

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	20723	20751	20774	20775	20803	21972	21998	22020	22024	22051	23285	23315	23341	23346	23372	24688	24715	24742	24746	24776
		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	2.59	2.60	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
	-4°F (-20.0°C)	TC	22318	22348	22372	22373	22403	23663	23691	23714	23719	23747	25076	25109	25137	25141	25170	26587	26616	26645	26649	26682
		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	2.79	2.79	2.80	2.80	2.80	2.96	2.96	2.97	2.97	2.97	3.14	3.14	3.14	3.14	3.15	3.33	3.33	3.33	3.33	3.34
	0°F (-17.8°C)	TC	23026	23057	23082	23083	23114	24414	24443	24467	24472	24501	25872	25906	25935	25940	25969	27431	27461	27491	27495	27529
		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	2.88	2.88	2.89	2.89	2.89	3.05	3.06	3.06	3.06	3.06	3.24	3.24	3.24	3.24	3.25	3.43	3.43	3.44	3.44	3.44
	5°F (-15.0°C)	TC	23912	23944	23970	23971	24003	25353	25383	25408	25413	25443	26867	26902	26932	26937	26967	28486	28517	28548	28553	28588
		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	2.99	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	3.56	3.57	3.57	3.57	3.58
	14°F (-10.0°C)	TC	26397	26433	26461	26463	26498	27988	28021	28049	28055	28088	29660	29699	29732	29738	29771	31448	31482	31516	31521	31560
		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	2.98	2.99	2.99	2.99	3.00	3.16	3.17	3.17	3.17	3.18	3.35	3.36	3.36	3.36	3.37	3.56	3.56	3.56	3.56	3.57
	17°F (-8.3°C)	TC	27226	27263	27292	27293	27330	28867	28901	28930	28935	28970	30591	30631	30665	30671	30705	32435	32470	32505	32510	32551
		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	2.98	2.99	2.99	2.99	2.99	3.16	3.17	3.17	3.17	3.17	3.35	3.36	3.36	3.36	3.36	3.55	3.56	3.56	3.56	3.57
	23°F (-5.0°C)	TC	27267	27304	27333	27335	27371	28910	28945	28973	28979	29013	30638	30677	30712	30717	30752	32484	32519	32554	32559	32600
		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	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
	35°F(1.7°C)	TC	27350	27386	27416	27417	27454	28998	29032	29061	29067	29101	30730	30770	30804	30810	30845	32582	32617	32653	32658	32698
		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	2.53	2.53	2.53	2.53	2.54	2.68	2.68	2.68	2.68	2.69	2.84	2.84	2.84	2.84	2.85	3.01	3.01	3.02	3.02	3.02
	41°F(5.0°C)	TC	27602	27639	27669	27670	27707	29265	29300	29329	29334	29369	31013	31054	31088	31094	31129	32882	32918	32954	32959	33000
		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	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	3.18	3.18	3.18	3.18	3.19
	47°F(8.3°C)	TC	27854	27891	27921	27922	27960	29532	29567	29596	29602	29637	31297	31337	31372	31378	31413	33182	33218	33255	33260	33301
		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	2.81	2.81	2.81	2.81	2.82	2.98	2.98	2.98	2.98	2.99	3.15	3.16	3.16	3.16	3.16	3.34	3.35	3.35	3.35	3.35
	50°F(10.0 °C)	TC	28219	28257	28288	28289	28327	29920	29955	29985	29991	30026	31707	31749	31784	31790	31825	33618	33654	33691	33696	33738
		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	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
	59°F(15.0 °C)	TC	29316	29355	29387	29388	29428	31083	31120	31150	31156	31193	32940	32983	33019	33025	33062	34924	34962	35000	35006	35049
