

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)
712	-22°F (-30.0°C)	TC	24383	24416	24442	24443	24476	25853	25883	25909	25914	25945	27397	27433	27463	27469	27499	29048	29080	29111	29116	29152
		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
		PI	1.87	1.87	1.88	1.88	1.88	1.98	1.99	1.99	1.99	1.99	2.10	2.11	2.11	2.11	2.11	2.23	2.23	2.23	2.23	2.24
	-13°F (-25.0°C)	TC	26415	26451	26479	26480	26516	28007	28040	28068	28074	28107	29680	29719	29752	29758	29791	31469	31503	31537	31542	31581
		S/T	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	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
		PI	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	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
	-4°F (-20.0°C)	TC	28447	28485	28516	28517	28556	30161	30197	30227	30233	30269	31963	32005	32041	32047	32082	33889	33926	33963	33968	34011
		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	0.58	0.58	0.67	0.46	0.55	0.62	0.62	0.71
		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
	0°F (-17.8°C)	TC	29350	29390	29421	29423	29462	31119	31156	31187	31193	31230	32978	33021	33058	33064	33101	34965	35003	35041	35047	35090
		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
		PI	2.25	2.26	2.26	2.26	2.26	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
	5°F (-15.0°C)	TC	30479	30520	30553	30554	30595	32316	32354	32386	32393	32431	34247	34291	34329	34336	34374	36310	36349	36389	36395	36440
		S/T	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71
		PI	2.34	2.34	2.34	2.34	2.35	2.48	2.48	2.49	2.49	2.49	2.63	2.63	2.63	2.63	2.64	2.79	2.79	2.79	2.79	2.80
	14°F (-10.0°C)	TC	32491	32534	32569	32571	32615	34449	34489	34524	34530	34571	36507	36554	36595	36602	36643	38706	38749	38791	38797	38845
		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	1.93	1.93	1.93	1.93	1.94	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.17	2.17	2.17	2.17	2.18	2.30	2.30	2.30	2.30	2.31
	17°F (-8.3°C)	TC	33161	33206	33242	33243	33288	35160	35201	35236	35243	35285	37260	37309	37350	37357	37399	39505	39548	39591	39597	39647
		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	1.79	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
	23°F (-5.0°C)	TC	33474	33519	33555	33557	33602	35491	35534	35569	35576	35618	37612	37661	37703	37710	37752	39878	39921	39965	39971	40021
		S/T	0.40	0.47	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.45	0.52	0.59	0.59	0.68	0.47	0.55	0.63	0.63	0.72
		PI	1.84	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
	35°F(1.7°C)	TC	34100	34146	34183	34184	34230	36155	36198	36234	36241	36284	38315	38365	38408	38415	38458	40624	40668	40712	40719	40769
		S/T	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72
		PI	1.92	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	30781	30822	30855	30857	30898	32636	32674	32707	32713	32752	34585	34630	34669	34675	34714	36669	36709	36749	36755	36801
		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
		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
	47°F(8.3°C)	TC	27461	27498	27528	27529	27566	29116	29150	29179	29185	29220	30856	30896	30930	30936	30970	32715	32750	32786	32791	32832
		S/T	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73
		PI	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.20	1.21	1.21	1.21	1.21	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.35	1.35	1.36	1.36	1.36
	50°F(10.0°C)	TC	27210	27247	27276	27278	27314	28850	28884	28913	28919	28953	30574	30614	30648	30653	30688	32416	32451	32486	32492	32532
		S/T	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73
		PI	1.17	1.17	1.18	1.18	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
	59°F(15.0°C)	TC	26458	26494	26522	26523	26559	28053	28086	28114	28119	28153	29729	29767	29800	29806	29839	31520	31554	31588	31593	31633
		S/T	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.46	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73
		PI	1.28	1.29	1.29	1.29	1.29	1.36	1.36	1.36	1.36	1.37	1.44	1.44	1.45	1.45	1.45	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
