

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)
153	5°F(-15.0°C)	TC	5925	5933	5939	5939	5947	6282	6289	6295	6297	6304	6657	6666	6673	6674	6682	7058	7066	7073	7075	7083
		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	0.26	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
	14°F(-10.0°C)	TC	5960	5968	5974	5974	5982	6319	6326	6333	6334	6341	6696	6705	6712	6714	6721	7100	7107	7115	7116	7125
		S/T	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	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59
		PI	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	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
	17°F(-8.3°C)	TC	5971	5979	5986	5986	5994	6331	6339	6345	6346	6354	6709	6718	6726	6727	6734	7114	7121	7129	7130	7139
		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	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
	23°F(-5.0°C)	TC	6388	6397	6404	6404	6413	6773	6781	6788	6790	6798	7178	7187	7195	7197	7205	7611	7619	7627	7628	7638
		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	0.59
		PI	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
	35°F(1.7°C)	TC	7223	7232	7240	7241	7250	7658	7667	7675	7676	7685	8116	8126	8135	8137	8146	8605	8614	8623	8625	8635
		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	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60
		PI	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	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
	41°F(5.0°C)	TC	7013	7022	7030	7030	7040	7435	7444	7452	7453	7462	7880	7890	7899	7900	7909	8354	8364	8373	8374	8384
		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	0.57	0.39	0.46	0.53	0.53	0.60
		PI	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	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
	47°F(8.3°C)	TC	6803	6812	6819	6820	6829	7213	7221	7229	7230	7239	7644	7654	7662	7664	7672	8104	8113	8122	8123	8133
		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	0.57	0.40	0.46	0.53	0.53	0.60
		PI	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	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
	50°F(10.0°C)	TC	6831	6841	6848	6848	6858	7243	7252	7259	7260	7269	7676	7686	7694	7696	7704	8138	8147	8156	8157	8167
		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	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	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
	59°F(15.0°C)	TC	6917	6926	6934	6934	6943	7334	7343	7350	7351	7360	7772	7782	7791	7792	7801	8240	8249	8258	8260	8270
		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	0.31	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	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
	68°F(20.0°C)	TC	7003	7012	7020	7020	7029	7425	7433	7441	7442	7451	7868	7878	7887	7889	7897	8342	8351	8360	8362	8372
		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	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62
		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
	77°F(25.0°C)	TC	7088	7098	7105	7106	7115	7515	7524	7532	7533	7542	7964	7975	7984	7985	7994	8444	8453	8463	8464	8474
		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	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	6941	6950	6958	6958	6968	7359	7368	7375	7377	7386	7799	7809	7818	7819	7828	8269	8278	8287	8288	8299
		S/T	0.35	0.41	0.47	0.47	0.54	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64
		PI	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	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	86°F(30.0°C)	TC	6578	6587	6594	6594	6603	6974	6982	6989	6991	6999	7391	7400	7409	7410	7418	7836	7845	7853	7854	7864
		S/T	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	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65
		PI	0.42	0.42	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
	95°F(35.0°C)	TC	5760	5768	5774	5775	5782	6108	6115	6121	6122	6129	6472	6481	6488	6489	6496	6862	6870	6877	6878	6887
		S/T	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	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65
		PI	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.50	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
	104°F(40.0°C)	TC	5322	5329	5335	5335	5342	5642	5649	5655	5656	5663	5980	5987	5994	5995	6002	6340	6347	6354	6355	6363
		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	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63
	110°F(43.0°C)	TC	5059	5065	5071	5071	5078	5363	5370	5375	5376	5383	5684	5691	5698	5699	5705	6026	6033	6039	6040	6048
		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	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.58	0.58	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
	115°F(46.0°C)	TC	4204	4210	4214	4214	4220	4457	4463	4467	4468	4473	4724	4730	4735	4736	4741	5008	5014	5019	5020	5026
		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	0.52	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	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62
		TC	3065	3069	3072	3072	3076	3249	3253	3257	3257	3261	3444	3448	3452	3453	3456	3651	3655	3659	3660	3664