		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	2.87	2.87	2.87	2.87	2.88	3.04	3.04	3.04	3.05	3.05	3.22	3.22	3.23	3.23	3.23	3.41	3.42	3.42	3.42	3.43
	68°F(20.0 °C)	TC	30413	30454	30486	30488	30529	32246	32284	32316	32322	32360	34172	34216	34255	34261	34299	36231	36270	36310	36315	36361
		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	2.91	2.91	2.92	2.92	2.92	3.09	3.09	3.09	3.09	3.10	3.27	3.27	3.28	3.28	3.28	3.47	3.47	3.47	3.48	3.48
	77°F(25.0 °C)	TC	31509	31552	31586	31587	31630	33408	33448	33481	33488	33527	35404	35450	35490	35496	35536	37537	37578	37619	37625	37672
		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	2.96	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	3.52	3.52	3.53	3.53	3.53
	82°F(27.8 °C)	TC	31330	31372	31406	31408	31450	33218	33258	33291	33297	33337	35203	35249	35288	35295	35334	37324	37365	37405	37411	37458
		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	2.94	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
	86°F(30.0 °C)	TC	30192	30233	30265	30267	30307	32012	32050	32081	32088	32126	33924	33968	34006	34012	34050	35968	36007	36046	36052	36097
		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	95°F(35.0℃)	PI	2.89	2.89	2.89	2.90	2.90	3.06	3.07	3.07	3.07	3.07	3.24	3.25	3.25	3.25	3.26	3.44	3.44	3.45	3.45	3.45	
		TC	27631	27668	27698	27700	27737	29297	29331	29360	29366	29401	31047	31087	31122	31128	31162	32917	32953	32989	32994	33035	
		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	2.76	2.77	2.77	2.77	2.77	2.93	2.93	2.94	2.94	2.94	3.10	3.11	3.11	3.11	3.12	3.29	3.30	3.30	3.30	3.30	
		104°F(40.0℃)	TC	24310	24343	24369	24370	24403	25775	25806	25831	25836	25867	27315	27351	27381	27386	27417	28961	28993	29024	29029	29065
			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	2.68	2.69	2.69	2.69	2.69	2.85	2.85	2.85	2.85	2.86	3.02	3.02	3.02	3.02	3.03	3.20	3.20	3.21	3.21	3.21
		110°F(43.0℃)	TC	22318	22348	22372	22373	22403	23663	23691	23714	23719	23747	25076	25109	25137	25141	25170	26587	26616	26645	26649	26682
			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	2.64	2.64	2.64	2.64	2.65	2.80	2.80	2.80	2.80	2.81	2.96	2.97	2.97	2.97	2.97	3.14	3.15	3.15	3.15	3.15
		115°F(46.0℃)	TC	19622	19648	19669	19670	19697	20804	20829	20849	20854	20878	22047	22076	22100	22105	22129	23376	23401	23426	23430	23459
			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		2.36	2.37	2.37	2.37	2.37	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.66	2.66	2.66	2.66	2.67	2.82	2.82	2.82	2.82	2.83	
	122°F(50.0℃)	TC	16027	16049	16066	16067	16088	16993	17013	17030	17033	17054	18008	18032	18052	18055	18075	19093	19114	19135	19138	19162	
		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	2.00	2.00	2.00	2.00	2.01	2.12	2.12	2.12	2.12	2.13	2.24	2.25	2.25	2.25	2.25	2.38	2.38	2.39	2.39	2.39	
	-22°F(-30.0℃)	TC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		S/T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		PI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		-13°F(-25.0℃)	TC	24591	24624	24651	24652	24685	26073	26104	26130	26135	26166	27631	27667	27697	27703	27733	29295	29327	29359	29364	29400
			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	3.08	3.08	3.08	3.08	3.09	3.26	3.26	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
