

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)
1088	-22°F (-30.0°C)	TC	28247	28285	28316	28317	28355	29949	29985	30014	30020	30056	31739	31780	31815	31821	31857	33651	33688	33724	33729	33771
		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	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.21	1.22	1.22	1.22	1.22	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.36	1.37	1.37	1.37	1.37
	-13°F (-25.0°C)	TC	30601	30642	30675	30677	30718	32445	32484	32516	32522	32561	34384	34428	34467	34473	34511	36455	36495	36535	36540	36586
		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
		PI	1.24	1.24	1.24	1.24	1.25	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.39	1.40	1.40	1.40	1.40	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
	-4°F (-20.0°C)	TC	32955	32999	33035	33036	33081	34941	34982	35017	35024	35065	37028	37077	37118	37125	37166	39259	39302	39345	39351	39400
		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	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.50	1.50	1.51	1.51	1.51	1.59	1.59	1.60	1.60	1.60
	0°F (-17.8°C)	TC	34001	34047	34083	34085	34131	36050	36093	36128	36136	36179	38204	38254	38296	38303	38346	40506	40550	40594	40600	40651
		S/T	0.39	0.45	0.51	0.51	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70
		PI	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.46	1.46	1.47	1.47	1.47	1.55	1.55	1.55	1.55	1.56	1.64	1.64	1.65	1.65	1.65
	5°F (-15.0°C)	TC	35309	35356	35394	35396	35444	37437	37481	37518	37525	37570	39673	39725	39769	39777	39821	42064	42109	42155	42162	42214
		S/T	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70
		PI	1.43	1.43	1.44	1.44	1.44	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.61	1.61	1.61	1.61	1.62	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71
	14°F (-10.0°C)	TC	36392	36441	36480	36482	36531	38585	38631	38669	38677	38723	40890	40943	40989	40997	41042	43354	43401	43448	43455	43509
		S/T	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70
		PI	1.92	1.92	1.92	1.92	1.93	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.16	2.16	2.16	2.16	2.17	2.29	2.29	2.29	2.29	2.30
	17°F (-8.3°C)	TC	36753	36802	36842	36844	36893	38968	39014	39053	39060	39107	41296	41350	41396	41403	41450	43784	43832	43879	43886	43941
		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	0.67	0.46	0.54	0.62	0.62	0.71
		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
	23°F (-5.0°C)	TC	38880	38932	38974	38976	39029	41223	41272	41313	41321	41370	43686	43743	43792	43800	43849	46318	46369	46419	46426	46484
		S/T	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60	0.42	0.49	0.55	0.55	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71
		PI	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	2.88	2.88	2.89	2.89	2.89
	35°F(1.7°C)	TC	43135	43193	43239	43241	43299	45734	45788	45833	45842	45897	48466	48529	48583	48592	48647	51387	51442	51498	51506	51571
		S/T	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	0.47	0.55	0.63	0.63	0.71
		PI	3.09	3.10	3.10	3.10	3.10	3.28	3.28	3.29	3.29	3.29	3.47	3.48	3.48	3.48	3.49	3.68	3.69	3.69	3.69	3.70
	41°F(5.0°C)	TC	41422	41478	41522	41524	41580	43918	43970	44014	44022	44074	46542	46602	46654	46663	46715	49346	49400	49454	49461	49523
		S/T	0.39	0.46	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.63	0.63	0.71
		PI	2.92	2.93	2.93	2.93	2.93	3.10	3.10	3.11	3.11	3.11	3.28	3.29	3.29	3.29	3.30	3.48	3.49	3.49	3.49	3.49
