



Coil Performance Data



ONE WAY CASSETTE

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)
207	-22°F (-30.0°C)	TC	9924	9937	9948	9948	9962	10522	10534	10545	10547	10559	11150	11165	11177	11179	11192	11822	11835	11848	11850	11865
		S/T	0.35	0.42	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	0.45	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
	-13°F (-25.0°C)	TC	10243	10257	10268	10268	10282	10860	10873	10884	10886	10899	11509	11524	11537	11539	11552	12203	12216	12229	12231	12246
		S/T	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	0.42	0.50	0.57	0.57	0.64
		PI	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	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
	-4°F (-20.0°C)	TC	11324	11339	11351	11352	11367	12006	12020	12032	12035	12049	12724	12740	12754	12757	12771	13490	13505	13520	13522	13538
		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	0.49	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	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
	0°F (-17.8°C)	TC	11804	11820	11833	11833	11849	12516	12530	12543	12545	12560	13263	13281	13295	13298	13313	14062	14078	14093	14095	14113
		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	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
	5°F (-15.0°C)	TC	12405	12421	12435	12435	12452	13152	13168	13181	13183	13199	13938	13956	13972	13974	13990	14778	14794	14810	14812	14831
		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	0.50	0.57	0.57	0.65
		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
	14°F (-10.0°C)	TC	13048	13066	13080	13080	13098	13834	13851	13864	13867	13884	14661	14680	14696	14699	14715	15544	15561	15578	15580	15600
		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	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
	17°F (-8.3°C)	TC	13262	13280	13295	13295	13313	14062	14078	14092	14095	14112	14902	14921	14938	14941	14957	15800	15817	15834	15837	15856
		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	0.40	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
	23°F (-5.0°C)	TC	13401	13419	13434	13434	13452	14209	14226	14240	14243	14259	15058	15077	15094	15097	15114	15965	15982	16000	16002	16022
		S/T	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	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66
		PI	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	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
	35°F(1.7°C)	TC	13679	13697	13712	13713	13731	14503	14520	14535	14538	14555	15370	15390	15407	15410	15427	16296	16314	16331	16334	16354
		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	0.51	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	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
	41°F(5.0°C)	TC	13515	13533	13547	13548	13566	14329	14346	14360	14363	14380	15185	15205	15222	15225	15242	16100	16118	16135	16138	16158
		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	0.56	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	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
	47°F(8.3°C)	TC	13350	13368	13383	13383	13401	14155	14172	14186	14188	14205	15000	15020	15037	15039	15056	15904	15922	15939	15941	15961
		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	0.51	0.58	0.58	0.67
		PI	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	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72
	50°F(10.0°C)	TC	13504	13522	13537	13537	13556	14318	14335	14349	14352	14369	15173	15193	15210	15213	15230	16087	16105	16122	16125	16145
		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	0.55	0.55	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67
		PI	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	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74
	59°F(15.0°C)	TC	13965	13984	13999	13999	14018	14807	14824	14839	14842	14859	15691	15712	15729	15732	15750	16637	16655	16673	16675	16696
		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	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80
	68°F(20.0°C)	TC	14426	14445	14461	14462	14481	15295	15314	15329	15332	15350	16209	16230	16248	16251	16270	17186	17205	17223	17226	17247
		S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.61	0.61	0.69
		PI	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	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86
	77°F(25.0°C)	TC	14887	14907	14923	14924	14944	15784	15803	15819	15822	15841	16727	16749	16768	16771	16790	17735	17754	17774	17777	17799
		S/T	0.39	0.45	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70

	✓		PI	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92
