



Coil Performance Data



FLOOR CEILING

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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		S/T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		PI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-13°F (-25.0°C)	TC	27509	27546	27576	27577	27614	29167	29202	29230	29236	29271	30910	30950	30984	30990	31025	32772	32808	32843	32848	32889
		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	0.59	0.59	0.67
		PI	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	1.56	1.56	1.57	1.57	1.57
	-4°F (-20.0°C)	TC	29625	29665	29697	29698	29739	31411	31448	31479	31485	31523	33287	33331	33368	33374	33411	35293	35331	35370	35375	35419
		S/T	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67
		PI	1.41	1.41	1.42	1.42	1.42	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.68	1.68	1.69	1.69	1.69
	0°F (-17.8°C)	TC	30566	30607	30640	30641	30683	32408	32446	32478	32485	32523	34344	34389	34427	34433	34472	36413	36453	36493	36498	36544
		S/T	0.37	0.44	0.50	0.50	0.56	0.39	0.46	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67
		PI	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.54	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
	5°F (-15.0°C)	TC	31741	31784	31818	31820	31863	33654	33694	33727	33734	33774	35665	35711	35751	35758	35798	37814	37855	37896	37902	37949
		S/T	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.46	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.44	0.52	0.59	0.59	0.68
		PI	1.51	1.51	1.52	1.52	1.52	1.60	1.61	1.61	1.61	1.61	1.70	1.70	1.70	1.70	1.71	1.80	1.80	1.81	1.81	1.81
	14°F (-10.0°C)	TC	30855	30897	30930	30931	30973	32715	32753	32786	32792	32831	34669	34714	34753	34759	34798	36758	36798	36838	36844	36890
		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
		PI	1.62	1.62	1.63	1.63	1.63	1.72	1.72	1.72	1.72	1.73	1.82	1.83	1.83	1.83	1.83	1.93	1.93	1.94	1.94	1.94
	17°F (-8.3°C)	TC	30560	30601	30634	30635	30676	32401	32440	32472	32478	32517	34337	34382	34420	34427	34465	36406	36446	36485	36491	36536
		S/T	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	0.45	0.52	0.60	0.60	0.68
		PI	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.86	1.87	1.87	1.87	1.87	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98
	23°F (-5.0°C)	TC	30142	30183	30215	30216	30257	31959	31996	32028	32034	32072	33868	33912	33950	33956	33994	35909	35948	35987	35992	36037
		S/T	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.57	0.57	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68
		PI	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.85	1.86	1.86	1.86	1.86	1.96	1.97	1.97	1.97	1.97	2.08	2.08	2.09	2.09	2.09
	35°F(1.7°C)	TC	29307	29346	29378	29379	29419	31073	31110	31140	31147	31184	32929	32972	33009	33015	33052	34913	34951	34989	34995	35038
		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
		PI	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	2.04	2.04	2.05	2.05	2.05	2.16	2.17	2.17	2.17	2.17	2.29	2.30	2.30	2.30	2.30
	41°F(5.0°C)	TC	28822	28861	28892	28893	28932	30559	30595	30626	30632	30668	32385	32427	32463	32469	32505	34336	34374	34411	34416	34459
		S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69
		PI	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	2.15	2.15	2.15	2.15	2.16
	47°F(8.3°C)	TC	28338	28376	28406	28408	28446	30046	30081	30111	30117	30153	31841	31882	31918	31923	31959	33759	33796	33833	33838	33880
		S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.61	0.61	0.69
