

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)
176	-13°F(-25.0°C)	TC	4299	4305	4310	4310	4316	4558	4564	4568	4569	4575	4831	4837	4842	4843	4849	5122	5127	5133	5134	5140
		S/T	0.21	0.24	0.28	0.28	0.31	0.22	0.26	0.29	0.29	0.33	0.23	0.27	0.31	0.31	0.35	0.25	0.29	0.33	0.33	0.37
		PI	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	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	0.32
	-4°F(-20.0°C)	TC	4630	4636	4641	4641	4648	4909	4915	4920	4921	4927	5202	5209	5215	5216	5222	5516	5522	5528	5529	5536
		S/T	0.21	0.24	0.28	0.28	0.32	0.22	0.26	0.29	0.29	0.33	0.23	0.27	0.31	0.31	0.35	0.25	0.29	0.33	0.33	0.38
		PI	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	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
	0°F(-17.8°C)	TC	4777	4783	4789	4789	4795	5065	5071	5076	5077	5083	5367	5374	5380	5381	5387	5691	5697	5703	5704	5711
		S/T	0.21	0.24	0.28	0.28	0.32	0.22	0.26	0.29	0.29	0.34	0.23	0.27	0.31	0.31	0.36	0.25	0.29	0.33	0.33	0.38
		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
	5°F(-15.0°C)	TC	4961	4967	4973	4973	4980	5260	5266	5271	5272	5278	5574	5581	5587	5588	5595	5910	5916	5923	5924	5931
		S/T	0.21	0.25	0.28	0.28	0.32	0.22	0.26	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.31	0.31	0.36	0.25	0.29	0.33	0.33	0.38
		PI	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	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
	14°F(-10.0°C)	TC	5078	5085	5091	5091	5098	5384	5391	5396	5397	5403	5706	5713	5720	5721	5727	6050	6056	6063	6064	6071
		S/T	0.21	0.25	0.28	0.28	0.32	0.22	0.26	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.31	0.31	0.36	0.25	0.29	0.33	0.33	0.38
		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
	17°F(-8.3°C)	TC	5117	5124	5130	5130	5137	5426	5432	5438	5439	5445	5750	5757	5764	5765	5771	6096	6103	6110	6111	6118
		S/T	0.21	0.25	0.28	0.28	0.32	0.22	0.26	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.32	0.32	0.36	0.25	0.29	0.33	0.33	0.38
		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	5334	5341	5347	5347	5354	5655	5662	5667	5668	5675	5993	6001	6007	6009	6015	6354	6361	6368	6369	6377
		S/T	0.21	0.25	0.28	0.28	0.32	0.22	0.26	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.32	0.32	0.36	0.25	0.30	0.34	0.34	0.38
		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
	35°F(1.7°C)	TC	5766	5774	5780	5780	5788	6114	6121	6127	6128	6135	6479	6487	6495	6496	6503	6869	6877	6884	6885	6894
		S/T	0.21	0.25	0.28	0.28	0.32	0.23	0.26	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.32	0.32	0.36	0.25	0.30	0.34	0.34	0.38
		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	5127	5134	5140	5140	5147	5436	5443	5448	5449	5456	5761	5768	5775	5776	5782	6108	6115	6121	6122	6130
		S/T	0.21	0.25	0.28	0.28	0.32	0.23	0.26	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.32	0.32	0.36	0.25	0.30	0.34	0.34	0.39
		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	0.30
	47°F(8.3°C)	TC	4488	4494	4499	4499	4505	4759	4764	4769	4770	4776	5043	5049	5055	5056	5062	5347	5353	5358	5359	5366
		S/T	0.21	0.25	0.28	0.28	0.32	0.23	0.27	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.32	0.32	0.36	0.25	0.30	0.34	0.34	0.39
		PI	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
	50°F(10.0°C)	TC	4529	4535	4540	4540	4547	4802	4808	4813	4814	4819	5089	5096	5101	5102	5108	5396	5402	5407	5408	5415
		S/T	0.21	0.25	0.29	0.29	0.33	0.23	0.27	0.30	0.30	0.35	0.24	0.28	0.32	0.32	0.37	0.26	0.30	0.34	0.34	0.39
		PI	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22
	59°F(15.0°C)	TC	4653	4659	4664	4664	4670	4933	4939	4944	4945	4951	5228	5234	5240	5241	5247	5543	5549	5555	5556	5563
		S/T	0.22	0.25	0.29	0.29	0.33	0.23	0.27	0.30	0.30	0.35	0.24	0.28	0.32	0.32	0.37	0.26	0.30	0.34	0.34	0.39
		PI	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
	68°F(20.0°C)	TC	4776	4782	4787	4788	4794	5064	5070	5075	5076	5082	5366	5373	5379	5380	5386	5690	5696	5702	5703	5710
		S/T	0.22	0.26	0.30	0.30	0.34	0.23	0.28	0.31	0.31	0.36	0.25	0.29	0.33	0.33	0.38	0.26	0.31	0.35	0.35	0.40
		PI	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	77°F(25.0°C)	TC	4899	4906	4911	4911	4918	5194	5201	5206	5207	5213	5505	5512	5518	5519	5525	5836	5843	5849	5850	5857
		S/T	0.22	0.26	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.32	0.32	0.36	0.25	0.30	0.34	0.34	0.38	0.27	0.31	0.36	0.36	0.41
		PI	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
	82°F(27.8°C)	TC	4944	4951	4956	4956	4963	5242	5248	5253	5254	5261	5555	5562	5569	5570	5576	5890	5896	5903	5904	5911
		S/T	0.23	0.27	0.30	0.30	0.35	0.24	0.28	0.32	0.32	0.37	0.26	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41
