

AIRFLOW W (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)
1135	-22°F (-30.0°C)	TC	37501	37551	37592	37593	37644	39761	39808	39847	39855	39902	42136	42191	42238	42246	42293	44675	44724	44772	44779	44835
		S/T	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	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
		PI	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	2.52	2.53	2.53	2.53	2.53
	-13°F (-25.0°C)	TC	40626	40681	40724	40726	40781	43074	43125	43168	43176	43228	45648	45707	45758	45766	45818	48398	48451	48503	48511	48571
		S/T	0.35	0.41	0.47	0.47	0.54	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.46	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64
		PI	2.29	2.30	2.30	2.30	2.30	2.43	2.44	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
	-4°F (-20.0°C)	TC	43751	43810	43857	43859	43918	46388	46443	46488	46498	46553	49159	49223	49278	49287	49342	52121	52178	52234	52243	52308
		S/T	0.35	0.42	0.47	0.47	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64
		PI	2.47	2.47	2.48	2.48	2.48	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
	0°F(-17.8°C)	TC	45140	45201	45249	45251	45312	47860	47917	47964	47974	48031	50720	50786	50842	50852	50908	53776	53834	53893	53901	53968
		S/T	0.36	0.42	0.47	0.47	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64
		PI	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
	5°F(-15.0°C)	TC	46876	46939	46990	46992	47055	49701	49760	49809	49819	49878	52670	52739	52798	52807	52866	55844	55905	55965	55974	56044
		S/T	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	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65
		PI	2.65	2.65	2.65	2.65	2.66	2.81	2.81	2.81	2.81	2.82	2.97	2.98	2.98	2.98	2.99	3.15	3.16	3.16	3.16	3.16
	14°F (-10.0°C)	TC	46226	46289	46338	46341	46403	49012	49070	49119	49128	49187	51940	52008	52066	52076	52134	55070	55130	55190	55198	55267
		S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65
		PI	2.60	2.61	2.61	2.61	2.61	2.76	2.76	2.77	2.77	2.77	2.92	2.93	2.93	2.93	2.94	3.10	3.10	3.11	3.11	3.11
	17°F(-8.3°C)	TC	46010	46072	46121	46123	46186	48783	48840	48889	48898	48956	51697	51764	51822	51832	51889	54812	54872	54931	54940	55008
		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	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65
		PI	2.59	2.59	2.59	2.59	2.60	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
	23°F(-5.0°C)	TC	44814	44874	44923	44925	44985	47515	47571	47618	47627	47684	50353	50419	50475	50484	50541	53387	53445	53504	53512	53579
		S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65
		PI	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	2.95	2.96
	35°F(1.7°C)	TC	42422	42479	42525	42527	42584	44979	45032	45077	45086	45139	47666	47728	47781	47790	47843	50538	50593	50648	50656	50719
		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	2.24	2.25	2.25	2.25	2.25	2.38	2.38	2.38	2.39	2.39	2.52	2.52	2.53	2.53	2.53	2.67	2.68	2.68	2.68	2.68
	41°F(5.0°C)	TC	41290	41345	41390	41392	41448	43778	43830	43873	43882	43934	46394	46454	46506	46514	46566	49189	49243	49296	49304	49365
		S/T	0.36	0.43	0.48	0.48	0.55	0.39	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
		PI	2.10	2.10	2.10	2.11	2.11	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
