3.01	3.01	3.01	3.18	3.18	3.19	3.19	3.19	3.37	3.38	3.38	3.38	3.38		
5°F(-15.0°C)	TC		44104	44163	44211	44213	44272	46762	46817	46863	46873	46928	49556	49620	49675	49685	49740	52541	52599	52656	52664	52730		
	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		2.94	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	3.32	3.50	3.51	3.51	3.51	3.51		
14°F(-10.0°C)	TC		51442	51512	51567	51569	51639	54543	5															

	50°F(10.0℃)	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	3.88	3.89	3.89	3.89	3.90	4.12	4.12	4.12	4.13	4.13	4.36	4.37	4.37	4.37	4.38	4.62	4.63	4.63	4.64	4.64
	59°F(15.0℃)	TC	48200	48265	48317	48319	48384	51105	51165	51216	51226	51287	54158	54228	54289	54299	54360	57421	57484	57546	57555	57627
		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
	68°F(20.0℃)	PI	3.89	3.90	3.90	3.90	3.91	4.13	4.13	4.14	4.14	4.14	4.37	4.38	4.38	4.39	4.39	4.64	4.64	4.65	4.65	4.65
		TC	48001	48065	48117	48119	48184	50893	50954	51004	51014	51074	53934	54004	54064	54074	54134	57183	57246	57308	57317	57388
	77°F(25.0℃)	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	3.90	3.91	3.91	3.91	3.92	4.14	4.14	4.15	4.15	4.15	4.39	4.39	4.40	4.40	4.40	4.65	4.66	4.66	4.66	4.67
	82°F(27.8℃)	TC	47801	47865	47917	47919	47984	50682	50742	50792	50802	50862	53710	53779	53839	53849	53909	56946	57008	57070	57079	57150
		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
	86°F(30.0℃)	PI	3.91	3.92	3.92	3.92	3.93	4.15	4.16	4.16	4.16	4.17	4.40	4.40	4.41	4.41	4.41	4.66	4.67	4.67	4.67	4.68
		TC	47907	47971	48023	48025	48090	50794	50854	50904	50914	50975	53828	53898	53958	53968	54029	57072	57134	57196	57205	57276
	95°F(35.0℃)	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	4.13	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	4.92	4.93	4.93	4.93	4.94
	104°F(40.0℃)	TC	48264	48329	48381	48383	48449	51173	51233	51284	51294	51355	54230	54301	54361	54371	54432	57498	57560	57623	57632	57704
		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
	110°F(43.0℃)	PI	4.57	4.57	4.58	4.58	4.58	4.84	4.85	4.85	4.85	4.86	5.13	5.14	5.14	5.14	5.15	5.44	5.45	5.45	5.45	5.46
		TC	49069	49135	49188	49190	49256	52026	52088	52139	52150	52211	55134	55206	55268	55278	55340	58456	58520	58584	58593	58666
	115°F(46.0℃)	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	5.55	5.56	5.56	5.56	5.57	5.88	5.89	5.90	5.90	5.91	6.24	6.24	6.25	6.25	6.26	6.61	6.62	6.63	6.63	6.64
	122°F(50.0℃)	TC	41990	42046	42092	42094	42150	44520	44573	44617	44626	44679	47180	47242	47294	47303	47356	50023	50077	50132	50140	50202
		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	4.87	4.87	4.88	4.88	4.88	5.16	5.16	5.17	5.17	5.18	5.47	5.47	5.48	5.48	5.49	5.80	5.80	5.81	5.81	5.82
		TC	37742	37793	37834	37836	37887	40017	40064	40104	40112	40159	42408	42463	42510	42518	42565	44963	45012	45061	45068	45124
		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	4.45	4.46	4.47	4.47	4.47	4.72	4.73	4.73	4.73	4.74	5.00	5.01	5.02	5.02	5.02	5.31	5.31	5.32	5.32	5.33
		TC	32205	32249	32283	32285	32328	34146	34186	34220	34227	34268	36186	36233	36273	36280	36321	38366	38408	38450	38456	38504
		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	4.09	4.10	4.10	4.10	4.11	4.34	4.35	4.35	4.35	4.36	4.60	4.61	4.61	4.61	4.62	4.88	4.88	4.89	4.89	4.89
		TC	24822	24856	24882	24884	24917	26318	26349	26375	26381	26412	27891	27927	27958	27963	27994	29571	29603	29635	29640	29677
		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	3.61	3.62	3.62	3.62	3.63	3.83	3.84	3.84	3.84	3.84	4.06	4.07	4.07	4.07	4.08	4.30	4.31	4.31	4.31	4.32

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