		PI	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	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
	86°F(30.0°C)	TC	4950	4957	4962	4962	4969	5248	5254	5260	5261	5267	5562	5569	5575	5576	5583	5897	5903	5910	5911	5918
		S/T	0.23	0.27	0.31	0.31	0.35	0.24	0.29	0.33	0.33	0.37	0.26	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.37	0.37	0.42
		PI	0.28	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
	95°F(35.0°C)	TC	4963	4970	4975	4976	4982	5262	5269	5274	5275	5281	5577	5584	5590	5591	5598	5913	5919	5926	5927	5934
		S/T	0.23	0.27	0.31	0.31	0.35	0.24	0.29	0.33	0.33	0.37	0.26	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.37	0.37	0.42
		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
		TC	4537	4543	4548	4548	4554	4810	4816	4820	4821	4827	5097	5104	5110	5111	5116	5405	5410	5416	5417	5424

229		104°F(40.0°C)	S/T	0.24	0.28	0.31	0.31	0.36	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	0.37	0.43
			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
		110°F(43.0°C)	TC	4281	4286	4291	4291	4297	4539	4544	4548	4549	4555	4810	4816	4821	4822	4828	5100	5105	5111	5111	5118
			S/T	0.24	0.29	0.33	0.33	0.37	0.26	0.30	0.35	0.35	0.39	0.27	0.32	0.37	0.37	0.42	0.29	0.34	0.39	0.39	0.44
		115°F(46.0°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	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49
			TC	3796	3801	3805	3805	3810	4024	4029	4033	4034	4039	4265	4270	4275	4276	4281	4522	4527	4531	4532	4538
			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
		122°F(50.0°C)	PI	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	0.43	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
			TC	3149	3153	3156	3157	3161	3339	3342	3346	3346	3350	3538	3543	3547	3547	3551	3751	3755	3759	3760	3765
			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	0.34	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	5692	5700	5706	5706	5714	6035	6042	6048	6049	6056	6395	6404	6411	6412	6419	6781	6788	6796	6797	6805
		-13°F(-25.0°C)	S/T	0.27	0.32	0.36	0.36	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	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
		-4°F(-20.0°C)	TC	6130	6138	6145	6145	6153	6499	6507	6513	6515	6522	6887	6896	6904	6905	6913	7302	7310	7318	7319	7329
			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	0.44	0.44	0.50
			PI	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	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
		0°F(-17.8°C)	TC	6324	6333	6340	6340	6349	6705	6713	6720	6721	6729	7106	7115	7123	7125	7133	7534	7542	7551	7552	7561
			S/T	0.28	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	0.39	0.44	0.44	0.50
			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
		5°F(-15.0°C)	TC	6568	6576	6584	6584	6593	6963	6972	6979	6980	6988	7379	7389	7397	7399	7407	7824	7833	7841	7842	7852
			S/T	0.28	0.33	0.37	0.37	0.42	0.29	0.34	0.39	0.39	0.45	0.31	0.37	0.42	0.42	0.47	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50
			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
		14°F(-10.0°C)	TC	6723	6732	6739	6740	6749	7128	7137	7144	7145	7154	7554	7564	7572	7574	7582	8009	8018	8027	8028	8038
			S/T	0.28	0.33	0.37	0.37	0.42	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
			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	6775	6784	6791	6792	6801	7183	7192	7199	7200	7209	7612	7622	7631	7632	7641	8071	8080	8089	8090	8100
			S/T	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	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50
			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
		23°F(-5.0°C)	TC	7061	7071	7078	7079	7088	7487	7496	7503	7505	7514	7934	7944	7953	7955	7964	8412	8421	8431	8432	8442
			S/T	0.28	0.33	0.37	0.37	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45	0.31	0.37	0.42	0.42	0.48	0.33	0.39	0.44	0.44	0.51
			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
		35°F(1.7°C)	TC	7634	7644	7652	7653	7663	8094	8104	8112	8113	8123	8578	8589	8598	8600	8610	9094	9104	9114	9116	9127
			S/T	0.28	0.33	0.38	0.38	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.34	0.39	0.45	0.45	0.51
			PI	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	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
		41°F(5.0°C)	TC	6788	6797	6804	6805	6814	7197	7206	7213	7214	7223	7627	7637	7645	7647	7655	8087	8095	8104	8105	8116
			S/T	0.28	0.33	0.38	0.38	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.34	0.39	0.45	0.45	0.51
			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
		47°F(8.3°C)	TC	5942	5950	5956	5957	5965	6300	6308	6314	6315	6322	6676	6685	6693	6694	6701	7079	7086	7094	7095	7104
			S/T	0.28	0.33	0.38	0.38	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51