		-4°F(-20.0℃)	TC	26483	26518	26547	26548	26584	28079	28112	28140	28145	28179	29756	29795	29828	29833	29867	31549	31583	31618	31623	31662
			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			3.31	3.32	3.32	3.32	3.32	3.51	3.52	3.52	3.52	3.52	3.72	3.73	3.73	3.73	3.74	3.95	3.95	3.95	3.95	3.96	
0°F(-17.8℃)		TC	27323	27360	27390	27391	27428	28970	29004	29033	29039	29073	30701	30741	30775	30781	30815	32551	32586	32621	32626	32667	
		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	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	4.07	4.08	4.08	4.08	4.09	
5°F(-15.0℃)		TC	28374	28412	28443	28444	28483	30084	30120	30150	30156	30191	31882	31923	31959	31964	32000	33802	33839	33876	33881	33923	
		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	3.55	3.55	3.56	3.56	3.56	3.76	3.77	3.77	3.77	3.78	3.99	3.99	4.00	4.00	4.00	4.23	4.23	4.24	4.24	4.24	
14°F(-10.0℃)		TC	31324	31366	31400	31401	31443	33212	33251	33284	33290	33330	35196	35241	35281	35287	35327	37316	37357	37398	37403	37450	
		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	3.54	3.55	3.55	3.55	3.56	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℃)		TC	32307	32350	32385	32387	32430	34254	34295	34328	34335	34376	36300	36348	36388	36395	36436	38488	38530	38571	38577	38625	
		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	3.54	3.54	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	
23°F(-5.0℃)		TC	32356	32399	32434	32436	32480	34306	34346	34380	34387	34428	36355	36403	36443	36450	36491	38546	38588	38630	38636	38684	
		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	3.36	3.36	3.37	3.37	3.37	3.56	3.56	3.57	3.57	3.57	3.77	3.78	3.78	3.78	3.79	4.00	4.01	4.01	4.01	4.02	
35°F(1.7℃)		TC	32454	32497	32532	32534	32578	34409	34450	34484	34491	34532	36465	36513	36553	36560	36601	38662	38704	38747	38753	38801	
		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	3.00	3.00	3.00	3.00	3.01	3.18	3.18	3.18	3.18	3.19	3.37	3.37	3.38	3.38	3.38	3.57	3.57	3.58	3.58	3.58	
41°F(5.0℃)		TC	32753	32797	32832	3283																	

CJ	68°F(20.0℃)	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
		TC	36088	36137	36176	36178	36226	38263	38309	38346	38354	38400	40549	40602	40647	40655	40700	42992	43039	43086	43093	43146
		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	3.45	3.46	3.46	3.46	3.47	3.66	3.67	3.67	3.67	3.67	3.88	3.89	3.89	3.89	3.89	4.11	4.12	4.12	4.12	4.13
		TC	37390	37440	37480	37482	37533	39643	39690	39729	39737	39784	42012	42066	42113	42121	42168	44543	44591	44640	44647	44702
		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	3.51	3.51	3.52	3.52	3.52	3.72	3.72	3.73	3.73	3.73	3.94	3.95	3.95	3.95	3.95	4.18	4.18	4.19	4.19	4.19
		TC	37177	37227	37267	37269	37319	39418	39464	39503	39511	39558	41773	41827	41874	41881	41928	44290	44338	44386	44393	44448
		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	3.49	3.50	3.50	3.50	3.51	3.70	3.71	3.71	3.71	3.72	3.92	3.93	3.93	3.93	3.94	4.16	4.17	4.17	4.17	4.18
		TC	35827	35875	35914	35915	35964	37986	38031	38068	38076	38121	40255	40308	40352	40360	40405	42681	42727	42774	42780	42834
		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	3.43	3.43	3.44	3.44	3.44	3.63	3.64	3.64	3.64	3.65	3.85	3.86	3.86	3.86	3.86	4.08	4.09	4.09	4.09	4.10
		TC	32788	32832	32867	32869	32913	34764	34805	34839	34846	34888	36841	36889	36930	36937	36978	39061	39103	39146	39152	39200
