

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)
165	5°F(-15.0°C)	TC	5688	5695	5701	5702	5709	6030	6037	6043	6045	6052	6391	6399	6406	6407	6414	6776	6783	6790	6791	6800
		S/T	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.33	0.38	0.43	0.43	0.49	0.35	0.40	0.46	0.46	0.52	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56
		PI	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	14°F(-10.0°C)	TC	5725	5733	5739	5739	5747	6070	6077	6083	6084	6092	6433	6441	6448	6449	6456	6820	6828	6835	6836	6845
		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	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31
	17°F(-8.3°C)	TC	5737	5745	5751	5752	5759	6083	6090	6096	6098	6105	6447	6455	6462	6463	6471	6835	6842	6850	6851	6859
		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	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
	23°F(-5.0°C)	TC	6032	6040	6047	6047	6055	6396	6403	6410	6411	6419	6778	6787	6794	6796	6803	7186	7194	7202	7203	7212
		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	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	35°F(1.7°C)	TC	6622	6631	6638	6639	6648	7021	7030	7037	7038	7046	7441	7451	7459	7460	7469	7889	7898	7906	7908	7918
		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	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
	41°F(5.0°C)	TC	6379	6388	6395	6395	6403	6764	6772	6778	6780	6788	7168	7177	7185	7186	7194	7599	7608	7616	7617	7627
		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	0.57
		PI	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
	47°F(8.3°C)	TC	6136	6144	6151	6151	6159	6506	6513	6520	6521	6529	6894	6903	6911	6912	6920	7310	7318	7326	7327	7336
		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	0.54	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57
		PI	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	50°F(10.0°C)	TC	6171	6179	6186	6186	6194	6543	6551	6557	6558	6566	6934	6943	6950	6952	6959	7351	7359	7367	7369	7378
		S/T	0.31	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	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27
	59°F(15.0°C)	TC	6276	6285	6291	6292	6300	6654	6662	6669	6670	6678	7052	7061	7069	7070	7078	7477	7485	7493	7494	7504
		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	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
	68°F(20.0°C)	TC	6382	6390	6397	6397	6406	6766	6774	6781	6782	6790	7170	7180	7188	7189	7197	7602	7611	7619	7620	7630
		S/T	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	0.39	0.45	0.52	0.52	0.59
		PI	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
	77°F(25.0°C)	TC	6487	6496	6503	6503	6512	6878	6886	6893	6894	6902	7289	7298	7306	7308	7316	7728	7736	7745	7746	7756
		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	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
	82°F(27.8°C)	TC	6398	6406	6413	6414	6422	6783	6791	6798	6800	6808	7189	7198	7206	7207	7215	7622	7630	7638	7640	7649
		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
		PI	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
	86°F(30.0°C)	TC	6140	6149	6155	6156	6164	6510	6518	6525	6526	6534	6899	6908	6916	6917	6925	7315	7323	7331	7332	7341
		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	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
	95°F(35.0°C)	TC	5561	5569	5575	5575	5582	5896	5903	5909	5910	5917	6249	6257	6264	6265	6272	6625	6632	6639	6640	6649
		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	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
	104°F(40.0°C)	TC	4887	4894	4899	4899	4906	5182	5188	5193	5194	5200	5491	5498	5504	5505	5512	5822	5828	5835	5836	5843
		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	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56
	110°F(43.0°C)	TC	4483	4489	4493	4494	4500	4753	4758	4763	4764	4770	5037	5043	5049	5050	5055	5340	5346	5352	5353	5359
		S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65
		PI	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
	115°F(46.0°C)	TC	3836	3842	3846	3846	3851	4068	4073	4077	4077	4082	4311	4316	4321	4322	4327	4570	4575	4580	4581	4587
		S/T	0.36	0.43	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66
		PI	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55

