

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)
329	-13°F (-25.0°C)	TC	14528	14547	14563	14564	14583	15403	15422	15437	15440	15458	16324	16345	16363	16366	16384	17307	17326	17345	17348	17369
		S/T	0.25	0.29	0.33	0.33	0.37	0.26	0.31	0.35	0.35	0.40	0.28	0.32	0.37	0.37	0.42	0.29	0.34	0.39	0.39	0.44
		PI	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98	1.03	1.03	1.03	1.03	1.04	1.09	1.09	1.10	1.10	1.10	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16
	-4°F (-20.0°C)	TC	15645	15666	15683	15684	15705	16588	16608	16624	16628	16647	17579	17602	17622	17625	17645	18638	18659	18679	18682	18705
		S/T	0.25	0.29	0.33	0.33	0.38	0.26	0.31	0.35	0.35	0.40	0.28	0.33	0.37	0.37	0.42	0.29	0.35	0.39	0.39	0.45
		PI	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	0°F (-17.8°C)	TC	16142	16164	16181	16182	16204	17115	17135	17152	17155	17176	18137	18161	18181	18185	18205	19230	19251	19272	19275	19299
		S/T	0.25	0.29	0.33	0.33	0.38	0.26	0.31	0.35	0.35	0.40	0.28	0.33	0.37	0.37	0.42	0.30	0.35	0.39	0.39	0.45
		PI	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.21	1.22	1.22	1.22	1.22	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29
	5°F (-15.0°C)	TC	16763	16785	16804	16804	16827	17773	17794	17812	17815	17836	18835	18859	18880	18884	18905	19970	19991	20013	20016	20041
		S/T	0.25	0.29	0.33	0.33	0.38	0.26	0.31	0.35	0.35	0.40	0.28	0.33	0.37	0.37	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45
		PI	1.12	1.12	1.13	1.13	1.13	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.26	1.26	1.26	1.26	1.27	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34
	14°F (-10.0°C)	TC	17414	17437	17456	17457	17480	18463	18485	18504	18507	18529	19566	19592	19614	19617	19639	20745	20768	20791	20794	20820
		S/T	0.25	0.29	0.33	0.33	0.38	0.26	0.31	0.35	0.35	0.40	0.28	0.33	0.37	0.37	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45
		PI	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.08	1.08	1.08	1.08	1.09	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22
	17°F (-8.3°C)	TC	17631	17655	17674	17675	17698	18694	18716	18734	18738	18760	19810	19836	19858	19862	19884	21004	21027	21050	21053	21079
		S/T	0.25	0.29	0.33	0.33	0.38	0.27	0.31	0.35	0.35	0.40	0.28	0.33	0.37	0.38	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45
		PI	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
	23°F (-5.0°C)	TC	17632	17656	17675	17676	17699	18695	18717	18735	18739	18761	19812	19837	19859	19863	19885	21005	21028	21051	21054	21080
		S/T	0.25	0.30	0.34	0.34	0.38	0.27	0.31	0.36	0.36	0.41	0.28	0.33	0.38	0.38	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46
		PI	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.15	1.15	1.16	1.16	1.16
	35°F(1.7°C)	TC	17634	17658	17677	17678	17701	18697	18719	18737	18741	18763	19814	19840	19862	19865	19888	21008	21031	21053	21057	21083
		S/T	0.25	0.30	0.34	0.34	0.38	0.27	0.31	0.36	0.36	0.41	0.28	0.33	0.38	0.38	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46
		PI	0.93	0.93	0.93	0.93	0.94	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.11	1.11	1.11	1.11	1.12
	41°F(5.0°C)	TC	17438	17462	17481	17481	17505	18489	18511	18530	18533	18555	19594	19619	19641	19645	19667	20775	20797	20820	20823	20849
		S/T	0.25	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41	0.28	0.33	0.38	0.38	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46
		PI	0.95	0.95	0.96	0.96	0.96	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
	47°F(8.3°C)	TC	17243	17266	17285	17285	17309	18282	18304	18322	18325	18347	19374	19399	19421	19425	19446	20541	20564	20586	20589	20615
		S/T	0.25	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41	0.29	0.33	0.38	0.38	0.43	0.30	0.36	0.40	0.40	0.46
		PI	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10	1.16	1.16	1.16	1.16	1.17
	50°F(10.0°C)	TC	17303	17326	17345	17345	17369	18346	18367	18385	18389	18411	19442	19467	19489	19492	19514	20613	20635	20658	20661	20687