		82°F(27.8°C)	TC	14718	14738	14754	14755	14775	15605	15624	15639	15642	15661	16538	16559	16578	16581	16599	17534	17553	17572	17575	17597
			S/T	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60	0.42	0.49	0.55	0.55	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71
			PI	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	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
		86°F(30.0°C)	TC	14047	14066	14081	14082	14101	14894	14911	14926	14929	14947	15783	15804	15821	15824	15842	16734	16753	16771	16773	16794
			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	0.59	0.59	0.68	0.47	0.55	0.63	0.63	0.72
			PI	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10
		95°F(35.0°C)	TC	12537	12553	12567	12568	12584	13292	13308	13321	13324	13339	14086	14105	14120	14123	14139	14935	14951	14967	14970	14988
			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	0.59	0.59	0.68	0.47	0.55	0.63	0.63	0.72
			PI	1.12	1.12	1.12	1.12	1.13	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.26	1.26	1.26	1.26	1.27	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34
		104°F(40.0°C)	TC	10681	10695	10707	10707	10722	11325	11338	11349	11351	11365	12001	12017	12030	12032	12046	12724	12738	12752	12754	12770
			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	1.05	1.05	1.06	1.06	1.06	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.18	1.19	1.19	1.19	1.19	1.25	1.26	1.26	1.26	1.26
		110°F(43.0°C)	TC	9567	9580	9591	9591	9604	10144	10156	10166	10168	10180	10750	10764	10776	10778	10790	11398	11410	11423	11424	11439
			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	1.01	1.01	1.01	1.01	1.02	1.07	1.07	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
		115°F(46.0°C)	TC	8377	8388	8397	8397	8409	8881	8892	8901	8903	8913	9412	9424	9435	9437	9447	9979	9990	10001	10002	10015
			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	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96	1.01	1.01	1.01	1.01	1.02	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
		122°F(50.0°C)	TC	6789	6798	6805	6806	6815	7198	7207	7214	7215	7224	7628	7638	7647	7648	7657	8088	8097	8105	8107	8117
			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	0.65	0.65	0.75	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79
			PI	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	1.04	1.05	1.05	1.05	1.05
		-22°F(-30.0°C)	TC	10956	10971	10982	10983	10998	11616	11630	11641	11644	11657	12310	12326	12340	12342	12356	13052	13066	13080	13082	13098
			S/T	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	0.41	0.49	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71
			PI	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	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
		-13°F(-25.0°C)	TC	11308	11324	11336	11336	11352	11990	12004	12016	12018	12032	12706	12723	12737	12739	12753	13472	13486	13501	13503	13520
			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	0.48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
		-4°F(-20.0°C)	TC	12502	12518	12532	12532	12549	13255	13271	13284	13286	13302	14047	14065	14081	14083	14099	14893	14909	14926	14928	14947
			S/T	0.40	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	0.68	0.47	0.55	0.63	0.63	0.72
			PI	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	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
		0°F(-17.8°C)	TC	13032	13049	13063	13064	13082	13817	13834	13847	13850	13866	14643	14662	14678	14681	14697	15525	15542	15559	15561	15581
			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	0.59	0.59	0.68	0.47	0.55	0.63	0.63	0.72
			PI	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	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
		5°F(-15.0°C)	TC	13695	13713	13728	13729	13747	14520	14537	14552	14554	14572	15388	15408	15425	15428	15445	16315	16332	16350	16353	16373
			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	0.61	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	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
		14°F(-10.0°C)	TC	14405	14424	14440	14441	14460	15273	15291	15306	15309	15328	16186	16207	16225	16228	16246	17161	17179	17198	17201	17222
			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	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72
			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	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
		17°F(-8.3°C)	TC	14642	14661	14677	14678	14698	15524	15543	15558	15561	15579	16452	16473	16491	16494	16513	17443	17462	17481	17484	17505
			S/T	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73
			PI	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.47	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
