



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)
765	-22°F (-30.0°C)	TC	23716	23748	23774	23775	23807	25145	25175	25200	25205	25235	26648	26682	26712	26717	26747	28253	28284	28315	28319	28355
		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	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
	-13°F (-25.0°C)	TC	25693	25727	25755	25756	25791	27241	27273	27300	27306	27338	28868	28906	28938	28944	28976	30608	30641	30674	30679	30717
		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	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.15	1.16	1.16	1.16	1.16	1.22	1.22	1.23	1.23	1.23	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
	-4°F (-20.0°C)	TC	27669	27706	27736	27737	27775	29336	29371	29400	29406	29441	31089	31129	31164	31170	31205	32962	32998	33034	33039	33080
		S/T	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.54	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.46	0.53	0.53	0.60
		PI	1.17	1.17	1.17	1.17	1.18	1.24	1.24	1.25	1.25	1.25	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40
	0°F (-17.8°C)	TC	28547	28586	28616	28618	28656	30268	30304	30333	30339	30375	32076	32118	32153	32159	32195	34009	34046	34083	34088	34130
		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	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.28	1.28	1.28	1.29	1.29	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.44	1.44	1.44	1.44	1.45
	5°F (-15.0°C)	TC	29645	29685	29717	29718	29759	31432	31469	31500	31506	31544	33310	33353	33390	33396	33434	35317	35355	35394	35399	35443
		S/T	0.33	0.39	0.45	0.45	0.51	0.35	0.42	0.47	0.47	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61
		PI	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.33	1.33	1.33	1.33	1.34	1.41	1.41	1.41	1.41	1.42	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
	14°F (-10.0°C)	TC	30563	30604	30637	30638	30679	32404	32443	32475	32481	32520	34340	34385	34423	34430	34468	36409	36449	36489	36494	36540
		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	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.63	1.63	1.63	1.63	1.64	1.73	1.73	1.73	1.73	1.74	1.83	1.83	1.84	1.84	1.84
	17°F (-8.3°C)	TC	30868	30910	30943	30945	30986	32729	32767	32800	32806	32845	34684	34729	34768	34774	34813	36774	36814	36854	36859	36905
		S/T	0.34	0.39	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61
		PI	1.63	1.63	1.64	1.64	1.64	1.73	1.73	1.73	1.74	1.74	1.83	1.84	1.84	1.84	1.84	1.94	1.95	1.95	1.95	1.95
	23°F (-5.0°C)	TC	30626	30667	30700	30701	30743	32471	32510	32542	32548	32587	34411	34456	34494	34501	34539	36484	36524	36564	36570	36615
		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	1.64	1.65	1.65	1.65	1.65	1.74	1.75	1.75	1.75	1.75	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.96	1.96	1.96	1.96	1.97
	35°F(1.7°C)	TC	30140	30180	30213	30214	30255	31956	31994	32026	32032	32070	33865	33909	33947	33954	33991	35906	35945	35984	35990	36035
		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	0.62
		PI	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.87	1.88	1.88	1.88	1.88	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
	41°F(5.0°C)	TC	29355	29395	29426	29428	29467	31124	31161	31192	31198	31235	32984	33027	33063	33070	33106	34971	35009	35047	35053	35096
		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	1.86	1.86	1.87	1.87	1.87	1.97	1.98	1.98	1.98	1.98	2.09	2.09	2.10	2.10	2.10	2.22	2.22	2.22	2.22	2.23
	47°F(8.3°C)	TC	28570	28609	28640	28641	28680	30292	30328	30358	30364	30400	32102	32144	32180	32185	32221	34036	34073	34110	34116	34158
