



Coil Performance Data



SLIM DU

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)
147	-22°F (-30.0°C)	TC	4906	4913	4918	4918	4925	5202	5208	5213	5214	5220	5513	5520	5526	5527	5533	5845	5851	5857	5858	5866
		S/T	0.28	0.33	0.38	0.38	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.45	0.45	0.52
		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
	-13°F (-25.0°C)	TC	5315	5322	5328	5328	5335	5635	5642	5648	5649	5655	5972	5980	5986	5987	5994	6332	6339	6346	6347	6354
		S/T	0.29	0.34	0.38	0.38	0.44	0.30	0.36	0.40	0.41	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52
		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
	-4°F (-20.0°C)	TC	5724	5731	5738	5738	5746	6069	6076	6082	6083	6090	6431	6440	6447	6448	6455	6819	6826	6834	6835	6843
		S/T	0.29	0.34	0.38	0.38	0.44	0.31	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
		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
	0°F (-17.8°C)	TC	5906	5913	5920	5920	5928	6261	6269	6275	6276	6284	6635	6644	6652	6653	6660	7035	7043	7051	7052	7060
		S/T	0.29	0.34	0.39	0.39	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52
		PI	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	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	5°F (-15.0°C)	TC	6133	6141	6147	6148	6156	6502	6510	6516	6518	6525	6891	6900	6907	6909	6916	7306	7314	7322	7323	7332
		S/T	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	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53
		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
	14°F (-10.0°C)	TC	6417	6425	6432	6432	6441	6803	6811	6818	6819	6827	7210	7219	7227	7228	7237	7644	7652	7661	7662	7671
		S/T	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	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53
		PI	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	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	17°F (-8.3°C)	TC	6511	6520	6527	6527	6536	6904	6912	6919	6920	6928	7316	7326	7334	7335	7343	7757	7765	7774	7775	7785
		S/T	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	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53
		PI	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	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	23°F (-5.0°C)	TC	6661	6670	6677	6677	6686	7062	7071	7078	7079	7087	7484	7494	7502	7504	7512	7935	7944	7952	7954	7964
		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	0.43	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
	35°F(1.7°C)	TC	6960	6970	6977	6978	6987	7380	7389	7396	7397	7406	7821	7831	7840	7841	7850	8292	8301	8310	8311	8322
		S/T	0.29	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	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53
		PI	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53
	41°F(5.0°C)	TC	6423	6432	6439	6439	6448	6810	6818	6825	6827	6835	7217	7227	7235	7236	7244	7652	7660	7669	7670	7680
		S/T	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	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53
		PI	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
	47°F(8.3°C)	TC	5886	5894	5901	5901	5909	6241	6248	6255	6256	6263	6614	6623	6630	6631	6639	7012	7020	7028	7029	7038
		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	0.44	0.44	0.51	0.35	0.41	0.47	0.47	0.54
		PI	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
	50°F(10.0°C)	TC	5964	5972	5979	5979	5987	6324	6331	6337	6339	6346	6701	6710	6718	6719	6726	7105	7113	7121	7122	7131
		S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45	0.32	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	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	59°F(15.0°C)	TC	6198	6206	6213	6213	6222	6571	6579	6586	6587	6595	6964	6973	6981	6982	6990	7384	7392	7400	7401	7410
		S/T	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	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54
		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
	68°F(20.0°C)	TC	6432	6440	6447	6448	6456	6819	6827	6834	6835	6844	7227	7236	7244	7245	7254	7662	7670	7679	7680	7690
		S/T	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.33	0.38	0.43	0.43	0.50	0.35	0.41	0.46	0.46	0.52	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56
		PI	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
	77°F(25.0°C)	TC	6665	6674	6682	6682	6691	7067	7075	7082	7084	7092	7489	7499	7507	7509	7517	7940	7949	7958	7959	7969
		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	0.49	0.49	0.56