	47°F(8.3°C)	TC	40158	40212	40255	40257	40311	42578	42628	42670	42679	42729	45121	45180	45230	45239	45289	47840	47892	47944	47952	48011
		S/T	0.36	0.43	0.49	0.49	0.55	0.39	0.45	0.51	0.51	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66
		PI	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	2.07	2.08	2.08	2.08	2.08	2.20	2.20	2.20	2.20	2.21	2.33	2.33	2.33	2.33	2.34
	50°F(10.0 °C)	TC	40006	40060	40103	40105	40159	42417	42468	42510	42518	42568	44952	45010	45060	45068	45119	47660	47712	47764	47771	47831
		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	0.66
		PI	2.03	2.04	2.04	2.04	2.04	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.42	2.43	2.43	2.43	2.43
	59°F(15.0°C)	TC	39553	39606	39649	39650	39704	41936	41986	42028	42036	42086	44442	44500	44549	44557	44607	47120	47171	47222	47230	47288
		S/T	0.37	0.43	0.49																	

1359	110°F(43.0℃)	PI	3.45	3.46	3.46	3.46	3.47	3.66	3.66	3.67	3.67	3.67	3.88	3.88	3.89	3.89	3.89	4.11	4.12	4.12	4.12	4.13
		TC	24620	24653	24680	24681	24714	26104	26135	26160	26166	26197	27663	27699	27730	27735	27766	29330	29362	29394	29398	29435
		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	0.76
	115°F(46.0℃)	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
		TC	17023	17046	17064	17065	17088	18049	18070	18088	18092	18113	19127	19152	19173	19177	19198	20280	20302	20324	20327	20352
		S/T	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64	0.45	0.52	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
	122°F(50.0℃)	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
		TC	6894	6903	6910	6911	6920	7309	7318	7325	7326	7335	7746	7756	7764	7766	7775	8212	8221	8230	8232	8242
		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
	-22°F(-30.0℃)	PI	1.67	1.67	1.68	1.68	1.68	1.77	1.77	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
		TC	41552	41608	41653	41654	41711	44056	44108	44152	44160	44213	46688	46749	46801	46810	46862	49501	49555	49609	49617	49678
		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
	-13°F(-25.0℃)	PI	2.35	2.35	2.35	2.35	2.36	2.49	2.49	2.49	2.49	2.50	2.64	2.64	2.64	2.64	2.65	2.80	2.80	2.80	2.80	2.81
		TC	45015	45075	45124	45126	45186	47727	47784	47831	47840	47897	50579	50644	50701	50710	50767	53626	53685	53743	53751	53818
		S/T	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	0.41	0.49	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.58	0.58	0.67	0.46	0.55	0.62	0.62	0.71
	-4°F(-20.0℃)	PI	2.54	2.55	2.55	2.55	2.55	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.86	2.86	2.86	2.86	2.87	3.03	3.03	3.03	3.04	3.04
		TC	48477	48542	48595	48597	48662	51399	51459	51510	51521	51582	54469	54540	54601	54611	54672	57751	57814	57877	57886	57958
		S/T	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	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71
	0°F(-17.8℃)	PI	2.74	2.74	2.74	2.74	2.75	2.90	2.91	2.91	2.91	2.91	3.08	3.08	3.08	3.08	3.09	3.26	3.26	3.27	3.27	3.27
		TC	50016	50083	50137	50140	50207	53030	53093	53146	53156	53219	56199	56272	56334	56345	56408	59585	59649	59714	59724	59798
		S/T	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	0.47	0.55	0.63	0.63	0.71
	5°F(-15.0℃)	PI	2.82	2.83	2.83	2.83	2.84	2.99	3.00	3.00	3.00	3.01	3.17	3.18	3.18	3.18	3.19	3.36	3.37	3.37	3.37	3.38