		S/T	0.26	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41	0.29	0.34	0.38	0.38	0.44	0.30	0.36	0.41	0.41	0.46
		PI	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.05	1.05	1.05	1.06	1.06	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.18	1.18	1.19	1.19	1.19
	59°F(15.0°C)	TC	17483	17506	17525	17526	17550	18536	18558	18577	18580	18602	19644	19669	19691	19695	19717	20828	20850	20873	20876	20902
		S/T	0.26	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41	0.29	0.34	0.38	0.38	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.46
		PI	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	68°F(20.0°C)	TC	17663	17687	17706	17707	17730	18727	18750	18768	18772	18794	19846	19872	19894	19898	19920	21042	21065	21088	21091	21117
		S/T	0.26	0.31	0.35	0.35	0.40	0.28	0.33	0.37	0.37	0.42	0.30	0.35	0.39	0.39	0.45	0.31	0.37	0.42	0.42	0.48
		PI	1.10	1.10	1.11	1.11	1.11	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.31	1.31	1.32	1.32	1.32
	77°F(25.0°C)	TC	17843	17867	17886	17887	17911	18918	18941	18960	18963	18986	20049	20075	20097	20101	20123	21257	21280	21303	21306	21333
		S/T	0.27	0.31	0.36	0.36	0.41	0.28	0.33	0.38	0.38	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48
		PI	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.30	1.30	1.30	1.30	1.31	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38
	82°F(27.8°C)	TC	17651	17675	17694	17695	17719	18715	18737	18756	18760	18782	19833	19859	19881	19885	19907	21028	21051	21074	21077	21104
		S/T	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41	0.29	0.34	0.38	0.38	0.44	0.30	0.36	0.40	0.41	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49
		PI	1.27	1.27	1.27	1.27	1.28	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.51	1.52	1.52	1.52	1.52
	86°F(30.0°C)	TC	17130	17153	17172	17172	17195	18162	18184	18202	18205	18227	19247	19272	19294	19298	19319	20407	20429	20452	20455	20480
		S/T	0.27	0.32	0.37	0.37	0.42	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	0.50
		PI	1.46	1.47	1.47	1.47	1.47	1.55	1.56	1.56	1.56	1.56	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
	95°F(35.0°C)	TC	15957	15978	15996	15996	16018	16919	16939	16955	16959	16979	17929	17953	17973	17976	17996	19010	19030	19051	19054	19078
		S/T	0.27	0.32	0.37	0.37	0.42	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	0.50

447	C)	PI	1.90	1.91	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	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27
		TC	13297	13315	13330	13330	13348	14099	14115	14129	14132	14149	14941	14960	14977	14980	14997	15841	15859	15876	15878	15898
		S/T	0.28	0.33	0.37	0.37	0.43	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
	104°F(40.0°C)	PI	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.85	1.85	1.85	1.85	1.86	1.96	1.96	1.97	1.97	1.97
		TC	11702	11717	11730	11731	11746	12407	12422	12434	12436	12451	13148	13165	13180	13182	13197	13940	13956	13971	13973	13990
		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
	110°F(43.0°C)	PI	1.49	1.49	1.50	1.50	1.50	1.58	1.58	1.59	1.59	1.59	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78
		TC	8626	8638	8647	8647	8659	9146	9157	9166	9168	9179	9692	9705	9716	9718	9728	10276	10288	10299	10300	10313
		S/T	0.29	0.35	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
	115°F(46.0°C)	PI	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36
		TC	4525	4531	4536	4537	4543	4798	4804	4809	4809	4815	5085	5091	5097	5098	5104	5391	5397	5403	5404	5410
		S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46	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
	122°F(50.0°C)	PI	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	-13°F(-25.0°C)	TC	18152	18177	18196	18197	18221	19246	19269	19288	19292	19315	20396	20422	20445	20449	20472	21625	21648	21672	21675	21702