	47°F(8.3°C)	TC	39709	39763	39805	39807	39861	42102	42152	42194	42202	42252	44618	44675	44725	44734	44784	47306	47357	47409	47416	47475
		S/T	0.40	0.46	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.44	0.52	0.59	0.59	0.68	0.47	0.55	0.63	0.63	0.72
		PI	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
	50°F(10.0°C)	TC	39061	39113	39155	39157	39210	41415	41464	41505	41513	41562	43889	43946	43995	44003	44052	46533	46584	46635	46642	46700
		S/T	0.40	0.47	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.45	0.52	0.60	0.60	0.68	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72
		PI	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	3.17	3.17	3.18	3.18	3.18
	59°F(15.0°C)	TC	37116	37165	37206	37207	37257	39352	39399	39438	39446	39492	41703	41758	41804	41812	41859	44216	44264	44312	44319	44374
		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	0.63	0.63	0.72
		PI	2.38	2.38	2.39	2.39	2.39	2.52	2.53	2.53	2.53	2.53	2.67	2.68	2.68	2.68	2.68	2.84	2.84	2.84	2.84	2.85
	68°F(20.0°C)	TC	35170	35218	35256	35257	35305	37290	37334	37371	37378	37423	39518	39569	39613	39621	39665	41899	41944	41990	41997	42049
		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	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74
		PI	2.10	2.10	2.10	2.10	2.11	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.36	2.36	2.36	2.37	2.37	2.50	2.50	2.51	2.51	2.51
	77°F(25.0°C)	TC	33225	33270	33306	33307	33352	35228	35269	35304	35311	35353	37332	37381	37422	37429	37471	39582	39625	39668	39674	39723
		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
		PI	1.82	1.82	1.82	1.82	1.83	1.93	1.93	1.93	1.93	1.94	2.04	2.05	2.05	2.05	2.05	2.17	2.17	2.17	2.17	2.18
	82°F(27.8°C)	TC	33148	33193	33229	33230	33275	35146	35188	35222	35229	35271	37246	37294	37336	37343	37384	39490	39533	39576	39582	39631
		S/T	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.45	0.52	0.60	0.60	0.68	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76
		PI	1.95	1.95	1.95	1.95	1.96	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.19	2.19	2.19	2.20	2.20	2.32	2.32	2.33	2.33	2.33
	86°F(30.0°C)	TC	34354	34400	34437	34438	34485	36424	36467	36503	36510	36554	38600	38650	38693	38700	38744	40926	40970	41015	41021	41072
		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

		95°F(35.0℃)	PI	2.41	2.41	2.42	2.42	2.42	2.56	2.56	2.56	2.56	2.57	2.71	2.71	2.72	2.72	2.72	2.87	2.88	2.88	2.88	2.88
			TC	37065	37115	37155	37157	37207	39299	39345	39384	39392	39439	41647	41701	41747	41755	41802	44156	44204	44252	44259	44314
			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
		104°F(40.0℃)	PI	3.45	3.46	3.46	3.46	3.47	3.66	3.67	3.67	3.67	3.67	3.88	3.89	3.89	3.89	3.89	4.11	4.12	4.12	4.12	4.13
			TC	34088	34134	34171	34172	34218	36142	36185	36221	36228	36271	38302	38351	38394	38401	38444	40609	40654	40698	40704	40755
			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℃)	PI	3.51	3.52	3.52	3.52	3.53	3.73	3.73	3.73	3.74	3.74	3.95	3.95	3.96	3.96	3.96	4.19	4.19	4.20	4.20	4.20
			TC	32302	32345	32380	32382	32425	34249	34289	34323	34330	34371	36295	36342	36382	36389	36430	38482	38523	38565	38571	38619
			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
		115°F(46.0℃)	PI	3.55	3.56	3.56	3.56	3.56	3.77	3.77	3.77	3.77	3.78	3.99	4.00	4.00	4.00	4.01	4.23	4.24	4.24	4.24	4.25
			TC	28421	28460	28490	28492	28530	30134	30170	30200	30206	30241	31935	31976	32012	32018	32053	33859	33895	33932	33938	33980
			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