		S/T	0.34	0.40	0.46	0.46	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	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.18	2.18	2.19	2.19	2.19	2.31	2.31	2.32	2.32	2.32	2.45	2.45	2.46	2.46	2.46
	50°F(10.0°C)	TC	28119	28157	28187	28188	28227	29814	29849	29878	29884	29920	31595	31636	31671	31677	31712	33499	33535	33571	33577	33618
		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	0.54	0.55	0.62
		PI	2.02	2.02	2.02	2.02	2.03	2.14	2.14	2.14	2.14	2.15	2.27	2.27	2.27	2.27	2.28	2.40	2.41	2.41	2.41	2.41
	59°F(15.0°C)	TC	26765	26801	26830	26831	26867	28378	28412	28440	28445	28479	30074	30113	30146	30152	30185	31886	31920	31955	31960	32000
		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	1.90	1.90	1.90	1.90	1.91	2.01	2.02	2.02	2.02	2.02	2.13	2.14	2.14	2.14	2.14	2.26	2.26	2.27	2.27	2.27
	68°F(20.0°C)	TC	25411	25445	25473	25474	25508	26943	26974	27001	27006	27038	28552	28589	28621	28626	28658	30273	30305	30338	30343	30381
		S/T	0.35	0.42	0.47	0.47	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64
		PI	1.78	1.78	1.78	1.78	1.79	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	2.00	2.00	2.00	2.00	2.01	2.12	2.12	2.12	2.13	2.13
	77°F(25.0°C)	TC	24057	24090	24115	24117	24149	25507	25537	25562	25567	25598	27031	27066	27096	27101	27131	28660	28691	28722	28726	28762
		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

	C °C	82°F(27.8 °C)	PI	1.66	1.66	1.66	1.66	1.67	1.76	1.76	1.76	1.77	1.77	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.98	1.98	1.98	1.98	1.99
			TC	23456	23488	23513	23514	23546	24870	24899	24924	24929	24958	26356	26390	26419	26424	26454	27944	27974	28004	28009	28044
			S/T	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	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66
		86°F(30.0 °C)	PI	1.70	1.70	1.71	1.71	1.71	1.80	1.81	1.81	1.81	1.81	1.91	1.92	1.92	1.92	1.92	2.03	2.03	2.03	2.03	2.04
			TC	23166	23197	23222	23223	23255	24562	24591	24616	24621	24650	26030	26064	26093	26097	26127	27598	27628	27658	27662	27697
			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
		95°F(35.0 °C)	PI	1.87	1.87	1.88	1.88	1.88	1.98	1.99	1.99	1.99	1.99	2.10	2.10	2.11	2.11	2.11	2.23	2.23	2.23	2.23	2.24
			TC	22514	22544	22568	22569	22600	23870	23899	23922	23927	23955	25297	25329	25358	25362	25391	26821	26850	26879	26883	26917
			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
		104°F(40. 0°C)	PI	2.25	2.25	2.26	2.26	2.26	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.53	2.53	2.53	2.54	2.54	2.68	2.68	2.69	2.69	2.69
			TC	21178	21206	21229	21230	21259	22454	22481	22503	22507	22534	23796	23827	23853	23858	23884	25229	25257	25284	25288	25320
			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	0.57	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68
		110°F(43. 0°C)	PI	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.35	2.35	2.35	2.35	2.36	2.49	2.49	2.50	2.50	2.50	2.64	2.64	2.65	2.65	2.65
			TC	20376	20404	20426	20427	20454	21604	21630	21651	21656	21681	22895	22925	22950	22955	22980	24275	24301	24327	24331	24362
			S/T	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	0.41	0.49	0.55	0.55	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71
		115°F(46. 0°C)	PI	2.19	2.20	2.20	2.20	2.20	2.33	2.33	2.33	2.33	2.34	2.47	2.47	2.47	2.47	2.48	2.61	2.62	2.62	2.62	2.62
			TC	15719	15740	15757	15758	15779	16666	16686	16702	16706	16726	17662	17685	17705	17708	17728	18726	18746	18767	18770	18793
			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
