

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)
735	-22°F (-30.0°C)	TC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		S/T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		PI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-13°F (-25.0°C)	TC	17748	17772	17791	17792	17816	18818	18840	18859	18862	18885	19942	19968	19990	19994	20016	21144	21167	21190	21193	21219
		S/T	0.29	0.34	0.38	0.38	0.44	0.30	0.36	0.41	0.41	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52
		PI	1.78	1.78	1.78	1.78	1.79	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	2.12	2.13
	-4°F (-20.0°C)	TC	19113	19139	19160	19161	19186	20265	20289	20309	20313	20337	21476	21504	21528	21532	21556	22770	22795	22820	22823	22852
		S/T	0.29	0.34	0.38	0.38	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52
		PI	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	2.28	2.29	2.29	2.29	2.29
	0°F (-17.8°C)	TC	19720	19747	19768	19769	19796	20909	20933	20954	20958	20983	22158	22187	22211	22215	22240	23493	23518	23544	23548	23577
		S/T	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	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52
		PI	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	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
	5°F (-15.0°C)	TC	20479	20506	20528	20529	20557	21713	21739	21760	21764	21790	23010	23040	23066	23070	23096	24396	24423	24450	24453	24484
		S/T	0.29	0.34	0.39	0.39	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.33	0.38	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53
		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	2.32	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45
	14°F (-10.0°C)	TC	22789	22820	22844	22845	22876	24162	24191	24215	24220	24248	25606	25639	25668	25673	25701	27149	27178	27208	27212	27246
		S/T	0.29	0.34	0.39	0.39	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.33	0.38	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53
		PI	1.98	1.98	1.98	1.98	1.99	2.10	2.10	2.10	2.10	2.11	2.22	2.23	2.23	2.23	2.23	2.36	2.36	2.36	2.36	2.37
	17°F (-8.3°C)	TC	23559	23591	23616	23617	23649	24979	25009	25033	25038	25068	26471	26506	26535	26540	26570	28066	28097	28127	28132	28167
		S/T	0.29	0.34	0.39	0.39	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53
		PI	1.95	1.96	1.96	1.96	1.96	2.07	2.07	2.08	2.08	2.08	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.33	2.33	2.33	2.33	2.34
	23°F (-5.0°C)	TC	24019	24051	24077	24078	24111	25466	25497	25522	25527	25557	26988	27023	27053	27058	27088	28614	28645	28676	28681	28716
		S/T	0.29	0.34	0.39	0.39	0.45	0.31	0.37	0.42	0.42	0.47	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53
		PI	1.84	1.84	1.84	1.84	1.85	1.95	1.95	1.96	1.96	1.96	2.07	2.07	2.07	2.07	2.08	2.19	2.19	2.20	2.20	2.20
	35°F(1.7°C)	TC	24938	24972	24999	25000	25034	26441	26473	26499	26504	26535	28021	28057	28089	28094	28125	29709	29742	29774	29779	29816
		S/T	0.30	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	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
	41°F(5.0°C)	TC	25852	25887	25915	25916	25951	27410	27443	27470	27475	27508	29048	29085	29118	29123	29156	30798	30831	30865	30870	30908
		S/T	0.30	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	0.51	0.35	0.41	0.47	0.47	0.54
		PI	1.60	1.61	1.61	1.61	1.61	1.70	1.70	1.70	1.70	1.71	1.80	1.80	1.81	1.81	1.81	1.91	1.91	1.91	1.91	1.92
	47°F(8.3°C)	TC	26766	26802	26831	26832	26868	28379	28413	28441	28446	28480	30074	30113	30147	30153	30186	31886	31921	31956	31961	32001
		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	1.59	1.60	1.60	1.60	1.60	1.69	1.69	1.69	1.69	1.70	1.79	1.79	1.80	1.80	1.80	1.90	1.90	1.90	1.90	1.91
