

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	26617	26652	26681	26682	26718	28221	28254	28282	28288	28321	29907	29946	29979	29985	30018	31709	31743	31778	31783	31822
		S/T	0.28	0.33	0.38	0.38	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.45	0.45	0.52
		PI	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.63	1.63	1.63	1.63	1.64	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.83	1.83	1.84	1.84	1.84
	-13°F (-25.0°C)	TC	28835	28873	28905	28906	28945	30572	30609	30639	30645	30681	32399	32441	32477	32483	32519	34351	34388	34426	34431	34474
		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	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.87	1.87	1.88	1.88	1.88	1.98	1.99	1.99	1.99	1.99
	-4°F (-20.0°C)	TC	31053	31095	31128	31129	31171	32924	32963	32996	33002	33041	34891	34937	34975	34982	35021	36993	37034	37074	37080	37126
		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	1.79	1.80	1.80	1.80	1.80	1.90	1.90	1.91	1.91	1.91	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.14	2.14	2.14	2.14	2.15
	0°F (-17.8°C)	TC	32039	32082	32116	32118	32161	33969	34010	34043	34050	34090	35999	36046	36086	36092	36133	38168	38209	38251	38257	38305
		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	1.85	1.85	1.86	1.86	1.86	1.96	1.97	1.97	1.97	1.97	2.08	2.08	2.08	2.09	2.09	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21
	5°F (-15.0°C)	TC	33271	33316	33351	33353	33398	35276	35318	35353	35360	35402	37383	37432	37474	37481	37522	39636	39679	39722	39728	39778
		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	1.92	1.92	1.93	1.93	1.93	2.04	2.04	2.04	2.04	2.05	2.16	2.16	2.17	2.17	2.17	2.29	2.29	2.30	2.30	2.30
	14°F (-10.0°C)	TC	34577	34623	34660	34662	34709	36660	36704	36740	36747	36791	38851	38901	38944	38952	38995	41191	41236	41281	41288	41339
		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	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	2.04	2.05	2.05	2.05	2.05	2.16	2.17	2.17	2.17	2.17	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30
	17°F (-8.3°C)	TC	35012	35059	35097	35098	35146	37122	37166	37203	37210	37254	39340	39391	39435	39442	39486	41710	41755	41801	41807	41859
		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	1.93	1.93	1.93	1.93	1.94	2.04	2.05	2.05	2.05	2.05	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.30	2.30	2.30	2.30	2.31
	23°F (-5.0°C)	TC	34321	34367	34404	34406	34452	36389	36432	36468	36476	36519	38563	38613	38656	38664	38707	40887	40931	40976	40982	41033
		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	1.97	1.97	1.97	1.97	1.98	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.21	2.22	2.22	2.22	2.22	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35
	35°F(1.7°C)	TC	32939	32983	33019	33020	33065	34924	34966	35000	35007	35049	37011	37059	37100	37107	37148	39241	39283	39326	39332	39381
		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	2.05	2.05	2.06	2.06	2.06	2.17	2.18	2.18	2.18	2.18	2.30	2.31	2.31	2.31	2.31	2.44	2.45	2.45	2.45	2.45
	41°F(5.0°C)	TC	32890	32934	32970	32971	33016	34872	34913	34948	34955	34996	36956	37004	37045	37052	37093	39182	39225	39268	39274	39323
		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	2.07	2.08	2.08	2.08	2.08	2.20	2.20	2.20	2.20	2.21	2.33	2.33	2.34	2.34	2.34	2.47	2.47	2.48	2.48	2.48
	47°F(8.3°C)	TC	32841	32885	32921	32922	32966	34820	34861	34896	34903	34944	36900	36948	36990	36996	37038	39124	39166	39209	39215	39264