	C °C	82°F(27.8 °C)	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
			TC	6685	6694	6701	6702	6711	7088	7096	7103	7105	7113	7511	7521	7530	7531	7539	7964	7973	7981	7983	7993
			S/T	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.33	0.39	0.45	0.45	0.51	0.35	0.42	0.47	0.47	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57
		86°F(30.0 °C)	PI	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.36	0.36	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
			TC	6562	6571	6578	6578	6587	6957	6966	6972	6974	6982	7373	7383	7391	7392	7400	7817	7826	7834	7835	7845
			S/T	0.32	0.37	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58
		95°F(35.0 °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	0.48	0.48	0.48
			TC	6285	6293	6300	6300	6309	6664	6671	6678	6679	6687	7062	7071	7079	7080	7088	7487	7495	7503	7505	7514
			S/T	0.32	0.37	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58
		104°F(40. 0°C)	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
			TC	5823	5831	5837	5837	5845	6174	6181	6187	6188	6196	6543	6551	6558	6560	6567	6937	6944	6952	6953	6962
			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
		110°F(43. 0°C)	PI	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
			TC	5546	5553	5559	5560	5567	5880	5887	5893	5894	5901	6231	6239	6246	6248	6255	6607	6614	6621	6622	6630
			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
		115°F(46. 0°C)	PI	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	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
			TC	4850	4856	4861	4862	4868	5142	5148	5153	5154	5160	5449	5456	5462	5463	5469	5777	5784	5790	5791	5798
			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	0.51	0.51	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62
		122°F(50. 0°C)	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	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63
			TC	3921	3926	3931	3931	3936	4158	4162	4167	4167	4172	4406	4412	4417	4417	4422	4671	4676	4682	4682	4688
			S/T	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	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64
			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
			TC	5824	5832	5838	5838	5846	6175	6182	6188	6189	6197	6544	6552	6559	6561	6568	6938	6945	6953	6954	6963
			S/T	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61
			PI	0.40	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	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
			TC	6309	6317	6324	6325	6333	6689	6697	6704	6705	6713	7089	7098	7106	7107	7115	7516	7524	7532	7534	7543
			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	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62
			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	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52
			TC	6794	6803	6811	6811	6820	7204	7212	7219	7221	7229	7634	7644	7653	7654	7663	8094	8103	8112	8113	8123
			S/T	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	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
			PI	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	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56
			TC	7010	7019	7027	7027	7037	7432	7441	7449	7450	7459	7877	7887	7896	7897	7906	8351	8360	8369	8371	8381
			S/T	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	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62
			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
			TC	7280	7289	7297	7298	7307	7718	7727	7735	7737	7746	8179	8190	8199	8201	8210	8672	8682	8691	8693	8703
			S/T	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	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62
			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	7617	7627	7635	7635	7646	8076	8085	8093	8095	8104	8558	8569	8579	8580	8590	9074	9084	9094	9095	9106
			S/T	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.63
			PI	0.50	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	0.60
			TC	7729	7739	7748	7748	7758	8195	8204	8213	8214	8224	8684	8696	8705	8707	8717	9208	9218	9228	9229	9241
			S/T	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.63
			PI	0.50	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	0.60
			TC	7907	7917	7926	7926	7937	8383	8393	8401	8403	8413	8884	8896	8905	8907	8917	9419	9430	9440	9441	9453
			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	0.51	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	0.60	0.60	0.61
			TC	8262	8273	8282	8283	8294	8760	8770	8779	8781	8791	9283	9295	9306	9308	9318	9843	9853	9864	9866	9878
			S/T	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	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63
			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
			TC	7625	7635	7643	7644	7654	8084	8094	8102	8103	8113	8567	8578	8588	8589	8599	9083	9093	9103	9105	9116
			S/T	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	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63
			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	0.49	0.49	0.49	0.49
			TC	6987	6997	7004	7004	7014	7408	7417	7424	7426	7435	7851	7861	7870	7871	7880	8324	8333	8342	8343	8354
			S/T	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	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64