		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	3.28	3.28	3.29	3.29	3.29	3.48	3.48	3.48	3.48	3.49	3.68	3.69	3.69	3.69	3.70	3.91	3.91	3.91	3.92	3.92
		TC	28847	28886	28917	28918	28957	30586	30622	30652	30658	30694	32413	32455	32491	32497	32533	34366	34403	34441	34446	34489
		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	3.19	3.19	3.19	3.19	3.20	3.38	3.38	3.38	3.39	3.39	3.58	3.58	3.59	3.59	3.59	3.80	3.80	3.80	3.80	3.81
		TC	26483	26518	26547	26548	26584	28079	28112	28140	28145	28179	29756	29795	29828	29833	29867	31549	31583	31618	31623	31662
		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	3.13	3.13	3.14	3.14	3.14	3.32	3.32	3.33	3.33	3.33	3.52	3.52	3.53	3.53	3.53	3.73	3.73	3.74	3.74	3.74
		TC	23284	23315	23340	23341	23373	24687	24716	24740	24745	24775	26162	26196	26225	26230	26259	27738	27768	27798	27803	27837
		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	2.80	2.81	2.81	2.81	2.82	2.97	2.98	2.98	2.98	2.98	3.15	3.16	3.16	3.16	3.16	3.34	3.34	3.35	3.35	3.35
		TC	19018	19044	19064	19065	19091	20164	20188	20208	20212	20236	21369	21397	21421	21425	21449	22657	22681	22706	22710	22738
		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	2.37	2.37	2.38	2.38	2.38	2.51	2.52	2.52	2.52	2.52	2.66	2.67	2.67	2.67	2.67	2.82	2.83	2.83	2.83	2.83
		TC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		S/T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-22°F(-30.0℃)	PI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		TC	29180	29219	29251	29252	29292	30939	30975	31006	31012	31049	32787	32830	32866	32872	32909	34763	34800	34838	34844	34887
		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	3.65	3.65	3.66	3.66	3.66	3.87	3.87	3.88	3.88	3.88	4.10	4.11	4.11	4.11	4.12	4.35	4.35	4.36	4.36	4.36
		TC	31425	31467	31501	31502	31545	33319	33358	33391	33398	33437	35309	35355	35395	35401	35441	37437	37477	37518	37524	37571
		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	3.93	3.94	3.94	3.94	3.95	4.17	4.17	4.18	4.18	4.18	4.42	4.42	4.43	4.43	4.43	4.68	4.69	4.69	4.69	4.70
		TC	32422	32466	32501	32503	32546	34376	34417	34451	34458	34499	36430	36478	36518	36525	36566	38625	38667	38709	38715	38764
		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	4.05	4.06	4.06	4.06	4.07	4.30	4.30	4.31	4.31	4.31	4.56	4.56	4.57	4.57	4.57	4.83	4.84	4.84	4.84	4.85
		TC	33669	33715	33751	33753	33798	35699	35741	35776	35783	35826	37831	37881	37923	37930	37972	40111	40154	40198	40204	40254
		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	4.21	4.22	4.22	4.22	4.23	4.46	4.47	4.47	4.48	4.48	4.73	4.74	4.74	4.74	4.75	5.02	5.02	5.03	5.03	5.03
		TC	37170	37220	37260	37261	37312	39410	39456	39495	39503	39550	41764	41818	41865	41873	41919	44280	44329	44377	44384	44439
		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	4.20	4.21	4.21	4.21	4.22	4.46	4.46	4.47	4.47	4.47	4.72	4.73	4.73	4.73	4.74	5.01	5.01	5.02	5.02	5.02
		TC	38336	38388	38429	38431	38483	40647	40695	40735	40743	40791	43075	43131	43179	43187	43235	45670	45720	45770	45777	45834
		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	4.20	4.21	4.21	4.21	4.22	4.45	4.46	4.46	4.46	4.47	4.72	4.72	4.73	4.73	4.74	5.00	5.01	5.01	5.01	5.02
		TC	38394	38446	38487	38489	38541	40708	40756	40797	40805	40853	43140	43196	43244	43252	43301	45739	45789	45839	45846	45903