		S/T	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	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56
		PI	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
	-4°F(-20.0°C)	TC	19548	19575	19596	19597	19623	20727	20751	20772	20776	20800	21965	21993	22018	22022	22047	23288	23314	23339	23343	23372
		S/T	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	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56
		PI	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.47	1.47	1.47	1.47	1.48	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
	0°F(-17.8°C)	TC	20169	20196	20218	20219	20246	21385	21410	21431	21435	21461	22662	22692	22717	22721	22746	24028	24054	24080	24084	24114
		S/T	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	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56
		PI	1.35	1.35	1.35	1.35	1.36	1.43	1.43	1.43	1.44	1.44	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61
	5°F(-15.0°C)	TC	20945	20973	20996	20996	21025	22207	22233	22255	22260	22286	23534	23564	23591	23595	23621	24952	24979	25006	25010	25041
		S/T	0.31	0.37	0.41	0.41	0.47	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56
		PI	1.40	1.40	1.41	1.41	1.41	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.67	1.67	1.67	1.67	1.68
	14°F(-10.0°C)	TC	21758	21788	21811	21812	21841	23070	23097	23120	23124	23152	24448	24480	24507	24511	24539	25921	25949	25977	25981	26014
		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	0.50	0.50	0.56
		PI	1.27	1.28	1.28	1.28	1.28	1.35	1.35	1.35	1.35	1.36	1.43	1.43	1.44	1.44	1.44	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52
	17°F(-8.3°C)	TC	22029	22059	22083	22084	22114	23357	23385	23408	23412	23440	24752	24785	24812	24817	24845	26244	26272	26301	26305	26338
		S/T	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	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57
		PI	1.23	1.23	1.24	1.24	1.24	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.38	1.39	1.39	1.39	1.39	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47
	23°F(-5.0°C)	TC	22031	22060	22084	22085	22115	23358	23386	23409	23414	23442	24754	24786	24814	24818	24846	26245	26274	26303	26307	26339
		S/T	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	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57
		PI	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.28	1.28	1.29	1.29	1.29	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.44	1.44	1.44	1.44	1.45
	35°F(1.7°C)	TC	22033	22063	22087	22088	22117	23361	23389	23412	23417	23444	24757	24789	24817	24821	24849	26248	26277	26306	26310	26342
		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	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39
	41°F(5.0°C)	TC	21789	21818	21842	21843	21872	23102	23129	23152	23157	23184	24482	24514	24541	24546	24573	25957	25985	26014	26018	26050
		S/T	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.34	0.39	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.47	0.47	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57
		PI	1.19	1.19	1.19	1.19	1.20	1.26	1.26	1.27	1.27	1.27	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42
	47°F(8.3°C)	TC	21544	21573	21597	21598	21627	22843	22870	22892	22897	22924	24207	24239	24266	24270	24297	25666	25694	25722	25726	25758
		S/T	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.34	0.39	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57
		PI	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.29	1.29	1.29	1.29	1.30	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.45	1.45	1.45	1.45	1.46
	50°F(10.0°C)	TC	21619	21648	21672	21673	21702	22922	22949	22972	22977	23004	24292	24323	24350	24355	24382	25755	25783	25811	25815	25848
		S/T	0.32	0.37	0.43	0.43	0.48	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
		PI	1.24	1.24	1.24	1.24	1.25	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.39	1.40	1.40	1.40	1.40	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