		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	2.10	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	2.50	2.50	2.50	2.51	2.51
	50°F(10.0°C)	TC	32838	32882	32918	32919	32964	34817	34858	34893	34900	34941	36897	36945	36986	36993	37035	39120	39163	39206	39212	39261
		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	2.15	2.15	2.15	2.15	2.16	2.28	2.28	2.28	2.28	2.29	2.41	2.42	2.42	2.42	2.42	2.56	2.56	2.57	2.57	2.57
	59°F(15.0°C)	TC	32830	32874	32909	32911	32955	34808	34849	34884	34891	34932	36888	36936	36977	36984	37025	39110	39153	39195	39201	39250
		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	2.30	2.31	2.31	2.31	2.31	2.44	2.44	2.45	2.45	2.45	2.59	2.59	2.59	2.59	2.60	2.74	2.75	2.75	2.75	2.75
	68°F(20.0°C)	TC	32821	32865	32901	32902	32946	34799	34840	34875	34881	34923	36878	36926	36967	36974	37015	39100	39142	39185	39191	39240
		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	2.46	2.46	2.46	2.46	2.47	2.60	2.61	2.61	2.61	2.61	2.76	2.76	2.77	2.77	2.77	2.93	2.93	2.93	2.93	2.94
	77°F(25.0°C)	TC	32812	32857	32892	32893	32938	34790	34831	34865	34872	34914	36868	36916	36957	36964	37005	39090	39132	39175	39181	39230
		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	2.61	2.61	2.62	2.62	2.62	2.77	2.77	2.77	2.77	2.78	2.93	2.94	2.94	2.94	2.94	3.11	3.11	3.12	3.12	3.12
	82°F(27.8°C)	TC	32501	32545	32580	32581	32625	34460	34500	34534	34541	34582	36518	36566	36606	36613	36654	38719	38761	38803	38809	38857
		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	2.71	2.72	2.72	2.72	2.72	2.88	2.88	2.88	2.88	2.89	3.05	3.05	3.06	3.06	3.06	3.23	3.24	3.24	3.24	3.24
	86°F(30.0°C)	TC	31865	31907	31942	31943	31986	33785	33825	33858	33865	33905	35803	35850	35890	35896	35937	37961	38002	38043	38049	38097
		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 °C)	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
			TC	30433	30474	30507	30508	30549	32267	32305	32337	32343	32382	34195	34239	34277	34284	34322	36255	36294	36334	36340	36385
				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
		PI	3.06	3.06	3.07	3.07	3.07	3.24	3.25	3.25	3.25	3.25	3.44	3.44	3.44	3.44	3.45	3.64	3.65	3.65	3.65	3.65	3.66
		104°F(40. 0°C)	TC	26448	26484	26512	26513	26549	28042	28075	28103	28109	28142	29717	29756	29789	29795	29828	31508	31542	31576	31581	31621
			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	2.85	2.85	2.85	2.85	2.86	3.02	3.02	3.03	3.03	3.03	3.20	3.20	3.21	3.21	3.21	3.39	3.40	3.40	3.40	3.40
		110°F(43. 0°C)	TC	24057	24090	24116	24117	24149	25507	25537	25562	25568	25598	27031	27066	27096	27101	27131	28660	28691	28722	28726	28762
			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	2.72	2.72	2.73	2.73	2.73	2.89	2.89	2.89	2.89	2.90	3.06	3.06	3.06	3.07	3.07	3.24	3.25	3.25	3.25	3.25
		115°F(46. 0°C)	TC	20777	20805	20828	20829	20857	22029	22056	22077	22082	22108	23346	23376	23402	23406	23432	24752	24779	24806	24810	24841
			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		2.47	2.47	2.47	2.47	2.48	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.77	2.77	2.78	2.78	2.78	2.94	2.94	2.94	2.95	2.95	2.95
	122°F(50. 0°C)	TC	16404	16426	16444	16445	16467	17393	17413	17431	17434	17455	18432	18456	18476	18480	18500	19542	19564	19585	19588	19612	
		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	2.13	2.13	2.13	2.13	2.14	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.39	2.39	2.40	2.40	2.40	2.53	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54