1265		122°F(50.0℃)	PI	3.32	3.32	3.32	3.32	3.33	3.51	3.52	3.52	3.52	3.53	3.72	3.73	3.73	3.73	3.74	3.95	3.95	3.96	3.96	3.96
			TC	23247	23279	23304	23305	23336	24648	24677	24702	24707	24736	26121	26155	26184	26189	26218	27695	27725	27755	27759	27794
			S/T	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	0.56	0.66	0.74	0.74	0.85
		-22°F(-30.0℃)	PI	3.00	3.00	3.01	3.01	3.01	3.18	3.19	3.19	3.19	3.19	3.37	3.38	3.38	3.38	3.38	3.57	3.58	3.58	3.58	3.59
			TC	30447	30488	30520	30522	30563	32281	32320	32352	32358	32396	34210	34255	34293	34299	34337	36271	36311	36350	36356	36401
			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
		-13°F(-25.0℃)	PI	1.23	1.24	1.24	1.24	1.24	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.47	1.47	1.47	1.47	1.48
			TC	32984	33028	33064	33065	33110	34972	35013	35048	35054	35096	37061	37109	37150	37157	37199	39294	39337	39379	39386	39435
			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	0.66	0.66	0.75
		-4°F(-20.0℃)	PI	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.50	1.51	1.51	1.51	1.51	1.59	1.60	1.60	1.60	1.60
			TC	35521	35569	35607	35609	35657	37662	37706	37744	37751	37796	39912	39964	40008	40016	40060	42317	42363	42409	42415	42468
			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
		0°F(-17.8℃)	PI	1.44	1.44	1.44	1.44	1.45	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72
			TC	36649	36698	36737	36739	36789	38857	38903	38942	38949	38996	41179	41232	41278	41286	41332	43660	43707	43755	43762	43816
			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
		5°F(-15.0℃)	PI	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.67	1.67	1.67	1.67	1.68	1.77	1.77	1.77	1.78	1.78
			TC	38058	38109	38150	38152	38204	40352	40400	40440	40447	40496	42763	42818	42866	42874	42922	45339	45388	45438	45445	45501
			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
		14°F(-10.0℃)	PI	1.54	1.55	1.55	1.55	1.55	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.73	1.74	1.74	1.74	1.74	1.84	1.84	1.84	1.84	1.85
			TC	39226	39278	39321	39323	39376	41590	41639	41680	41688	41738	44074	44132	44181	44189	44238	46730	46781	46832	46839	46897
			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
		17°F(-8.3℃)	PI	2.07	2.07	2.07	2.07	2.08	2.19	2.20	2.20	2.20	2.20	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47
			TC	39615	39668	39711	39713	39766	42002	42052	42094	42102	42152	44512	44569	44619	44627	44677	47194	47245	47296	47304	47363
			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
		23°F(-5.0℃)	PI	2.24	2.25	2.25	2.25	2.25	2.38	2.38	2.38	2.39	2.39	2.52	2.53	2.53	2.53	2.53	2.67	2.68	2.68	2.68	2.68
			TC	41908	41964	42009	42011	42068	44433	44486	44530	44539	44591	47088	47149	47202	47210	47263	49925	49979	50034	50041	50104
			S/T	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76
		35°F(1.7℃)	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
			TC	46493	46556	46606	46608	46671	49295	49354	49402	49412	49471	52240	52308	52366	52376	52435	55388	55448	55508	55517	55586
			S/T	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	0.72	0.51	0.59	0.67	0.67	0.77
		41°F(5.0℃)	PI	3.33	3.34	3.34	3.34	3.35	3.53	3.54	3.54	3.54	3.55	3.74	3.75	3.75	3.75	3.76	3.97	3.97	3.98	3.98	3.98
			TC	44647	44707	44755	44757	44818	47338	47394	47441	47450	47506	50166	50231	50287	50297	50353	53189	53247	53304	53313	53379
			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
		47°F(8.3℃)	PI	3.15	3.15	3.16	3.16	3.16	3.34	3.34	3.35	3.35	3.35	3.54	3.54	3.55	3.55	3.55	3.75	3.76	3.76	3.76	3.77