		23°F(-5.0°C)	TC	14795	14815	14831	14832	14852	15687	15705	15721	15724	15743	16624	16645	16664	16667	16686	17625	17645	17664	17667	17689
			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	0.48	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	0.58	0.58	0.58
		35°F(1.7°C)	TC	15102	15122	15138	15139	15159	16012	16031	16046	16050	16069	16968	16990	17009	17012	17031	17991	18010	18030	18033	18055
			S/T	0.40	0.47	0.54	0.54	0.62	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
			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	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
		41°F(5.0°C)	TC	14920	14940	14956	14957	14977	15819	15838	15854	15857	15876	16764	16786	16805	16808	16827	17775	17794	17813	17816	17838
			S/T	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	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73
			PI	0.61	0.61	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	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
		47°F(8.3°C)	TC	14739	14759	14774	14775	14795	15627	15645	15661	15664	15683	16561	16582	16601	16604	16622	17558	17577	17597	17599	17621
			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

300	50°F(10.0℃)	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	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
		TC	14908	14928	14945	14945	14965	15807	15826	15841	15844	15863	16751	16773	16792	16795	16814	17761	17780	17799	17802	17824
		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
	59°F(15.0℃)	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
		TC	15417	15438	15455	15455	15476	16347	16366	16382	16385	16405	17323	17346	17365	17368	17388	18367	18387	18407	18410	18433
		S/T	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62	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
	68°F(20.0℃)	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
		TC	15926	15948	15965	15966	15987	16886	16906	16923	16926	16946	17895	17918	17938	17942	17962	18973	18994	19015	19018	19041
		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
	77°F(25.0℃)	PI	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	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95
		TC	16435	16458	16475	16476	16498	17426	17447	17464	17467	17488	18467	18491	18512	18515	18536	19580	19601	19622	19625	19650
		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
	82°F(27.8℃)	PI	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95	0.96	0.96	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
		TC	16249	16271	16288	16289	16311	17228	17249	17266	17269	17290	18258	18281	18302	18305	18326	19358	19379	19400	19403	19427
		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
	86°F(30.0℃)	PI	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09
		TC	15508	15529	15546	15546	15567	16443	16462	16478	16482	16501	17425	17448	17467	17470	17490	18475	18495	18515	18518	18541
		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
	95°F(35.0℃)	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
		TC	13840	13859	13874	13875	13893	14675	14692	14706	14709	14727	15551	15571	15589	15592	15609	16488	16506	16524	16527	16547
		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
	104°F(40.0℃)	PI	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.31	1.31	1.32	1.32	1.32	1.39	1.39	1.39	1.40	1.40	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
		TC	11792	11808	11820	11821	11837	12502	12517	12529	12532	12547	13249	13266	13281	13284	13299	14048	14063	14078	14080	14098
		S/T	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	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81
	110°F(43.0℃)	PI	1.16	1.16	1.17	1.17	1.17	1.23	1.23	1.24	1.24	1.24	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39
		TC	10562	10577	10588	10589	10603	11199	11212	11223	11226	11239	11868	11883	11897	11899	11912	12583	12597	12611	12612	12628
		S/T	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	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84
	115°F(46.0℃)	PI	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.18	1.19	1.19	1.19	1.19	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.33	1.33	1.33	1.33	1.34
		TC	9248	9260	9270	9271	9283	9805	9817	9827	9828	9840	10391	10404	10416	10418	10430	11017	11029	11041	11043	11057
		S/T	0.47	0.55	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.62	0.71	0.71	0.80	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85
	122°F(50.0℃)	PI	1.05	1.05	1.06	1.06	1.06	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.18	1.19	1.19	1.19	1.19	1.25	1.26	1.26	1.26	1.26
		TC	7495	7505	7513	7514	7524	7947	7956	7964	7966	7975	8422	8433	8442	8444	8453	8929	8939	8948	8950	8961