		PI	1.68	1.68	1.69	1.69	1.69	1.78	1.78	1.79	1.79	1.79	1.89	1.89	1.89	1.89	1.90	2.00	2.01	2.01	2.01	2.01
	50°F(10.0°C)	TC	28492	28530	28561	28562	28601	30209	30245	30275	30281	30316	32014	32055	32091	32097	32133	33943	33979	34016	34022	34064
		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	0.54	0.61	0.61	0.69
		PI	1.71	1.71	1.71	1.72	1.72	1.81	1.82	1.82	1.82	1.82	1.92	1.92	1.93	1.93	1.93	2.04	2.04	2.04	2.04	2.05
	59°F(15.0°C)	TC	28954	28993	29024	29025	29064	30699	30735	30765	30772	30808	32533	32575	32611	32617	32654	34493	34530	34568	34573	34616
		S/T	0.38	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
		PI	1.80	1.80	1.80	1.80	1.81	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	2.02	2.02	2.03	2.03	2.03	2.14	2.15	2.15	2.15	2.15
	68°F(20.0°C)	TC	29416	29455	29487	29488	29528	31189	31226	31256	31263	31300	33052	33095	33132	33138	33175	35043	35081	35120	35125	35169
		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	0.67	0.47	0.55	0.63	0.63	0.72
		PI	1.89	1.89	1.89	1.89	1.90	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
	77°F(25.0°C)	TC	29878	29918	29950	29952	29992	31678	31716	31747	31754	31791	33571	33615	33652	33658	33696	35594	35632	35671	35677	35721
		S/T	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.57	0.57	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.64	0.64	0.72

	C °C	PI	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.22	2.22	2.23	2.23	2.23	2.35	2.36	2.36	2.36	2.36
		TC	29636	29676	29708	29709	29749	31422	31459	31490	31497	31534	33299	33343	33380	33386	33423	35306	35344	35383	35388	35432
		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
	82°F(27.8 °C)	PI	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.24	2.25	2.25	2.25	2.25	2.38	2.38	2.38	2.38	2.39	2.52	2.52	2.53	2.53	2.53
		TC	28814	28852	28883	28885	28924	30550	30586	30616	30623	30659	32375	32417	32453	32459	32496	34326	34363	34401	34406	34449
		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
	86°F(30.0 °C)	PI	2.34	2.35	2.35	2.35	2.35	2.48	2.49	2.49	2.49	2.49	2.63	2.64	2.64	2.64	2.64	2.79	2.79	2.80	2.80	2.80
		TC	26963	26999	27029	27030	27066	28588	28622	28650	28656	28690	30296	30335	30369	30375	30409	32121	32156	32191	32196	32237
		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
	95°F(35.0 °C)	PI	2.85	2.86	2.86	2.86	2.86	3.03	3.03	3.03	3.03	3.04	3.21	3.21	3.21	3.21	3.22	3.40	3.40	3.41	3.41	3.41
		TC	22697	22727	22752	22753	22784	24065	24093	24117	24122	24150	25502	25536	25564	25569	25597	27039	27068	27098	27102	27136
		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
	104°F(40. 0°C)	PI	2.55	2.55	2.55	2.55	2.56	2.70	2.70	2.70	2.71	2.71	2.86	2.86	2.87	2.87	2.87	3.03	3.04	3.04	3.04	3.04
		TC	20137	20164	20186	20187	20214	21351	21376	21397	21401	21427	22626	22656	22681	22685	22710	23989	24016	24042	24045	24075
		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
	110°F(43. 0°C)	PI	2.36	2.36	2.37	2.37	2.37	2.50	2.51	2.51	2.51	2.51	2.65	2.66	2.66	2.66	2.66	2.81	2.82	2.82	2.82	2.82
		TC	16518	16540	16558	16558	16581	17513	17534	17551	17555	17576	18559	18584	18604	18608	18629	19678	19699	19721	19724	19748
		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
	115°F(46. 0°C)	PI	2.00	2.01	2.01	2.01	2.01	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.25	2.26	2.26	2.26	2.26	2.39	2.39	2.39	2.39	2.40
		TC	11692	11708	11720	11721	11737	12397	12411	12423	12426	12441	13137	13154	13169	13171	13186	13929	13944	13959	13961	13979
		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