	59°F(15.0°C)	TC	21844	21874	21897	21898	21928	23161	23188	23211	23216	23243	24545	24576	24604	24608	24636	26023	26052	26080	26084	26117
		S/T	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	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
		PI	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.47	1.47	1.47	1.47	1.48	1.56	1.56	1.56	1.56	1.57
	68°F(20.0°C)	TC	22069	22099	22123	22124	22154	23399	23427	23450	23455	23483	24797	24830	24857	24862	24890	26291	26320	26349	26353	26386
		S/T	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60
		PI	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.46	1.46	1.46	1.46	1.47	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.64	1.64	1.64	1.64	1.65
	77°F(25.0°C)	TC	22294	22324	22348	22349	22380	23638	23666	23689	23694	23722	25050	25083	25111	25115	25143	26560	26588	26617	26622	26655
		S/T	0.33	0.39	0.44	0.44	0.51	0.35	0.41	0.47	0.47	0.54	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.60

676	C	PI	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.53	1.54	1.54	1.54	1.54	1.62	1.63	1.63	1.63	1.63	1.72	1.72	1.73	1.73	1.73	
		82°F(27.8℃)	TC	22055	22085	22108	22109	22139	23384	23412	23435	23440	23467	24781	24813	24841	24846	24873	26274	26303	26331	26336	26368
			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		1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.68	1.69	1.69	1.69	1.69	1.78	1.79	1.79	1.79	1.79	1.89	1.89	1.90	1.90	1.90	
	86°F(30.0℃)	TC	21404	21432	21455	21456	21485	22693	22720	22743	22747	22774	24049	24080	24107	24112	24139	25498	25526	25554	25558	25590	
		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	1.83	1.83	1.83	1.83	1.84	1.94	1.94	1.94	1.95	1.95	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.18	2.18	2.19	2.19	2.19	
	95°F(35.0℃)	TC	19938	19964	19986	19987	20014	21139	21164	21185	21189	21214	22402	22431	22456	22460	22486	23752	23778	23804	23807	23837	
		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	2.38	2.38	2.38	2.38	2.39	2.52	2.52	2.53	2.53	2.53	2.67	2.67	2.68	2.68	2.68	2.83	2.84	2.84	2.84	2.84	
	104°F(40.0℃)	TC	16615	16637	16655	16656	16678	17616	17637	17654	17658	17679	18668	18693	18714	18717	18738	19793	19815	19836	19839	19864	
		S/T	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	0.37	0.44	0.50	0.50	0.56	0.39	0.46	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63	
		PI	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.18	2.18	2.19	2.19	2.19	2.31	2.31	2.32	2.32	2.32	2.45	2.45	2.46	2.46	2.46	
	110°F(43.0℃)	TC	14621	14641	14656	14657	14677	15502	15520	15536	15539	15557	16428	16450	16468	16471	16489	17418	17437	17456	17459	17480	
		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	1.86	1.87	1.87	1.87	1.87	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	
	115°F(46.0℃)	TC	10778	10793	10804	10805	10819	11428	11441	11453	11455	11468	12110	12126	12140	12142	12155	12840	12854	12868	12870	12886	
		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	0.67	
		PI	1.42	1.43	1.43	1.43	1.43	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.60	1.60	1.60	1.60	1.61	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	
	122°F(50.0℃)	TC	5654	5662	5668	5668	5676	5995	6002	6008	6009	6016	6353	6362	6369	6370	6377	6736	6743	6751	6752	6760	
		S/T	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	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	
		PI	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	
	-13°F(-25.0℃)	TC	22681	22711	22736	22737	22767	24047	24076	24100	24104	24133	25484	25517	25546	25550	25579	27020	27049	27078	27083	27116	
		S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.57	0.57	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.69	
		PI	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.61	1.61	1.61	1.61	1.62	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.81	1.81	1.81	1.81	1.82	