			TC	42801	42859	42905	42907	42965	45381	45434	45479	45488	45542	48092	48154	48208	48217	48271	50989	51045	51100	51108	51172
			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
		50°F(10.0℃)	PI	2.97	2.97	2.98	2.98	2.98	3.15	3.15	3.15	3.15	3.16	3.34	3.34	3.34	3.34	3.35	3.54	3.54	3.54	3.54	3.55
			TC	42102	42159	42204	42206	42263	44640	44692	44737	44745	44799	47307	47368	47421	47430	47483	50157	50211	50266	50274	50336
			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
		59°F(15.0℃)	PI	2.87	2.87	2.87	2.87	2.88	3.04	3.04	3.05	3.05	3.05	3.22	3.23	3.23	3.23	3.23	3.42	3.42	3.42	3.42	3.43
			TC	40006	40059	40103	40104	40159	42417	42467	42509	42517	42568	44951	45009	45059	45068	45118	47659	47711	47763	47770	47830
			S/T	0.43	0.51	0.57	0.57	0.65	0.46	0.54	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.65	0.65	0.74	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78

CH-PQ48-230VO

CH-PQ48AHU

°C	68°F(20.0°C)	PI	2.57	2.57	2.57	2.57	2.58	2.72	2.72	2.73	2.73	2.73	2.88	2.89	2.89	2.89	2.89	3.06	3.06	3.06	3.06	3.07
		TC	37909	37960	38001	38003	38054	40194	40241	40281	40289	40337	42595	42650	42698	42706	42753	45161	45211	45260	45267	45323
		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
	77°F(25.0°C)	PI	2.26	2.27	2.27	2.27	2.27	2.40	2.40	2.40	2.41	2.41	2.54	2.55	2.55	2.55	2.55	2.70	2.70	2.70	2.70	2.71
		TC	35812	35861	35899	35901	35949	37971	38016	38053	38061	38106	40239	40291	40336	40344	40389	42664	42710	42757	42763	42816
		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
	82°F(27.8°C)	PI	1.96	1.96	1.97	1.97	1.97	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
		TC	35730	35778	35816	35818	35866	37883	37928	37965	37973	38018	40146	40198	40243	40251	40295	42565	42611	42658	42664	42717
		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
	86°F(30.0°C)	PI	2.10	2.10	2.11	2.11	2.11	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.36	2.36	2.37	2.37	2.37	2.50	2.50	2.51	2.51	2.51
		TC	37029	37078	37118	37120	37170	39260	39307	39345	39353	39400	41606	41660	41706	41714	41760	44112	44160	44208	44215	44270
		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
	95°F(35.0°C)	PI	2.60	2.60	2.61	2.61	2.61	2.76	2.76	2.76	2.76	2.77	2.92	2.92	2.93	2.93	2.93	3.10	3.10	3.10	3.10	3.11
		TC	39951	40005	40048	40050	40104	42359	42409	42451	42459	42510	44890	44948	44998	45006	45057	47594	47646	47698	47705	47765
		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
	104°F(40.0°C)	PI	3.72	3.73	3.73	3.73	3.74	3.95	3.95	3.96	3.96	3.96	4.18	4.19	4.19	4.19	4.20	4.43	4.44	4.44	4.44	4.45
		TC	36742	36792	36832	36833	36883	38957	39003	39041	39049	39095	41284	41338	41384	41392	41438	43772	43819	43867	43874	43928
		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
	110°F(43.0°C)	PI	3.79	3.79	3.80	3.80	3.80	4.02	4.02	4.03	4.03	4.03	4.26	4.26	4.27	4.27	4.27	4.51	4.52	4.52	4.52	4.53
		TC	34817	34864	34902	34903	34950	36915	36959	36996	37003	37047	39121	39172	39215	39223	39266	41478	41523	41568	41575	41627
		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
	115°F(46.0°C)	PI	3.83	3.83	3.84	3.84	3.84	4.06	4.06	4.07	4.07	4.07	4.30	4.31	4.31	4.31	4.32	4.56	4.57	4.57	4.57	4.58
		TC	30634	30676	30709	30710	30752	32481	32519	32551	32558	32596	34421	34466	34504	34511	34549	36495	36535	36575	36580	36626
		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
	122°F(50.0°C)	PI	3.57	3.58	3.58	3.58	3.59	3.79	3.79	3.80	3.80	3.80	4.02	4.02	4.02	4.03	4.03	4.26	4.26	4.27	4.27	4.27