	122°F(50. 0°C)	PI	1.53	1.53	1.53	1.53	1.54	1.62	1.62	1.63	1.63	1.63	1.72	1.72	1.72	1.72	1.73	1.82	1.82	1.83	1.83	1.83
		TC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		S/T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-22°F (-30.0°C)	PI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		TC	30028	30069	30101	30103	30143	31838	31876	31907	31914	31952	33740	33784	33822	33828	33866	35773	35812	35851	35857	35901
		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°C)	PI	1.43	1.43	1.43	1.43	1.44	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.70	1.71	1.71	1.71	1.71
		TC	32338	32382	32417	32418	32462	34287	34328	34362	34369	34409	36336	36383	36423	36430	36471	38525	38567	38609	38615	38663
		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	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73
	-4°F (-20.0°C)	PI	1.54	1.54	1.54	1.54	1.55	1.63	1.64	1.64	1.64	1.64	1.73	1.73	1.74	1.74	1.74	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84
		TC	33365	33410	33446	33447	33492	35376	35418	35453	35460	35502	37489	37538	37580	37587	37629	39748	39791	39835	39841	39890
		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
	0°F (-17.8°C)	PI	1.59	1.59	1.59	1.59	1.60	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.89	1.90	1.90	1.90	1.90
		TC	34648	34695	34732	34734	34781	36736	36780	36816	36823	36867	38931	38982	39025	39032	39076	41277	41322	41367	41373	41425
		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
	5°F (-15.0°C)	PI	1.65	1.65	1.66	1.66	1.66	1.75	1.75	1.75	1.75	1.76	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97
		TC	33681	33726	33762	33764	33809	35711	35753	35788	35795	35838	37844	37893	37935	37943	37985	40124	40168	40212	40218	40268
		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
	14°F (-10.0°C)	PI	1.77	1.77	1.77	1.78	1.78	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.99	1.99	1.99	1.99	2.00	2.11	2.11	2.11	2.11	2.12
		TC	33358	33403	33439	33441	33486	35369	35411	35446	35453	35495	37482	37530	37572	37579	37621	39740	39783	39827	39833	39882
		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
	17°F (-8.3°C)	PI	1.81	1.81	1.81	1.81	1.82	1.92	1.92	1.92	1.92	1.93	2.03	2.04	2.04	2.04	2.04	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16
		TC	32902	32947	32982	32984	33028	34885	34927	34961	34968	35009	36969	37017	37059	37066	37107	39197	39240	39282	39288	39337
		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	0.58	0.65	0.65	0.75
	23°F (-5.0°C)	PI	1.91	1.91	1.91	1.91	1.92	2.02	2.03	2.03	2.03	2.03	2.14	2.15	2.15	2.15	2.15	2.27	2.28	2.28	2.28	2.28
		TC	31991	32034	32068	32070	32113	33918	33959	33992	33999	34039	35945	35992	36032	36038	36079	38111	38152	38194	38200	38247
		S/T	0.41	0.49	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.58	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75
	35°F(1.7°C)	PI	2.10	2.11	2.11	2.11	2.11	2.23	2.23	2.23	2.23	2.24	2.36	2.37	2.37	2.37	2.37	2.50	2.51	2.51	2.51	2.51
		TC	31462	31504	31538	31539	31582	33358	33397	33430	33437	33477	35351	35397	35436	35443	35482	37481	37521	37562	37568	37615
		S/T	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	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75
	41°F(5.0°C)	PI	1.97	1.97	1.97	1.97	1.98	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.21	2.21	2.22	2.22	2.22	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35
		TC	30933	30975	31008	31009	31051	32797	32836	32868	32875	32914	34757	34802	34840	34847	34886	36851	36891	36931	36937	36983