		122°F(50. 0°C)	PI	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	2.06	2.07	2.07	2.07	2.07	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19
			TC	9509	9522	9532	9532	9545	10082	10094	10104	10106	10118	10684	10698	10710	10712	10724	11328	11340	11353	11354	11369
			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	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.52	1.53	1.53	1.53	1.53	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62
			TC	26852	26888	26917	26918	26955	28470	28504	28532	28538	28572	30171	30211	30244	30250	30284	31989	32024	32059	32064	32104
			S/T	0.37	0.44	0.50	0.50	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
		-13°F (-25.0°C)	PI	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36
			TC	29090	29129	29160	29162	29201	30843	30879	30910	30916	30953	32686	32728	32765	32771	32807	34655	34693	34730	34736	34779
			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
		-4°F (-20.0°C)	PI	1.23	1.23	1.24	1.24	1.24	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.38	1.39	1.39	1.39	1.39	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47
			TC	31328	31370	31403	31405	31447	33215	33255	33288	33294	33334	35200	35246	35285	35291	35331	37321	37361	37402	37408	37454
			S/T	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68
		0°F (-17.8°C)	PI	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.49	1.49	1.49	1.49	1.50	1.58	1.58	1.58	1.58	1.59
			TC	32322	32366	32400	32402	32446	34270	34311	34344	34351	34392	36317	36365	36405	36412	36452	38506	38547	38589	38595	38643
			S/T	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68
		5°F (-15.0°C)	PI	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.45	1.45	1.45	1.46	1.46	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.63	1.63	1.63	1.63	1.64
			TC	33565	33610	33647	33648	33693	35588	35630	35665	35672	35715	37714	37763	37805	37812	37854	39987	40030	40074	40080	40130
			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
		14°F (-10.0°C)	PI	1.42	1.42	1.43	1.43	1.43	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.69	1.70	1.70	1.70	1.70
			TC	34604	34650	34688	34689	34736	36689	36733	36769	36776	36820	38881	38932	38975	38982	39026	41224	41269	41314	41320	41371
			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
		17°F (-8.3°C)	PI	1.74	1.74	1.75	1.75	1.75	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08
			TC	34950	34997	35035	35036	35083	37056	37100	37137	37144	37188	39270	39321	39365	39372	39416	41636	41681	41727	41733	41785
			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
		23°F (-5.0°C)	PI	1.85	1.85	1.85	1.85	1.86	1.96	1.96	1.96	1.96	1.97	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.20	2.20	2.21	2.21	2.21
			TC	34675	34722	34759	34761	34808	36765	36808	36845	36852	36896	38961	39012	39055	39063	39106	41309	41354	41399	41405	41457
			S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.46	0.53	0.61	0.61	0.69
		35°F(1.7°C)	PI	1.86	1.86	1.87	1.87	1.87	1.97	1.98	1.98	1.98	1.98	2.09	2.09	2.10	2.10	2.10	2.22	2.22	2.22	2.22	2.23
			TC	34125	34171	34208	34209	34256	36182	36225	36260	36268	36311	38343	38393	38436	38443	38486	40654	40698	40742	40749	40799
			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
		41°F(5.0°C)	PI	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	2.00	2.00	2.01	2.01	2.01	2.12	2.12	2.13	2.13	2.13	2.25	2.25	2.25	2.25	2.26
			TC	33237	33281	33317	33319	33364	35240	35281	35316	35323	35365	37345	37394	37435	37442	37484	39595	39638	39681	39688	39737