	-4°F(-20.0℃)	TC	24425	24458	24484	24486	24519	25897	25928	25953	25959	25989	27444	27480	27511	27516	27547	29098	29130	29161	29166	29202	
		S/T	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	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	
		PI	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.73	1.74	1.74	1.74	1.74	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.95	1.95	1.95	1.95	1.96	
	0°F(-17.8℃)	TC	25201	25235	25262	25263	25297	26719	26751	26777	26783	26814	28316	28352	28384	28389	28421	30022	30054	30087	30092	30129	
		S/T	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	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	
		PI	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.79	1.79	1.79	1.79	1.80	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	2.01	2.01	2.01	2.01	2.02	
	5°F(-15.0℃)	TC	26170	26205	26233	26234	26270	27747	27780	27807	27813	27846	29405	29443	29476	29481	29514	31176	31210	31244	31249	31288	
		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	
		PI	1.75	1.75	1.76	1.76	1.76	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.97	1.97	1.97	1.97	1.98	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	
	14°F(-10.0℃)	TC	27186	27223	27252	27253	27290	28825	28859	28887	28893	28927	30547	30587	30621	30626	30660	32387	32423	32458	32463	32503	
		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	0.67	0.46	0.54	0.62	0.62	0.71	
PI		1.59	1.60	1.60	1.60	1.60	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.79	1.79	1.79	1.79	1.80	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90		
17°F(-8.3℃)	TC	27525	27562	27592	27593	27630	29184	29219	29247	29253	29288	30928	30968	31002	31008	31043	32791	32827	32862	32867	32908		
	S/T	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	0.41	0.49	0.55	0.55	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71		
	PI	1.54	1.54	1.54	1.54	1.55	1.63	1.63	1.64	1.64	1.64	1.73	1.73	1.73	1.73	1.74	1.83	1.84	1.84	1.84	1.84		
23°F(-5.0℃)	TC	27527	27564	27593	27595	27632	29186	29220	29249	29255	29290	30929	30970	31004	31010	31044	327						

	C)		PI	1.55	1.55	1.55	1.55	1.56	1.64	1.65	1.65	1.65	1.65	1.74	1.74	1.75	1.75	1.75	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85
		59°F(15.0 °C)	TC	27294	27331	27360	27361	27398	28939	28973	29002	29007	29042	30668	30708	30742	30748	30782	32516	32551	32586	32591	32632
			S/T	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73
			PI	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.73	1.74	1.74	1.74	1.74	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.95	1.95	1.95	1.95	1.96
		68°F(20.0 °C)	TC	27575	27612	27642	27643	27680	29237	29272	29300	29306	29341	30984	31024	31058	31064	31099	32850	32886	32922	32927	32968
			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
			PI	1.72	1.72	1.73	1.73	1.73	1.83	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
		77°F(25.0 °C)	TC	27856	27894	27924	27925	27963	29535	29570	29599	29605	29640	31300	31340	31375	31381	31416	33185	33222	33258	33263	33304
			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	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	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
		82°F(27.8 °C)	TC	27557	27594	27624	27625	27662	29218	29252	29281	29287	29322	30963	31004	31038	31044	31079	32829	32865	32900	32906	32947
			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	1.98	1.99	1.99	1.99	1.99	2.10	2.11	2.11	2.11	2.11	2.23	2.23	2.23	2.23	2.24	2.36	2.37	2.37	2.37	2.37
		86°F(30.0 °C)	TC	26743	26779	26808	26809	26845	28355	28388	28416	28422	28456	30049	30088	30121	30127	30161	31859	31894	31929	31934	31973
			S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77
			PI	2.29	2.29	2.29	2.29	2.30	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