		TC	51940	52010	52066	52068	52138	55070	55135	55190	55201	55266	58360	58436	58501	58512	58577	61876	61944	62011	62021	62098
		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
	14°F(-10.0℃)	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	51220	51289	51344	51346	51416	54307	54371	54425	54435	54500	57551	57626	57690	57701	57765	61019	61085	61152	61161	61237
		S/T	0.40	0.47	0.53	0.53	0.60	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
17°F(-8.3℃)	PI	2.88	2.89	2.89	2.89	2.90	3.06	3.06	3.06	3.07	3.07	3.24	3.24	3.25	3.25	3.25	3.44	3.44	3.44	3.44	3.45	
	TC	50980	51049	51104	51106	51175	54052	54116	54170	54180	54245	57282	57356	57420	57431	57495	60733	60799	60865	60875	60950	
	S/T	0.40	0.47	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.45	0.52	0.60	0.60	0.68	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72	
23°F(-5.0℃)	PI	2.87	2.87	2.87	2.87	2.88	3.04	3.04	3.05	3.05	3.05	3.22	3.23	3.23	3.23	3.23	3.42	3.42	3.42	3.42	3.43	
	TC	49655	49722	49775	49778	49845	52647	52710	52762	52772	52835	55793	55865	55928	55938	56000	59154	59219	59283	59292	59366	
	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	
35°F(1.7℃)	PI	2.74	2.74	2.75	2.75	2.75	2.91	2.91	2.91	2.91	2.92	3.08	3.08	3.09	3.09	3.09	3.27	3.27	3.27	3.27	3.28	
	TC	47005	47068	47119	47121	47184	49838	49897	49946	49956	50015	52815	52884	52943	52953	53012	55997	56058	56119	56128	56198	
	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	
41°F(5.0℃)	PI	2.49	2.49	2.49	2.49	2.50	2.64	2.64	2.64	2.64	2.65	2.79	2.80	2.80	2.80	2.80	2.96	2.97	2.97	2.97	2.97	
	TC	45750	45812	45861	45863	45925	48507	48565	48613	48622	48680	51405	51472	51530	51539	51597	54503	54562	54621	54630	54698	
	S/T	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45										

	95°F(35.0℃)	PI	3.80	3.81	3.81	3.81	3.82	4.03	4.04	4.04	4.04	4.05	4.27	4.28	4.29	4.29	4.29	4.53	4.54	4.54	4.54	4.55	
		TC	41971	42027	42072	42074	42131	44500	44553	44597	44605	44658	47159	47220	47272	47281	47334	50000	50054	50109	50117	50179	
		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	
		PI	4.83	4.84	4.84	4.84	4.85	5.12	5.13	5.13	5.13	5.14	5.43	5.43	5.44	5.44	5.45	5.75	5.76	5.76	5.77	5.77	
		TC	32789	32833	32868	32870	32914	34765	34806	34840	34847	34888	36842	36889	36931	36937	36979	39061	39104	39146	39152	39201	
		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	
		PI	3.83	3.83	3.83	3.83	3.84	4.06	4.06	4.06	4.07	4.07	4.30	4.30	4.31	4.31	4.31	4.56	4.56	4.57	4.57	4.57	
		TC	27279	27316	27346	27347	27384	28923	28958	28986	28992	29026	30651	30691	30725	30731	30765	32498	32534	32569	32574	32615	
		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	
	110°F(43.0℃)	PI	3.22	3.23	3.23	3.23	3.24	3.42	3.42	3.43	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	18862	18887	18908	18908	18934	19999	20022	20042	20046	20070	21193	21221	21245	21248	21272	22470	22495	22519	22523	22551	
		S/T	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	0.56	0.65	0.74	0.74	0.85	
	115°F(46.0℃)	PI	2.64	2.64	2.64	2.64	2.65	2.79	2.80	2.80	2.80	2.80	2.96	2.97	2.97	2.97	2.97	3.14	3.14	3.15	3.15	3.15	
		TC	7638	7649	7657	7657	7668	8099	8108	8116	8118	8128	8583	8594	8603	8605	8614	9100	9110	9119	9121	9132	
		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	