	68°F(20.0°C)	TC	25706	25741	25768	25769	25804	27255	27287	27314	27320	27352	28883	28921	28953	28959	28991	30624	30657	30690	30695	30733
		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	1.39	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	1.66	1.67	1.67
	77°F(25.0°C)	TC	24954	24987	25014	25015	25049	26458	26489	26515	26520	26552	28038	28075	28106	28111	28143	29728	29760	29792	29797	29834
		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	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.69	1.69	1.70	1.70	1.70	1.79	1.80	1.80	1.80	1.80
	82°F(27.8°C)	TC	25218	25252	25279	25280	25314	26737	26769	26795	26801	26833	28335	28372	28403	28408	28440	30042	30075	30107	30112	30150
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77
		PI	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
	86°F(30.0°C)	TC	26289	26324	26353	26354	26389	27873	27906	27934	27939	27972	29538	29577	29610	29615	29648	31318	31352	31386	31391	31430
		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	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78

806	Celsius	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	2.44	2.44	
		TC	28699	28738	28769	28770	28809	30429	30465	30495	30501	30537	32247	32289	32325	32331	32367	34190	34227	34264	34269	34312	
		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	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78	
		PI	2.79	2.79	2.80	2.80	2.80	2.96	2.96	2.97	2.97	2.97	3.14	3.14	3.14	3.14	3.15	3.32	3.33	3.33	3.33	3.34	
		104°F(40.0°C)	TC	25483	25517	25545	25546	25580	27019	27051	27077	27083	27115	28633	28670	28702	28707	28739	30358	30391	30424	30429	30467
			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
			PI	2.71	2.71	2.71	2.71	2.72	2.87	2.87	2.88	2.88	2.88	3.04	3.05	3.05	3.05	3.05	3.23	3.23	3.23	3.23	3.24
		110°F(43.0°C)	TC	23553	23585	23610	23611	23643	24973	25002	25027	25032	25061	26465	26499	26528	26533	26563	28059	28090	28120	28124	28160
			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
			PI	2.66	2.66	2.66	2.66	2.67	2.82	2.82	2.82	2.82	2.83	2.99	2.99	2.99	2.99	3.00	3.17	3.17	3.17	3.17	3.18
		115°F(46.0°C)	TC	19818	19844	19866	19867	19894	21012	21037	21058	21062	21087	22268	22296	22321	22325	22350	23609	23635	23661	23664	23694
			S/T	0.46	0.55	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84
	PI		2.32	2.32	2.32	2.32	2.33	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	
	122°F(50.0°C)	TC	14837	14857	14873	14874	14894	15732	15750	15766	15769	15788	16672	16693	16712	16715	16734	17676	17695	17714	17717	17739	
		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	0.66	0.75	0.75	0.86	
		PI	1.86	1.87	1.87	1.87	1.87	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	2.09	2.10	2.10	2.10	2.10	2.22	2.22	2.23	2.23	2.23	
	Fahrenheit	-22°F(-30.0°C)	TC	26165	26200	26228	26230	26265	27742	27775	27802	27808	27841	29399	29437	29470	29476	29509	31171	31204	31238	31243	31282
			S/T	0.41	0.49	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.58	0.58	0.67	0.46	0.55	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75
			PI	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	2.26	2.39	2.39	2.40	2.40	2.40
		-13°F(-25.0°C)	TC	28345	28383	28414	28415	28454	30054	30089	30119	30125	30161	31849	31891	31926	31932	31968	33768	33805	33842	33847	33889
			S/T	0.42	0.49	0.55	0.56	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75
			PI	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.44	2.45	2.45	2.45	2.45	2.59	2.59	2.60	2.60	2.60
		-4°F(-20.0°C)	TC	30526	30567	30600	30601	30642	32365	32404	32436	32442	32481	34299	34344	34382	34388	34427	36366	36405	36445	36450	36496
			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
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	
0°F(-17.8°C)		TC	31495	31537	31571	31573	31615	33393	33432	33465	33472	33512	35388	35434	35473	35480	35520	37520	37561	37602	37608	37654	
		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	
		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	