206	50°F(10.0℃)	'	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
			TC	7080	7089	7097	7097	7107	7506	7515	7523	7524	7533	7955	7965	7974	7976	7984	8434	8443	8452	8454	8464
			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
	59°F(15.0℃)		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
			TC	7357	7367	7375	7375	7385	7801	7810	7817	7819	7828	8267	8277	8287	8288	8297	8765	8774	8784	8785	8796
			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	0.56	0.56	0.64
	68°F(20.0℃)		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
			TC	7635	7645	7653	7653	7664	8095	8104	8112	8114	8123	8578	8589	8599	8601	8610	9095	9105	9115	9116	9128
			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
	77°F(25.0℃)		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
			TC	7912	7923	7931	7932	7942	8389	8399	8407	8409	8419	8890	8902	8911	8913	8923	9426	9436	9446	9448	9459
			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
	82°F(27.8℃)		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	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
			TC	7935	7946	7955	7955	7966	8414	8424	8432	8434	8444	8916	8928	8938	8939	8949	9454	9464	9474	9476	9487
			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
	86°F(30.0℃)		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	7789	7800	7808	7808	7819	8259	8268	8277	8278	8288	8752	8763	8773	8775	8785	9279	9289	9300	9301	9313
			S/T	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	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69
	95°F(35.0℃)		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
			TC	7460	7470	7478	7479	7489	7910	7919	7927	7929	7938	8382	8393	8403	8404	8414	8887	8897	8907	8908	8919
			S/T	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	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69
	104°F(40.0℃)		PI	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
			TC	6912	6921	6929	6929	6938	7329	7337	7344	7346	7355	7766	7776	7785	7787	7795	8234	8243	8252	8254	8264
			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
	110°F(43.0℃)		PI	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
			TC	6583	6592	6599	6599	6608	6980	6988	6995	6996	7005	7397	7406	7415	7416	7424	7842	7851	7860	7861	7871
			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
	115°F(46.0℃)		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	5757	5764	5771	5771	5779	6103	6111	6117	6118	6125	6468	6477	6484	6485	6492	6858	6865	6873	6874	6882
			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
	122°F(50.0℃)		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	4655	4661	4666	4666	4672	4935	4941	4946	4947	4953	5230	5237	5243	5244	5249	5545	5551	5557	5558	5565
			S/T	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75
			PI	0.57	0.57	0.57	0.57	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	0.68	0.69
			TC	6913	6922	6930	6930	6939	7330	7338	7345	7347	7356	7767	7778	7786	7788	7796	8235	8244	8253	8255	8265
			S/T	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	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73
	-22°F (-30.0℃)		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	0.56	0.57	0.57	0.57
			TC	7489	7499	7507	7507	7518	7940	7950	7958	7959	7969	8415	8426	8435	8437	8446	8922	8931	8941	8943	8954
			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
	-13°F (-25.0℃)		PI	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
			TC	8065	8076	8085	8085	8096	8551	8561	8570	8571	8582	9062	9074	9084	9086	9096	9608	9618	9629	9630	9642
			S/T	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	0.48	0.57	0.64	0.64	0.74
	-4°F (-20.0℃)		PI	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	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
			TC	8321	8332	8341	8342	8353	8823	8833	8842	8843	8854	9350	9362	9372	9374	9384	9913	9924	9935	9936	9949
			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	0.48	0.57	0.65	0.65	0.74
	0°F (-17.8℃)		PI	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	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
			TC	8641	8653	8662	8662	8674	9162	9173	9182	9184	9195	9709	9722	9733	9735	9745	10294	10305	10317	10318	10331
			S/T	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	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74
	5°F (-15.0℃)		PI	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71
			TC	9041	9053	9063	9063	9076	9586	9597	9607	9609	9620	10159	10172	10183	10185	10197	10771	10783	10794	10796	10809
			S/T	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	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74
	14°F (-10.0℃)		PI	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71
			TC	9175	9187	9197	9197	9210	9727	9739	9749	9750	9762	10309	10322	10333	10335	10347	10930	10942	10953	10955	10969
			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	0.57	0.65	0.65	0.74