			S/T	0.39	0.45	0.51	0.51	0.59	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
		47°F(8.3°C)	PI	2.11	2.11	2.11	2.11	2.12	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.37	2.37	2.37	2.37	2.38	2.51	2.51	2.52	2.52	2.52
			TC	32348	32392	32427	32428	32472	34298	34338	34372	34379	34420	36347	36394	36435	36441	36482	38537	38579	38621	38627	38675
			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

941	50°F(10.0℃)	'	PI	2.33	2.33	2.33	2.33	2.34	2.47	2.47	2.47	2.48	2.48	2.62	2.62	2.62	2.62	2.63	2.77	2.78	2.78	2.78	2.78
			TC	31837	31880	31914	31916	31959	33756	33796	33829	33836	33876	35773	35819	35859	35866	35906	37928	37969	38011	38016	38064
			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
	59°F(15.0℃)		PI	2.28	2.29	2.29	2.29	2.29	2.42	2.42	2.43	2.43	2.43	2.57	2.57	2.57	2.57	2.58	2.72	2.72	2.73	2.73	2.73
			TC	30304	30345	30378	30379	30420	32130	32169	32200	32207	32245	34050	34094	34132	34139	34177	36102	36141	36180	36186	36231
			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
	68°F(20.0℃)		PI	2.15	2.15	2.15	2.15	2.16	2.28	2.28	2.28	2.28	2.29	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.56	2.56	2.57	2.57	2.57
			TC	28771	28810	28841	28842	28881	30505	30541	30571	30577	30614	32328	32370	32406	32412	32448	34275	34313	34350	34355	34398
			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
	77°F(25.0℃)		PI	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.26	2.27	2.27	2.27	2.27	2.40	2.40	2.41	2.41	2.41
			TC	27238	27275	27304	27305	27342	28880	28914	28942	28948	28983	30605	30645	30679	30685	30719	32449	32484	32520	32525	32565
			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	0.65	0.74
	82°F(27.8℃)		PI	1.88	1.88	1.88	1.89	1.89	1.99	2.00	2.00	2.00	2.00	2.11	2.12	2.12	2.12	2.12	2.24	2.24	2.25	2.25	2.25
			TC	26558	26593	26622	26623	26659	28158	28192	28219	28225	28258	29841	29879	29913	29918	29952	31638	31673	31707	31712	31752
			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
	86°F(30.0℃)		PI	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	2.04	2.05	2.05	2.05	2.05	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30
			TC	26229	26265	26293	26294	26330	27810	27843	27871	27876	27909	29472	29510	29543	29548	29581	31247	31281	31315	31320	31359
			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
	95°F(35.0℃)		PI	2.12	2.12	2.12	2.12	2.13	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.38	2.38	2.39	2.39	2.39	2.52	2.53	2.53	2.53	2.53
			TC	25491	25525	25552	25553	25588	27027	27059	27085	27091	27123	28641	28679	28711	28716	28748	30367	30400	30433	30438	30476
			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
	104°F(40.0℃)		PI	2.55	2.55	2.55	2.55	2.56	2.70	2.70	2.71	2.71	2.71	2.86	2.87	2.87	2.87	2.87	3.04	3.04	3.04	3.04	3.05
			TC	23978	24010	24036	24037	24070	25423	25453	25478	25484	25514	26942	26977	27007	27012	27042	28565	28596	28628	28632	28668
			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
	110°F(43.0℃)		PI	2.51	2.51	2.51	2.51	2.52	2.66	2.66	2.67	2.67	2.67	2.82	2.82	2.83	2.83	2.83	2.99	2.99	3.00	3.00	3.00
			TC	23071	23102	23127	23128	23159	24461	24490	24514	24519	24548	25923	25956	25985	25990	26019	27484	27514	27544	27549	27583
			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
	115°F(46.0℃)		PI	2.48	2.49	2.49	2.49	2.49	2.63	2.64	2.64	2.64	2.64	2.79	2.80	2.80	2.80	2.80	2.96	2.96	2.97	2.97	2.97
			TC	17797	17821	17841	17841	17865	18870	18892	18911	18915	18937	19997	20023	20046	20049	20072	21202	21225	21248	21252	21278
			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