5°F(-15.0°C)		TC	32706	32750	32785	32787	32831	34677	34718	34753	34759	34801	36749	36797	36838	36845	36886	38963	39006	39048	39054	39103	
		S/T	0.42	0.50	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	2.51	2.51	2.52	2.52	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	
14°F(-10.0°C)		TC	34865	34912	34949	34951	34998	36966	37010	37046	37054	37098	39174	39225	39269	39276	39320	41535	41580	41625	41632	41683	
		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	0.77	
		PI	2.07	2.07	2.08	2.08	2.08	2.20	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	
17°F(-8.3°C)		TC	35584	35632	35671	35672	35720	37729	37773	37811	37818	37863	39983	40035	40079	40087	40132	42392	42438	42484	42491	42544	
		S/T	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	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77	
		PI	1.92	1.93	1.93	1.93	1.93	2.04	2.04	2.04	2.05	2.05	2.16	2.17	2.17	2.17	2.17	2.29	2.30	2.30	2.30	2.30	
23°F(-5.0°C)		TC	35920	35968	36007	36009	36057	38085	38130	38168	38175	38221	40360	40413	40458	40465	40510	42792	42839	42885	42892	42945	
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77	
		PI	1.97	1.97	1.98	1.98	1.98	2.09	2.09	2.09	2.10	2.10	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.35	2.35	2.35	2.35	2.36	
35°F(1.7°C)		TC	36592	36641	36681	36682	36732	38797	38843	388													

CH-PQ33-230VO

°C	68°F(20.0°C)	PI	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.46	1.46	1.46	1.46	1.47	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.64	1.64	1.64	1.64	1.65
		TC	27584	27621	27651	27652	27690	29247	29281	29310	29316	29351	30994	31034	31069	31075	31109	32861	32897	32933	32938	32979
		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
	77°F(25.0°C)	PI	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	1.78	1.78	1.79	1.79	1.79
		TC	26777	26813	26842	26843	26879	28391	28425	28453	28458	28492	30087	30126	30160	30165	30199	31900	31935	31969	31974	32014
		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
	82°F(27.8°C)	PI	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.71	1.72	1.72	1.72	1.72	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.92	1.93	1.93	1.93	1.93
		TC	27060	27097	27126	27127	27164	28691	28725	28753	28759	28793	30405	30445	30479	30484	30518	32237	32272	32307	32312	32353
		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
	86°F(30.0°C)	PI	1.83	1.83	1.83	1.83	1.84	1.94	1.94	1.94	1.94	1.95	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.18	2.18	2.18	2.19	2.19
		TC	28210	28248	28278	28279	28318	29910	29945	29975	29981	30016	31697	31738	31773	31779	31815	33607	33643	33680	33685	33727
		S/T	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84
	95°F(35.0°C)	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	30796	30838	30871	30872	30914	32652	32691	32723	32730	32768	34603	34648	34687	34693	34732	36688	36728	36768	36773	36819
		S/T	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84
	104°F(40.0°C)	PI	2.99	3.00	3.00	3.00	3.01	3.18	3.18	3.18	3.18	3.19	3.36	3.37	3.37	3.37	3.38	3.57	3.57	3.58	3.58	3.58
		TC	27345	27382	27411	27412	27449	28993	29027	29056	29062	29096	30725	30765	30799	30805	30839	32576	32612	32647	32652	32693
		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	0.66	0.75	0.75	0.86
	110°F(43.0°C)	PI	2.91	2.91	2.91	2.91	2.92	3.08	3.08	3.09	3.09	3.09	3.26	3.27	3.27	3.27	3.28	3.46	3.47	3.47	3.47	3.47
		TC	25274	25308	25335	25337	25371	26797	26829	26856	26861	26893	28398	28435	28467	28472	28504	30109	30142	30175	30180	30217
		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
	115°F(46.0°C)	PI	2.85	2.86	2.86	2.86	2.86	3.02	3.03	3.03	3.03	3.03	3.20	3.21	3.21	3.21	3.22	3.40	3.40	3.41	3.41	3.41
		TC	21266	21295	21317	21318	21347	22548	22574	22597	22601	22628	23895	23926	23952	23957	23984	25334	25362	25389	25393	25425
		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
	122°F(50.0°C)	PI	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	2.96	2.97	2.97	2.97	2.97