	50°F(10.0°C)	TC	26880	26916	26945	26946	26982	28499	28533	28561	28567	28601	30202	30241	30275	30281	30315	32022	32057	32092	32097	32137
		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	0.36	0.42	0.47	0.47	0.54
		PI	1.64	1.64	1.65	1.65	1.65	1.74	1.74	1.74	1.74	1.75	1.84	1.85	1.85	1.85	1.85	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96
	59°F(15.0°C)	TC	27221	27257	27287	27288	27325	28861	28895	28924	28930	28964	30585	30625	30659	30665	30699	32428	32463	32499	32504	32544
		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	1.78	1.79	1.79	1.79	1.79	1.89	1.89	1.89	1.89	1.90	2.00	2.01	2.01	2.01	2.01	2.12	2.13	2.13	2.13	2.13
	68°F(20.0°C)	TC	27562	27599	27628	27630	27667	29223	29257	29286	29292	29327	30969	31009	31043	31049	31084	32835	32870	32906	32911	32952
		S/T	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	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
		PI	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	2.29	2.30	2.30	2.30	2.30
	77°F(25.0°C)	TC	27903	27940	27970	27972	28009	29584	29619	29649	29654	29690	31352	31393	31428	31433	31468	33241	33277	33313	33318	33360
		S/T	0.31	0.37	0.42	0.42	0.47	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	0.37	0.44	0.49	0.49	0.56
		PI	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.19	2.19	2.20	2.20	2.20	2.32	2.32	2.33	2.33	2.33	2.46	2.46	2.47	2.47	2.47
	82°F(27.8°C)	TC	27210	27246	27275	27277	27313	28849	28883	28912	28918	28952	30573	30613	30647	30652	30687	32415	32450	32486	32491	32531
		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	2.15	2.15	2.16	2.16	2.16	2.28	2.28	2.29	2.29	2.29	2.42	2.42	2.42	2.42	2.43	2.56	2.57	2.57	2.57	2.57
	86°F(30.0°C)	TC	25541	25576	25603	25604	25639	27080	27112	27139	27145	27177	28698	28736	28768	28773	28805	30427	30460	30494	30498	30536
		S/T	0.32	0.37	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58

1029	Celsius	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	
		TC	21787	21817	21840	21841	21871	23100	23128	23150	23155	23183	24480	24512	24540	24544	24571	25955	25984	26012	26016	26048	
		S/T	0.32	0.37	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	
		PI	2.40	2.40	2.40	2.40	2.41	2.54	2.54	2.55	2.55	2.55	2.69	2.70	2.70	2.70	2.70	2.85	2.86	2.86	2.86	2.86	
		104°F(40.0°C)	TC	18514	18539	18558	18559	18584	19629	19653	19672	19676	19699	20802	20829	20852	20856	20879	22055	22079	22103	22107	22134
			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	2.04	2.04	2.04	2.04	2.05	2.16	2.16	2.16	2.17	2.17	2.29	2.29	2.29	2.30	2.30	2.43	2.43	2.43	2.43	2.44
		110°F(43.0°C)	TC	16549	16572	16590	16590	16613	17547	17568	17585	17588	17609	18595	18619	18640	18643	18664	19715	19737	19758	19761	19786
			S/T	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	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61
			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
		115°F(46.0°C)	TC	14855	14874	14891	14891	14911	15750	15768	15784	15787	15806	16691	16712	16731	16734	16753	17696	17716	17735	17738	17760
			S/T	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	0.36	0.43	0.49	0.49	0.55	0.39	0.45	0.51	0.51	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62
	PI		1.69	1.70	1.70	1.70	1.70	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.90	1.91	1.91	1.91	1.91	2.02	2.02	2.02	2.02	2.03	
	122°F(50.0°C)	TC	12595	12612	12625	12626	12643	13354	13369	13383	13385	13401	14151	14170	14186	14188	14204	15004	15020	15037	15039	15058	
		S/T	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	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	1.52	1.53	1.53	1.53	1.53	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.71	1.71	1.72	1.72	1.72	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	
	Fahrenheit	-22°F(-30.0°C)	TC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
