

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)
144	5°F(-15.0°C)	TC	7497	7507	7515	7515	7526	7949	7958	7966	7968	7977	8424	8435	8444	8446	8455	8931	8941	8951	8952	8963
		S/T	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	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60
		PI	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	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
	14°F(-10.0°C)	TC	8174	8185	8193	8194	8205	8666	8676	8685	8687	8697	9184	9196	9206	9208	9218	9737	9748	9759	9760	9772
		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	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.36	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	8399	8411	8420	8420	8431	8905	8916	8925	8926	8937	9437	9450	9460	9462	9473	10006	10017	10028	10029	10042
		S/T	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	0.37	0.44	0.50	0.50	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	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	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42
	23°F(-5.0°C)	TC	8389	8400	8409	8410	8421	8895	8905	8914	8916	8926	9426	9438	9449	9450	9461	9994	10005	10016	10017	10030
		S/T	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	0.40	0.46	0.53	0.53	0.60
		PI	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
	35°F(1.7°C)	TC	8368	8380	8389	8389	8400	8873	8883	8892	8894	8904	9403	9415	9426	9427	9438	9969	9980	9991	9993	10005
		S/T	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	0.40	0.47	0.53	0.53	0.60
		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
	41°F(5.0°C)	TC	7923	7933	7942	7942	7953	8400	8410	8418	8420	8430	8902	8913	8923	8925	8935	9438	9448	9459	9460	9472
		S/T	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	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61
		PI	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
	47°F(8.3°C)	TC	7477	7487	7495	7495	7505	7927	7937	7944	7946	7955	8401	8412	8421	8423	8432	8907	8917	8926	8928	8939
		S/T	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	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61
		PI	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
	50°F(10.0°C)	TC	7509	7519	7527	7528	7538	7961	7971	7979	7980	7990	8437	8448	8458	8459	8469	8946	8955	8965	8966	8978
		S/T	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54	0.38	0.44	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61
		PI	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35
	59°F(15.0°C)	TC	7606	7616	7624	7625	7635	8064	8074	8082	8083	8093	8546	8557	8567	8568	8578	9061	9071	9081	9082	9093
		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	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	0.39
	68°F(20.0°C)	TC	7703	7713	7722	7722	7732	8167	8177	8185	8186	8196	8655	8666	8676	8678	8687	9177	9187	9197	9198	9209
		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	0.49	0.55	0.55	0.63
		PI	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	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
	77°F(25.0°C)	TC	7800	7810	7819	7819	7830	8270	8280	8288	8290	8299	8764	8775	8785	8787	8797	9292	9302	9312	9314	9325
		S/T	0.35	0.41	0.47	0.47	0.54	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	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
	82°F(27.8°C)	TC	7850	7860	7869	7869	7880	8323	8333	8341	8343	8352	8820	8832	8841	8843	8853	9352	9362	9372	9373	9385
		S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.58	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65
		PI	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55
	86°F(30.0°C)	TC	7885	7895	7904	7904	7915	8360	8370	8378	8380	8390	8859	8871	8881	8882	8892	9393	9403	9414	9415	9427
		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	0.57	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	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69
	95°F(35.0°C)	TC	7963	7974	7983	7983	7994	8443	8453	8462	8463	8473	8948	8959	8969	8971	8981	9487	9497	9508	9509	9521
		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	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	104°F(40.0°C)	TC	6492	6501	6508	6508	6517	6883	6891	6898	6900	6908	7295	7304	7312	7313	7322	7734	7742	7751	7752	7762
		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	0.56	0.56	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67
		PI	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	0.77	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
	110°F(43.0°C)	TC	5609	5617	5623	5623	5631	5947	5954	5960	5961	5968	6303	6311	6318	6319	6326	6682	6690	6697	6698	6706