	122°F(50.0℃)		PI	2.08	2.08	2.08	2.08	2.09	2.20	2.21	2.21	2.21	2.21	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48
			TC	10766	10781	10792	10793	10807	11415	11429	11440	11442	11456	12097	12113	12126	12128	12142	12826	12840	12854	12856	12872
			S/T	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	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83
	-22°F(-30.0℃)		PI	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.83	1.83	1.83	1.83	1.84
			TC	30403	30444	30476	30478	30519	32235	32273	32305	32311	32350	34161	34205	34243	34250	34288	36219	36258	36298	36304	36349
			S/T	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	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76
	-13°F(-25.0℃)		PI	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.53	1.54	1.54	1.54	1.54
			TC	32936	32981	33016	33018	33062	34921	34963	34997	35004	35046	37008	37056	37097	37104	37145	39237	39280	39323	39329	39378
			S/T	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	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77
	-4°F(-20.0℃)		PI	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.66	1.66	1.67	1.67	1.67
			TC	35470	35518	35556	35557	35605	37607	37652	37689	37697	37741	39854	39906	39951	39958	40003	42256	42302	42348	42354	42407
			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	0.59	0.68	0.68	0.77
	0°F(-17.8℃)		PI	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	1.79	1.79	1.79	1.79	1.80
			TC	36596	36645	36685	36686	36736	38801	38847	38886	38893	38940	41120	41173	41219	41226	41272	43597	43644	43692	43699	43753
			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
	5°F(-15.0℃)		PI	1.55	1.55	1.55	1.55	1.56	1.64	1.65	1.65	1.65	1.65	1.74	1.74	1.75	1.75	1.75	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85
			TC	38003	38055	38096	38097	38149	40294	40341	40381	40389	40437	42701	42756	42804	42812	42860	45274	45323	45372	45379	45436
			S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78
	14°F(-10.0℃)		PI	1.61	1.61	1.61	1.61	1.62	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.81	1.81	1.81	1.81	1.82	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92
			TC	39179	39232	39274	39276	39329	41540	41590	41631	41639	41688	44022	44079	44129	44137	44186	46675	46725	46776	46784	46842
			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
	17°F(-8.3℃)		PI	1.97	1.97	1.98	1.98	1.98	2.09	2.09	2.10	2.10	2.10	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.35	2.35	2.35	2.35	2.36
			TC	39571	39625	39667	39669	39722	41956	42006	42047	42056	42105	44463	44520	44570	44578	44628	47142	47193	47244	47252	47310
			S/T	0.43	0.51	0.57	0.58	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

1059	1059	23°F (-5.0°C)	PI	2.09	2.10	2.10	2.10	2.10	2.22	2.22	2.22	2.22	2.23	2.35	2.35	2.36	2.36	2.36	2.49	2.50	2.50	2.50	2.50
		23°F (-5.0°C)	TC	39260	39313	39355	39357	39410	41626	41675	41717	41725	41774	44113	44170	44220	44228	44277	46771	46822	46873	46880	46938
			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	2.11	2.11	2.11	2.11	2.12	2.23	2.24	2.24	2.24	2.24	2.37	2.37	2.37	2.37	2.38	2.51	2.51	2.52	2.52	2.52
		35°F(1.7°C)	TC	38638	38690	38731	38733	38785	40966	41015	41055	41063	41112	43414	43470	43518	43526	43575	46029	46079	46129	46137	46194
			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
			PI	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.40	2.40	2.41	2.41	2.41	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55
		41°F(5.0°C)	TC	37632	37682	37723	37724	37775	39899	39947	39986	39994	40041	42283	42338	42385	42393	42440	44831	44880	44928	44935	44991