		TC	25058	25091	25118	25119	25153	26568	26599	26625	26631	26662	28155	28191	28223	28228	28260	29851	29884	29916	29921	29958
		S/T	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	0.60	0.71	0.80	0.80	0.92
		PI	3.23	3.24	3.24	3.24	3.25	3.43	3.43	3.44	3.44	3.44	3.63	3.64	3.64	3.64	3.65	3.85	3.86	3.86	3.86	3.87
		TC	32817	32862	32897	32898	32943	34795	34836	34871	34878	34919	36874	36922	36963	36970	37011	39096	39138	39181	39187	39236
		S/T	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80
		PI	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	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59
		TC	35552	35600	35638	35640	35688	37695	37739	37777	37784	37829	39947	39999	40043	40051	40095	42354	42400	42446	42452	42505
		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
		PI	1.44	1.44	1.45	1.45	1.45	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.62	1.62	1.62	1.62	1.63	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72
		TC	38287	38338	38380	38381	38433	40594	40642	40683	40691	40739	43020	43075	43124	43132	43180	45612	45661	45711	45718	45775
		S/T	0.45	0.52	0.60	0.60	0.68	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.62	0.71	0.71	0.81
		PI	1.55	1.56	1.56	1.56	1.56	1.65	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	1.86
		TC	39502	39556	39598	39600	39653	41883	41933	41974	41982	42032	44385	44443	44493	44501	44550	47060	47111	47162	47169	47228
		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
		PI	1.60	1.60	1.61	1.61	1.61	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.80	1.80	1.80	1.80	1.81	1.91	1.91	1.91	1.91	1.92
		TC	41022	41077	41121	41123	41178	43494	43545	43588	43597	43649	46092	46152	46204	46212	46264	48870	48923	48976	48984	49045
		S/T	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.59	0.68	0.68	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82
		PI	1.66	1.67	1.67	1.67	1.67	1.76	1.77	1.77	1.77	1.77	1.87	1.87	1.87	1.87	1.88	1.98	1.98	1.99	1.99	1.99
		TC	42280	42337	42383	42385	42442	44828	44881	44926	44934	44988	47506	47568	47621	47630	47683	50369	50424	50478	50486	50549
		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
		PI	2.23	2.23	2.24	2.24	2.24	2.36	2.37	2.37	2.37	2.37	2.51	2.51	2.51	2.51	2.52	2.66	2.66	2.66	2.66	2.67
		TC	42700	42757	42803	42805	42863	45273	45327	45371	45380	45434	47978	48040	48094	48103	48156	50868	50924	50979	50987	51051
		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
		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	2.72	2.73	2.73	2.88	2.89	2.89	2.89	2.89
		TC	45171	45232	45280	45282	45344	47893	47950	47997	48007	48064	50755	50820	50877	50887	50943	53813	53871	53930	53938	54005
		S/T	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	0.54	0.64	0.72	0.72	0.82
		PI	2.81	2.81	2.82	2.82	2.82	2.98	2.98	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	50114	50181	50235	50237	50305	53134	53197	53249	53260	53323	56308	56381	56444	56455	56518	59701	59766	59831	59840	59915
	35°F(1.7°C)	S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.48	0.57	0.65	0.65	0.74	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78	0.54	0.64	0.73	0.73	0.83

1441	41°F(5.0°C))	PI	3.59	3.60	3.60	3.60	3.61	3.81	3.81	3.82	3.82	3.82	4.04	4.04	4.05	4.05	4.05	4.28	4.28	4.29	4.29	4.29
		TC	48124	48189	48240	48243	48308	51024	51084	51135	51145	51206	54072	54143	54203	54213	54274	57330	57393	57455	57464	57536
		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
		PI	3.40	3.40	3.40	3.40	3.41	3.60	3.60	3.61	3.61	3.61	3.82	3.82	3.82	3.83	3.83	4.05	4.05	4.05	4.05	4.06