194		122°F(50.0°C)	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	0.47	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	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
	5°F(-15.0°C)		TC	6772	6781	6789	6789	6798	7180	7189	7196	7197	7206	7609	7619	7628	7629	7638	8068	8077	8085	8087	8097
			S/T	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.39	0.46	0.53	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	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	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	6812	6821	6829	6829	6838	7223	7231	7239	7240	7249	7654	7664	7673	7674	7683	8116	8124	8133	8134	8145
			S/T	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.39	0.46	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67
			PI	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37
	17°F(-8.3°C)		TC	6826	6835	6842	6842	6852	7237	7246	7253	7254	7263	7669	7679	7688	7689	7698	8131	8140	8149	8150	8161
			S/T	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	0.45	0.52	0.59	0.59	0.68
			PI	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	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
	23°F(-5.0°C)		TC	7302	7312	7320	7320	7330	7743	7752	7759	7761	7770	8205	8216	8225	8226	8236	8699	8709	8718	8720	8731
			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	0.52	0.60	0.60	0.68
			PI	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	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
	35°F(1.7°C)		TC	8256	8267	8276	8276	8288	8754	8764	8773	8774	8785	9277	9289	9299	9301	9311	9836	9846	9857	9859	9871
			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	0.57	0.57	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68
			PI	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	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
	41°F(5.0°C)		TC	8016	8027	8036	8036	8047	8499	8509	8518	8519	8529	9007	9019	9029	9030	9041	9550	9560	9570	9572	9584
			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	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68
			PI	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	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
	47°F(8.3°C)		TC	7776	7787	7795	7795	7806	8245	8255	8263	8264	8274	8737	8749	8758	8760	8770	9264	9274	9284	9285	9297
			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	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37
	50°F(10.0°C)		TC	7809	7819	7828	7828	7839	8279	8289	8297	8299	8309	8774	8785	8795	8797	8807	9303	9313	9323	9324	9336
			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	0.61	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
	59°F(15.0°C)		TC	7907	7917	7926	7926	7937	8383	8393	8401	8403	8413	8884	8895	8905	8907	8917	9419	9429	9440	9441	9453
			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	0.65	0.46	0.54	0.61	0.61	0.69
			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	0.43	0.43	0.43	0.43
	68°F(20.0°C)		TC	8004	8015	8024	8024	8035	8487	8497	8505	8507	8517	8994	9006	9016	9017	9027	9536	9546	9557	9558	9570
			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	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
	77°F(25.0°C)		TC	8102	8113	8122	8122	8133	8591	8601	8609	8611	8621	9104	9116	9126	9127	9138	9652	9663	9673	9675	9687
			S/T	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	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72
			PI	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	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
	82°F(27.8°C)		TC	7934	7945	7953	7954	7964	8412	8422	8431	8432	8442	8915	8926	8936	8938	8948	9452	9462	9473	9474	9486
			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	0.46	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
	86°F(30.0°C)		TC	7519	7529	7537	7537	7548	7972	7981	7989	7991	8000	8448	8459	8469	8470	8480	8957	8967	8977	8978	8989
			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
			PI	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
	95°F(35.0°C)		TC	6584	6593	6600	6601	6610	6981	6990	6996	6998	7006	7398	7408	7416	7418	7426	7844	7853	7861	7862	7872
			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
			PI	0.54	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	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
	104°F(40.0°C)		TC	6083	6091	6098	6098	6106	6450	6457	6464	6465	6473	6835	6844	6852	6853	6860	7247	7255	7263	7264	7273
			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	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76
			PI	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
	110°F(43.0°C)		TC	5782	5790	5796	5797	5804	6131	6138	6144	6145	6153	6497	6505	6513	6514	6521	6888	6896	6903	6905	6913
			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
			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
	115°F(46.0°C)		TC	4806	4812	4817	4817	4824	5095	5101	5106	5107	5113	5400	5407	5413	5414	5420	5725	5731	5737	5738	5745
			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
			PI	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