		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	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.15	1.15	1.16	1.16	1.16
	-22°F (-30.0℃)	TC	12095	12112	12125	12125	12141	12824	12839	12852	12855	12870	13590	13608	13623	13626	13641	14409	14425	14441	14443	14461
		S/T	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	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78
		PI	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	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
	-13°F (-25.0℃)	TC	12484	12501	12515	12515	12532	13237	13252	13266	13268	13284	14028	14046	14061	14064	14080	14873	14889	14905	14907	14926
		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	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	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
	-4°F (-20.0℃)	TC	13802	13820	13835	13836	13854	14633	14651	14665	14668	14686	15508	15528	15545	15548	15565	16442	16460	16478	16480	16501
		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	0.65	0.65	0.75	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79
		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
	0°F (-17.8℃)	TC	14387	14407	14422	14423	14442	15254	15272	15287	15290	15309	16166	16187	16205	16208	16226	17140	17158	17177	17180	17201
		S/T	0.44	0.51	0.58	0.58	0.67	0.46	0.54	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.79
		PI	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	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
	5°F (-15.0℃)	TC	15119	15139	15156	15156	15177	16030	16049	16065	16068	16087	16988	17010	17029	17032	17051	18011	18031	18051	18053	18076
		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	0.68	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	0.77	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
	14°F (-10.0℃)	TC	15903	15925	15942	15942	15964	16862	16882	16898	16902	16922	17869	17892	17912	17915	17935	18946	18966	18987	18990	19013
		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	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.57	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
	17°F (-8.3℃)	TC	16165	16186	16204	16204	16226	17139	17159	17176	17179	17200	18163	18186	18207	18210	18230	19257	19278	19299	19302	19326
		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

352		23°F (-5.0°C)	PI	0.48	0.49	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	16334	16356	16373	16374	16396	17318	17339	17356	17359	17380	18353	18377	18397	18401	18421	19459	19480	19501	19504	19528
			S/T	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	0.53	0.62	0.71	0.71	0.80
		35°F(1.7°C)	PI	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64
			TC	16672	16695	16713	16713	16736	17677	17698	17715	17719	17740	18733	18757	18778	18782	18803	19862	19883	19905	19908	19933
			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
		41°F(5.0°C)	PI	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	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
			TC	16472	16494	16512	16513	16535	17465	17485	17503	17506	17527	18508	18532	18553	18556	18577	19623	19644	19666	19669	19693
			S/T	0.45	0.53	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	0.63	0.71	0.71	0.81
		47°F(8.3°C)	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	16272	16293	16311	16312	16334	17252	17273	17290	17293	17314	18283	18307	18327	18330	18351	19385	19406	19427	19430	19454
			S/T	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	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81
		50°F(10.0°C)	PI	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
			TC	16459	16481	16499	16500	16522	17451	17471	17489	17492	17513	18493	18517	18538	18542	18562	19608	19629	19650	19653	19678
			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
		59°F(15.0°C)	PI	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.84	0.84	0.84	0.84	0.85	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90
			TC	17021	17044	17062	17063	17086	18047	18068	18086	18089	18111	19125	19150	19171	19175	19196	20277	20299	20321	20324	20350
			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
		68°F(20.0°C)	PI	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.91	0.91	0.91	0.91	0.92	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
			TC	17583	17606	17625	17626	17650	18642	18665	18683	18687	18709	19756	19782	19804	19808	19830	20947	20969	20992	20995	21022
			S/T	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	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84
		77°F(25.0°C)	PI	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.98	0.98	0.98	0.98	0.99	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