	47°F(8.3°C))	TC	46134	46196	46246	46248	46310	48914	48972	49021	49030	49088	51837	51904	51962	51971	52029	54960	55020	55080	55088	55157
		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	3.20	3.20	3.21	3.21	3.21	3.39	3.40	3.40	3.40	3.40	3.59	3.60	3.60	3.60	3.61	3.81	3.82	3.82	3.82	3.82
		TC	45381	45442	45491	45493	45554	48116	48173	48220	48230	48287	50990	51056	51113	51123	51180	54062	54121	54180	54189	54256
	50°F(10.0°C)	S/T	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	0.55	0.65	0.73	0.73	0.84
		PI	3.09	3.09	3.10	3.10	3.10	3.28	3.28	3.28	3.28	3.29	3.47	3.48	3.48	3.48	3.49	3.68	3.69	3.69	3.69	3.70
		TC	43121	43179	43225	43227	43286	45720	45774	45819	45828	45882	48451	48514	48568	48577	48631	51370	51426	51482	51490	51554
		S/T	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	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84
	59°F(15.0°C)	PI	2.77	2.77	2.77	2.77	2.78	2.93	2.94	2.94	2.94	2.94	3.11	3.11	3.11	3.11	3.12	3.29	3.30	3.30	3.30	3.31
		TC	40861	40916	40960	40962	41017	43323	43375	43418	43426	43478	45912	45971	46023	46031	46083	48678	48731	48784	48792	48852
		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
		PI	2.44	2.44	2.45	2.45	2.45	2.59	2.59	2.59	2.59	2.60	2.74	2.74	2.75	2.75	2.75	2.91	2.91	2.91	2.91	2.92
	77°F(25.0°C)	TC	38601	38653	38695	38696	38749	40927	40976	41016	41024	41073	43373	43429	43477	43485	43534	45986	46036	46086	46093	46150
		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	0.58	0.68	0.77	0.77	0.87
		PI	2.11	2.12	2.12	2.12	2.12	2.24	2.24	2.25	2.25	2.25	2.37	2.38	2.38	2.38	2.38	2.52	2.52	2.52	2.52	2.53
		TC	38512	38564	38605	38607	38659	40833	40881	40921	40929	40978	43272	43328	43377	43385	43433	45879	45929	45979	45986	46044
	82°F(27.8°C)	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
		PI	2.26	2.27	2.27	2.27	2.27	2.40	2.40	2.41	2.41	2.41	2.54	2.55	2.55	2.55	2.55	2.70	2.70	2.70	2.70	2.71
		TC	39912	39966	40009	40010	40064	42317	42367	42409	42418	42468	44845	44904	44954	44962	45012	47547	47599	47651	47658	47718
		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
	86°F(30.0°C)	PI	2.80	2.81	2.81	2.81	2.81	2.97	2.97	2.98	2.98	2.98	3.15	3.15	3.16	3.16	3.16	3.34	3.34	3.35	3.35	3.35
		TC	43062	43120	43167	43168	43227	45657	45711	45757	45766	45820	48385	48448	48502	48511	48565	51300	51356	51412	51420	51484
		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	4.01	4.02	4.02	4.02	4.03	4.25	4.26	4.26	4.26	4.27	4.51	4.51	4.52	4.52	4.52	4.78	4.79	4.79	4.79	4.80
	104°F(40.0°C)	TC	39604	39657	39700	39701	39755	41990	42040	42081	42090	42140	44499	44557	44606	44615	44664	47180	47231	47283	47290	47349
		S/T	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	0.60	0.71	0.81	0.81	0.92
		PI	4.08	4.09	4.09	4.09	4.10	4.33	4.33	4.34	4.34	4.34	4.59	4.59	4.60	4.60	4.61	4.86	4.87	4.88	4.88	4.88
		TC	37528	37579	37619	37621	37672	39790	39837	39876	39884	39932	42167	42222	42269	42277	42324	44708	44756	44805	44812	44868
	110°F(43.0°C)	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	0.74	0.84	0.84	0.95
		PI	4.13	4.13	4.14	4.14	4.14	4.37	4.38	4.38	4.38	4.39	4.64	4.64	4.65	4.65	4.65	4.92	4.92	4.93	4.93	4.93
		TC	33020	33064	33100	33101	33146	35010	35051	35086	35093	35135	37102	37150	37191	37198	37240	39337	39380	39423	39429	39478
		S/T	0.53	0.62	0.71	0.71	0.81	0.56	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91	0.63	0.74	0.85	0.85	0.96
	115°F(46.0°C)	PI	3.85	3.86	3.86	3.86	3.87	4.08	4.09	4.09	4.09	4.10	4.33	4.33	4.34	4.34	4.34	4.59	4.59	4.60	4.60	4.60