		95°F(35.0 °C)	TC	24912	24945	24972	24973	25007	26413	26444	26470	26475	26507	27991	28027	28058	28064	28095	29677	29710	29742	29747	29784
			S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77
			PI	2.97	2.97	2.98	2.98	2.98	3.15	3.15	3.16	3.16	3.16	3.34	3.34	3.35	3.35	3.35	3.54	3.54	3.55	3.55	3.55
		104°F(40. 0°C)	TC	20760	20788	20810	20811	20839	22011	22037	22059	22063	22089	23326	23356	23382	23386	23413	24731	24758	24785	24789	24820
			S/T	0.44	0.51	0.58	0.58	0.67	0.46	0.54	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.79
			PI	2.57	2.57	2.58	2.58	2.58	2.72	2.73	2.73	2.73	2.73	2.89	2.89	2.89	2.90	2.90	3.06	3.07	3.07	3.07	3.07
		110°F(43. 0°C)	TC	18268	18293	18313	18314	18338	19369	19392	19412	19415	19438	20527	20553	20576	20580	20603	21763	21787	21811	21814	21841
			S/T	0.45	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82
			PI	2.33	2.33	2.34	2.34	2.34	2.47	2.47	2.48	2.48	2.48	2.62	2.62	2.62	2.62	2.63	2.78	2.78	2.78	2.78	2.79
		115°F(46. 0°C)	TC	13467	13485	13500	13500	13518	14279	14295	14310	14312	14329	15132	15151	15168	15171	15188	16043	16061	16078	16081	16101
			S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83
			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
		122°F(50. 0°C)	TC	7065	7074	7082	7082	7092	7491	7500	7507	7508	7517	7938	7949	7957	7959	7968	8417	8426	8435	8436	8447
			S/T	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	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85
			PI	1.04	1.04	1.05	1.05	1.05	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.17	1.17	1.17	1.18	1.18	1.24	1.24	1.25	1.25	1.25
	F)	-13°F (-25.0°C)	TC	28339	28377	28407	28409	28447	30047	30082	30112	30118	30154	31842	31883	31919	31925	31960	33760	33797	33834	33839	33881
			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	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	2.01	2.01	2.02	2.02	2.02	2.13	2.13	2.14	2.14	2.14	2.26	2.26	2.27	2.27	2.27
		-4°F (-20.0°C)	TC	30519	30560	30593	30594	30635	32358	32396	32428	32435	32473	34291	34336	34374	34380	34419	36357	36397	36436	36442	36487
			S/T	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.77	0.77	0.87
			PI	2.04	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	2.30	2.43	2.44	2.44	2.44	2.44
		0°F (-17.8°C)	TC	31487	31530	31564	31565	31608	33385	33425	33458	33464	33504	35380	35426	35465	35472	35511	37511	37552	37593	37599	37646
			S/T	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
			PI	2.11	2.11	2.11	2.11	2.12	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.37	2.37	2.37	2.38	2.38	2.51	2.51	2.52	2.52	2.52
		5°F (-15.0°C)	TC	32699	32743	32778	32779	32823	34669	34710	34744	34751	34793	36740	36788	36829	36836	36877	38954	38996	39039	39045	39094
			S/T	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
			PI	2.19	2.19	2.19	2.19	2.20	2.32	2.32	2.33	2.33	2.33	2.46	2.46	2.47	2.47	2.47	2.61	2.61	2.61	2.61	2.62
		14°F (-10.0°C)	TC	33969	34014	34051	34052	34098	36016	36058	36094	36101	36144	38167	38217	38260	38267	38309	40467	40511	40555	40561	40612
			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	1.99	1.99	2.00	2.00	2.00	2.11	2.11	2.11	2.12	2.12	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.37	2.37	2.38	2.38	2.38
		17°F (-8.3°C)	TC	34392	34438	34475	34477	34523	36465	36508	36544	36551	36594	38643	38693	38736	38744	38787	40971	41016	41061	41067	41118
			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	1.92	1.93	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
		23°F (-5.0°C)	TC	34394	34440	34477	34479	34525	36467	36510	36546	36553	36597	38645	38696	38739	38746	38789	40974	41018	41063	41069	41121
			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	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	2.25	2.25	2.26	2.26	2.26
			TC	34398	34444	34481	34483	34529	36471	36514	36550	36557	36601	38650	38700	38743	38750	38794	40979	41023	41068	41074	41125