			S/T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
			PI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		-13°F(-25.0°C)	TC	21060	21089	21111	21112	21141	22330	22356	22378	22383	22409	23664	23694	23721	23725	23752	25089	25117	25144	25148	25179
			S/T	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	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62
			PI	2.11	2.11	2.12	2.12	2.12	2.24	2.24	2.24	2.24	2.25	2.37	2.38	2.38	2.38	2.38	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52
		-4°F(-20.0°C)	TC	22680	22711	22735	22736	22767	24047	24076	24100	24104	24133	25484	25517	25546	25550	25579	27019	27049	27078	27082	27116
			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	0.58	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62
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	
0°F(-17.8°C)		TC	23400	23432	23457	23458	23490	24811	24840	24865	24870	24899	26293	26327	26356	26361	26391	27877	27907	27938	27942	27977	
		S/T	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	0.36	0.43	0.49	0.49	0.55	0.39	0.45	0.51	0.51	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62	
		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	
5°F(-15.0°C)		TC	24300	24333	24359	24360	24393	25765	25795	25821	25826	25857	27304	27340	27370	27375	27406	28949	28981	29012	29017	29053	
		S/T	0.35	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	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62	
		PI	2.44	2.44	2.44	2.44	2.45	2.58	2.59	2.59	2.59	2.59	2.74	2.74	2.74	2.74	2.75	2.90	2.91	2.91	2.91	2.91	
14°F(-10.0°C)		TC	27042	27078	27108	27109	27145	28672	28706	28734	28740	28774	30385	30424	30458	30464	30498	32215	32250	32285	32291	32331	
		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	2.35	2.35	2.35	2.35	2.36	2.49	2.49	2.50	2.50	2.50	2.64	2.64	2.65	2.65	2.65	2.80	2.80	2.80	2.80	2.81	
17°F(-8.3°C)		TC	27956	27993	28024	28025	28063	29641	29676	29705	29711	29746	31411	31452	31487	31493	31528	33304	33340	33377	33382	33423	
		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	2.32	2.32	2.33	2.33	2.33	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	
23°F(-5.0°C)		TC	28501	28540	28570	28572	28610	30219	30255	30285	30291	30327	32024	32066	32102	32108	32144	33954	33991	34028	34033	34076	
		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	0.60	0.42	0.49	0.55	0.55	0.63	
		PI	2.18	2.19	2.19	2.19	2.19	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.45	2.46	2.46	2.46	2.46	2.60	2.60	2.61	2.61	2.61	
35°F(1.7°C)		TC	29592	29632	29664	29665	29705	31376	31413	31444	31450	31488	33250	33294	33331	33337	33374	35254	35292	35330	35336	35380	
		S/T	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	0.37	0.44	0.49	0.50	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63	
		PI	1.91	1.91	1.92	1.92	1.92	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.15	2.15	2.15	2.15	2.16	2.28	2.28	2.28	2.28	2.29	
41°F(5.0°C)		TC																					

CJ	68°F(20.0℃)	PI	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.24	2.25	2.25	2.25	2.25	2.38	2.38	2.38	2.38	2.39	2.52	2.52	2.53	2.53	2.53
		TC	32705	32749	32785	32786	32830	34676	34717	34752	34759	34800	36748	36796	36837	36844	36885	38962	39005	39047	39053	39102
		S/T	0.37	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
	77°F(25.0℃)	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
		TC	33110	33155	33190	33192	33237	35105	35147	35182	35189	35230	37203	37251	37293	37300	37341	39444	39487	39530	39536	39586
		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
	82°F(27.8℃)	PI	2.45	2.46	2.46	2.46	2.46	2.60	2.60	2.61	2.61	2.61	2.75	2.76	2.76	2.76	2.77	2.92	2.92	2.93	2.93	2.93
		TC	32287	32331	32366	32367	32411	34233	34274	34308	34314	34355	36279	36326	36366	36373	36413	38464	38506	38548	38554	38602