		TC	15922	15943	15960	15961	15982	16881	16901	16918	16921	16941	17890	17913	17933	17936	17956	18968	18988	19009	19012	19036
		S/T	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.76	0.76	0.87	0.61	0.71	0.81	0.81	0.92
		PI	2.00	2.00	2.00	2.01	2.01	2.12	2.12	2.13	2.13	2.13	2.25	2.25	2.25	2.25	2.26	2.38	2.39	2.39	2.39	2.39
		TC	28077	28115	28145	28146	28184	29769	29804	29834	29839	29875	31547	31588	31624	31629	31665	33448	33485	33521	33526	33568
		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
	-13°F(-25.0°C)	PI	2.15	2.16	2.16	2.16	2.16	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
		TC	30417	30458	30490	30492	30533	32250	32288	32320	32326	32364	34176	34221	34259	34265	34304	36236	36275	36314	36320	36365
		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
	-4°F(-20.0°C)	PI	2.33	2.34	2.34	2.34	2.34	2.47	2.48	2.48	2.48	2.48	2.62	2.63	2.63	2.63	2.63	2.78	2.78	2.79	2.79	2.79
		TC	32756	32800	32836	32837	32881	34730	34772	34806	34813	34854	36805	36853	36894	36901	36942	39023	39065	39108	39114	39163
		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
	0°F(-17.8°C)	PI	2.51	2.52	2.52	2.52	2.52	2.67	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	3.01
		TC	33796	33842	33878	33880	33925	35833	35875	35911	35918	35961	37974	38023	38065	38073	38115	40262	40306	40349	40356	40406
		S/T	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.59	0.67	0.67	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82
	5°F(-15.0°C)	PI	2.59	2.60	2.60	2.60	2.60	2.75	2.75	2.76	2.76	2.76	2.91	2.92	2.92	2.92	2.92	3.09	3.09	3.10	3.10	3.10
		TC	35096	35143	35181	35183	35230	37211	37255	37292	37299	37344	39434	39486	39530	39537	39581	41810	41856	41901	41908	41960
		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
	14°F(-10.0°C)	PI	2.69	2.70	2.70	2.70	2.70	2.86	2.86	2.86	2.86	2.87	3.03	3.03	3.03	3.03	3.04	3.21	3.21	3.22	3.22	3.22
		TC	37412	37463	37503	37505	37555	39667	39714	39753	39761	39808	42037	42092	42138	42146	42193	44570	44618	44667	44674	44729
		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
	17°F(-8.3°C)	PI	2.22	2.23	2.23	2.23	2.23	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
		TC	38184	38236	38277	38279	38330	40486	40534	40574	40582	40630	42904	42960	43008	43016	43064	45490	45539	45589	45596	45652
		S/T	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	0.54	0.64	0.72	0.72	0.82
	23°F(-5.0°C)	PI	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.19	2.19	2.19	2.19	2.20	2.32	2.32	2.33	2.33	2.33	2.46	2.46	2.47	2.47	2.47
		TC	38545	38597	38638	38640	38692	40868	40916	40957	40965	41013	43309	43366	43414	43422	43471	45919	45969	46019	46026	46083
		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
	35°F(1.7°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	39266	39319	39361	39363	39416	41632	41681	41723	41731	41780	44119	44177	44226	44234	44283	46778	46828	46879	46887	46945
		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

CH-PQ33AHU

-22°F (-30.0°C)	TC	28077	28115	28145	28146	28184	29769	29804	29834	29839	29875	31547	31588	31624	31629	31665	33448	33485	33521	33526	33568
	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
	PI	2.15	2.16	2.16	2.16	2.16	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
-13°F (-25.0°C)	TC	30417	30458	30490	30492	30533	32250	32288	32320	32326	32364	34176	34221	34259	34265	34304	36236	36275	36314	36320	36365
	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	2.33	2.34	2.34	2.34	2.34	2.47	2.48	2.48	2.48	2.48	2.62	2.63	2.63	2.63	2.63	2.78	2.78	2.79	2.79	2.79
-4°F (-20.0°C)	TC	32756	32800	32836	32837	32881	34730	34772	34806	34813	34854	36805	36853	36894	36901	36942	39023	39065	39108	39114	39163
	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	2.51	2.52	2.52	2.52	2.52	2.67	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	3.01
0°F (-17.8°C)	TC	33796	33842	33878	33880	33925	35833	35875	35911	35918	35961	37974	38023	38065	38073	38115	40262	40306	40349	40356	40406
	S/T	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.59	0.67	0.67	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82