1029	-22°F (-30.0°C)	TC	31584	31626	31661	31662	31705	33487	33527	33560	33567	33607	35488	35534	35574	35580	35620	37626	37667	37708	37714	37761	
		S/T	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	
		PI	1.82	1.83	1.83	1.83	1.83	1.93	1.94	1.94	1.94	1.94	2.05	2.05	2.06	2.06	2.06	2.17	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18
	-13°F (-25.0°C)	TC	34216	34262	34299	34300	34347	36278	36321	36357	36364	36407	38445	38495	38538	38545	38588	40762	40806	40851	40857	40908	
		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	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	2.36
	-4°F (-20.0°C)	TC	36848	36898	36937	36939	36989	39069	39115	39153	39161	39208	41403	41456	41503	41510	41557	43897	43945	43993	44000	44055	
		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	2.13	2.13	2.13	2.13	2.14	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	2.54	2.55
	0°F (-17.8°C)	TC	38018	38069	38110	38112	38163	40309	40357	40396	40404	40452	42717	42773	42820	42828	42876	45291	45340	45389	45397	45453	
		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	2.20	2.20	2.20	2.20	2.21	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	2.62	2.63
	5°F (-15.0°C)	TC	39480	39533	39576	39577	39631	41859	41909	41950	41958	42008	44360	44418	44467	44475	44525	47033	47084	47135	47143	47201	
		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	2.28	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	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.73
	14°F (-10.0°C)	TC	41029	41085	41129	41131	41186	43502	43554	43597	43605	43657	46101	46161	46212	46221	46273	48879	48932	48985	48993	49054	
		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	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.42	2.43	2.43	2.43	2.43	2.57	2.57	2.58	2.58	2.58	2.72	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73
	17°F (-8.3°C)	TC	41546	41602	41647	41648	41705	44050	44102	44145	44154	44207	46681	46742	46794	46803	46855	49494	49548	49602	49610	49671	
		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	2.29	2.29	2.29	2.29	2.30	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.57	2.57	2.58	2.58	2.58	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.74
	23°F (-5.0°C)	TC	40726	40781	40825	40827	40882	43180	43232	43274	43283	43334	45760	45820	45871	45879	45930	48517	48570	48623	48631	48691	
		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	2.34	2.34	2.34	2.34	2.35	2.48	2.48	2.48	2.48	2.49	2.63	2.63									

CJ	68°F(20.0℃)	PI	2.73	2.74	2.74	2.74	2.74	2.90	2.90	2.90	2.90	2.91	3.07	3.07	3.08	3.08	3.08	3.26	3.26	3.26	3.26	3.27
		TC	38946	38999	39041	39042	39095	41293	41342	41383	41391	41440	43760	43817	43866	43874	43923	46397	46447	46498	46505	46563
		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	2.91	2.92	2.92	2.92	2.93	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
		TC	38936	38988	39030	39032	39085	41282	41331	41372	41380	41429	43749	43806	43854	43863	43912	46385	46435	46486	46493	46551
		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	3.10	3.10	3.10	3.10	3.11	3.28	3.29	3.29	3.29	3.30	3.48	3.48	3.49	3.49	3.49	3.69	3.69	3.70	3.70	3.70
		TC	38566	38618	38660	38662	38714	40891	40939	40979	40987	41036	43333	43390	43438	43446	43495	45944	45994	46044	46052	46109