	122°F(50.0℃)	PI	1.85	1.85	1.86	1.86	1.86	1.96	1.97	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
		TC	46040	46102	46152	46154	46216	48815	48873	48921	48931	48989	51731	51799	51856	51866	51924	54848	54908	54968	54976	55045	
		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	
	-22°F(-30.0℃)	PI	2.60	2.60	2.61	2.61	2.61	2.76	2.76	2.76	2.76	2.77	2.92	2.93	2.93	2.93	2.93	3.10	3.10	3.10	3.10	3.11	
		TC	49877	49944	49998	50000	50068	52883	52946	52998	53008	53071	56042	56115	56178	56188	56251	59419	59484	59548	59558	59632	
		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	0.60	0.69	0.69	0.78	
	-13°F(-25.0℃)	PI	2.82	2.82	2.82	2.82	2.83	2.99	2.99	2.99	2.99	3.00	3.16	3.17	3.17	3.17	3.18	3.36	3.36	3.36	3.36	3.37	
		TC	53714	53786	53844	53846	53919	56951	57018	57075	57086	57154	60353	60432	60499	60510	60578	63990	64059	64129	64139	64219	
		S/T	0.44	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	
-4°F(-20.0℃)	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	55419	55494	55553	55556	55631	58759	58828	58887	58898	58968	62269	62350	62420	62431	62501	66021	66093	66165	66175	66258		
	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		
0°F(-17.8℃)	PI	3.13	3.13	3.14	3.14	3.14	3.32	3.32	3.33	3.33	3.33	3.52	3.52	3.52	3.53	3.53	3.73	3.73	3.74	3.74	3.74		
	TC	57551	57628	57690	57693	57770	61019	61091	61151	61163	61236	64664	64748	64820	64833	64905	68560	68635	68710	68720	68806		
	S/T	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	0.52	0.61	0.70	0.70	0.79		
5°F(-15.0℃)	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	3.67	3.87	3.88	3.88	3.88	3.89		
	TC	56753	56829	56890	56893	56970	60173	60244	60304	60316	60387	63768	63851	63922	63934	64005	67610	67684	67757	67768	67852		
	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		
14°F(-10.0℃)	PI	3.20	3.20	3.20	3.20	3.21	3.39	3.39	3.40	3.40	3.40	3.59	3.60	3.60	3.60	3.60	3.81	3.81	3.82	3.82	3.82		
	TC	56487	56563	56624	56626	56703	59891	59962	60021	60033	60104	63469	63552	63623	63634	63705	67293	67367	67440	67450	67534		
	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	0.52	0.62	0.70	0.70	0.80		
17°F(-8.3℃)	PI	3.18	3.18	3.19	3.19	3.19	3.37	3.37	3.38	3.38	3.38	3.57	3.58	3.58	3.58	3.58	3.79	3.79	3.79	3.79	3.80		
	TC	55019	55093	55152	55155	55229	58335	58404	58461	58473	58542	61820	61900	61969	61981	62050	65544	65616	65687	65697	65779		
	S/T	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	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80		
23°F(-5.0℃)	PI	3.04	3.04	3.04	3.04	3.05	3.22	3.22	3.23	3.23	3.23	3.41	3.42	3.42	3.42	3.42	3.62	3.62	3.63	3.63	3.63		
	TC	52083	52153	52209	52211	52282	55221	55287	55341	55352	55418	58520	58596	58662	58673	58738	62046	62114	621812				

		PI	3.37	3.37	3.38	3.38	3.38	3.57	3.58	3.58	3.58	3.58	3.78	3.79	3.79	3.79	3.80	4.01	4.02	4.02	4.02	4.03	
		82°F(27.8°C)	TC	47159	47222	47273	47275	47339	50001	50060	50109	50119	50179	52988	53057	53116	53126	53185	56181	56242	56303	56312	56382
			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	3.71	3.72	3.72	3.72	3.73	3.93	3.94	3.94	3.94	3.95	4.17	4.18	4.18	4.18	4.19	4.42	4.43	4.43	4.43	4.44		
	86°F(30.0°C)	TC	46957	47021	47071	47073	47137	49787	49846	49896	49905	49965	52762	52830	52889	52899	52958	55941	56002	56063	56071	56141	