			PI	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	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
		50°F(10.0°C)	TC	5996	6004	6011	6011	6019	6358	6365	6372	6373	6380	6738	6746	6754	6755	6763	7144	7151	7159	7160	7169
			S/T	0.28	0.33	0.38	0.38	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46	0.32	0.37	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51
			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
		59°F(15.0°C)	TC	6160	6168	6175	6175	6183	6531	6539	6545	6546	6554	6921	6930	6938	6939	6947	7338	7346	7354	7355	7364
			S/T	0.29	0.34	0.38	0.38	0.43	0.30	0.36	0.40	0.40	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.45	0.45	0.52
			PI	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	0.30	0.31
		68°F(20.0°C)	TC	6323	6331	6338	6339	6347	6704	6712	6719	6720	6728	7104	7114	7122	7123	7131	7533	7541	7549	7550	7560
			S/T	0.29	0.34	0.39	0.39	0.45	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53
			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	0.33	0.33	0.33
		77°F(25.0°C)	TC	6486	6495	6502	6502	6511	6877	6885	6892	6893	6902	7288	7297	7306	7307	7315	7727	7735	7744	7745	7755
			S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45	0.31	0.37	0.42	0.42	0.48	0.33	0.39	0.45	0.45	0.51	0.35	0.42	0.47	0.47	0.54
			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	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35
		82°F(27.8°C)	TC	6545	6554	6561	6562	6570	6940	6948	6955	6956	6965	7355	7364	7372	7374	7382	7798	7806	7815	7816	7826
			S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46	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

	86°F(30.0°C)	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	
		TC	6553	6562	6569	6570	6578	6948	6957	6963	6965	6973	7363	7373	7381	7383	7391	7807	7816	7824	7825	7835	
		S/T	0.30	0.36	0.41	0.41	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	0.36	0.43	0.48	0.48	0.55	
	95°F(35.0°C)	PI	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	0.43	0.43	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	
		TC	6571	6580	6587	6587	6596	6967	6975	6982	6984	6992	7383	7393	7401	7403	7411	7828	7837	7845	7846	7856	
		S/T	0.30	0.36	0.41	0.41	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	0.36	0.43	0.48	0.48	0.55	
	104°F(40.0°C)	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	0.57	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	
		TC	6006	6014	6021	6021	6029	6368	6376	6382	6383	6391	6749	6757	6765	6766	6774	7155	7163	7171	7172	7181	
		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	
	110°F(43.0°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	0.62	0.63	0.63	0.63	
		TC	5667	5675	5681	5681	5689	6009	6016	6022	6023	6030	6368	6376	6383	6384	6391	6751	6759	6766	6767	6776	
		S/T	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	0.36	0.43	0.48	0.48	0.55	0.39	0.45	0.51	0.51	0.59	
	115°F(46.0°C)	PI	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	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	
		TC	5025	5032	5037	5037	5044	5328	5334	5339	5340	5347	5646	5653	5660	5661	5667	5986	5993	5999	6000	6008	
		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	
	122°F(50.0°C)	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	0.60	0.60	0.60	0.60	
		TC	4169	4174	4179	4179	4185	4420	4425	4430	4430	4436	4684	4690	4695	4696	4701	4966	4972	4977	4978	4984	
		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	
	324	-13°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	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54
			TC	7536	7546	7554	7554	7564	7990	7999	8007	8009	8018	8467	8478	8488	8489	8499	8977	8987	8997	8998	9009
			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	0.66
		-4°F(-20.0°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	8115	8126	8135	8135	8146	8604	8615	8623	8625	8635	9118	9130	9140	9142	9152	9668	9678	9689	9690	9702
			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
0°F(-17.8°C)		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	
		TC	8373	8384	8393	8394	8405	8878	8888	8897	8899	8909	9408	9420	9431	9432	9443	9975	9986	9996	9998	10010	
		S/T	0.37	0.43	0.49	0.49	0.55	0.39	0.45	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	
5°F(-15.0°C)		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	
		TC	8695	8707	8716	8716	8728	9219	9230	9239	9241	9252	9770	9782	9793	9795	9806	10358	10370	10381	10383	10395	
		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	
14°F(-10.0°C)		PI	0.53	0.53	0.53	0.53	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	8901	8913	8922	8923	8935	9437	9448	9458	9460	9471	10001	10014	10025	10027	10038	10604	10615	10627	10628	10642	