		TC	27009	27045	27074	27075	27112	28636	28670	28699	28704	28738	30347	30387	30421	30426	30460	32176	32211	32246	32251	32291
		S/T	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	0.65	0.76	0.87	0.87	0.99
		PI	3.49	3.49	3.49	3.49	3.50	3.70	3.70	3.70	3.70	3.71	3.92	3.92	3.93	3.93	3.93	4.15	4.16	4.16	4.16	4.17
	-22°F (-30.0°C)	TC	35373	35420	35459	35460	35508	37505	37549	37586	37594	37638	39745	39797	39841	39849	39893	42140	42186	42232	42238	42291
		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	1.43	1.44	1.44	1.44	1.44	1.52	1.52	1.52	1.52	1.53	1.61	1.61	1.62	1.62	1.62	1.71	1.71	1.71	1.71	1.72
	-13°F (-25.0°C)	TC	38321	38372	38413	38415	38467	40630	40678	40718	40726	40775	43057	43113	43161	43169	43218	45652	45701	45751	45758	45815
		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	1.55	1.56	1.56	1.56	1.56	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.85	1.85	1.86	1.86	1.86
	-4°F (-20.0°C)	TC	41268	41324	41368	41370	41426	43755	43807	43850	43859	43911	46369	46430	46481	46490	46542	49163	49217	49270	49278	49339
		S/T	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.77	0.77	0.87
		PI	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	1.99	2.00	2.00	2.00	2.00
	0°F (-17.8°C)	TC	42578	42636	42682	42684	42741	45144	45198	45243	45251	45305	47842	47904	47957	47966	48019	50724	50779	50834	50842	50906
		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	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.83	1.83	1.84	1.84	1.84	1.94	1.94	1.95	1.95	1.95	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06
	5°F	TC	44216	44276	44323	44325	44385	46881	46936	46983	46992	47048	49682	49746	49802	49811	49866	52675	52732	52790	52798	52864

1600	5°F (-15.0°C)	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	1.79	1.80	1.80	1.80	1.80	1.90	1.90	1.91	1.91	1.91	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14
	14°F (-10.0°C)	TC	45572	45634	45683	45685	45747	48319	48376	48424	48433	48491	51206	51272	51329	51339	51396	54291	54350	54409	54417	54485
		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	2.40	2.41	2.41	2.41	2.41	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
		TC	46025	46086	46136	46138	46200	48798	48856	48904	48914	48972	51714	51781	51839	51848	51906	54829	54889	54949	54957	55026
	17°F (-8.3°C)	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	2.61	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
		TC	48688	48754	48806	48809	48874	51623	51684	51735	51745	51806	54707	54778	54839	54849	54910	58003	58066	58129	58138	58211
		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
	23°F (-5.0°C)	PI	3.03	3.03	3.04	3.04	3.04	3.21	3.22	3.22	3.22	3.22	3.40	3.41	3.41	3.41	3.42	3.61	3.61	3.62	3.62	3.62
		TC	54016	54089	54147	54149	54222	57271	57339	57396	57407	57475	60693	60772	60839	60851	60919	64350	64420	64490	64500	64580
	35°F(1.7°C)	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	3.87	3.88	3.88	3.88	3.89	4.11	4.11	4.11	4.11	4.12	4.35	4.36	4.36	4.36	4.37	4.61	4.62	4.62	4.62	4.63
		TC	51871	51941	51997	51999	52069	54997	55062	55117	55128	55193	58283	58359	58424	58435	58500	61795	61862	61929	61939	62016
		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
	41°F(5.0°C)	PI	3.66	3.67	3.67	3.67	3.67	3.88	3.89	3.89	3.89	3.89	4.11	4.12	4.12	4.12	4.13	4.36	4.37	4.37	4.37	4.38
		TC	49726	49793	49847	49849	49916	52723	52786	52838	52848	52911	55873	55946	56008	56018	56081	59240	59304	59368	59378	59452