206	122°F(50.0°C)	TC	2975	2979	2982	2982	2986	3154	3158	3161	3162	3166	3343	3347	3351	3351	3355	3544	3548	3552	3552	3557
		S/T	0.37	0.44	0.50	0.50	0.56	0.39	0.46	0.52	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67
		PI	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
	5°F(-15.0°C)	TC	6626	6635	6642	6643	6652	7026	7034	7041	7042	7051	7445	7455	7463	7465	7473	7894	7903	7911	7912	7922
		S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65
		PI	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
	14°F(-10.0°C)	TC	6670	6679	6686	6686	6695	7072	7080	7087	7088	7097	7494	7504	7512	7514	7522	7946	7954	7963	7964	7974
		S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65
		PI	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36
	17°F(-8.3°C)	TC	6684	6693	6700	6701	6710	7087	7096	7103	7104	7112	7511	7520	7529	7530	7538	7963	7972	7980	7982	7992
		S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65
		PI	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
	23°F(-5.0°C)	TC	7028	7037	7045	7045	7055	7452	7460	7468	7469	7478	7897	7907	7916	7917	7926	8373	8382	8391	8392	8402
		S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.57	0.57	0.65
		PI	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
	35°F(1.7°C)	TC	7715	7726	7734	7734	7745	8180	8190	8198	8200	8209	8669	8680	8690	8692	8701	9191	9201	9211	9213	9224
		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	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
	41°F(5.0°C)	TC	7432	7442	7450	7450	7460	7880	7889	7897	7899	7908	8351	8361	8371	8372	8382	8854	8863	8873	8874	8885
		S/T	0.36	0.43	0.49	0.49	0.55	0.39	0.45	0.51	0.51	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66
		PI	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
	47°F(8.3°C)	TC	7148	7158	7166	7166	7176	7579	7588	7596	7597	7606	8032	8043	8052	8053	8062	8516	8525	8535	8536	8547
		S/T	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	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66
		PI	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
	50°F(10.0°C)	TC	7189	7199	7207	7207	7217	7623	7632	7639	7641	7650	8078	8089	8098	8099	8108	8565	8574	8583	8585	8595
		S/T	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66
		PI	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
	59°F(15.0°C)	TC	7312	7322	7330	7330	7340	7753	7762	7770	7771	7780	8216	8227	8236	8237	8247	8711	8720	8730	8731	8742
		S/T	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	0.41	0.49	0.55	0.55	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67
		PI	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
	68°F(20.0°C)	TC	7435	7445	7453	7453	7463	7883	7892	7900	7902	7911	8354	8365	8374	8376	8385	8857	8867	8877	8878	8889
		S/T	0.38	0.44	0.50	0.50	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
		PI	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	77°F(25.0°C)	TC	7558	7568	7576	7576	7586	8013	8023	8030	8032	8042	8492	8503	8512	8514	8523	9003	9013	9023	9024	9036
		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	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
	82°F(27.8°C)	TC	7454	7464	7472	7472	7482	7903	7912	7920	7922	7931	8375	8386	8395	8397	8406	8880	8889	8899	8901	8912
		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	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
	86°F(30.0°C)	TC	7154	7163	7171	7172	7181	7585	7594	7601	7603	7612	8038	8049	8058	8059	8068	8522	8532	8541	8542	8553
		S/T	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71
		PI	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
	95°F(35.0°C)	TC	6479	6488	6495	6495	6504	6869	6878	6884	6886	6894	7280	7289	7297	7299	7307	7718	7727	7735	7736	7746
		S/T	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71
		PI	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
	104°F(40.0°C)	TC	5694	5701	5707	5708	5715	6037	6044	6050	6051	6058	6397	6406	6413	6414	6421	6783	6790	6798	6799	6807
		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
		PI	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
	110°F(43.0°C)	TC	5222	5229	5235	5235	5242	5537	5544	5549	5550	5557	5868	5876	5882	5883	5890	6222	6228	6235	6236	6244
		S/T	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	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	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67
	115°F(46.0°C)	TC	4470	4476	4481	4481	4487	4739	4745	4749	4750	4756	5022	5029	5034	5035	5041	5325	5331	5336	5337	5344
		S/T	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77
		PI	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.56	0.56	0.56	0.57	0.57	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64