		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	3.99	3.99	3.99	3.99	4.00	4.23	4.23	4.23	4.24	4.24	4.48	4.48	4.49	4.49	4.49	4.75	4.75	4.76	4.76	4.76
		TC	38510	38562	38604	38605	38657	40831	40879	40920	40928	40976	43271	43327	43375	43383	43431	45878	45928	45978	45985	46042
		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		PI	3.56	3.56	3.56	3.56	3.57	3.77	3.77	3.78	3.78	3.78	4.00	4.00	4.01	4.01	4.01	4.24	4.24	4.25	4.25	4.25
	41°F(5.0°C))	TC	38865	38917	38959	38961	39014	41207	41256	41297	41305	41354	43669	43726	43775	43783	43832	46300	46351	46401	46408	46466
		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	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	4.47	4.48	4.48	4.48	4.49
	47°F(8.3°C))	TC	39220	39273	39315	39317	39370	41584	41633	41674	41682	41732	44068	44125	44175	44183	44232	46723	46774	46825	46832	46891
		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
		PI	3.95	3.96	3.96	3.96	3.97	4.19	4.19	4.20	4.20	4.20	4.44	4.45	4.45	4.45	4.46	4.71	4.71	4.72	4.72	4.72
	50°F(10.0°C)	TC	39735	39788	39831	39833	39887	42129	42179	42221	42229	42279	44646	44704	44754	44763	44813	47337	47388	47440	47447	47506
		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	3.97	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	4.73	4.74	4.74	4.74	4.75
	59°F(15.0°C)	TC	41279	41335	41379	41381	41437	43767	43819	43862	43871	43923	46382	46442	46494	46502	46554	49176	49230	49283	49291	49352
		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
		PI	4.04	4.04	4.04	4.05	4.05	4.28	4.28	4.29	4.29	4.29	4.53	4.54	4.54	4.55	4.55	4.81	4.81	4.82	4.82	4.82
	68°F(20.0°C)	TC	42823	42881	42927	42929	42987	45404	45458	45503	45512	45566	48117	48179	48233	48242	48296	51016	51071	51127	51135	51199
		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	4.10	4.10	4.11	4.11	4.11	4.35	4.35	4.35	4.36	4.36	4.60	4.61	4.62	4.62	4.62	4.88	4.89	4.89	4.89	4.90
	77°F(25.0°C)	TC	44368	44427	44475	44477	44537	47041	47097	47144	47153	47209	49852	49917	49972	49982	50037	52856	52913	52971	52979	53045
		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
		PI	4.16	4.17	4.17	4.17	4.18	4.41	4.42	4.42	4.42	4.43	4.68	4.68	4.69	4.69	4.69	4.96	4.96	4.97	4.97	4.97
	82°F(27.8°C)	TC	44115	44175	44222	44224	44284	46774	46829	46876	46885	46941	49568	49633	49688	49697	49753	52555	52612	52669	52678	52743
		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
		PI	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	4.94	4.94	4.95	4.95	4.96
	86°F(30.0°C)	TC	42513	42570	42616	42618	42675	45075	45128	45173	45182	45235	47768	47830	47883	47892	47946	50646	50701	50756	50764	50827
		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
		PI	4.07	4.07	4.08	4.08	4.08	4.31	4.32	4.32	4.32	4.33	4.57	4.58	4.58	4.58	4.59	4.84	4.85	4.85	4.86	4.86
	95°F(35.0°C)	TC	38907	38959	39001	39003	39056	41252	41301	41341	41350	41399	43716	43773	43822	43830	43879	46350	46401	46451	46458	46516
		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
		PI	3.89	3.90	3.90	3.90	3.91	4.13	4.13	4.13	4.13	4.14	4.37	4.38	4.38	4.38	4.39	4.64	4.64	4.65	4.65	4.65
	104°F(40.0°C)	TC	34231	34277	34314	34315	34361	36294	36337	36372	36380	36423	38462	38512	38555	38562	38605	40779	40824	40868	40874	40925
		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