		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	3.22	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
		TC	37811	37862	37903	37905	37956	40090	40137	40177	40185	40233	42485	42540	42588	42596	42643	45045	45094	45143	45150	45206
		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	3.35	3.35	3.35	3.35	3.36	3.55	3.55	3.55	3.56	3.56	3.76	3.76	3.77	3.77	3.77	3.99	3.99	3.99	3.99	4.00
		TC	36112	36161	36200	36202	36250	38289	38334	38372	38380	38425	40576	40629	40674	40682	40727	43021	43068	43115	43121	43175
		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	3.63	3.63	3.64	3.64	3.64	3.85	3.85	3.86	3.86	3.86	4.08	4.08	4.09	4.09	4.09	4.32	4.33	4.33	4.33	4.34
		TC	31384	31426	31460	31461	31504	33275	33315	33348	33354	33394	35263	35309	35348	35355	35395	37388	37429	37469	37475	37522
		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	3.38	3.38	3.39	3.39	3.39	3.58	3.59	3.59	3.59	3.60	3.80	3.80	3.81	3.81	3.81	4.03	4.03	4.03	4.03	4.04
		TC	28547	28585	28616	28617	28656	30267	30303	30333	30339	30375	32076	32117	32153	32159	32195	34008	34045	34082	34087	34130
		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	3.23	3.23	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	3.85	3.85	3.86	3.86	3.86
		TC	24655	24688	24715	24716	24749	26141	26172	26198	26203	26234	27702	27738	27769	27775	27806	29372	29404	29436	29440	29477
		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	2.93	2.93	2.93	2.93	2.94	3.10	3.11	3.11	3.11	3.11	3.29	3.29	3.30	3.30	3.30	3.49	3.49	3.49	3.49	3.50
		TC	19466	19492	19513	19514	19540	20639	20663	20684	20688	20712	21872	21900	21925	21929	21953	23190	23215	23240	23244	23273
		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
	-22°F(-30.0℃)	PI	2.52	2.53	2.53	2.53	2.53	2.68	2.68	2.68	2.68	2.69	2.84	2.84	2.84	2.84	2.85	3.01	3.01	3.01	3.01	3.02
		TC	37478	37529	37569	37571	37621	39737	39784	39823	39831	39878	42111	42166	42213	42220	42268	44648	44697	44745	44752	44808
		S/T	0.40	0.47	0.53	0.53	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
	-13°F(-25.0℃)	PI	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.43	2.44	2.44	2.44	2.44	2.58	2.58	2.59	2.59	2.59
		TC	40601	40656	40700	40702	40757	43048	43099	43142	43150	43202	45620	45679	45730	45739	45790	48369	48421	48474	48482	48542
		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
	-4°F(-20.0℃)	PI	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.49	2.49	2.49	2.49	2.50	2.64	2.64	2.64	2.64	2.65	2.79	2.80	2.80	2.80	2.80
		TC	43725	43783	43831	43833	43892	46360	46415	46460	46470	46525	49129	49193	49248	49257	49312	52090	52146	52203	52211	52276
		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
	0°F(-17.8℃)	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	2.85	2.85	2.85	3.01	3.01	3.02	3.02	3.02
		TC	45113	45173	45222	45224	45285	47831	47888	47935	47945	48002	50689	50755	50812	50821	50878	53743	53802	53860	53869	53936
		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
	5°F(-15.0℃)	PI	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	3.11	3.11	3.11	3.11	3.12
		TC	46848	46911	46961	46963	47027	49671	49730	49779	49789	49848	52639	52707	52766	52776	52835	55810	55871	55932	55940	56010
		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	2.71	2.71	2.71	2.71	2.72	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
		TC	48686	48752	48804	48807	48872	51621	51682	51733	51743	51804	54705	54776	54837	54847	54908	58001	58064	58127	58136	58208