235	122°F(50.0°C)	TC	3466	3471	3474	3475	3479	3675	3679	3683	3684	3688	3894	3899	3904	3905	3909	4129	4134	4138	4139	4144
		S/T	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.60	0.69	0.69	0.78
		PI	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60
	5°F(-15.0°C)	TC	7720	7730	7739	7739	7749	8185	8195	8203	8205	8214	8674	8685	8695	8697	8706	9197	9207	9217	9218	9230
		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	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
	14°F(-10.0°C)	TC	7771	7781	7789	7790	7800	8239	8249	8257	8258	8268	8731	8742	8752	8754	8764	9257	9267	9277	9279	9290
		S/T	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	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	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
	17°F(-8.3°C)	TC	7788	7798	7806	7807	7817	8257	8267	8275	8276	8286	8750	8761	8771	8773	8783	9277	9287	9298	9299	9311
		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	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42
	23°F(-5.0°C)	TC	8188	8199	8208	8208	8219	8681	8692	8700	8702	8712	9200	9212	9222	9224	9234	9754	9765	9776	9777	9789
		S/T	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.45	0.52	0.60	0.60	0.68	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76
		PI	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41
	35°F(1.7°C)	TC	8989	9001	9011	9011	9023	9531	9542	9551	9553	9564	10100	10113	10124	10126	10137	10708	10720	10732	10733	10747
		S/T	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77
		PI	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
	41°F(5.0°C)	TC	8659	8670	8680	8680	8692	9180	9191	9200	9202	9213	9729	9741	9752	9754	9765	10315	10326	10337	10339	10352
		S/T	0.42	0.50	0.57	0.57	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.64	0.64	0.72	0.51	0.59	0.67	0.67	0.77
		PI	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
	47°F(8.3°C)	TC	8328	8340	8349	8349	8360	8830	8841	8849	8851	8862	9358	9370	9380	9382	9393	9922	9932	9943	9945	9957
		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	0.59	0.68	0.68	0.77
		PI	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
	50°F(10.0°C)	TC	8376	8387	8396	8397	8408	8881	8891	8900	8902	8912	9411	9424	9434	9436	9446	9978	9989	10000	10002	10014
		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	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
	59°F(15.0°C)	TC	8519	8530	8540	8540	8552	9032	9043	9052	9054	9065	9572	9584	9595	9597	9608	10149	10160	10171	10172	10185
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.46	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78
		PI	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42
	68°F(20.0°C)	TC	8662	8674	8683	8683	8695	9184	9195	9204	9206	9217	9733	9745	9756	9758	9769	10319	10330	10342	10343	10356
		S/T	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80
		PI	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
	77°F(25.0°C)	TC	8805	8817	8826	8827	8839	9336	9347	9356	9358	9369	9893	9906	9917	9919	9930	10489	10501	10512	10514	10527
		S/T	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	0.53	0.62	0.71	0.71	0.81
		PI	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53
	82°F(27.8°C)	TC	8684	8696	8705	8706	8717	9207	9218	9227	9229	9240	9758	9770	9781	9783	9794	10345	10357	10368	10370	10382
		S/T	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	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82
		PI	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
	86°F(30.0°C)	TC	8335	8346	8355	8355	8366	8837	8847	8856	8858	8868	9365	9377	9387	9389	9400	9929	9940	9951	9952	9965
		S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.60	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83
		PI	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
	95°F(35.0°C)	TC	7548	7558	7567	7567	7577	8003	8013	8021	8022	8032	8481	8492	8502	8503	8513	8992	9002	9012	9013	9025
		S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.60	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83
		PI	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
	104°F(40.0°C)	TC	6633	6642	6649	6650	6659	7033	7041	7048	7050	7058	7453	7463	7471	7473	7481	7902	7911	7920	7921	7931
		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	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	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
	110°F(43.0°C)	TC	6084	6093	6099	6099	6108	6451	6459	6465	6466	6474	6836	6845	6853	6854	6862	7248	7256	7264	7265	7274
		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	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78
	115°F(46.0°C)	TC	5207	5214	5220	5220	5227	5521	5528	5533	5534	5541	5851	5859	5865	5866	5873	6204	6210	6217	6218	6226
		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	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74