		PI	3.78	3.79	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
	110°F(43.0°C)	TC	31425	31467	31501	31502	31545	33319	33358	33391	33398	33437	35309	35355	35395	35401	35441	37437	37477	37518	37524	37571
		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
		PI	3.71	3.72	3.72	3.72	3.73	3.94	3.94	3.95	3.95	3.95	4.17	4.18	4.18	4.18	4.19	4.42	4.43	4.43	4.43	4.44
	115°F(46.0°C)	TC	27629	27666	27696	27697	27734	29294	29329	29358	29363	29398	31044	31084	31119	31125	31160	32915	32950	32986	32991	33032
		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
		PI	3.33	3.33	3.34	3.34	3.34	3.53	3.53	3.54	3.54	3.54	3.74	3.74	3.75	3.75	3.75	3.96	3.97	3.97	3.97	3.98
	122°F(50.0°C)	TC	22568	22598	22622	22623	22654	23928	23956	23980	23984	24013	25357	25390	25418	25423	25452	26885	26914	26944	26948	26981
		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	2.81	2.82	2.82	2.82	2.82	2.98	2.99	2.99	2.99	2.99	3.16	3.17	3.17	3.17	3.17	3.35	3.36	3.36	3.36	3.36
	-22°F (-30.0°C)	TC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		S/T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		PI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-13°F (-25.0°C)	TC	34626	34673	34710	34711	34758	36713	36756	36792	36800	36843	38906	38957	39000	39007	39051	41250	41295	41340		

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	5.00	5.00	5.01	5.01	5.02	5.30	5.30	5.31	5.31	5.32	5.61	5.62	5.63	5.63	5.64	5.95	5.96	5.97	5.97	5.97
	14°F (-10.0°C)	TC	44106	44166	44213	44215	44275	46764	46820	46866	46875	46931	49558	49623	49678	49687	49743	52544	52601	52659	52667	52732
		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	4.99	4.99	5.00	5.00	5.01	5.29	5.29	5.30	5.30	5.31	5.60	5.61	5.62	5.62	5.62	5.62	5.94	5.95	5.95	5.95	5.96
	17°F (-8.3°C)	TC	45491	45552	45601	45603	45665	48232	48289	48337	48347	48404	51114	51180	51237	51247	51304	54194	54252	54311	54320	54388
		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	4.98	4.99	5.00	5.00	5.00	5.28	5.29	5.30	5.30	5.30	5.60	5.61	5.61	5.61	5.62	5.62	5.94	5.94	5.95	5.95	5.96
	23°F (-5.0°C)	TC	45560	45621	45670	45672	45734	48305	48362	48410	48420	48477	51191	51258	51315	51324	51382	54276	54335	54394	54402	54470
		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	4.73	4.74	4.74	4.74	4.75	5.01	5.02	5.02	5.03	5.03	5.31	5.32	5.33	5.33	5.33	5.33	5.63	5.64	5.65	5.65	5.65
	35°F(1.7°C)	TC	45697	45759	45808	45810	45872	48451	48509	48556	48566	48624	51346	51413	51470	51479	51537	54440	54499	54558	54566	54634
		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	4.22	4.23	4.23	4.23	4.24	4.47	4.48	4.48	4.48	4.48	4.49	4.74	4.75	4.75	4.75	4.76	5.03	5.03	5.04	5.04	5.04
	41°F(5.0°C)	TC	46118	46180	46230	46232	46295	48898	48956	49004	49014	49072	51819	51886	51944	51954	52012	54941	55001	55061	55069	55138
		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	4.45	4.46	4.46	4.46	4.47	4.72	4.73	4.73	4.73	4.74	5.00	5.01	5.02	5.02	5.02	5.02	5.31	5.31	5.32	5.32	5.33
	47°F(8.3°C)	TC	46540	46602	46652	46654	46717	49344	49403	49451	49461	49520	52292	52360	52419	52428	52487	55443	55503	55564	55572	55641
		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	4.69	4.69	4.70	4.70	4.71	4.97	4.98	4.98	4.98	4.98	4.99	5.27	5.27	5.28	5.28	5.29	5.59	5.59	5.60	5.60	5.61
	50°F(10.0 °C)	TC	47150	47214	47265	47267	47330	49992	50051	50100	50110	50170	52979	53047	53106	53116	53176	56171	56232	56293	56302	56372