			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	2.39	2.39	2.39	2.39	2.40	2.53	2.53	2.54	2.54	2.54	2.68	2.69	2.69	2.69	2.69	2.84	2.85	2.85	2.85	2.85
		47°F(8.3°C)	TC	36626	36675	36714	36716	36765	38833	38879	38917	38925	38971	41153	41206	41252	41260	41306	43632	43680	43727	43734	43789
			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	2.64	2.64	2.64	2.64	2.65	2.80	2.80	2.80	2.80	2.81	2.96	2.97	2.97	2.97	2.97	3.14	3.15	3.15	3.15	3.15
		50°F(10.0°C)	TC	36047	36095	36134	36136	36185	38219	38265	38302	38310	38355	40503	40555	40601	40608	40653	42943	42990	43037	43043	43097
			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	2.59	2.59	2.59	2.59	2.60	2.74	2.75	2.75	2.75	2.75	2.91	2.91	2.91	2.91	2.92	3.08	3.08	3.09	3.09	3.09
		59°F(15.0°C)	TC	34311	34357	34394	34396	34442	36379	36422	36458	36465	36509	38552	38603	38646	38653	38696	40875	40920	40964	40971	41022
			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	0.76	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80
			PI	2.43	2.44	2.44	2.44	2.44	2.58	2.58	2.59	2.59	2.59	2.73	2.74	2.74	2.74	2.74	2.90	2.90	2.91	2.91	2.91
		68°F(20.0°C)	TC	32576	32619	32655	32656	32700	34539	34580	34614	34621	34662	36602	36650	36691	36697	36738	38808	38850	38892	38898	38947
			S/T	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	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82
			PI	2.28	2.28	2.29	2.29	2.29	2.42	2.42	2.42	2.42	2.43	2.56	2.57	2.57	2.57	2.57	2.72	2.72	2.72	2.72	2.73
		77°F(25.0°C)	TC	30840	30881	30915	30916	30958	32698	32737	32769	32776	32815	34652	34697	34736	34742	34781	36740	36780	36820	36826	36871
			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
			PI	2.13	2.13	2.13	2.13	2.14	2.26	2.26	2.26	2.26	2.27	2.39	2.40	2.40	2.40	2.40	2.54	2.54	2.54	2.54	2.55
		82°F(27.8°C)	TC	30069	30110	30142	30144	30184	31882	31919	31951	31957	31995	33786	33830	33868	33874	33912	35822	35861	35900	35906	35950
			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
			PI	2.18	2.19	2.19	2.19	2.19	2.31	2.32	2.32	2.32	2.32	2.45	2.46	2.46	2.46	2.46	2.60	2.60	2.61	2.61	2.61
		86°F(30.0°C)	TC	29698	29738	29770	29771	29811	31487	31525	31556	31562	31599	33369	33412	33449	33455	33493	35379	35418	35456	35462	35506
			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
			PI	2.40	2.40	2.40	2.40	2.41	2.54	2.55	2.55	2.55	2.55	2.69	2.70	2.70	2.70	2.70	2.86	2.86	2.86	2.86	2.87
		95°F(35.0°C)	TC	28861	28900	28931	28932	28971	30600	30637	30667	30673	30709	32429	32471	32507	32513	32549	34383	34420	34457	34463	34506
			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
			PI	2.88	2.89	2.89	2.89	2.90	3.06	3.06	3.07	3.07	3.07	3.24	3.25	3.25	3.25	3.25	3.44	3.44	3.44	3.44	3.45
		104°F(40.0°C)	TC	27149	27185	27215	27216	27252	28785	28819	28847	28853	28887	30505	30544	30578	30584	30618	32343	32378	32413	32418	32458
			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	2.84	2.84	2.85	2.85	2.85	3.01	3.02	3.02	3.02	3.02	3.19	3.20	3.20	3.20	3.20	3.38	3.39	3.39	3.39	3.40
		110°F(43.0°C)	TC	26121	26156	26185	26186	26221	27696	27728	27756	27761	27794	29350	29388	29421	29427	29459	31119	31152	31186	31191	31230
			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	2.81	2.82	2.82	2.82	2.82	2.98	2.99	2.99	2.99	2.99	3.16	3.17	3.17	3.17	3.17	3.35	3.36	3.36	3.36	3.36
		115°F(46.0°C)	TC	20151	20178	20200	20200	20228	21365	21390	21411	21416	21441	22641	22671	22696	22700	22726	24006	24032	24058	24062	24092