		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	4.22	4.22	4.23	4.23	4.23	4.47	4.47	4.48	4.48	4.49	4.74	4.74	4.75	4.75	4.75	5.02	5.03	5.03	5.03	5.04	
	95°F(35.0°C)	TC	46504	46567	46617	46619	46682	49307	49365	49414	49424	49483	52253	52321	52379	52389	52447	55401	55461	55522	55530	55599	
		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	5.35	5.36	5.36	5.36	5.37	5.67	5.68	5.69	5.69	5.69	6.01	6.02	6.03	6.03	6.03	6.37	6.38	6.39	6.39	6.40	
	104°F(40.0°C)	TC	36331	36379	36419	36420	36469	38520	38566	38604	38611	38657	40821	40874	40920	40928	40973	43281	43328	43375	43382	43436	
		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	4.24	4.24	4.25	4.25	4.25	4.49	4.50	4.50	4.50	4.51	4.76	4.77	4.77	4.77	4.78	5.05	5.05	5.06	5.06	5.07	
	110°F(43.0°C)	TC	30226	30267	30299	30301	30342	32048	32086	32117	32124	32162	33962	34007	34045	34051	34089	36009	36048	36087	36093	36138	
		S/T	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	0.87	0.61	0.72	0.81	0.81	0.93	
		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	4.25	4.26	4.26	4.26	4.27	
	115°F(46.0°C)	TC	20899	20927	20950	20951	20979	22159	22185	22207	22211	22238	23483	23513	23539	23544	23570	24898	24925	24952	24956	24987	
		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	2.92	2.92	2.93	2.93	2.93	3.10	3.10	3.10	3.10	3.11	3.28	3.29	3.29	3.29	3.29	3.48	3.48	3.49	3.49	3.49	
	122°F(50.0°C)	TC	8463	8475	8484	8484	8496	8974	8984	8993	8995	9005	9510	9522	9533	9534	9545	10083	10094	10105	10106	10119	
		S/T	0.53	0.62	0.71	0.71	0.81	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85	0.60	0.70	0.79	0.79	0.91	0.63	0.74	0.84	0.84	0.96	
		PI	2.05	2.06	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	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	
	1806	-22°F (-30.0°C)	TC	51014	51082	51137	51140	51209	54088	54152	54206	54216	54281	57320	57394	57458	57469	57533	60773	60839	60906	60915	60991
			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	2.88	2.88	2.89	2.89	2.89	3.05	3.06	3.06	3.06	3.07	3.24	3.24	3.24	3.25	3.25	3.43	3.44	3.44	3.44	3.44
-13°F (-25.0°C)		TC	55265	55339	55399	55401	55476	58596	58665	58723	58734	58804	62096	62177	62246	62258	62327	65838	65909	65981	65991	66073	
		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	3.12	3.13	3.13	3.13	3.13	3.31	3.31	3.32	3.32	3.32	3.51	3.51	3.52	3.52	3.52	3.72	3.72	3.73	3.73	3.73	
-4°F (-20.0°C)		TC	59516	59596	59660	59663	59744	63103	63178	63240	63253	63328	66873	66960	67034	67047	67122	70902	70979	71056	71068	71156	
		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	3.36	3.37	3.37	3.37	3.37	3.56	3.57	3.57	3.57	3.58	3.78	3.78	3.79	3.79	3.79	4.00	4.01	4.01	4.01	4.02	
0°F(-17.8°C)		TC	61406	61488	61554	61557	61640	65106	65183	65248	65261	65338	68996	69085	69163	69175	69253	73153	73233	73312	73324	73415	
		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	3.47	3.47	3.48	3.48	3.48	3.68	3.68	3.68	3.69	3.69	3.90	3.90	3.91	3.91	3.91	4.13	4.14	4.14	4.14	4.15	
5°F(-15.0°C)		TC	63767	63853	63922	63925	64011	67610	67690	67757	67771	67851	71650	71743	71823	71836	71916	75967	76049	76132	76144	76239	
		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	3.60	3.61	3.61	3.61	3.61	3.82	3.82	3.83	3.83	3.83	4.05	4.05	4.06	4.06	4.06	4.29	4.29	4.30	4.30	4.31	