		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	4.71	4.72	4.72	4.72	4.73	5.00	5.00	5.01	5.01	5.02	5.30	5.30	5.31	5.31	5.31	5.32	5.62	5.62	5.63	5.63	5.64
	59°F(15.0 °C)	TC	48983	49049	49101	49104	49170	51935	51996	52048	52058	52120	55038	55109	55170	55181	55242	58354	58417	58481	58490	58563
		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	4.79	4.79	4.80	4.80	4.81	5.08	5.08	5.09	5.09	5.09	5.38	5.39	5.39	5.39	5.39	5.40	5.70	5.71	5.72	5.72	5.72
	68°F(20.0 °C)	TC	50815	50884	50938	50941	51009	53878	53941	53995	54005	54069	57096	57171	57234	57245	57309	60537	60602	60668	60678	60753
		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	4.86	4.87	4.87	4.87	4.88	5.16	5.16	5.17	5.17	5.17	5.46	5.47	5.48	5.48	5.48	5.48	5.79	5.80	5.81	5.81	5.81
	77°F(25.0 °C)	TC	52648	52718	52775	52778	52849	55820	55887	55942	55953	56019	59155	59232	59298	59309	59375	62720	62788	62856	62866	62944
		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	4.94	4.94	4.95	4.95	4.96	5.24	5.24	5.25	5.25	5.25	5.55	5.56	5.56	5.56	5.56	5.57	5.88	5.89	5.90	5.90	5.90
	82°F(27.8 °C)	TC	52348	52419	52475	52478	52548	55503	55569	55624	55635	55701	58819	58896	58961	58972	59038	62363	62431	62499	62509	62586
		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	4.92	4.92	4.93	4.93	4.94	5.21	5.22	5.23	5.23	5.23	5.53	5.53	5.54	5.54	5.55	5.55	5.86	5.87	5.87	5.87	5.88
	86°F(30.0 °C)	TC	50447	50515	50569	50571	50639	53487	53550	53603	53614	53677	56682	56756	56819	56830	56893	60098	60163	60228	60238	60313
		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	4.83	4.83	4.84	4.84	4.84	5.12	5.12	5.13	5.13	5.13	5.42	5.43	5.43	5.43	5.44	5.44	5.75	5.75	5.76	5.76	5.77
	95°F(35.0 °C)	TC	46168	46230	46280	46282	46344	48950	49008	49057	49066	49125	51875	51942	52000	52010	52068	55000	55060	55120	55129	55197
		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	4.62	4.62	4.63	4.63	4.63	4.90	4.90	4.91	4.91	4.91	5.19	5.19	5.20	5.20	5.21	5.21	5.50	5.51	5.51	5.51	5.52
	104°F(40.0 °C)	TC	40619	40674	40717	40719	40774	43067	43118	43160	43169	43220	45640	45699	45750	45759	45810	48390	48442	48495	48503	48563
		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	4.49	4.49	4.50	4.50	4.50	4.76	4.76	4.77	4.77	4.77	5.04	5.05	5.05	5.05	5.05	5.06	5.34	5.35	5.36	5.36	5.36
	110°F(43.0 °C)	TC	37289	37340	37380	37382	37432	39537	39584	39623	39630	39678	41899	41953	42000	42008	42055	44423	44472	44520	44527	44582
		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	4.41	4.41	4.42	4.42	4.42	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	5.26	5.27
	115°F(46.0 °C)	TC	32785	32829	32865	32866	32910	34761	34802	34836	34843	34885	36838	36885	36927	36933	36975	39057	39100	39142	39148	39197
		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	3.95	3.95	3.96	3.96	3.96	4.19	4.19	4.20	4.20	4.20	4.44	4.44	4.45	4.45	4.45	4.45	4.70	4.71	4.71	4.72	4.72
	122°F(50.0 °C)	TC	26779	26815	26844	26845	26882	28393	28427	28455	28460	28494	30089	30128	30162	30168	30201	31902	31937	31972	31977	32017
		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	3.34	3.34	3.35	3.35	3.35	3.54	3.54	3.55	3.55	3.55	3.75	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.98	3.98	3.99	3.99	3.99

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