		S/T	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	0.45	0.52	0.59	0.59	0.68
	86°F(30.0℃)	PI	2.55	2.56	2.56	2.56	2.56	2.71	2.71	2.71	2.71	2.72	2.87	2.87	2.87	2.88	2.88	3.04	3.04	3.05	3.05	3.05
		TC	30308	30348	30381	30383	30424	32134	32172	32204	32210	32249	34054	34098	34136	34143	34181	36106	36145	36184	36190	36235
		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
	95°F(35.0℃)	PI	2.64	2.65	2.65	2.65	2.65	2.80	2.80	2.81	2.81	2.81	2.97	2.97	2.98	2.98	2.98	3.15	3.15	3.15	3.15	3.16
		TC	25853	25888	25916	25917	25952	27411	27444	27471	27476	27509	29049	29087	29119	29125	29157	30799	30833	30866	30871	30910
		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
	104°F(40.0℃)	PI	2.84	2.85	2.85	2.85	2.85	3.01	3.02	3.02	3.02	3.03	3.19	3.20	3.20	3.20	3.21	3.39	3.39	3.39	3.39	3.40
		TC	21969	21998	22022	22023	22053	23293	23320	23343	23348	23376	24684	24716	24744	24748	24776	26172	26200	26228	26233	26265
		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
	110°F(43.0℃)	PI	2.42	2.42	2.42	2.42	2.43	2.56	2.57	2.57	2.57	2.57	2.72	2.72	2.72	2.72	2.73	2.88	2.88	2.89	2.89	2.89
		TC	19638	19664	19686	19686	19713	20821	20846	20867	20871	20896	22065	22094	22119	22123	22147	23395	23420	23446	23449	23479
		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
	115°F(46.0℃)	PI	2.16	2.17	2.17	2.17	2.17	2.29	2.30	2.30	2.30	2.30	2.43	2.43	2.44	2.44	2.44	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58
		TC	17627	17650	17669	17670	17694	18689	18711	18730	18733	18756	19806	19831	19853	19857	19879	20999	21022	21045	21048	21074
		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
	122°F(50.0℃)	PI	2.01	2.01	2.02	2.02	2.02	2.13	2.13	2.14	2.14	2.14	2.26	2.26	2.26	2.26	2.27	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40
		TC	14945	14965	14981	14982	15002	15846	15865	15880	15883	15902	16792	16814	16833	16836	16855	17804	17824	17843	17846	17868
		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	0.63	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.76
	35°F(1.7℃)	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
		TC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		S/T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-22°F(-30.0℃)	PI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		TC	24991	25024	25051	25052	25086	26497	26528	26554	26560	26591	28080	28116	28148	28153	28184	29772	29804	29837	29841	29878
		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
	-13°F(-25.0℃)	PI	2.51	2.51	2.51	2.51	2.52	2.66	2.66	2.66	2.66	2.67	2.82	2.82	2.82	2.82	2.83	2.99	2.99	2.99	2.99	3.00
		TC	26913	26949	26978	26980	27016	28535	28569	28597	28603	28637	30240	30279	30313	30319	30352	32062	32097	32132	32137	32177
		S/T	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.57	0.57	0.65	0.46	0.54	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.65	0.65	0.74
	-4°F(-20.0℃)	PI	2.70	2.70	2.71	2.71	2.71	2.86	2.86	2.87	2.87	2.87	3.03	3.04	3.04	3.04	3.04	3.21	3.22	3.22	3.22	3.23
		TC	27768	27805	27835	27836	27874	29441	29476	29505	29511	29546	31200	31240	31275	31281	31316	33080	33116	33152	33157	33198
		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
	0°F(-17.8℃)	PI	2.78	2.79	2.79	2.79	2.79	2.95	2.96	2.96	2.96	2.96	3.13	3.13	3.14	3.14	3.14	3.32	3.32	3.32	3.32	3.33
		TC	28836	28874	28905	28907	28946	30573	30609	30640	30646	30682	32400	32442	32478	32484	32520	34352	34389	34427	34432	34475
		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
	5°F(-15.0℃)	PI	2.89	2.90	2.90	2.90	2.90	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
		TC	32089	32132	32166	32168	32211	34022	34063	34096	34103	34144	36055	36102	36142	36149	36189	38228	38269	38311	38317	38364