265		23°F (-5.0°C)	PI	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71
			TC	9385	9398	9408	9409	9421	9951	9963	9973	9975	9987	10546	10559	10571	10573	10585	11181	11193	11205	11207	11221
			S/T	0.41	0.49	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.58	0.58	0.67	0.46	0.54	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75
		35°F(1.7°C)	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
			TC	9807	9821	9831	9832	9845	10398	10411	10421	10423	10435	11020	11034	11046	11048	11061	11684	11696	11709	11711	11726
			S/T	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	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75
		41°F(5.0°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	9051	9063	9073	9073	9085	9596	9608	9617	9619	9630	10169	10183	10194	10196	10207	10782	10794	10806	10807	10821
			S/T	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75
		47°F(8.3°C)	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
			TC	8294	8305	8314	8315	8326	8794	8804	8813	8815	8825	9319	9331	9342	9344	9354	9881	9892	9902	9904	9916
			S/T	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.63	0.63	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.76
		50°F(10.0°C)	PI	0.34	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
			TC	8404	8415	8424	8425	8436	8910	8921	8930	8931	8942	9443	9455	9465	9467	9478	10012	10022	10033	10035	10047
			S/T	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.44	0.52	0.59	0.59	0.68	0.47	0.55	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76
		59°F(15.0°C)	PI	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
			TC	8733	8745	8754	8755	8767	9259	9270	9280	9281	9292	9813	9825	9836	9838	9849	10404	10415	10427	10428	10441
			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
		68°F(20.0°C)	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
			TC	9062	9075	9084	9085	9097	9609	9620	9629	9631	9643	10183	10196	10207	10209	10221	10796	10808	10820	10821	10835
			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
		77°F(25.0°C)	PI	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	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
			TC	9392	9404	9415	9415	9428	9958	9970	9979	9981	9993	10553	10566	10578	10580	10592	11188	11201	11213	11215	11229
			S/T	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	0.52	0.61	0.70	0.70	0.79
		82°F(27.8°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
			TC	9420	9432	9442	9443	9456	9987	9999	10009	10011	10023	10584	10598	10609	10611	10623	11222	11234	11246	11248	11262
			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
		86°F(30.0°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	9246	9258	9268	9269	9281	9803	9815	9825	9826	9838	10389	10402	10414	10416	10428	11015	11027	11039	11041	11054
			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
		95°F(35.0°C)	PI	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	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
			TC	8856	8867	8877	8877	8889	9389	9400	9410	9411	9423	9950	9963	9974	9976	9987	10550	10561	10573	10574	10587
			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
		104°F(40.0°C)	PI	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83	0.87	0.87	0.88	0.88	0.88
			TC	8205	8216	8225	8225	8236	8699	8710	8718	8720	8730	9219	9231	9241	9243	9253	9774	9785	9796	9797	9809
			S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83
		110°F(43.0°C)	PI	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	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
			TC	7814	7825	7833	7834	7844	8285	8295	8303	8305	8315	8780	8792	8801	8803	8813	9309	9319	9329	9331	9343
			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	0.87
		115°F(46.0°C)	PI	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	0.93	0.93	0.93	0.93	0.94
			TC	6833	6842	6850	6850	6859	7245	7254	7261	7262	7271	7678	7688	7696	7698	7706	8140	8149	8158	8159	8170
			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
		122°F(50.0°C)	PI	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
			TC	5525	5533	5539	5539	5546	5858	5865	5871	5872	5879	6208	6216	6223	6224	6231	6582	6589	6596	6597	6606
			S/T	0.49	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	0.59	0.69	0.79	0.79	0.90
		-22°F (-30.0°C)	PI	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
			TC	8206	8217	8226	8226	8237	8700	8711	8719	8721	8731	9220	9232	9242	9244	9254	9776	9786	9797	9798	9811
			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	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.60	0.60	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
			TC	8890	8902	8911	8912	8924	9425	9437	9446	9448	9459	9989	10001	10013	10014	10026	10590	10602	10613	10615	10628
			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	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
			TC	9573	9586	9597	9597	9610	10150	10162	10172	10174	10187	10757	10771	10783	10785	10797	11405	11417	11430	11432	11446
			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