	47°F(8.3°C)	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	3.45	3.45	3.46	3.46	3.46	3.66	3.66	3.66	3.66	3.67	3.87	3.88	3.88	3.88	3.89	4.11	4.11	4.12	4.12	4.12
		TC	48914	48980	49033	49035	49101	51862	51924	51975	51985	52047	54961	55032	55093	55104	55165	58272	58336	58399	58408	58481
		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
	50°F(10.0°C)	PI	3.33	3.34	3.34	3.34	3.34	3.53	3.54	3.54	3.54	3.54	3.74	3.75	3.75	3.75	3.76	3.97	3.97	3.98	3.98	3.98
		TC	46479	46541	46591	46593	46656	49280	49338	49387	49396	49455	52224	52292	52350	52360	52418	55370	55431	55491	55500	55569
	59°F(15.0°C)	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	2.98	2.98	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	3.55	3.55	3.56	3.56	3.56
		TC	44043	44102	44149	44151	44211	46697	46752	46798	46808	46863	49487	49551	49606	49616	49671	52469	52526	52583	52591	52656
		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
	68°F(20.0°C)	PI	2.63	2.63	2.64	2.64	2.64	2.79	2.79	2.79	2.79	2.80	2.95	2.96	2.96	2.96	2.97	3.13	3.14	3.14	3.14	3.14
		TC	41607	41663	41708	41710	41766	44114	44167	44210	44219	44271	46750	46811	46863	46871	46924	49567	49621	49675	49682	49744
	77°F(25.0°C)	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	2.28	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	2.71	2.72	2.72	2.72	2.72
		TC	41511	41566	41611	41613	41669	44012	44064	44108	44117	44169	46642	46702	46754	46763	46815	49452	49506	49560	49567	49629
		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
	82°F(27.8°C)	PI	2.44	2.44	2.45	2.45	2.45	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
		TC	43020	43078	43124	43126	43184	45612	45666	45711	45720	45775	48337	48400	48454	48463	48517	51250	51306	51361	51369	51433
	86°F(30.0°C)	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	3.02	3.02	3.03	3.03	3.03	3.20	3.21	3.21	3.21	3.21	3.39	3.40	3.40	3.40	3.41	3.60	3.60	3.61	3.61	3.61
		TC	46415	46478	46528	46530	46593	49213	49271	49319	49329	49388	52153	52220	52279	52288	52347	55295	55355	55415	55424	55493
		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	4.32	4.33	4.34	4.34	4.34	4.59	4.59	4.60	4.60	4.60	4.86	4.87	4.87	4.87	4.88	5.15	5.16	5.16	5.16	5.17
		TC	42687	42745	42791	42793	42850	45260	45314	45358	45367	45421	47964	48026	48080	48089	48142	50854	50909	50965	50972	51036
	104°F(40.0°C)	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	4.40	4.41	4.41	4.41	4.42	4.67	4.67	4.68	4.68	4.68	4.95	4.95	4.96	4.96	4.96	5.24	5.25	5.25	5.26	5.26
		TC	40451	40505	40549	40550	40605	42888	42939	42982	42990	43041	45451	45510	45560	45569	45620	48189	48242	48294	48302	48362
		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
	110°F(43.0°C)	PI	4.45	4.45	4.46	4.46	4.46	4.72	4.72	4.73	4.73	4.73	5.00	5.00	5.01	5.01	5.02	5.30	5.30	5.31	5.31	5.32
		TC	35591	35639	35677	35679	35727	37736	37781	37818	37825	37870	39991	40042	40087	40095	40139	42400	42446	42492	42499	42552
	115°F(46.0°C)	S/T	0.57	0.67	0.77	0.77	0.87	0.61	0.71	0.81	0.81	0.92	0.65	0.76	0.86	0.86	0.98	0.68	0.80	0.91	0.91	1.00
		PI	4.15	4.16	4.16	4.16	4.17	4.40	4.41	4.41	4.41	4.42	4.66	4.67	4.68	4.68	4.68	4.95	4.95	4.96	4.96	4.96
		TC	29112	29151	29182	29184	29223	30866	30903	30933	30939	30976	32710	32753	32789	32795	32832	34681	34719	34757	34762	34805
		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
	122°F(50.0°C)	PI	3.76	3.76	3.77	3.77	3.77	3.98	3.99	3.99	3.99	4.00	4.22	4.23	4.23	4.23	4.24	4.48	4.48	4.49	4.49	4.49

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