		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
	14°F(-10.0℃)	PI	2.79	2.79	2.79	2.79	2.80	2.96	2.96	2.96	2.96	2.97	3.13	3.14	3.14	3.14	3.14	3.32	3.32	3.33	3.33	3.33
		TC	33173	33218	33253	33255	33300	35172	35214	35249	35256	35297	37274	37322	37364	37371	37412	39519	39562	39605	39612	39661
		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	0.57	0.65	0.65	0.74
	17°F(-8.3℃)	PI	2.75	2.76	2.76	2.76	2.76	2.92	2.92	2.92	2.93	2.93	3.09	3.10	3.10	3.10	3.10	3.28	3.28	3.29	3.29	3.29
		TC	33820	33866	33902	33904	33950	35859	35901	35936	35944	35986	38001	38050	38093	38100	38142	40291	40334	40378	40385	40435
		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
	23°F(-5.0℃)	PI	2.59	2.59	2.60	2.60	2.60	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
		TC	35115	35162	35200	35202	35249	37231	37275	37312	37320	37364	39456	39507	39551	39558	39602	41833	41878	41924	41931	41983
		S/T	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	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75

1324	41°F(5.0°C))	PI	2.27	2.27	2.27	2.27	2.28	2.41	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
		TC	36402	36451	36490	36492	36541	38595	38641	38679	38687	38733	40901	40954	41000	41008	41054	43366	43413	43460	43467	43521
		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
	47°F(8.3°C))	PI	2.26	2.26	2.26	2.26	2.27	2.39	2.40	2.40	2.40	2.40	2.54	2.54	2.54	2.54	2.55	2.69	2.69	2.69	2.70	2.70
		TC	37688	37739	37780	37781	37832	39960	40007	40047	40054	40102	42347	42402	42449	42457	42505	44899	44947	44996	45003	45059
		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	0.63	0.63	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.76
	50°F(10.0°C)	PI	2.24	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	2.67	2.68	2.68	2.68	2.68
		TC	37848	37899	37940	37942	37993	40129	40177	40217	40225	40272	42527	42582	42630	42638	42685	45089	45138	45187	45194	45251
		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
	59°F(15.0°C)	PI	2.31	2.31	2.32	2.32	2.32	2.45	2.45	2.46	2.46	2.46	2.60	2.60	2.60	2.60	2.61	2.75	2.76	2.76	2.76	2.76
		TC	38329	38380	38422	38423	38475	40639	40687	40727	40735	40783	43067	43122	43171	43179	43227	45661	45711	45761	45768	45825
		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
	68°F(20.0°C)	PI	2.51	2.51	2.52	2.52	2.52	2.66	2.66	2.67	2.67	2.67	2.82	2.82	2.83	2.83	2.83	2.99	2.99	3.00	3.00	3.00
		TC	38809	38861	38903	38905	38957	41148	41196	41237	41245	41294	43606	43663	43711	43720	43768	46233	46284	46334	46341	46399
		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
	77°F(25.0°C)	PI	2.71	2.71	2.72	2.72	2.72	2.87	2.88	2.88	2.88	2.88	3.04	3.05	3.05	3.05	3.06	3.23	3.23	3.24	3.24	3.24
		TC	39289	39342	39384	39386	39439	41657	41706	41747	41756	41805	44146	44203	44252	44261	44310	46806	46856	46907	46915	46973
		S/T	0.44	0.51	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	0.79
	82°F(27.8°C)	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	38313	38365	38406	38408	38459	40622	40670	40710	40718	40767	43049	43105	43153	43161	43209	45643	45692	45742	45749	45806
		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
	86°F(30.0°C)	PI	3.03	3.03	3.04	3.04	3.04	3.21	3.21	3.22	3.22	3.22	3.40	3.41	3.41	3.41	3.42	3.61	3.61	3.62	3.62	3.62
		TC	35964	36012	36051	36053	36101	38131	38176	38214	38222	38267	40409	40462	40507	40514	40560	42844	42891	42937	42944	42998
		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	0.71	0.71	0.81
	95°F(35.0°C)	PI	3.13	3.14	3.14	3.14	3.15	3.32	3.33	3.33	3.33	3.34	3.52	3.53	3.53	3.53	3.54	3.73	3.74	3.74	3.74	3.75
		TC	30678	30719	30752	30754	30795	32527	32565	32598	32604	32643	34470	34515	34554	34560	34598	36547	36587	36627	36632	36678
		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	0.71	0.71	0.81