		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	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70
		PI	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60	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
	115°F(46.0°C)	TC	4354	4360	4364	4365	4371	4616	4622	4626	4627	4633	4892	4898	4904	4905	4910	5187	5193	5198	5199	5205
		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	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	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
		TC	2680	2684	2687	2687	2691	2842	2845	2848	2849	2852	3012	3016	3019	3019	3023	3193	3197	3200	3200	3204

	122°F(50.0°C)	S/T	0.40	0.47	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.45	0.52	0.60	0.60	0.68	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72
		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
206	5°F(-15.0°C)	TC	8538	8550	8559	8559	8571	9053	9064	9073	9074	9085	9594	9606	9617	9619	9629	10172	10183	10194	10196	10208
		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
		PI	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46
	14°F(-10.0°C)	TC	9309	9322	9332	9332	9345	9870	9882	9891	9893	9905	10460	10473	10485	10487	10499	11090	11102	11114	11116	11130
		S/T	0.38	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	0.60	0.60	0.68
		PI	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	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
	17°F(-8.3°C)	TC	9566	9579	9589	9590	9602	10142	10154	10164	10166	10179	10748	10762	10774	10776	10788	11396	11408	11421	11423	11437
		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	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
	23°F(-5.0°C)	TC	9554	9567	9577	9578	9591	10130	10142	10152	10154	10166	10735	10749	10761	10763	10775	11382	11394	11407	11409	11423
		S/T	0.38	0.44	0.50	0.50	0.58	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	0.68
		PI	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	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
	35°F(1.7°C)	TC	9531	9544	9554	9554	9567	10105	10117	10127	10129	10141	10709	10723	10735	10737	10749	11354	11367	11379	11381	11395
		S/T	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	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69
		PI	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	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
	41°F(5.0°C)	TC	9023	9035	9045	9045	9058	9567	9578	9588	9590	9601	10138	10152	10163	10165	10176	10749	10761	10773	10774	10788
		S/T	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	0.45	0.53	0.60	0.61	0.69
		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
	47°F(8.3°C)	TC	8515	8527	8536	8536	8548	9028	9039	9048	9050	9061	9568	9580	9591	9593	9603	10144	10155	10166	10168	10181
		S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.46	0.53	0.61	0.61	0.69
		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
	50°F(10.0°C)	TC	8552	8564	8573	8573	8585	9067	9078	9087	9089	9100	9609	9622	9632	9634	9645	10188	10199	10210	10212	10225
		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	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70
		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	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
	59°F(15.0°C)	TC	8662	8674	8683	8684	8696	9185	9195	9204	9206	9217	9733	9746	9757	9759	9769	10320	10331	10342	10344	10357
		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	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	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
	68°F(20.0°C)	TC	8773	8785	8794	8795	8806	9302	9313	9322	9324	9335	9857	9870	9881	9883	9894	10451	10463	10474	10476	10489
		S/T	0.40	0.46	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	0.47	0.55	0.63	0.63	0.72
		PI	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	77°F(25.0°C)	TC	8883	8895	8905	8905	8917	9419	9430	9439	9441	9452	9981	9994	10006	10007	10019	10583	10594	10606	10607	10621
		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	0.44	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
	82°F(27.8°C)	TC	8940	8952	8962	8962	8974	9479	9490	9500	9501	9513	10045	10058	10070	10071	10083	10651	10662	10674	10675	10689
		S/T	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	0.48	0.57	0.65	0.65	0.74
		PI	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
	86°F(30.0°C)	TC	8980	8992	9002	9002	9014	9521	9532	9542	9544	9555	10090	10103	10114	10116	10128	10698	10710	10721	10723	10736
		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	0.58	0.65	0.65	0.75
		PI	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.69	0.69	0.												