			S/T	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	0.60	0.71	0.81	0.81	0.92
			PI	2.35	2.36	2.36	2.36	2.36	2.49	2.50	2.50	2.50	2.50	2.64	2.65	2.65	2.65	2.65	2.80	2.81	2.81	2.81	2.81
		122°F(50.0°C)	TC	12190	12206	12219	12220	12236	12924	12940	12952	12955	12970	13697	13714	13730	13732	13748	14522	14538	14553	14556	14574
			S/T	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.73	0.73	0.84	0.58	0.68	0.78	0.78	0.89	0.62	0.72	0.82	0.82	0.94
			PI	1.74	1.74	1.74	1.74	1.75	1.84	1.85	1.85	1.85	1.85	1.95	1.96	1.96	1.96	1.96	2.07	2.07	2.08	2.08	2.08
		-22°F (-30.0°C)	TC	34423	34469	34506	34508	34554	36497	36541	36577	36584	36627	38678	38728	38771	38778	38822	41008	41053	41098	41104	41155
			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
			PI	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74
		-13°F (-25.0°C)	TC	37291	37342	37382	37383	37434	39539	39586	39625	39633	39680	41901	41955	42002	42010	42057	44426	44474	44522	44529	44585
			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	1.58	1.58	1.58	1.58	1.59	1.67	1.68	1.68	1.68	1.68	1.77	1.78	1.78	1.78	1.78	1.88	1.88	1.89	1.89	1.89
		-4°F (20.0°C)	TC	40160	40214	40257	40259	40313	42580	42631	42673	42681	42732	45124	45183	45233	45242	45292	47843	47895	47947	47955	48014
			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

1235	0°F (-17.8°C)	PI	1.70	1.70	1.71	1.71	1.71	1.80	1.81	1.81	1.81	1.81	1.91	1.91	1.92	1.92	1.92	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03
		TC	41435	41491	41535	41537	41593	43932	43984	44027	44036	44088	46557	46617	46669	46678	46730	49362	49415	49469	49477	49539
		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	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.86	1.86	1.87	1.87	1.87	1.97	1.97	1.98	1.98	1.98	2.09	2.09	2.10	2.10	2.10
		TC	43029	43086	43133	43135	43193	45622	45676	45721	45730	45784	48347	48410	48464	48473	48527	51260	51316	51372	51380	51444
		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	1.82	1.83	1.83	1.83	1.83	1.93	1.93	1.94	1.94	1.94	2.05	2.05	2.05	2.05	2.06	2.17	2.17	2.18	2.18	2.18
		TC	44360	44420	44467	44469	44529	47033	47089	47135	47145	47201	49843	49908	49964	49973	50029	52846	52904	52961	52970	53036
		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	2.23	2.24	2.24	2.24	2.24	2.37	2.37	2.37	2.37	2.38	2.51	2.51	2.52	2.52	2.52	2.66	2.66	2.67	2.67	2.67
		TC	44804	44864	44912	44914	44975	47504	47560	47607	47616	47673	50342	50407	50463	50473	50529	53375	53433	53491	53500	53566
		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	2.37	2.37	2.38	2.38	2.38	2.51	2.52	2.52	2.52	2.52	2.66	2.67	2.67	2.67	2.67	2.82	2.83	2.83	2.83	2.83
		TC	44451	44511	44559	44561	44621	47130	47186	47233	47242	47298	49946	50011	50067	50076	50132	52955	53013	53071	53079	53145
		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	2.39	2.39	2.39	2.39	2.40	2.53	2.53	2.54	2.54	2.54	2.68	2.68	2.69	2.69	2.69	2.84	2.85	2.85	2.85	2.85
		TC	43746	43805	43853	43854	43914	46383	46438	46484	46493	46548	49154	49218	49273	49282	49337	52116	52172	52229	52237	52302
		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	2.42	2.42	2.43	2.43	2.43	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.72	2.72	2.73	2.73	2.73	2.88	2.89	2.89	2.89	2.89
		TC	42607	42665	42711	42713	42770	45175	45229	45273	45282	45336	47874	47936	47990	47999	48052	50759	50814	50869	50877	50940
		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	2.70	2.71	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	2.87	2.87	2.88	3.04	3.04	3.04	3.04	3.05	3.22	3.22	3.23	3.23	3.23