	PI	2.59	2.60	2.60	2.60	2.60	2.75	2.75	2.76	2.76	2.76	2.91	2.92	2.92	2.92	2.92	3.09	3.09	3.10	3.10	3.10
5°F (-15.0°C)	TC	35096	35143	35181	35183	35230	37211	37255	37292	37299	37344	39434	39486	39530	39537	39581	41810	41856	41901	41908	41960
	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	2.69	2.70	2.70	2.70	2.70	2.86	2.86	2.86	2.86	2.87	3.03	3.03	3.03	3.03	3.04	3.21	3.21	3.22	3.22	3.22
14°F (-10.0°C)	TC	37412	37463	37503	37505	37555	39667	39714	39753	39761	39808	42037	42092	42138	42146	42193	44570	44618	44667	44674	44729
	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	2.22	2.23	2.23	2.23	2.23	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
17°F (-8.3°C)	TC	38184	38236	38277	38279	38330	40486	40534	40574	40582	40630	42904	42960	43008	43016	43064	45490	45539	45589	45596	45652
	S/T	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	0.54	0.64	0.72	0.72	0.82
	PI	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.19	2.19	2.19	2.19	2.20	2.32	2.32	2.33	2.33	2.33	2.46	2.46	2.47	2.47	2.47
23°F (-5.0°C)	TC	38545	38597	38638	38640	38692	40868	40916	40957	40965	41013	43309	43366	43414	43422	43471	45919	45969	46019	46026	46083
	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
	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
35°F(1.7°C)	TC	39266	39319	39361	39363	39416	41632	41681	41723	41731	41780	44119	44177	44226	44234	44283	46778	46828	46879	46887	46945
	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

894	41°F(5.0°C))	PI	2.22	2.22	2.22	2.22	2.23	2.35	2.35	2.36	2.36	2.36	2.49	2.49	2.50	2.50	2.50	2.64	2.64	2.65	2.65	2.65
		TC	35443	35491	35529	35531	35579	37579	37624	37661	37668	37713	39824	39876	39921	39928	39973	42224	42270	42316	42322	42375
		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	1.76	1.76	1.77	1.77	1.77	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
		TC	31621	31663	31698	31699	31742	33527	33566	33599	33606	33646	35530	35576	35615	35622	35662	37670	37711	37752	37758	37805
894	47°F(8.3°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	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	1.47	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
		TC	31332	31374	31408	31410	31452	33220	33260	33293	33299	33339	35205	35251	35290	35297	35336	37326	37367	37408	37413	37460
		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
		PI	1.35	1.35	1.35	1.35	1.36	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
894	50°F(10.0°C)	TC	30466	30507	30540	30541	30582	32302	32340	32372	32379	32417	34232	34276	34315	34321	34359	36295	36334	36374	36379	36424
		S/T	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.84
		PI	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.66	1.66	1.66	1.66	1.67	1.76	1.76	1.76	1.76	1.77
		TC	29600	29640	29672	29673	29713	31384	31421	31452	31458	31496	33259	33302	33339	33345	33383	35263	35301	35339	35345	35389
		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
894	59°F(15.0°C)	PI	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	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
		TC	28734	28772	28803	28805	28844	30465	30502	30532	30538	30574	32286	32328	32364	32370	32406	34231	34268	34305	34311	34353
		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	1.73	1.74	1.74	1.74	1.74	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.95	1.95	1.95	1.95	1.96	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07
		TC	29038	29077	29108	29109	29149	30788	30824	30854	30861	30897	32627	32669	32706	32712	32748	34593	34630	34668	34673	34717
894	68°F(20.0°C)	S/T	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	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
		PI	1.96	1.97	1.97	1.97	1.97	2.08	2.08	2.09	2.09	2.09	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.34	2.34	2.34	2.34	2.35
		TC	30271	30312	30344	30346	30387	32095	32133	32165	32172	32210	34013	34057	34095	34101	34139	36062	36101	36141	36146	36191