	104°F(40.0°C)	PI	3.37	3.38	3.38	3.38	3.39	3.58	3.58	3.58	3.59	3.59	3.79	3.80	3.80	3.80	3.80	4.02	4.02	4.03	4.03	4.03
		TC	26069	26104	26132	26133	26168	27640	27672	27700	27705	27738	29291	29329	29362	29367	29400	31056	31090	31123	31128	31167
		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	0.64	0.73	0.73	0.84
	110°F(43.0°C)	PI	2.87	2.87	2.88	2.88	2.88	3.04	3.05	3.05	3.05	3.05	3.22	3.23	3.23	3.23	3.24	3.42	3.42	3.42	3.43	3.43
		TC	23303	23334	23359	23360	23392	24707	24736	24761	24766	24795	26183	26217	26247	26251	26281	27761	27791	27821	27826	27860
		S/T	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	0.57	0.67	0.76	0.76	0.87
	115°F(46.0°C)	PI	2.57	2.57	2.57	2.57	2.58	2.72	2.72	2.73	2.73	2.73	2.88	2.89	2.89	2.89	2.89	3.06	3.06	3.06	3.06	3.07
		TC	20916	20944	20967	20968	20996	22177	22203	22225	22229	22256	23502	23532	23558	23563	23589	24918	24945	24972	24976	25007
		S/T	0.48	0.57	0.65	0.65	0.74	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
122°F(50.0°C)	PI	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.53	2.53	2.53	2.54	2.54	2.68	2.68	2.69	2.69	2.69	2.84	2.85	2.85	2.85	2.85	
	TC	17734	17758	17777	17778	17802	18803	18825	18844	18848	18870	19926	19952	19974	19978	20000	21127	21150	21173	21176	21203	
	S/T	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	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	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.28	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	2.57
	-22°F (-30.0°C)	TC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		S/T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		PI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-13°F (-25.0°C)	TC	29655	29695	29727	29728	29768	31442	31479	31510	31516	31554	33320	33364	33401	33407	33444	35328	35366	35405	35410	35

1618	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	3.43	3.44	3.44	3.44	3.44	3.64	3.64	3.65	3.65	3.65	3.85	3.86	3.86	3.86	3.87	4.09	4.09	4.10	4.10	4.10
	14°F (-10.0°C)	TC	38077	38128	38169	38171	38223	40372	40420	40460	40468	40516	42784	42839	42887	42895	42943	45362	45411	45460	45467	45524
		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	3.31	3.31	3.32	3.32	3.32	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.52	3.72	3.72	3.72	3.73	3.73	3.94	3.94	3.95	3.95	3.95
	17°F (-8.3°C)	TC	39364	39417	39459	39461	39514	41736	41786	41827	41835	41885	44230	44287	44336	44345	44394	46895	46946	46997	47004	47063
		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	3.27	3.27	3.27	3.27	3.28	3.46	3.47	3.47	3.47	3.47	3.48	3.67	3.67	3.68	3.68	3.68	3.89	3.90	3.90	3.90	3.90
	23°F (-5.0°C)	TC	40132	40186	40229	40231	40285	42551	42601	42643	42652	42702	45093	45151	45202	45210	45261	47810	47862	47914	47921	47981
		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	3.07	3.08	3.08	3.08	3.09	3.26	3.26	3.27	3.27	3.27	3.27	3.46	3.46	3.46	3.46	3.47	3.66	3.67	3.67	3.67	3.68
	35°F(1.7°C)	TC	41668	41724	41769	41771	41828	44180	44232	44276	44284	44337	46819	46880	46932	46941	46993	49640	49694	49748	49756	49818
		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	2.69	2.70	2.70	2.70	2.70	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.87	3.03	3.03	3.03	3.03	3.04	3.21	3.21	3.21	3.22	3.22
	41°F(5.0°C)	TC	43195	43253	43300	43302	43360	45798	45853	45898	45907	45961	48534	48598	48652	48661	48715	51459	51515	51571	51579	51643
		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	2.68	2.68	2.68	2.68	2.69	2.84	2.84	2.85	2.85	2.85	2.85	3.01	3.01	3.02	3.02	3.02	3.19	3.19	3.20	3.20	3.20
	47°F(8.3°C)	TC	44722	44782	44830	44832	44893	47417	47473	47520	47530	47586	50250	50315	50371	50381	50437	53278	53336	53394	53402	53468