		TC	41468	41524	41569	41571	41627	43968	44020	44063	44072	44124	46594	46655	46707	46716	46768	49402	49455	49509	49517	49579
		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	2.99	2.99	2.99	2.99	3.00	3.17	3.17	3.17	3.17	3.18	3.35	3.36	3.36	3.36	3.37	3.56	3.56	3.56	3.57	3.57
		TC	40813	40868	40912	40914	40969	43273	43324	43367	43376	43427	45858	45918	45969	45978	46029	48621	48674	48727	48735	48795
		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	2.93	2.93	2.94	2.94	2.94	3.10	3.11	3.11	3.11	3.12	3.29	3.29	3.30	3.30	3.30	3.49	3.49	3.50	3.50	3.50
		TC	38848	38900	38942	38944	38997	41189	41238	41279	41287	41336	43650	43707	43756	43764	43813	46280	46330	46381	46388	46446
		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	2.76	2.76	2.76	2.76	2.77	2.92	2.93	2.93	2.93	2.93	3.10	3.10	3.10	3.10	3.11	3.28	3.29	3.29	3.29	3.29
		TC	36883	36933	36972	36974	37024	39106	39152	39191	39198	39245	41442	41496	41542	41550	41596	43939	43987	44035	44041	44096
		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	2.58	2.59	2.59	2.59	2.59	2.74	2.74	2.74	2.75	2.75	2.90	2.91	2.91	2.91	2.91	3.08	3.08	3.08	3.08	3.09
		TC	34918	34965	35002	35004	35051	37022	37066	37103	37110	37154	39234	39285	39329	39336	39380	41598	41643	41688	41695	41747
		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	2.41	2.41	2.42	2.42	2.42	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.71	2.71	2.72	2.72	2.72	2.87	2.87	2.88	2.88	2.88
		TC	34045	34091	34128	34129	34175	36097	36140	36176	36183	36226	38254	38303	38346	38353	38396	40559	40603	40647	40653	40704
		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	2.47	2.47	2.48	2.48	2.48	2.62	2.62	2.63	2.63	2.63	2.78	2.78	2.78	2.78	2.79	2.94	2.95	2.95	2.95	2.95
		TC	33624	33670	33706	33707	33753	35651	35693	35728	35735	35778	37781	37830	37872	37879	37921	40057	40101	40144	40151	40201
		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	2.72	2.72	2.72	2.72	2.73	2.88	2.88	2.89	2.89	2.89	3.05	3.06	3.06	3.06	3.06	3.23	3.24	3.24	3.24	3.25
		TC	32677	32721	32757	32758	32802	34647	34688	34722	34729	34770	36717	36764	36805	36812	36853	38929	38971	39014	39020	39068
		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	3.27	3.27	3.27	3.27	3.28	3.46	3.47	3.47	3.47	3.48	3.67	3.67	3.68	3.68	3.68	3.89	3.90	3.90	3.90	3.91
		TC	30739	30780	30813	30814	30856	32591	32630	32662	32668	32707	34538	34583	34622	34628	34667	36619	36659	36699	36705	36750
		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	3.22	3.22	3.22	3.22	3.23	3.41	3.41	3.42	3.42	3.42	3.61	3.62	3.62	3.62	3.63	3.83	3.84	3.84	3.84	3.84
		TC	29575	29615	29647	29648	29688	31358	31395	31426	31432	31469	33231	33274	33311	33318	33355	35233	35272	35310	35316	35360
		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	3.19	3.19	3.19	3.19	3.20	3.38	3.38	3.38	3.39	3.39	3.58	3.58	3.59	3.59	3.59	3.80	3.80	3.80	3.80	3.81
		TC	22815	22846	22870	22871	22902	24190	24219	24243	24247	24276	25635	25669	25697	25702	25731	27180	27209	27239	27243	27277
		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	2.66	2.67	2.67	2.67	2.67	2.82	2.83	2.83	2.83	2.83	2.99	3.00	3.00	3.00	3.00	3.17	3.18	3.18	3.18	3.19
	122°F(50.0°C)	TC	13802	13820	13835	13836	13854	14633	14651	14665	14668	14685	15508	15528	15545	15548	15565	16442	16460	16478	16480	16501
		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	1.97	1.97	1.97	1.97	1.98	2.09	2.09	2.09	2.09	2.10	2.21	2.22	2.22	2.22	2.22	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35

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