		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
	17°F(-8.3℃)	PI	2.71	2.72	2.72	2.72	2.72	2.88	2.88	2.88	2.88	2.89	3.05	3.05	3.06	3.06	3.06	3.23	3.24	3.24	3.24	3.24
		TC	49299	49366	49419	49421	49488	52270	52332	52384	52394	52457	55393	55465	55527	55537	55599	58731	58795	58859	58868	58941
		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
	23°F(-5.0℃)	PI	2.71	2.72	2.72	2.72	2.73	2.88	2.88	2.88	2.89	2.89	3.05	3.05	3.06	3.06	3.06	3.23	3.24	3.24	3.24	3.25
		TC	48327	48392	48444	48446	48511	51239	51300	51350	51360	51421	54300	54371	54431	54441	54502	57572	57634	57697	57706	57778
		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
	35°F(1.7℃)	PI	2.77	2.78	2.78	2.78	2.78	2.94	2.94	2.95	2.95	2.95	3.12	3.12	3.12	3.12	3.13	3.30	3.31	3.31	3.31	3.31
		TC	46381	46443	46493	46495	46558	49176	49234	49283	49292	49351	52114	52182	52240	52249	52308	55254	55314	55374	55383	55452
		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	2.89	2.89	2.89	2.89	2.90	3.06	3.06	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
	41°F(5.0°C))	TC	46312	46374	46424	46426	46489	49103	49161	49209	49219	49278	52036	52104	52162	52172	52230	55172	55232	55292	55300	55369
		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	2.92	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
	47°F(8.3°C))	TC	46243	46305	46355	46357	46419	49029	49088	49136	49146	49204	51959	52026	52084	52094	52152	55089	55149	55209	55218	55287
		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	2.95	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
	50°F(10.0°C)	TC	46239	46301	46351	46353	46415	49025	49083	49132	49141	49200	51954	52022	52080	52089	52147	55084	55144	55204	55213	55282
		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	3.03	3.03	3.03	3.03	3.04	3.21	3.21	3.22	3.22	3.22	3.40	3.40	3.41	3.41	3.41	3.61	3.61	3.61	3.61	3.62
	59°F(15.0°C)	TC	46227	46289	46339	46341	46403	49012	49070	49119	49129	49187	51941	52008	52066	52076	52134	55070	55130	55190	55199	55267
		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	3.24	3.25	3.25	3.25	3.25	3.44	3.44	3.45	3.45	3.45	3.64	3.65	3.65	3.65	3.66	3.86	3.87	3.87	3.87	3.88
	68°F(20.0°C)	TC	46214	46277	46326	46329	46391	49000	49058	49106	49116	49174	51927	51994	52052	52062	52120	55056	55116	55176	55184	55253
		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	3.46	3.46	3.47	3.47	3.47	3.67	3.67	3.67	3.68	3.68	3.89	3.89	3.90	3.90	3.90	4.12	4.12	4.13	4.13	4.13
	77°F(25.0°C)	TC	46202	46264	46314	46316	46379	48987	49045	49093	49103	49161	51913	51981	52039	52048	52107	55041	55101	55161	55170	55238
		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	3.67	3.68	3.68	3.68	3.69	3.90	3.90	3.90	3.91	3.91	4.13	4.13	4.14	4.14	4.14	4.38	4.38	4.39	4.39	4.39
	82°F(27.8°C)	TC	45764	45825	45875	45877	45939	48522	48579	48627	48637	48694	51421	51487	51545	51554	51612	54519	54578	54637	54646	54714
		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	3.82	3.83	3.83	3.83	3.84	4.05	4.06	4.06	4.06	4.07	4.29	4.30	4.30	4.30	4.31	4.55	4.56	4.56	4.56	4.57
	86°F(30.0°C)	TC	44868	44928	44976	44979	45039	47572	47628	47675	47685	47741	50414	50479	50536	50545	50601	53451	53509	53568	53576	53643
		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	3.97	3.98	3.98	3.98	3.98	4.21	4.21	4.22	4.22	4.22	4.46	4.47	4.47	4.47	4.48	4.73	4.73	4.74	4.74	4.75
	95°F(35.0°C)	TC	42852	42910	42956	42958	43016	45434	45488	45533	45542	45596	48149	48211	48265	48274	48328	51050	51105	51161	51169	51233