871	35°F(1.7℃)	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	1.82	1.82	1.82	1.82	1.83	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
	41°F(5.0℃)	TC	34016	34062	34099	34100	34146	36066	36109	36145	36152	36195	38221	38271	38313	38320	38363	40524	40568	40612	40618	40669
		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	1.86	1.86	1.86	1.86	1.87	1.97	1.97	1.98	1.98	1.98	2.09	2.09	2.10	2.10	2.10	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22
		TC	33635	33680	33716	33718	33763	35662	35704	35739	35746	35789	37792	37841	37883	37890	37933	40069	40113	40156	40163	40213
	47°F(8.3℃)	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	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	2.14	2.26	2.27	2.27	2.27	2.27
	50°F(10.0℃)	TC	33752	33797	33834	33835	33881	35786	35828	35864	35871	35913	37924	37973	38015	38022	38065	40209	40252	40296	40303	40353
		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	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	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
	59°F(15.0℃)	TC	34103	34149	34186	34187	34233	36158	36201	36237	36244	36287	38318	38368	38411	38418	38461	40627	40671	40716	40722	40773
		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	2.04	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	2.30	2.43	2.44	2.44	2.44	2.44
	68°F(20.0℃)	TC	34454	34501	34538	34539	34586	36531	36574	36610	36617	36661	38713	38764	38807	38814	38857	41046	41090	41135	41142	41193
		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	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	2.56	2.57	2.57	2.57
	77°F(25.0℃)	TC	34806	34852	34890	34892	34939	36903	36947	36983	36991	37035	39108	39159	39202	39210	39253	41464	41509	41555	41561	41613
		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	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	2.70	2.70	2.70
	82°F(27.8℃)	TC	34432	34478	34515	34517	34563	36507	36550	36586	36593	36637	38688	38738	38781	38789	38832	41019	41064	41108	41115	41166
		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	2.48	2.48	2.48	2.48	2.49	2.63	2.63	2.63	2.63	2.64	2.78	2.79	2.79	2.79	2.79	2.95	2.96	2.96	2.96	2.96
	86°F(30.0℃)	TC	33415	33460	33496	33497	33542	35428	35470	35505	35512	35555	37545	37594	37636	37643	37685	39807	39851	39894	39900	39950
		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	2.86	2.86	2.86	2.86	2.87	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
	95°F(35.0℃)	TC	31126	31168	31202	31203	31245	33002	33041	33074	33080	33120	34974	35019	35058	35065	35104	37081	37121	37162	37168	37214
		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	3.71	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
	104°F(40.0℃)	TC	25939	25973	26001	26003	26038	27502	27534	27562	27567	27600	29145	29183	29215	29221	29253	30901	30934	30968	30973	31012
		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	3.21	3.22	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	3.83	3.83	3.83	3.83	3.84
	110°F(43.0℃)	TC	22826	22857	22881	22882	22913	24202	24230	24254	24259	24288	25647	25681	25709	25714	25743	27193	27222	27252	27256	27290
		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	2.91	2.92	2.92	2.92	2.92	3.09	3.09	3.09	3.09	3.10	3.27	3.28	3.28	3.28	3.28	3.47	3.47	3.48	3.48	3.48
	115°F(46.0℃)	TC	16827	16849	16867	16868	16891	17841	17862	17879	17883	17904	18907	18931	18952	18956	18977	20046	20067	20089	20092	20117
		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	2.22	2.23	2.23	2.23	2.23	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.50	2.50	2.50	2.50	2.51	2.65	2.65	2.65	2.65	2.66
	122°F(50.0℃)	TC	8827	8839	8849	8849	8861	9359	9371	9380	9382	9393	9919	9931	9943	9944	9956	10516	10528	10539	10541	10554
		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	1.30	1.31	1.31	1.31	1.31	1.38	1.38	1.38	1.39	1.39	1.46	1.47	1.47	1.47	1.47	1.55	1.55	1.56	1.56	1.56

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