		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	2.66	2.67	2.67	2.67	2.67	2.82	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.99	3.00	3.00	3.00	3.00	3.17	3.18	3.18	3.18	3.18
	50°F(10.0°C)	TC	44912	44972	45021	45023	45083	47619	47675	47722	47731	47788	50463	50529	50585	50595	50651	53504	53562	53620	53629	53696
		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	2.74	2.75	2.75	2.75	2.75	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.92	3.08	3.09	3.09	3.09	3.09	3.27	3.27	3.27	3.27	3.28
	59°F(15.0°C)	TC	45482	45543	45592	45594	45655	48223	48280	48327	48337	48394	51104	51170	51227	51237	51294	54183	54242	54301	54309	54377
		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	2.98	2.98	2.99	2.99	2.99	3.16	3.16	3.17	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
	68°F(20.0°C)	TC	46052	46114	46163	46165	46228	48827	48885	48933	48943	49001	51744	51811	51869	51879	51937	54862	54921	54981	54990	55058
		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	3.22	3.22	3.22	3.22	3.23	3.41	3.41	3.42	3.42	3.42	3.42	3.61	3.62	3.62	3.62	3.63	3.83	3.84	3.84	3.84	3.84
	77°F(25.0°C)	TC	46621	46684	46734	46737	46800	49431	49490	49539	49548	49607	52384	52452	52511	52521	52579	55541	55601	55661	55670	55739
		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	3.45	3.46	3.46	3.46	3.47	3.66	3.66	3.67	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
	82°F(27.8°C)	TC	45463	45524	45573	45575	45637	48203	48260	48308	48317	48375	51083	51149	51206	51216	51273	54161	54220	54279	54287	54355
		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	3.59	3.60	3.60	3.60	3.61	3.81	3.81	3.82	3.82	3.82	3.82	4.04	4.04	4.05	4.05	4.05	4.28	4.29	4.29	4.29	4.30
	86°F(30.0°C)	TC	42676	42733	42779	42781	42839	45247	45301	45346	45355	45409	47951	48013	48066	48075	48129	50840	50895	50950	50958	51022
		S/T	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97
	PI	3.72	3.72	3.73	3.73	3.73	3.94	3.95	3.95	3.95	3.95	3.96	4.18	4.19	4.19	4.19	4.20	4.43	4.44	4.44	4.44	4.45
	95°F(35.0°C)	TC	36403	36452	36492	36493	36542	38597	38643	38681	38689	38735	40903	40956	41002	41010	41055	43368	43415	43462	43469	43523
		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	4.00	4.01	4.01	4.01	4.02	4.24	4.25	4.25	4.25	4.25	4.26	4.50	4.50	4.51	4.51	4.51	4.77	4.77	4.78	4.78	4.79
	104°F(40.0°C)	TC	30934	30975	31009	31010	31052	32798	32837	32869	32876	32915	34757	34802	34841	34848	34887	36851	36892	36932	36937	36983
		S/T	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88	0.62	0.72	0.82	0.82	0.93	0.65	0.76	0.87	0.87	0.99
	PI	3.40	3.41	3.41	3.41	3.42	3.61	3.61	3.62	3.62	3.62	3.62	3.82	3.83	3.83	3.83	3.84	4.06	4.06	4.06	4.06	4.07
	110°F(43.0°C)	TC	27652	27689	27719	27720	27757	29318	29353	29382	29388	29423	31070	31110	31145	31151	31185	32942	32978	33013	33019	33060
		S/T	0.57	0.67	0.76	0.76	0.86	0.60	0.71	0.80	0.80	0.91	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97	0.68	0.79	0.90	0.90	1.00
	PI	3.04	3.05	3.05	3.05	3.06	3.23	3.23	3.23	3.24	3.24	3.24	3.42	3.43	3.43	3.43	3.43	3.63	3.63	3.63	3.64	3.64
	115°F(46.0°C)	TC	24820	24853	24880	24881	24915	26316	26347	26373	26378	26409	27888	27924	27955	27960	27991	29568	29600	29632	29637	29674
		S/T	0.57	0.67	0.77	0.77	0.87	0.61	0.71	0.81	0.81	0.92	0.65	0.76	0.86	0.86	0.98	0.68	0.80	0.91	0.91	1.00
	PI	2.83	2.83	2.84	2.84	2.84	3.00	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.18	3.19	3.19	3.19	3.19	3.37	3.38	3.38	3.38	3.38
	122°F(50.0°C)	TC	21044	21072	21095	21096	21124	22312	22338	22361	22365	22391	23645	23676	23702	23707	23733	25070	25097	25124	25128	25159
		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	2.55	2.55	2.55	2.55	2.56	2.70	2.70	2.71	2.71	2.71	2.71	2.86	2.86	2.87	2.87	2.87	3.03	3.04	3.04	3.04	3.04

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