14°F (-10.0°C)		TC	62884	62968	63036	63039	63124	66673	66752	66818	66831	66911	70657	70748	70827	70840	70919	74914	74995	75077	75088	75182	
		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	3.54	3.55	3.55	3.55	3.55	3.75	3.76	3.76	3.76	3.77	3.98	3.98	3.99	3.99	3.99	4.22	4.22	4.23	4.23	4.23	
17°F(-8.3°C)		TC	62589	62673	62741	62743	62828	66361	66439	66505	66518												

	59°F(15.0℃)	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	3.09	3.09	3.10	3.10	3.10	3.27	3.28	3.28	3.28	3.29	3.47	3.48	3.48	3.48	3.48	3.68	3.68	3.69	3.69	3.69
	68°F(20.0℃)	TC	53188	53260	53317	53319	53391	56393	56460	56516	56527	56594	59763	59840	59907	59918	59985	63363	63432	63501	63511	63590
		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
	77°F(25.0℃)	PI	3.41	3.41	3.42	3.42	3.42	3.62	3.62	3.62	3.62	3.63	3.83	3.84	3.84	3.84	3.85	4.06	4.07	4.07	4.07	4.08
		TC	52571	52642	52698	52701	52772	55739	55805	55860	55871	55938	59069	59146	59212	59223	59289	62628	62696	62765	62774	62853
		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
	82°F(27.8℃)	PI	3.73	3.74	3.74	3.74	3.75	3.96	3.96	3.97	3.97	3.97	4.19	4.20	4.20	4.20	4.21	4.45	4.45	4.46	4.46	4.46
		TC	52253	52323	52380	52382	52453	55402	55468	55522	55533	55599	58712	58788	58854	58865	58930	62250	62317	62385	62395	62472
		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
	86°F(30.0℃)	PI	4.11	4.12	4.12	4.12	4.13	4.36	4.37	4.37	4.37	4.38	4.62	4.63	4.63	4.63	4.64	4.90	4.90	4.91	4.91	4.92
		TC	52030	52100	52156	52158	52229	55166	55231	55285	55296	55362	58461	58537	58603	58613	58679	61984	62051	62119	62128	62206
		S/T	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97
	95°F(35.0℃)	PI	4.67	4.68	4.68	4.68	4.69	4.95	4.96	4.96	4.96	4.97	5.25	5.26	5.26	5.26	5.27	5.56	5.57	5.58	5.58	5.58
		TC	51528	51597	51653	51655	51725	54633	54698	54752	54763	54828	57897	57972	58037	58048	58113	61386	61452	61519	61529	61606
		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
	104°F(40.0℃)	PI	5.93	5.94	5.94	5.94	5.95	6.29	6.29	6.30	6.30	6.31	6.66	6.67	6.68	6.68	6.69	7.06	7.07	7.08	7.08	7.09
		TC	40255	40309	40353	40354	40409	42681	42732	42774	42782	42833	45231	45290	45340	45349	45399	47956	48008	48061	48068	48128
		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
	110°F(43.0℃)	PI	4.70	4.70	4.71	4.71	4.71	4.98	4.99	4.99	4.99	5.00	5.28	5.28	5.29	5.29	5.30	5.59	5.60	5.61	5.61	5.61
		TC	33491	33536	33573	33574	33619	35510	35552	35587	35594	35636	37631	37680	37722	37729	37771	39899	39942	39985	39992	40041
		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
	115°F(46.0℃)	PI	3.96	3.96	3.97	3.97	3.97	4.20	4.20	4.21	4.21	4.21	4.45	4.45	4.46	4.46	4.46	4.71	4.72	4.72	4.73	4.73
		TC	23157	23188	23213	23214	23245	24553	24582	24606	24611	24640	26019	26053	26082	26087	26116	27587	27617	27647	27651	27686
		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
	122°F(50.0℃)	PI	3.24	3.24	3.24	3.24	3.25	3.43	3.44	3.44	3.44	3.44	3.64	3.64	3.64	3.65	3.65	3.86	3.86	3.86	3.86	3.87
		TC	9378	9390	9400	9401	9414	9943	9955	9964	9966	9978	10537	10551	10562	10564	10576	11172	11184	11196	11198	11212
		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	2.27	2.28	2.28	2.28	2.28	2.41	2.41	2.42	2.42	2.42	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.71	2.71	2.72	2.72	2.72

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