		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	
17°F(-8.3°C)		PI	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	
		TC	8970	8982	8991	8992	9004	9510	9521	9531	9533	9544	10078	10091	10103	10104	10116	10686	10697	10709	10710	10724	
		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	
23°F(-5.0°C)		PI	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	0.60	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	
		TC	9349	9361	9371	9372	9384	9912	9924	9934	9936	9947	10504	10518	10530	10532	10543	11137	11149	11161	11163	11177	
		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	
35°F(1.7°C)		PI	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	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	
		TC	10107	10120	10131	10132	10145	10716	10729	10739	10741	10754	11356	11371	11383	11386	11398	12040	12053	12066	12068	12083	
		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	
41°F(5.0°C)	PI	0.																					

		68°F(20.0°C)	TC	8371	8382	8391	8392	8403	8875	8886	8895	8897	8907	9406	9418	9428	9430	9441	9972	9983	9994	9996	10008
			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	0.36	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
		77°F(25.0°C)	TC	8587	8599	8608	8608	8620	9105	9115	9124	9126	9137	9649	9661	9672	9674	9685	10230	10241	10252	10254	10267
			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	0.38	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	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
		82°F(27.8°C)	TC	8666	8677	8687	8687	8699	9188	9199	9208	9210	9221	9737	9750	9760	9762	9773	10324	10335	10346	10348	10361
			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	0.45	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
		86°F(30.0°C)	TC	8676	8688	8697	8698	8709	9199	9210	9219	9221	9232	9749	9761	9772	9774	9785	10336	10347	10358	10360	10373
			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	0.50	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	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
		95°F(35.0°C)	TC	8700	8711	8721	8721	8733	9224	9235	9244	9246	9257	9775	9788	9799	9800	9811	10364	10375	10386	10388	10401
			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	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
		104°F(40.0°C)	TC	7952	7962	7971	7971	7982	8431	8441	8449	8451	8461	8935	8946	8956	8958	8968	9473	9483	9493	9495	9507
			S/T	0.41	0.49	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.58	0.58	0.67	0.46	0.55	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75
			PI	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	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
		110°F(43.0°C)	TC	7503	7513	7521	7521	7532	7955	7964	7972	7974	7983	8430	8441	8451	8452	8462	8938	8948	8958	8959	8970
			S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78
			PI	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.75	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
		115°F(46.0°C)	TC	6653	6662	6669	6669	6678	7054	7062	7069	7070	7079	7475	7485	7493	7494	7503	7925	7934	7943	7944	7954
			S/T	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.78
			PI	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	0.75	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
		122°F(50.0°C)	TC	5519	5526	5532	5533	5540	5852	5859	5864	5865	5872	6201	6209	6216	6217	6224	6575	6582	6589	6590	6598
			S/T	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	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80
			PI	0.59	0.59	0.59	0.59	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
		-13°F(-25.0°C)	TC	9977	9990	10001	10001	10015	10578	10590	10601	10603	10615	11210	11224	11237	11239	11251	11885	11898	11911	11913	11928
			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	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
		-4°F(-20.0°C)	TC	10744	10758	10770	10771	10785	11391	11405	11416	11419	11432	12072	12088	12101	12103	12117	12799	12813	12827	12829	12845
			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	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	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79
		0°F(-17.8°C)	TC	11085	11100	11112	11112	11127	11753	11767	11779	11781	11795	12455	12471	12485	12488	12502	13206	13220	13235	13237	13253
			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	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
		5°F(-15.0°C)	TC	11511	11527	11539	11540	11555	12205	12220	12232	12234	12249	12934	12951	12966	12968	12982	13714	13729	13744	13746	13763
			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	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