		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	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75
	47°F(8.3°C)	TC	30933	30975	31008	31009	31051	32797	32836	32868	32875	32914	34757	34802	34840	34847	34886	36851	36891	36931	36937	36983
		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	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75

988	50°F(10.0℃)	PI	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	2.06	2.06	2.07	2.07	2.07	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19
		TC	31101	31143	31176	31178	31220	32975	33014	33047	33054	33093	34945	34991	35030	35036	35075	37051	37091	37132	37137	37184
		S/T	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.63	0.63	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.76
	59°F(15.0℃)	PI	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.98	1.98	1.98	1.98	1.99	2.10	2.10	2.10	2.10	2.11	2.22	2.23	2.23	2.23	2.23
		TC	31605	31648	31682	31683	31726	33510	33550	33583	33589	33629	35512	35558	35598	35604	35644	37652	37693	37734	37740	37787
		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
	68°F(20.0℃)	PI	1.96	1.97	1.97	1.97	1.97	2.08	2.09	2.09	2.09	2.09	2.21	2.21	2.21	2.21	2.22	2.34	2.34	2.35	2.35	2.35
		TC	32110	32153	32187	32189	32232	34045	34085	34119	34125	34166	36079	36126	36166	36173	36213	38253	38294	38336	38342	38390
		S/T	0.43	0.51	0.58	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	0.69	0.78
	77°F(25.0℃)	PI	2.06	2.06	2.07	2.07	2.07	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46
		TC	32614	32658	32693	32694	32739	34579	34620	34655	34661	34703	36645	36693	36734	36741	36782	38853	38896	38938	38944	38992
		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
	82°F(27.8℃)	PI	2.16	2.16	2.16	2.16	2.17	2.29	2.29	2.29	2.29	2.30	2.42	2.43	2.43	2.43	2.43	2.57	2.57	2.58	2.58	2.58
		TC	32350	32394	32428	32430	32474	34300	34340	34374	34381	34422	36349	36396	36437	36443	36484	38539	38581	38623	38629	38677
		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
	86°F(30.0℃)	PI	2.31	2.31	2.32	2.32	2.32	2.45	2.45	2.46	2.46	2.46	2.60	2.60	2.60	2.60	2.61	2.75	2.76	2.76	2.76	2.76
		TC	31452	31495	31529	31530	31572	33348	33387	33420	33427	33467	35340	35386	35425	35432	35472	37469	37510	37551	37557	37604
		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
	95°F(35.0℃)	PI	2.56	2.56	2.56	2.56	2.57	2.71	2.72	2.72	2.72	2.72	2.87	2.88	2.88	2.88	2.88	3.05	3.05	3.05	3.05	3.06
		TC	29432	29472	29504	29505	29545	31206	31243	31274	31280	31317	33071	33113	33150	33157	33194	35063	35101	35139	35145	35189
		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
	104°F(40.0℃)	PI	3.11	3.12	3.12	3.12	3.13	3.30	3.31	3.31	3.31	3.31	3.50	3.50	3.51	3.51	3.51	3.71	3.71	3.72	3.72	3.72
		TC	24775	24809	24835	24837	24870	26268	26300	26326	26331	26362	27838	27874	27905	27910	27941	29515	29547	29579	29584	29621
		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	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83
	110°F(43.0℃)	PI	2.78	2.78	2.79	2.79	2.79	2.95	2.95	2.95	2.95	2.96	3.12	3.13	3.13	3.13	3.13	3.31	3.31	3.32	3.32	3.32
		TC	21981	22011	22034	22035	22065	23306	23333	23356	23361	23389	24698	24730	24758	24762	24790	26186	26215	26243	26247	26280
		S/T	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77	0.54	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.67	0.76	0.76	0.86
	115°F(46.0℃)	PI	2.58	2.58	2.58	2.58	2.59	2.73	2.74	2.74	2.74	2.74	2.90	2.90	2.90	2.90	2.91	3.07	3.07	3.08	3.08	3.08
		TC	18030	18055	18074	18075	18099	19117	19140	19159	19162	19185	20259	20285	20308	20312	20334	21480	21503	21526	21530	21557