		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	2.35	2.35	2.35	2.35	2.36	2.49	2.49	2.50	2.50	2.50	2.64	2.64	2.64	2.65	2.65	2.80	2.80	2.80	2.80	2.81
894	77°F(25.0°C)	TC	33047	33091	33127	33128	33173	35038	35080	35114	35121	35163	37131	37180	37221	37228	37270	39369	39411	39454	39460	39510
		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	3.21	3.22	3.22	3.22	3.23	3.41	3.41	3.41	3.42	3.42	3.61	3.62	3.62	3.62	3.62	3.83	3.83	3.84	3.84	3.84
		TC	29343	29383	29414	29416	29455	31111	31148	31179	31185	31222	32970	33013	33050	33056	33093	34957	34995	35033	35038	35082
		S/T	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.76	0.76	0.87	0.61	0.71	0.81	0.81	0.92
894	82°F(27.8°C)	PI	3.12	3.12	3.13	3.13	3.13	3.31	3.31	3.31	3.31	3.32	3.50	3.51	3.51	3.51	3.52	3.71	3.72	3.72	3.72	3.73
		TC	27121	27157	27187	27188	27225	28755	28789	28818	28824	28858	30473	30513	30547	30553	30587	32309	32345	32380	32385	32425
		S/T	0.53	0.62	0.70	0.71	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	0.96
		PI	3.06	3.06	3.07	3.07	3.07	3.24	3.25	3.25	3.25	3.26	3.44	3.44	3.45	3.45	3.45	3.65	3.65	3.65	3.65	3.66
		TC	22820	22851	22875	22876	22907	24195	24224	24248	24252	24281	25641	25674	25703	25707	25736	27186	27215	27245	27249	27283
894	86°F(30.0°C)	S/T	0.53	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	0.91	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97
		PI	2.67	2.67	2.68	2.68	2.68	2.83	2.83	2.84	2.84	2.84	3.00	3.00	3.01	3.01	3.01	3.18	3.18	3.19	3.19	3.19
		TC	17085	17108	17126	17127	17150	18115	18136	18154	18158	18179	19197	19222	19243	19247	19268	20354	20376	20398	20401	20426
		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	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.41	2.41	2.42	2.42	2.42	2.56	2.56	2.56	2.56	2.57
894	-22°F (-30.0°C)	TC	30128	30169	30201	30203	30244	31944	31982	32014	32020	32058	33853	33897	33934	33941	33979	35892	35931	35970	35976	36021
		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	2.31	2.32	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
	-13°F (-25.0°C)	TC	32639	32683	32718	32720	32764	34606	34647	34681	34688	34729	36674	36721	36762	36769	36810	38883	38926	38968	38974	39023
		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	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
	-4°F (-20.0°C)	TC	35150	35197	35235	35237	35284	37268	37312	37349	37357	37401	39495	39546	39590	39597	39642	41874	41920	41966	41972	42024
		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	2.70	2.70	2.70	2.70	2.71	2.86	2.86	2.87	2.87	2.87	3.03	3.03	3.04	3.04	3.04	3.21	3.22	3.22	3.22	3.22
	0°F (-17.8°C)	TC	36266	36315	36354	36355	36404	38451	38497	38535	38542	38588	40749	40801	40847	40855	40900	43204	43251	43298	43304	43358
		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	2.78	2.79	2.79	2.79	2.79	2.95	2.95	2.96	2.96	2.96	3.13	3.13	3.13	3.14	3.14	3.32	3.32	3.32	3.32	3.33
	894	TC	37661	37711	37752	37754	37804	39930	39977	40017	40025	40072	42316	42371	42418	42426	42473	44865	44914	44963	44970	45026

988	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	2.89	2.89	2.90	2.90	2.90	3.06	3.07	3.07	3.07	3.08	3.25	3.25	3.26	3.26	3.26	3.44	3.45	3.45	3.45	3.46
	14°F (-10.0°C)	TC	40146	40200	40243	40245	40300	42566	42616	42658	42666	42717	45109	45167	45218	45226	45276	47826	47878	47931	47938	47998
		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	2.38	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	2.84	2.84	2.85	2.85	2.85
	17°F (-8.3°C)	TC	40975	41030	41074	41076	41131	43444	43495	43538	43547	43599	46040	46099	46151	46159	46211	48814	48867	48920	48927	48988
		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	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.35	2.35	2.35	2.36	2.36	2.49	2.49	2.50	2.50	2.50	2.64	2.64	2.65	2.65	2.65
	23°F (-5.0°C)	TC	41361	41417	41462	41464	41519	43854	43906	43949	43958	44010	46474	46534	46586	46595	46647	49274	49328	49381	49389	49451
		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	2.27	2.28	2.28	2.28	2.41	2.41	2.41	2.41	2.42	2.55	2.55	2.56	2.56	2.56	2.70	2.71	2.71	2.71	2.71