324	0°F (-17.8°C)	PI	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.69	0.70	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
		TC	9877	9891	9901	9902	9915	10473	10485	10495	10497	10510	11098	11113	11125	11127	11140	11767	11780	11793	11794	11809
		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
	5°F (-15.0°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	10257	10271	10282	10283	10296	10875	10888	10899	10901	10914	11525	11540	11553	11555	11568	12220	12233	12246	12248	12263
		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
	14°F (-10.0°C)	PI	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.74	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
		TC	10732	10747	10758	10759	10773	11379	11392	11404	11406	11419	12059	12074	12088	12090	12104	12785	12799	12813	12815	12831
		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
	17°F (-8.3°C)	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
		TC	10890	10905	10917	10917	10932	11547	11560	11572	11574	11588	12237	12252	12266	12268	12282	12974	12988	13002	13004	13020
		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
	23°F (-5.0°C)	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
		TC	11141	11156	11168	11168	11183	11812	11826	11838	11840	11854	12518	12534	12548	12551	12565	13272	13287	13301	13303	13320
		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
	35°F(1.7°C)	PI	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
		TC	11642	11657	11670	11670	11686	12343	12358	12370	12373	12387	13081	13098	13112	13115	13129	13869	13884	13899	13901	13919
		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
	41°F(5.0°C)	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	10744	10758	10770	10770	10785	11391	11404	11416	11418	11432	12072	12087	12101	12103	12116	12799	12813	12827	12829	12845
		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
	47°F(8.3°C)	PI	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	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	0.69
		TC	9845	9859	9869	9870	9883	10439	10451	10461	10463	10476	11062	11077	11089	11091	11103	11729	11742	11754	11756	11771
		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
	50°F(10.0 °C)	PI	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
		TC	9976	9989	10000	10000	10014	10577	10589	10600	10602	10614	11209	11223	11236	11238	11250	11884	11897	11910	11912	11927
		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
	59°F(15.0 °C)	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
		TC	10367	10380	10392	10392	10406	10991	11004	11015	11017	11030	11648	11663	11676	11678	11691	12350	12363	12377	12379	12394
		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
	68°F(20.0 °C)	PI	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
		TC	10757	10772	10783	10784	10799	11406	11419	11430	11433	11446	12087	12103	12116	12119	12132	12815	12829	12843	12845	12861
		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
	77°F(25.0 °C)	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	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
		TC	11148	11163	11175	11176	11191	11820	11834	11846	11848	11862	12526	12543	12557	12559	12573	13281	13296	13310	13312	13329
		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
	82°F(27.8 °C)	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	0.59	0.59	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
		TC	11181	11196	11208	11209	11224	11855	11869	11881	11883	11897	12563	12580	12594	12596	12610	13320	13335	13349	13351	13368
		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
	86°F(30.0 °C)	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
		TC	10975	10990	11002	11002	11017	11637	11650	11662	11664	11678	12332	12348	12362	12364	12378	13075	13089	13103	13105	13122
		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
	95°F(35.0 °C)	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	0.79	0.79	0.80
		TC	10512	10526	10537	10538	10552	11145	11158	11169	11172	11185	11811	11826	11840	11842	11855	12523	12536	12550	12552	12568
		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
	104°F(40.0°C)	PI	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.92	0.92	0.92	0.92	0.93	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
		TC	9739	9752	9763	9763	9776	10326	10338	10349	10351	10363	10943	10957	10970	10972	10984	11603	11615	11628	11630	11644
		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
	110°F(43.0°C)	PI	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
		TC	9276	9288	9298	9299	9311	9835	9846	9856	9858	9870	10422	10436	10448	10449	10461	11050	11062	11074	11076	11090
		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
	115°F(46.0°C)	PI	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	1.04	1.04	1.05	1.05	1.05	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
		TC	8111	8122	8131	8131	8142	8600	8610	8619	8620	8631	9114	9126	9136	9138	9148	9663	9673	9684	9686	9698
		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

	0°C)	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	1.04	1.05	1.05	1.05	1.05
	122°F(50.0°C)	TC	6558	6567	6574	6575	6584	6954	6962	6969	6970	6978	7369	7379	7387	7388	7397	7813	7822	7830	7831	7841
		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	0.81	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	0.91	0.96	0.96	0.96	0.96	0.97

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