	122°F(50.0°C)	TC	4038	4043	4048	4048	4053	4281	4286	4291	4292	4297	4537	4543	4548	4549	4554	4811	4816	4821	4822	4828
		S/T	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.66	0.76	0.76	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91
		PI	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
282	5°F(-15.0°C)	TC	8994	9006	9016	9016	9028	9536	9547	9557	9559	9570	10106	10119	10130	10132	10143	10715	10726	10738	10740	10753
		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	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48
	14°F(-10.0°C)	TC	9053	9065	9075	9075	9088	9599	9610	9620	9621	9633	10172	10185	10197	10199	10210	10785	10797	10809	10810	10824
		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	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	17°F(-8.3°C)	TC	9073	9085	9095	9095	9107	9620	9631	9641	9642	9654	10194	10208	10219	10221	10232	10809	10820	10832	10834	10847
		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	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49
	23°F(-5.0°C)	TC	9539	9552	9562	9563	9576	10114	10126	10136	10138	10150	10719	10732	10744	10746	10758	11364	11377	11389	11391	11405
		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	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
	35°F(1.7°C)	TC	10472	10486	10498	10498	10512	11103	11117	11128	11130	11143	11767	11782	11795	11797	11811	12476	12489	12503	12505	12521
		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	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
	41°F(5.0°C)	TC	10088	10101	10112	10113	10126	10696	10708	10719	10721	10734	11335	11349	11362	11364	11377	12018	12031	12044	12046	12061
		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	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
	47°F(8.3°C)	TC	9703	9716	9726	9727	9740	10288	10300	10310	10312	10324	10902	10916	10929	10931	10943	11559	11572	11584	11586	11601
		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	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	50°F(10.0°C)	TC	9758	9772	9782	9783	9796	10347	10359	10369	10371	10383	10965	10979	10991	10993	11005	11625	11638	11651	11652	11667
		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	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
	59°F(15.0°C)	TC	9925	9938	9949	9950	9963	10523	10536	10546	10548	10561	11152	11166	11179	11181	11193	11824	11837	11850	11851	11866
		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	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	68°F(20.0°C)	TC	10092	10105	10116	10117	10130	10700	10712	10723	10725	10738	11339	11354	11366	11369	11381	12022	12035	12048	12050	12065
		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	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
	77°F(25.0°C)	TC	10258	10272	10283	10284	10297	10876	10889	10900	10902	10915	11526	11541	11554	11556	11569	12221	12234	12247	12249	12264
		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	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
	82°F(27.8°C)	TC	10117	10131	10142	10142	10156	10727	10740	10750	10753	10765	11368	11383	11395	11398	11410	12053	12066	12079	12081	12096
		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	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
	86°F(30.0°C)	TC	9710	9723	9734	9734	9747	10295	10308	10318	10320	10332	10911	10925	10937	10939	10951	11568	11580	11593	11595	11609
		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	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.67	0.67	0.67	0.68	0.68	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72
	95°F(35.0°C)	TC	8794	8806	8815	8816	8828	9324	9335	9344	9346	9357	9881	9894	9905	9907	9918	10477	10488	10499	10501	10514
		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	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.74	0.74	0.75	0.75	0.75	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
	104°F(40.0°C)	TC	7728	7739	7747	7747	7758	8194	8204	8212	8213	8223	8683	8695	8704	8706	8716	9207	9217	9227	9228	9240
		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	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	110°F(43.0°C)	TC	7089	7098	7106	7106	7116	7516	7525	7532	7534	7543	7965	7975	7984	7986	7994	8445	8454	8463	8464	8475
		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	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
	115°F(46.0°C)	TC	6067	6075	6082	6082	6090	6432	6440	6446	6448	6455	6817	6826	6833	6835	6842	7228	7235	7243	7244	7253
		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	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
		TC	4705	4711	4716	4716	4723	4988	4994	4999	5000	5006	5286	5293	5299	5300	5306	5605	5611	5617	5618	5625
	122°F(50.0°C)	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	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81

TC:Total Cooling Capacity (BTU/hr)

S/T:Sensible Cooling Capacity Ratio

PI:Power Input(kW)

Extrapolated Data

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