306	5°F(-15.0°C)	PI	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	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
		TC	9724	9737	9748	9748	9762	10310	10323	10333	10335	10347	10926	10941	10953	10955	10967	11585	11597	11610	11612	11626
		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
	14°F(-10.0°C)	PI	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	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
		TC	10602	10616	10628	10628	10643	11241	11254	11266	11268	11281	11913	11928	11941	11944	11957	12630	12644	12658	12660	12676
		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
	17°F(-8.3°C)	PI	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
		TC	10895	10909	10921	10922	10936	11551	11565	11576	11579	11592	12241	12257	12271	12273	12287	12979	12993	13007	13009	13025
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	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
	23°F(-5.0°C)	PI	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	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
		TC	10881	10896	10908	10908	10923	11537	11551	11562	11565	11578	12226	12242	12256	12258	12272	12963	12977	12991	12993	13010
		S/T	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	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78
	35°F(1.7°C)	PI	0.45	0.45	0.45	0.45	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
		TC	10855	10869	10881	10882	10896	11509	11523	11534	11536	11550	12197	12212	12226	12228	12242	12931	12946	12960	12962	12978
		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
	41°F(5.0°C)	PI	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	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
		TC	10276	10290	10301	10302	10316	10896	10909	10919	10922	10935	11547	11562	11575	11577	11590	12242	12256	12269	12271	12286
		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	0.79
	47°F(8.3°C)	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	0.47	0.47	0.47	0.48
		TC	9698	9711	9722	9722	9735	10283	10295	10305	10307	10319	10897	10911	10923	10925	10937	11553	11566	11579	11580	11595
		S/T	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	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79
	50°F(10.0°C)	PI	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
		TC	9740	9753	9764	9764	9777	10327	10339	10349	10351	10364	10944	10958	10970	10972	10985	11603	11616	11629	11630	11645
		S/T	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79
	59°F(15.0°C)	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
		TC	9866	9879	9890	9890	9903	10460	10473	10483	10485	10498	11085	11100	11112	11114	11127	11753	11766	11779	11781	11795
		S/T	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	0.52	0.61	0.70	0.70	0.80
	68°F(20.0°C)	PI	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	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
		TC	9992	10005	10016	10016	10030	10594	10606	10617	10619	10631	11227	11241	11254	11256	11268	11903	11916	11929	11931	11946
		S/T	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.59	0.68	0.68	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82
	77°F(25.0°C)	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
		TC	10117	10131	10142	10142	10156	10727	10740	10750	10752	10765	11368	11383	11395	11397	11410	12053	12066	12079	12081	12096
		S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.65	0.65	0.74	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.73	0.73	0.83
	82°F(27.8°C)	PI	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
		TC	10182	10196	10207	10207	10221	10796	10808	10819	10821	10834	11441	11456	11468	11470	11483	12130	12143	12156	12158	12173
		S/T	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	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
	86°F(30.0°C)	PI	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	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
		TC	10227	10241	10252	10253	10267	10844	10857	10867	10870	10882	11492	11507	11519	11522	11534	12184	12197	12211	12212	12228
		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	0.74	0.74	0.85
	95°F(35.0°C)	PI	0.75	0.75	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	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
		TC	10330	10343	10355	10355	10369	10952	10965	10976	10978	10991	11606	11621	11634	11637	11650	12306	12319	12332	12334	12350
		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	0.74	0.74	0.85
	104°F(40.0°C)	PI	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.22	1.23	1.23	1.23	1.23	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
		TC	8421	8432	8441	8442	8453	8928	8939	8948	8950	8960	9462	9474	9485	9486	9497	10032	10043	10054	10055	10068
		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
	110°F(43.0°C)	PI	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
		TC	7276	7286	7293	7294	7304	7714	7723	7731	7733	7742	8175	8186	8195	8196	8206	8668	8677	8687	8688	8699
		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
	115°F(46.0°C)	PI	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
		TC	5648	5655	5661	5661	5669	5988	5995	6001	6002	6009	6346	6354	6361	6362	6369	6728	6735	6743	6744	6752
		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