	35°F(1.7°C)	TC	42135	42192	42237	42239	42296	44674	44727	44771	44780	44833	47343	47405	47458	47466	47519	50196	50250	50305	50313	50375
		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	2.38	2.38	2.38	2.38	2.39	2.52	2.52	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
	41°F(5.0°C)	TC	38033	38084	38125	38127	38178	40325	40373	40413	40421	40469	42734	42790	42838	42846	42893	45309	45359	45408	45415	45472
		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	1.89	1.89	1.90	1.90	1.90	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
	47°F(8.3°C)	TC	33931	33977	34014	34015	34061	35976	36019	36055	36062	36104	38126	38175	38218	38225	38268	40423	40467	40511	40517	40568
		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	1.40	1.40	1.41	1.41	1.41	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	1.68	1.68
	50°F(10.0°C)	TC	33622	33667	33703	33705	33750	35648	35690	35725	35732	35775	37778	37827	37869	37876	37918	40054	40097	40141	40147	40197
		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	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73
	59°F(15.0°C)	TC	32692	32736	32771	32773	32817	34662	34704	34738	34745	34786	36733	36781	36822	36829	36870	38947	38989	39031	39037	39086
		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	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	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
	68°F(20.0°C)	TC	31763	31806	31840	31841	31884	33677	33717	33750	33757	33797	35689	35735	35775	35782	35822	37839	37881	37922	37928	37975
		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	1.72	1.73	1.73	1.73	1.73	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	2.05	2.06	2.06	2.06	2.06
	77°F(25.0°C)	TC	30833	30875	30908	30910	30951	32692	32730	32763	32769	32808	34645	34690	34728	34735	34774	36732	36772	36812	36818	36864
		S/T	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89	0.62	0.73	0.83	0.83	0.94
		PI	1.86	1.86	1.86	1.87	1.87	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
	82°F(27.8°C)	TC	31159	31201	31235	31236	31278	33037	33076	33109	33116	33155	35011	35056	35096	35102	35141	37120	37161	37201	37207	37253
		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	2.11	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
	86°F(30.0°C)	TC	32483	32527	32562	32563	32607	34441	34481	34515	34522	34563	36498	36546	36586	36593	36634	38697	38739	38782	38788	38836
		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	2.52	2.52	2.53	2.53	2.53	2.67	2.67	2.68	2.68	2.68	2.83	2.84	2.84	2.84	2.84	3.00	3.01	3.01	3.01	3.01
	95°F(35.0°C)	TC	35461	35509	35547	35549	35597	37598	37643	37680	37688	37732	39845	39896	39941	39948	39993	42245	42291	42337	42344	42397
		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	3.45	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
	104°F(40.0°C)	TC	31487	31530	31564	31565	31607	33385	33424	33457	33464	33504	35379	35425	35465	35471	35511	37511	37552	37593	37598	37645
		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	3.35	3.35	3.35	3.35	3.36	3.55	3.55	3.56	3.56	3.56	3.76	3.76	3.77	3.77	3.77	3.99	3.99	3.99	4.00	4.00
	110°F(43.0°C)	TC	29103	29142	29173	29175	29214	30857	30893	30924	30930	30966	32700	32743	32779	32785	32822	34670	34708	34746	34751	34795
		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	3.28	3.29	3.29	3.29	3.30	3.48	3.49	3.49	3.49	3.49	3.69	3.69	3.70	3.70	3.70	3.91	3.92	3.92	3.92	3.93
	115°F(46.0°C)	TC	24487	24520	24547	24548	24581	25963	25994	26019	26025	26056	27514	27550	27581	27586	27617	29172	29204	29235	29240	29276
		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	2.86	2.87	2.87	2.87	2.87	3.04	3.04	3.04	3.04	3.05	3.22	3.22	3.23	3.23	3.23	3.41	3.42	3.42	3.42	3.42
	122°F(50.0°C)	TC	18333	18358	18378	18379	18404	19438	19461	19481	19484	19508	20600	20626	20649	20653	20676	21841	21865	21888	21892	21919
		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	2.30	2.31	2.31	2.31	2.31	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

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