		14°F(-10.0°C)	TC	11784	11800	11813	11813	11829	12494	12509	12521	12524	12539	13241	13258	13273	13275	13290	14038	14054	14069	14071	14089
			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	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84
		17°F(-8.3°C)	TC	11875	11891	11904	11904	11920	12591	12606	12618	12620	12635	13343	13360	13375	13378	13392	14147	14162	14178	14180	14197
			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	0.70	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
		23°F(-5.0°C)	TC	12377	12393	12407	12407	12424	13123	13138	13151	13154	13169	13907	13925	13940	13943	13958	14745	14761	14777	14779	14797
			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	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.75	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
		35°F(1.7°C)	TC	13381	13399	13413	13414	13432	14187	14204	14218	14221	14237	15034	15054	15071	15074	15090	15940	15958	15975	15978	15997
			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	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
		41°F(5.0°C)	TC	11898	11914	11927	11927	11943	12615	12630	12642	12645	12660	13368	13386	13401	13403	13418	14174	14189	14205	14207	14225
			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	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
			TC	10415	10429	10440	10441	10455	11042	11056	11066	11069	11082	11702	11717	11730	11733	11746	12407	12421	12434	12436	12452

441	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	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
	50°F(10.0℃)	TC	10510	10524	10536	10536	10550	11144	11157	11168	11170	11183	11809	11825	11838	11840	11853	12521	12535	12548	12550	12566
		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℃)	TC	10796	10811	10823	10823	10838	11447	11461	11472	11474	11488	12131	12147	12160	12162	12176	12862	12876	12890	12892	12908
		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	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
	68°F(20.0℃)	TC	11083	11097	11109	11110	11125	11750	11764	11776	11778	11792	12452	12469	12483	12485	12499	13203	13217	13231	13234	13250
		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	0.48	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
	77°F(25.0℃)	TC	11369	11384	11396	11397	11412	12054	12068	12080	12082	12097	12774	12791	12805	12807	12822	13544	13558	13573	13575	13592
		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	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61
	82°F(27.8℃)	TC	11473	11488	11500	11501	11517	12164	12178	12191	12193	12207	12891	12908	12922	12924	12939	13668	13682	13697	13699	13716
		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	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
	86°F(30.0℃)	TC	11486	11502	11514	11515	11530	12179	12193	12205	12208	12222	12906	12923	12937	12940	12954	13684	13699	13714	13716	13733
		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	0.66	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	0.75	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
	95°F(35.0℃)	TC	11517	11533	11545	11546	11561	12212	12226	12238	12241	12255	12941	12958	12972	12975	12989	13721	13736	13751	13753	13770
		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	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	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
	104°F(40.0℃)	TC	10527	10541	10553	10553	10568	11162	11175	11186	11188	11201	11829	11844	11857	11859	11873	12541	12555	12569	12571	12586
		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	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98	1.03	1.03	1.03	1.03	1.04	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10
	110°F(43.0℃)	TC	9933	9947	9957	9958	9971	10532	10544	10555	10557	10569	11161	11175	11188	11190	11203	11833	11846	11859	11861	11876
		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	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.12	1.12	1.12	1.12	1.13
	115°F(46.0℃)	TC	8808	8819	8829	8829	8841	9338	9349	9359	9360	9372	9896	9909	9920	9922	9933	10493	10504	10515	10517	10530
		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	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	1.04	1.04	1.04	1.04	1.05
	122°F(50.0℃)	TC	7307	7317	7324	7325	7335	7747	7756	7764	7765	7775	8210	8221	8230	8231	8240	8705	8714	8724	8725	8736
		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	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.83	0.83	0.83	0.84	0.84	0.88	0.88	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94

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