	122°F(50.0°C)	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
		TC	3477	3481	3485	3485	3490	3686	3691	3694	3695	3699	3906	3911	3916	3917	3921	4142	4146	4151	4151	4157
		S/T	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	0.61	0.72	0.82	0.82	0.93
	122°F(50.0°C)	PI	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	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

359	5°F(-15.0°C)	TC	11075	11090	11102	11103	11118	11743	11757	11768	11771	11784	12444	12460	12474	12477	12491	13194	13208	13223	13225	13241
		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	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
	14°F(-10.0°C)	TC	12075	12091	12104	12105	12121	12803	12818	12830	12833	12848	13567	13585	13600	13603	13618	14385	14401	14416	14418	14436
		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	0.51	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	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
	17°F(-8.3°C)	TC	12408	12425	12438	12439	12456	13156	13171	13184	13187	13203	13942	13960	13976	13978	13994	14782	14798	14814	14816	14835
		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	0.51	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
	23°F(-5.0°C)	TC	12393	12410	12423	12424	12440	13140	13155	13168	13171	13187	13925	13943	13958	13961	13977	14764	14780	14796	14798	14817
		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	0.51	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	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61
	35°F(1.7°C)	TC	12363	12379	12393	12393	12410	13108	13123	13136	13139	13154	13891	13909	13924	13927	13943	14728	14744	14760	14762	14781
		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	0.50	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	0.59	0.59	0.59
	41°F(5.0°C)	TC	11704	11720	11732	11733	11749	12409	12424	12436	12439	12453	13151	13168	13182	13185	13200	13943	13958	13973	13976	13993
		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	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	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
	47°F(8.3°C)	TC	11045	11060	11072	11072	11087	11711	11725	11736	11739	11753	12411	12427	12440	12443	12457	13158	13173	13187	13189	13205
		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	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
	50°F(10.0°C)	TC	11093	11108	11120	11120	11135	11761	11775	11787	11789	11803	12464	12480	12494	12497	12511	13215	13230	13244	13246	13262
		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	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
	59°F(15.0°C)	TC	11236	11251	11263	11264	11279	11913	11927	11939	11942	11956	12625	12642	12656	12658	12672	13386	13400	13415	13417	13434
		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	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
	68°F(20.0°C)	TC	11379	11395	11407	11408	11423	12065	12080	12091	12094	12108	12786	12803	12817	12819	12834	13556	13571	13586	13588	13605
		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	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	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
	77°F(25.0°C)	TC	11523	11538	11551	11551	11567	12217	12232	12244	12246	12261	12947	12964	12978	12981	12995	13727	13742	13757	13759	13776
		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	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69
	82°F(27.8°C)	TC	11596	11612	11625	11625	11641	12295	12310	12322	12324	12339	13030	13047	13061	13064	13078	13815	13830	13845	13847	13864
		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	0.67	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	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81
	86°F(30.0°C)	TC	11648	11664	11676	11677	11693	12350	12365	12377	12379	12394	13088	13105	13120	13122	13137	13877	13892	13907	13909	13926
		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	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96	1.01	1.01	1.01	1.01	1.02
	95°F(35.0°C)	TC	11764	11780	11793	11793	11809	12473	12488	12500	12503	12518	13219	13236	13251	13253	13268	14015	14030	14046	14048	14065
		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	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
	104°F(40.0°C)	TC	9591	9604	9614	9614	9627	10169	10181	10191	10193	10205	10776	10790	10802	10804	10816	11425	11438	11450	11452	11466
		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	1.01	1.02	1.02	1.02	1.02	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
	110°F(43.0°C)	TC	8286	8298	8307	8307	8318	8786	8796	8805	8807	8817	9311	9323	9333	9335	9345	9872	9882	9893	9895	9907
		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	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
	115°F(46.0°C)	TC	6432	6441	6448	6448	6457	6820	6828	6835	6836	6844	7227	7237	7245	7246	7254	7663	7671	7679	7680	7690
		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	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86
	122°F(50.0°C)	TC	3960	3965	3969	3969	3975	4198	4203	4207	4208	4213	4449	4455	4460	4461	4466	4717	4722	4727	4728	4734
		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	0.50	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

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