	122°F(50.0°C)		TC	3503	3508	3512	3512	3517	3714	3719	3722	3723	3728	3936	3941	3946	3946	3951	4173	4178	4183	4183	4188
			S/T	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	0.54	0.63	0.71	0.71	0.81

265	5°F(-15.0°C)	PI	0.53	0.54	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	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
		TC	7741	7752	7760	7760	7771	8208	8217	8226	8227	8237	8698	8709	8719	8721	8730	9222	9232	9242	9244	9255
		S/T	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	0.51	0.59	0.67	0.67	0.77
	14°F(-10.0°C)	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
		TC	7787	7797	7806	7806	7817	8256	8266	8274	8276	8286	8749	8761	8771	8772	8782	9277	9287	9297	9298	9310
		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	0.35	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
		TC	7802	7813	7821	7821	7832	8272	8282	8290	8292	8302	8767	8778	8788	8789	8799	9295	9305	9315	9316	9328
		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
	23°F(-5.0°C)	PI	0.35	0.35	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
		TC	8347	8358	8367	8368	8379	8850	8861	8869	8871	8882	9379	9391	9402	9403	9414	9944	9955	9966	9967	9980
		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
	35°F(1.7°C)	PI	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	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
		TC	9437	9450	9460	9461	9473	10006	10018	10028	10030	10042	10604	10618	10629	10631	10643	11243	11255	11267	11269	11283
		S/T	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.48	0.57	0.65	0.65	0.74	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78
	41°F(5.0°C)	PI	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	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
		TC	9163	9175	9185	9186	9198	9715	9727	9736	9738	9750	10296	10309	10320	10322	10334	10916	10928	10940	10941	10955
		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	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78
	47°F(8.3°C)	PI	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
		TC	8889	8901	8910	8911	8923	9424	9436	9445	9447	9458	9987	10000	10012	10013	10025	10589	10601	10612	10614	10627
		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
	50°F(10.0°C)	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
		TC	8926	8938	8948	8948	8960	9464	9475	9484	9486	9498	10029	10042	10054	10055	10067	10634	10645	10657	10658	10672
		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
	59°F(15.0°C)	PI	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	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44
		TC	9038	9050	9060	9060	9072	9582	9594	9603	9605	9617	10155	10168	10179	10181	10193	10767	10779	10790	10792	10805
		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
	68°F(20.0°C)	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
		TC	9150	9162	9172	9172	9185	9701	9713	9722	9724	9736	10281	10294	10305	10307	10319	10900	10912	10924	10925	10939
		S/T	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	0.54	0.63	0.71	0.71	0.81
	77°F(25.0°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	9261	9274	9284	9284	9297	9820	9831	9841	9843	9855	10406	10420	10431	10433	10445	11033	11045	11057	11059	11073
		S/T	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	0.54	0.64	0.72	0.72	0.82
	82°F(27.8°C)	PI	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	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
		TC	9069	9081	9091	9092	9104	9616	9627	9637	9639	9650	10190	10204	10215	10217	10228	10804	10816	10828	10829	10843
		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
	86°F(30.0°C)	PI	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	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63
		TC	8595	8606	8615	8616	8627	9112	9123	9132	9134	9145	9657	9669	9680	9682	9693	10239	10250	10261	10263	10275
		S/T	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	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
	95°F(35.0°C)	PI	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
		TC	7526	7537	7545	7545	7555	7980	7990	7997	7999	8008	8457	8468	8477	8479	8488	8966	8976	8986	8987	8998
		S/T	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	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
	104°F(40.0°C)	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
		TC	6953	6963	6970	6971	6980	7372	7381	7388	7390	7399	7813	7823	7832	7833	7842	8284	8293	8302	8303	8313
		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	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82
		TC	6610	6618	6626	6626	6635	7008	7016	7023	7024	7033	7427	7436	7444	7446	7454	7874	7883	7891	7892	7902
		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
	115°F(46.0°C)	PI	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.76	0.76	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	5493	5500	5506	5507	5514	5824	5831	5837	5838	5845	6172	6180	6187	6188	6195	6544	6551	6558	6559	6567
		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
	122°F(50.0°C)	PI	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.80	0.80	0.80	0.80	0.81