		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
	122°F(50.0℃)	PI	2.19	2.19	2.19	2.19	2.20	2.32	2.32	2.33	2.33	2.33	2.46	2.46	2.46	2.47	2.47	2.61	2.61	2.61	2.61	2.62
		TC	12763	12780	12794	12794	12811	13532	13548	13561	13564	13580	14340	14359	14375	14378	14394	15204	15221	15237	15240	15259
		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
	-22°F(-30.0℃)	PI	1.67	1.67	1.67	1.67	1.68	1.77	1.77	1.77	1.77	1.78	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.99	1.99	1.99	1.99	2.00
		TC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		S/T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-13°F(-25.0℃)	PI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		TC	32778	32822	32858	32859	32904	34754	34795	34829	34836	34878	36830	36878	36919	36926	36967	39049	39092	39134	39140	39189
		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	0.79
	-4°F(-20.0℃)	PI	1.56	1.56	1.57	1.57	1.57	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.86	1.86	1.86	1.87	1.87
		TC	35300	35347	35385	35387	35435	37427	37471	37508	37516	37560	39663	39715	39759	39766	39811	42053	42099	42145	42151	42204
		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
	0°F(-17.8℃)	PI	1.68	1.68	1.69	1.69	1.69	1.78	1.79	1.79	1.79	1.79	1.89	1.89	1.89	1.90	1.90	2.00	2.01	2.01	2.01	2.01
		TC	36420	36469	36509	36510	36560	38615	38661	38699	38707	38753	40922	40976	41021	41029	41075	43388	43435	43482	43489	43543
		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
	5°F(-15.0℃)	PI	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.84	1.84	1.84	1.84	1.85	1.95	1.95	1.95	1.96	1.96	2.07	2.07	2.07	2.07	2.08
		TC	37821	37872	37913	37915	37966	40101	40148	40188	40196	40243	42496	42551	42599	42607	42654	45057	45106	45155	45162	45218
		S/T	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	0.53	0.62	0.71	0.71	0.81
	14°F(-10.0℃)	PI	1.80	1.80	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	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15
		TC	36765	36815	36854	36856	36906	38981	39027	39066	39073	39120	41310	41363	41409	41417	41463	43799	43846	43894	43901	43956
		S/T	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	0.53	0.62	0.71	0.71	0.81
	17°F(-8.3℃)	PI	1.93	1.94	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	2.30	2.31	2.31	2.31	2.31
		TC	36413	36462	36501	36503	36552	38608	38653	38692	38699	38745	40914	40967	41013	41021	41066	43379	43427	43474	43481	43535
		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	0.63	0.71	0.71	0.81

1088		23°F (-5.0°C)	PI	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.22	2.22	2.23	2.23	2.23	2.35	2.36	2.36	2.36	2.36
			TC	35915	35964	36003	36004	36053	38080	38125	38163	38170	38216	40355	40407	40452	40460	40505	42786	42833	42880	42886	42940
			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
		35°F(1.7°C)	PI	2.08	2.09	2.09	2.09	2.09	2.21	2.21	2.21	2.21	2.22	2.34	2.34	2.35	2.35	2.35	2.48	2.48	2.49	2.49	2.49
			TC	34920	34967	35005	35006	35054	37025	37068	37105	37112	37156	39237	39288	39331	39339	39383	41601	41646	41691	41698	41750
			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
		41°F(5.0°C)	PI	2.29	2.30	2.30	2.30	2.30	2.43	2.44	2.44	2.44	2.44	2.58	2.58	2.58	2.59	2.59	2.73	2.74	2.74	2.74	2.74
			TC	34343	34389	34426	34428	34474	36413	36456	36492	36499	36542	38588	38638	38681	38688	38732	40913	40957	41002	41008	41060
			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