			TC	18145	18169	18189	18190	18214	19238	19261	19280	19284	19307	20388	20414	20437	20441	20464	21616	21640	21663	21666	21693
			S/T	0.47	0.55	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	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85
		82°F(27.8°C)	PI	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.05	1.05	1.05	1.05	1.06	1.11	1.12	1.12	1.12	1.12
			TC	17939	17963	17983	17983	18008	19020	19043	19061	19065	19088	20156	20183	20205	20209	20231	21371	21394	21417	21421	21447
			S/T	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	0.57	0.67	0.76	0.76	0.86
		86°F(30.0°C)	PI	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.20	1.20	1.21	1.21	1.21
			TC	17121	17144	17162	17163	17186	18153	18174	18192	18196	18217	19237	19262	19284	19287	19309	20396	20418	20441	20444	20469
			S/T	0.48	0.57	0.64	0.64	0.74	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
		95°F(35.0°C)	PI	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.33	1.34	1.34	1.34	1.34
			TC	15280	15300	15317	15318	15338	16201	16220	16236	16239	16258	17169	17191	17210	17213	17232	18203	18223	18243	18246	18268
			S/T	0.48	0.57	0.64	0.64	0.74	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
		104°F(40.0°C)	PI	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
			TC	13018	13036	13050	13050	13068	13803	13819	13833	13835	13852	14627	14646	14663	14665	14682	15509	15525	15542	15545	15564
			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
		110°F(43.0°C)	PI	1.28	1.29	1.29	1.29	1.29	1.36	1.36	1.36	1.36	1.37	1.44	1.44	1.45	1.45	1.45	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
			TC	11661	11677	11689	11690	11706	12364	12378	12391	12393	12408	13102	13119	13134	13136	13151	13892	13907	13922	13924	13942
			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
		115°F(46.0°C)	PI	1.23	1.24	1.24	1.24	1.24	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.47	1.47	1.47	1.47	1.48
			TC	10210	10223	10234	10235	10249	10825	10838	10848	10851	10864	11472	11487	11499	11502	11514	12163	12176	12189	12191	12206
			S/T	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.73	0.73	0.84	0.58	0.69	0.78	0.78	0.89	0.62	0.73	0.83	0.83	0.94
		122°F(50.0°C)	PI	1.16	1.16	1.17	1.17	1.17	1.23	1.23	1.24	1.24	1.24	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39
			TC	8275	8286	8295	8295	8306	8773	8784	8792	8794	8805	9297	9310	9320	9322	9332	9858	9868	9879	9881	9893
			S/T	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	0.63	0.74	0.84	0.85	0.96
		-22°F (-30.0°C)	PI	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.13	1.13	1.14	1.14	1.14	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.27	1.27	1.28	1.28	1.28
			TC	13353	13371	13386	13386	13404	14158	14175	14189	14191	14208	15004	15023	15040	15043	15060	15908	15925	15942	15945	15965
			S/T	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.67	0.76	0.76	0.86
		-13°F (-25.0°C)	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	0.68	0.68	0.68	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72
			TC	13783	13801	13816	13817	13835	14613	14631	14645	14648	14665	15487	15507	15524	15527	15544	16420	16437	16455	16458	16478
			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
		-4°F (-20.0°C)	PI	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	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
			TC	15237	15258	15274	15275	15295	16155	16175	16191	16194	16213	17121	17143	17162	17165	17184	18152	18172	18192	18195	18217
			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

400	0°F (-17.8°C)	PI	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
		TC	15884	15905	15922	15923	15944	16841	16861	16877	16881	16901	17847	17870	17890	17893	17913	18922	18943	18963	18966	18990
		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	0.70	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
	5°F (-15.0°C)	TC	16691	16714	16732	16733	16755	17697	17718	17736	17739	17760	18755	18779	18800	18803	18824	19885	19906	19928	19931	19956
		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	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90
	14°F (-10.0°C)	TC	17557	17581	17600	17601	17624	18615	18637	18656	18659	18682	19727	19753	19775	19779	19801	20916	20939	20962	20965	20991
		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	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.62	0.62	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
	17°F (-8.3°C)	TC	17846	17870	17889	17890	17914	18921	18944	18962	18966	18989	20052	20078	20100	20104	20126	21260	21283	21306	21309	21336
		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	0.53	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