		TC	4004	4010	4014	4014	4020	4246	4251	4255	4256	4261	4499	4505	4510	4511	4516	4770	4776	4781	4782	4788
		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	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	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

312	5°F(-15.0°C)	TC	8849	8861	8870	8871	8882	9382	9393	9402	9404	9415	9942	9955	9966	9968	9979	10541	10553	10564	10566	10579
		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	0.38	0.38	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
	14°F(-10.0°C)	TC	8901	8913	8922	8923	8935	9437	9449	9458	9460	9471	10001	10014	10025	10027	10038	10604	10615	10627	10628	10642
		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	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	17°F(-8.3°C)	TC	8918	8930	8940	8940	8952	9456	9467	9476	9478	9489	10021	10034	10045	10047	10058	10624	10636	10648	10649	10663
		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	0.40	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
	23°F(-5.0°C)	TC	9541	9554	9564	9565	9578	10116	10128	10138	10140	10152	10721	10735	10747	10749	10761	11367	11379	11391	11393	11407
		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	0.41	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
	35°F(1.7°C)	TC	10787	10802	10814	10814	10829	11438	11451	11462	11465	11478	12121	12137	12150	12152	12166	12851	12865	12879	12881	12897
		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	0.41	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
	41°F(5.0°C)	TC	10474	10488	10499	10500	10514	11105	11118	11129	11131	11145	11769	11784	11797	11799	11812	12478	12491	12505	12507	12522
		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	0.40	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	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	47°F(8.3°C)	TC	10160	10174	10185	10185	10199	10773	10785	10796	10798	10811	11416	11431	11444	11446	11459	12104	12117	12130	12132	12147
		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	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	50°F(10.0°C)	TC	10203	10217	10228	10228	10242	10818	10831	10841	10843	10856	11464	11479	11492	11494	11507	12155	12168	12181	12183	12198
		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	0.42	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
	59°F(15.0°C)	TC	10331	10345	10356	10356	10370	10953	10966	10977	10979	10992	11608	11623	11636	11638	11651	12307	12321	12334	12336	12351
		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	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
	68°F(20.0°C)	TC	10459	10473	10484	10484	10499	11089	11102	11113	11115	11128	11751	11767	11780	11782	11795	12459	12473	12487	12489	12504
		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	0.52	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	0.62	0.62	0.62	0.62
	77°F(25.0°C)	TC	10586	10601	10612	10613	10627	11224	11238	11249	11251	11264	11895	11910	11924	11926	11939	12612	12625	12639	12641	12657
		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	0.57	0.57	0.57	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68
	82°F(27.8°C)	TC	10367	10381	10392	10392	10406	10991	11005	11015	11018	11031	11648	11663	11676	11678	11692	12350	12363	12377	12379	12394
		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	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72
	86°F(30.0°C)	TC	9824	9837	9848	9848	9862	10416	10429	10439	10441	10453	11038	11053	11065	11067	11080	11704	11716	11729	11731	11746
		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	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76
	95°F(35.0°C)	TC	8603	8615	8624	8625	8636	9122	9133	9142	9143	9154	9667	9679	9690	9692	9703	10249	10260	10271	10273	10286
		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	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.75	0.75	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
	104°F(40.0°C)	TC	7948	7959	7967	7968	7979	8427	8437	8446	8447	8457	8931	8942	8952	8954	8964	9469	9479	9489	9491	9503
		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	0.78	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	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
	110°F(43.0°C)	TC	7555	7565	7573	7574	7584	8010	8020	8028	8029	8039	8489	8500	8510	8511	8521	9001	9010	9020	9022	9033
		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	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83	0.87	0.87	0.87	0.87	0.88	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
	115°F(46.0°C)	TC	6279	6287	6294	6294	6303	6657	6665	6672	6673	6681	7055	7064	7072	7073	7081	7480	7488	7496	7498	7507
		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	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
	122°F(50.0°C)	TC	4577	4583	4588	4589	4595	4853	4859	4864	4865	4870	5143	5150	5156	5156	5162	5453	5459	5465	5466	5473
		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	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.83	0.83	0.83	0.83	0.84

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