		47°F(8.3°C)	PI	2.15	2.15	2.15	2.15	2.16	2.28	2.28	2.28	2.28	2.29	2.41	2.42	2.42	2.42	2.42	2.56	2.56	2.57	2.57	2.57
			TC	33766	33811	33847	33849	33895	35801	35843	35878	35885	35928	37939	37989	38031	38038	38081	40225	40269	40313	40319	40369
			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
		50°F(10.0°C)	PI	2.00	2.01	2.01	2.01	2.01	2.12	2.13	2.13	2.13	2.13	2.25	2.25	2.26	2.26	2.26	2.39	2.39	2.39	2.39	2.40
			TC	33949	33995	34031	34033	34079	35995	36038	36073	36080	36123	38146	38195	38238	38245	38288	40444	40488	40532	40538	40589
			S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.65	0.74	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.83
		59°F(15.0°C)	PI	2.04	2.04	2.04	2.04	2.05	2.16	2.16	2.17	2.17	2.17	2.29	2.29	2.30	2.30	2.30	2.43	2.43	2.43	2.43	2.44
			TC	34500	34546	34583	34585	34631	36579	36622	36658	36666	36709	38764	38814	38858	38865	38908	41100	41144	41189	41196	41247
			S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.60	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83
		68°F(20.0°C)	PI	2.14	2.15	2.15	2.15	2.15	2.27	2.28	2.28	2.28	2.28	2.41	2.41	2.41	2.42	2.42	2.55	2.56	2.56	2.56	2.56
			TC	35050	35097	35135	35137	35184	37162	37206	37243	37251	37295	39383	39434	39478	39485	39529	41756	41801	41846	41853	41905
			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
		77°F(25.0°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	2.53	2.54	2.68	2.68	2.69	2.69	2.69
			TC	35601	35649	35687	35689	35737	37746	37791	37828	37836	37881	40001	40053	40098	40105	40150	42411	42458	42504	42510	42563
			S/T	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	0.57	0.67	0.76	0.76	0.86
		82°F(27.8°C)	PI	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.50	2.50	2.50	2.50	2.51	2.65	2.65	2.65	2.65	2.66	2.81	2.81	2.81	2.81	2.82
			TC	35313	35360	35398	35400	35447	37441	37485	37522	37529	37574	39678	39729	39773	39781	39825	42068	42114	42160	42166	42219
			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	0.87
		86°F(30.0°C)	PI	2.52	2.53	2.53	2.53	2.53	2.67	2.68	2.68	2.68	2.68	2.83	2.84	2.84	2.84	2.84	3.00	3.01	3.01	3.01	3.02
			TC	34333	34379	34416	34417	34464	36402	36445	36481	36488	36531	38576	38627	38670	38677	38720	40901	40945	40990	40996	41047
			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	0.84	0.58	0.68	0.78	0.78	0.89
		95°F(35.0°C)	PI	2.79	2.80	2.80	2.80	2.80	2.96	2.96	2.97	2.97	2.97	3.14	3.14	3.15	3.15	3.15	3.33	3.33	3.33	3.33	3.34
			TC	32128	32171	32206	32207	32250	34064	34104	34138	34145	34185	36099	36146	36186	36193	36233	38274	38316	38357	38363	38411
			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	0.84	0.58	0.68	0.78	0.78	0.89
		104°F(40.0°C)	PI	3.40	3.40	3.41	3.41	3.41	3.60	3.61	3.61	3.61	3.62	3.82	3.83	3.83	3.83	3.83	4.05	4.05	4.06	4.06	4.06
			TC	27044	27081	27110	27111	27148	28674	28708	28736	28742	28776	30387	30427	30461	30466	30500	32218	32253	32288	32293	32333
			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
		110°F(43.0°C)	PI	3.03	3.04	3.04	3.04	3.04	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
			TC	23994	24026	24052	24053	24086	25440	25470	25495	25500	25531	26960	26995	27025	27030	27060	28584	28615	28647	28651	28687
			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
		115°F(46.0°C)	PI	2.81	2.82	2.82	2.82	2.82	2.98	2.99	2.99	2.99	2.99	3.16	3.16	3.17	3.17	3.17	3.35	3.35	3.36	3.36	3.36
			TC	19682	19708	19729	19730	19757	20868	20892	20913	20917	20942	22114	22143	22168	22172	22197	23447	23472	23498	23501	23531
			S/T	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	0.63	0.73	0.84	0.84	0.95