		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	4.31	4.31	4.32	4.32	4.32	4.56	4.57	4.57	4.58	4.58	4.84	4.84	4.85	4.85	4.86	5.13	5.13	5.14	5.14	5.15
	104°F(40.0°C)	TC	37241	37291	37331	37333	37383	39485	39532	39571	39579	39626	41844	41899	41945	41953	42000	44365	44414	44462	44469	44524
		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	4.01	4.01	4.02	4.02	4.02	4.25	4.26	4.26	4.26	4.27	4.50	4.51	4.52	4.52	4.52	4.78	4.78	4.79	4.79	4.79
	110°F(43.0°C)	TC	33874	33920	33956	33958	34004	35916	35958	35994	36001	36044	38062	38111	38153	38161	38203	40355	40399	40443	40449	40499
		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	3.83	3.84	3.84	3.84	3.85	4.06	4.07	4.07	4.07	4.08	4.31	4.31	4.32	4.32	4.32	4.56	4.57	4.57	4.58	4.58
	115°F(46.0°C)	TC	29256	29295	29327	29328	29368	31019	31056	31087	31093	31130	32872	32915	32952	32958	32995	34853	34891	34929	34934	34978
		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	3.47	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
	122°F(50.0°C)	TC	23098	23129	23154	23155	23187	24490	24519	24544	24548	24578	25954	25987	26016	26021	26050	27517	27547	27577	27581	27616
		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	2.99	3.00	3.00	3.00	3.01	3.18	3.18	3.18	3.18	3.19	3.37	3.37	3.37	3.37	3.38	3.57	3.57	3.58	3.58	3.58
	-22°F (-30.0°C)	TC	44473	44532	44580	44582	44642	47153	47209	47255	47265	47321	49970	50035	50091	50100	50156	52981	53038	53096	53104	53170
		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

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	3.21	3.22	3.22	3.22	3.22	3.41	3.41	3.41	3.41	3.42	3.61	3.61	3.62	3.62	3.62	3.83	3.83	3.83	3.84	3.84
	14°F (-10.0°C)	TC	57773	57850	57913	57915	57993	61254	61327	61387	61399	61472	64914	64998	65071	65083	65155	68825	68900	68975	68985	69071
		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	3.22	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
		TC	58500	58578	58642	58644	58723	62025	62099	62160	62172	62246	65731	65816	65890	65902	65975	69691	69767	69843	69854	69941
	17°F (-8.3°C)	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	3.22	3.23	3.23	3.23	3.23	3.42	3.42	3.42	3.42	3.43	3.62	3.62	3.63	3.63	3.63	3.84	3.84	3.85	3.85	3.85
	23°F (-5.0°C)	TC	57345	57422	57484	57487	57564	60801	60873	60933	60945	61018	64434	64517	64589	64601	64674	68316	68390	68465	68475	68561
		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	3.29	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
	35°F(1.7°C)	TC	55036	55111	55170	55172	55247	58353	58422	58480	58492	58561	61840	61920	61989	62000	62070	65565	65637	65708	65718	65800
		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	3.43	3.43	3.43	3.43	3.44	3.63	3.64	3.64	3.64	3.65	3.85	3.85	3.86	3.86	3.86	4.08	4.09	4.09	4.09	4.10
	41°F(5.0°C)	TC	54955	55028	55088	55090	55164	58266	58335	58393	58405	58474	61747	61828	61897	61908	61977	65468	65539	65610	65621	65702
		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	3.47	3.47	3.47	3.47	3.48	3.67	3.68	3.68	3.68	3.69	3.89	3.90	3.90	3.90	3.91	4.13	4.13	4.14	4.14	4.14
	47°F(8.3°C)	TC	54873	54946	55006	55008	55082	58180	58248	58306	58317	58387	61655	61735	61804	61816	61885	65370	65441	65513	65523	65604
		S/T	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.85	0.59	0.69	0.79	0.79	0.90
		PI	3.51	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	4.18	4.18	4.19	4.19	4.19