	23°F (-5.0°C)	TC	18033	18057	18076	18077	18101	19119	19142	19161	19165	19187	20262	20288	20310	20314	20337	21482	21506	21529	21532	21559
		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	0.59	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	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
	35°F(1.7°C)	TC	18406	18431	18451	18452	18477	19515	19539	19558	19562	19585	20681	20708	20731	20735	20758	21927	21951	21975	21979	22006
		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	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83
	41°F(5.0°C)	TC	18185	18210	18229	18230	18255	19281	19304	19323	19327	19350	20433	20459	20482	20486	20509	21664	21688	21711	21715	21742
		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	0.75	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	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
	47°F(8.3°C)	TC	17964	17988	18007	18008	18033	19046	19069	19088	19092	19114	20184	20211	20233	20237	20260	21401	21424	21447	21450	21477
		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	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86	0.90	0.91	0.91	0.91	0.91	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
	50°F(10.0 °C)	TC	18171	18195	18215	18216	18240	19266	19289	19308	19311	19334	20417	20443	20466	20470	20493	21647	21670	21694	21697	21724
		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	0.83	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	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
	59°F(15.0 °C)	TC	18791	18816	18837	18837	18863	19924	19947	19967	19971	19995	21114	21141	21165	21169	21192	22386	22410	22435	22438	22466
		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	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
	68°F(20.0 °C)	TC	19412	19438	19459	19459	19486	20581	20606	20626	20630	20655	21811	21839	21864	21868	21892	23125	23150	23175	23179	23208
		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	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.08	1.09	1.09	1.09	1.09	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
	77°F(25.0 °C)	TC	20032	20059	20080	20081	20108	21239	21264	21285	21290	21315	22508	22537	22562	22567	22592	23864	23890	23916	23920	23950
		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	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.16	1.16	1.16	1.16	1.17	1.23	1.23	1.23	1.23	1.24
	82°F(27.8 °C)	TC	19805	19831	19853	19854	19880	20998	21023	21044	21048	21073	22253	22282	22307	22311	22336	23594	23619	23645	23649	23678
		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	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.18	1.18	1.19	1.19	1.19	1.25	1.25	1.26	1.26	1.26	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
	86°F(30.0 °C)	TC	18901	18927	18947	18948	18974	20041	20064	20084	20088	20112	21238	21265	21289	21293	21317	22517	22542	22567	22570	22598
		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	1.24	1.31	1.31	1.31	1.31	1.32	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.47	1.47	1.48	1.48	1.48
	95°F(35.0 °C)	TC	16869	16892	16910	16911	16933	17886	17907	17925	17928	17949	18954	18979	19000	19004	19025	20096	20118	20140	20143	20168
		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	1.51	1.51	1.51	1.51	1.52	1.60	1.60	1.60	1.60	1.61	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
	104°F(40.0 °C)	TC	14372	14391	14407	14407	14427	15238	15256	15271	15274	15292	16149	16169	16188	16191	16209	17121	17140	17159	17161	17183
		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	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.50	1.50	1.51	1.51	1.51	1.59	1.59	1.60	1.60	1.60	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69
	110°F(43.0 °C)	TC	12874	12891	12905	12906	12923	13650	13666	13679	13682	13698	14465	14484	14500	14503	14519	15337	15353	15370	15372	15392
		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	1.36	1.36	1.37	1.37	1.37	1.44	1.45	1.45	1.45	1.45	1.53	1.53	1.53	1.53	1.54	1.62	1.62	1.63	1.63	1.63
	115°F(46.0 °C)	TC	11272	11287	11299	11299	11315	11951	11965	11977	11979	11993	12665	12681	12695	12698	12712	13428	13442	13457	13459	13476
		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	1.28	1.29	1.29	1.29	1.29	1.36	1.36	1.36	1.36	1.37	1.44	1.44	1.45	1.45	1.45	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
	122°F(50.0°C)	TC	9135	9148	9157	9158	9170	9686	9697	9707	9709	9720	10264	10278	10289	10291	10303	10883	10895	10907	10908	10922
		S/T	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89	0.62	0.73	0.83	0.83	0.95	0.66	0.77	0.88	0.88	1.00	0.70	0.82	0.93	0.93	1.00
		PI	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41

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