		122°F(50.0°C)	PI	2.39	2.39	2.39	2.39	2.40	2.53	2.54	2.54	2.54	2.54	2.68	2.69	2.69	2.69	2.69	2.85	2.85	2.85	2.85	2.86
			TC	13931	13950	13965	13966	13985	14771	14788	14803	14806	14824	15653	15674	15691	15694	15712	16597	16615	16633	16635	16656
			S/T	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	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97
		-22°F (-30.0°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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			S/T	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		-13°F (-25.0°C)	PI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			TC	35780	35828	35867	35868	35917	37936	37981	38019	38026	38072	40203	40255	40300	40307	40352	42625	42672	42718	42725	42778
			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	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	2.03	2.03	2.04	2.04	2.04
			TC	38532	38584	38626	38628	38680	40855	40903	40943	40951	41000	43295	43352	43400	43408	43457	45904	45954	46004	46011	46068
			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

1224	(-20.0°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	2.20
		0°F (-17.8°C)	TC	39756	39809	39852	39854	39908	42152	42202	42243	42252	42302	44670	44728	44778	44786	44836	47361	47413	47464	47472	47531
			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	1.89	1.90	1.90	1.90	1.90	2.01	2.01	2.01	2.01	2.02	2.13	2.13	2.13	2.13	2.14	2.26	2.26	2.26	2.26	2.27
		5°F (-15.0°C)	TC	41285	41340	41385	41387	41442	43773	43825	43868	43877	43929	46388	46448	46500	46509	46561	49183	49236	49290	49298	49359
			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	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.21	2.21	2.22	2.22	2.22	2.34	2.35	2.35	2.35	2.35
		14°F (-10.0°C)	TC	40132	40186	40229	40231	40285	42551	42601	42643	42651	42702	45093	45151	45202	45210	45260	47810	47862	47914	47921	47981
			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	2.11	2.11	2.11	2.12	2.12	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.37	2.37	2.38	2.38	2.38	2.51	2.52	2.52	2.52	2.52
		17°F (-8.3°C)	TC	39748	39801	39844	39846	39900	42143	42193	42235	42243	42293	44661	44719	44769	44777	44827	47352	47403	47455	47462	47521
			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	2.16	2.16	2.16	2.16	2.17	2.29	2.29	2.29	2.29	2.30	2.42	2.43	2.43	2.43	2.43	2.57	2.57	2.58	2.58	2.58
		23°F (-5.0°C)	TC	39205	39257	39300	39301	39354	41567	41616	41658	41666	41715	44051	44108	44157	44165	44214	46705	46756	46806	46814	46872
			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	2.27	2.28	2.28	2.28	2.28	2.41	2.41	2.42	2.42	2.42	2.55	2.56	2.56	2.56	2.56	2.71	2.71	2.71	2.71	2.72
		35°F(1.7°C)	TC	38118	38169	38210	38212	38264	40415	40463	40503	40511	40559	42830	42885	42933	42941	42989	45410	45460	45509	45516	45573
			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	2.50	2.51	2.51	2.51	2.51	2.66	2.66	2.66	2.66	2.67	2.81	2.82	2.82	2.82	2.82	2.98	2.99	2.99	2.99	2.99
		41°F(5.0°C)	TC	37488	37538	37579	37580	37631	39747	39794	39833	39841	39889	42122	42176	42224	42231	42278	44660	44708	44757	44764	44820
			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	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.49	2.49	2.49	2.49	2.50	2.64	2.64	2.64	2.64	2.65	2.79	2.80	2.80	2.80	2.80
		47°F(8.3°C)	TC	36858	36907	36947	36949	36999	39079	39125	39164	39172	39218	41414	41468	41514	41522	41568	43909	43957	44005	44011	44066