	50°F(10.0°C)	TC	54868	54942	55001	55003	55077	58174	58243	58301	58312	58382	61650	61730	61799	61810	61879	65365	65436	65507	65517	65599
		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	3.59	3.60	3.60	3.60	3.60	3.81	3.81	3.82	3.82	3.82	4.03	4.04	4.04	4.05	4.05	4.28	4.28	4.29	4.29	4.29
	59°F(15.0°C)	TC	54853	54927	54986	54989	55063	58159	58228	58286	58297	58366	61634	61714	61783	61794	61863	65347	65419	65490	65500	65581
		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	3.85	3.85	3.86	3.86	3.86	4.08	4.08	4.09	4.09	4.09	4.32	4.33	4.33	4.33	4.34	4.58	4.59	4.59	4.59	4.60
	68°F(20.0°C)	TC	54839	54913	54972	54974	55049	58144	58213	58270	58282	58351	61618	61698	61767	61778	61847	65330	65401	65473	65483	65564
		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	4.10	4.11	4.11	4.11	4.12	4.35	4.36	4.36	4.36	4.37	4.61	4.62	4.62	4.62	4.63	4.89	4.89	4.90	4.90	4.91
	77°F(25.0°C)	TC	54825	54899	54958	54960	55034	58129	58198	58255	58267	58336	61602	61682	61750	61762	61831	65313	65384	65455	65466	65547
		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	4.36	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
	82°F(27.8°C)	TC	54304	54377	54436	54438	54512	57577	57645	57702	57713	57782	61017	61096	61164	61176	61244	64693	64764	64834	64844	64925
		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	4.53	4.54	4.54	4.54	4.55	4.81	4.81	4.82	4.82	4.82	5.09	5.10	5.11	5.11	5.11	5.40	5.41	5.41	5.41	5.42
	86°F(30.0°C)	TC	53241	53313	53370	53373	53445	56450	56517	56572	56584	56651	59822	59900	59967	59978	60045	63427	63496	63565	63575	63654
		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	4.71	4.72	4.72	4.72	4.73	4.99	5.00	5.01	5.01	5.01	5.29	5.30	5.31	5.31	5.31	5.61	5.62	5.62	5.62	5.63
	95°F(35.0°C)	TC	50849	50917	50972	50975	51043	53913	53977	54031	54041	54105	57134	57209	57272	57283	57347	60577	60643	60709	60718	60794
		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	5.11	5.12	5.12	5.12	5.13	5.42	5.42	5.43	5.43	5.44	5.74	5.75	5.75	5.76	5.76	6.09	6.09	6.10	6.10	6.11
	104°F(40.0°C)	TC	44191	44250	44298	44300	44360	46854	46910	46956	46965	47021	49653	49718	49773	49783	49838	52645	52702	52760	52768	52834
		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	4.76	4.76	4.77	4.77	4.78	5.04	5.05	5.06	5.06	5.06	5.35	5.35	5.36	5.36	5.37	5.67	5.67	5.68	5.68	5.69
	110°F(43.0°C)	TC	40196	40250	40294	40295	40350	42619	42669	42711	42720	42770	45165	45223	45274	45282	45333	47886	47938	47990	47998	48058
		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	4.55	4.55	4.56	4.56	4.56	4.82	4.83	4.83	4.83	4.84	5.11	5.12	5.12	5.12	5.13	5.42	5.42	5.43	5.43	5.44
	115°F(46.0°C)	TC	34716	34763	34800	34802	34849	36808	36852	36888	36895	36939	39007	39058	39101	39109	39152	41357	41402	41447	41454	41506
		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	4.12	4.13	4.13	4.13	4.14	4.37	4.37	4.38	4.38	4.38	4.63	4.64	4.64	4.64	4.65	4.91	4.91	4.92	4.92	4.93
	122°F(50.0°C)	TC	27409	27446	27475	27477	27514	29061	29095	29124	29130	29164	30797	30837	30871	30877	30912	32653	32688	32724	32729	32770
		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	3.55	3.56	3.56	3.56	3.57	3.77	3.77	3.78	3.78	3.78	3.99	4.00	4.00	4.00	4.01	4.23	4.24	4.24	4.24	4.25

TC:Total Cooling Capacity (BTU/hr)

S/T:Sensible Cooling Capacity Ratio

PI:Power Input(kW)

Extrapolatred Data

The data highlighed in green are tested, other data are simulated and for reference only