			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	2.19	2.19	2.19	2.19	2.20	2.32	2.32	2.32	2.32	2.33	2.46	2.46	2.46	2.46	2.47	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61
		50°F(10.0 °C)	TC	37058	37108	37148	37150	37200	39291	39338	39377	39385	39431	41639	41693	41739	41747	41794	44148	44196	44244	44251	44306
			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	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.36	2.36	2.36	2.36	2.37	2.50	2.50	2.51	2.51	2.51	2.65	2.65	2.66	2.66	2.66
		59°F(15.0 °C)	TC	37659	37710	37750	37752	37803	39929	39976	40015	40023	40071	42314	42369	42416	42424	42471	44864	44912	44961	44968	45024
			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	2.34	2.34	2.35	2.35	2.35	2.48	2.48	2.49	2.49	2.49	2.63	2.63	2.64	2.64	2.64	2.79	2.79	2.79	2.79	2.80
		68°F(20.0 °C)	TC	38260	38311	38353	38354	38406	40566	40614	40654	40662	40710	42989	43045	43093	43101	43149	45579	45629	45679	45686	45743
			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	2.46	2.46	2.46	2.46	2.47	2.60	2.61	2.61	2.61	2.61	2.76	2.76	2.77	2.77	2.77	2.93	2.93	2.93	2.93	2.94
		77°F(25.0 °C)	TC	38861	38913	38955	38957	39009	41203	41252	41292	41300	41350	43664	43721	43770	43778	43827	46295	46346	46396	46403	46461
			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	2.57	2.57	2.58	2.58	2.58	2.73	2.73	2.73	2.73	2.74	2.89	2.89	2.90	2.90	2.90	3.06	3.07	3.07	3.07	3.07
		82°F(27.8 °C)	TC	38546	38598	38640	38642	38694	40869	40918	40958	40966	41015	43311	43367	43416	43424	43472	45921	45971	46021	46028	46085
			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	2.75	2.76	2.76	2.76	2.76	2.92	2.92	2.93	2.93	2.93	3.09	3.10	3.10	3.10	3.11	3.28	3.28	3.29	3.29	3.29
		86°F(30.0 °C)	TC	37477	37527	37568	37569	37620	39735	39782	39822	39829	39877	42109	42164	42211	42219	42266	44646	44695	44743	44750	44806
			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	3.05	3.05	3.06	3.06	3.06	3.23	3.24	3.24	3.24	3.24	3.42	3.43	3.43	3.43	3.44	3.63	3.64	3.64	3.64	3.64
		95°F(35.0 °C)	TC	35070	35117	35155	35156	35204	37183	37227	37264	37272	37316	39405	39456	39500	39507	39551	41779	41824	41870	41877	41929
			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	3.71	3.72	3.72	3.72	3.73	3.93	3.94	3.94	3.94	3.95	4.17	4.18	4.18	4.18	4.19	4.42	4.43	4.43	4.43	4.44
		104°F(40.0°C)	TC	29521	29561	29592	29594	29634	31300	31337	31368	31374	31411	33170	33213	33250	33256	33293	35168	35207	35245	35250	35294
			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	3.31	3.32	3.32	3.32	3.32	3.51	3.51	3.52	3.52	3.52	3.72	3.72	3.73	3.73	3.73	3.94	3.95	3.95	3.95	3.96
		110°F(43.0°C)	TC	26191	26227	26255	26256	26291	27770	27803	27830	27836	27869	29429	29467	29500	29505	29538	31202	31236	31270	31275	31314
			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	3.07	3.07	3.08	3.08	3.08	3.26	3.26	3.26	3.26	3.27	3.45	3.45	3.46	3.46	3.46	3.66	3.66	3.67	3.67	3.67
		115°F(46.0°C)	TC	21484	21513	21536	21537	21566	22779	22806	22828	22833	22860	24140	24171	24198	24202	24229	25594	25622	25650	25654	25686
			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	2.61	2.61	2.61	2.61	2.62	2.76	2.77	2.77	2.77	2.77	2.93	2.93	2.94	2.94	2.94	3.11	3.11	3.11	3.11	3.12
	122°F(50.0°C)	TC	15207	15228	15244	15245	15265	16124	16143	16159	16162	16181	17087	17109	17128	17131	17151	18117	18136	18156	18159	18181
		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	1.99	1.99	1.99	1.99	2.00	2.11	2.11	2.11	2.11	2.12	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.37	2.37	2.38	2.38	2.38

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