

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)
1235	-22°F (-30.0°C)	TC	32349	32393	32428	32429	32473	34299	34339	34373	34380	34421	36348	36395	36436	36442	36483	38538	38580	38622	38628	38676
		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	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72
		PI	4.19	4.20	4.20	4.20	4.21	4.44	4.45	4.45	4.46	4.46	4.71	4.72	4.72	4.72	4.73	4.99	5.00	5.01	5.01	5.01
	-13°F (-25.0°C)	TC	35045	35092	35130	35131	35179	37157	37201	37238	37245	37289	39377	39428	39472	39479	39523	41749	41795	41840	41847	41899
		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	4.54	4.55	4.55	4.55	4.56	4.82	4.82	4.83	4.83	4.83	5.10	5.11	5.12	5.12	5.12	5.41	5.42	5.42	5.42	5.43
	-4°F (-20.0°C)	TC	37741	37791	37832	37834	37885	40015	40062	40102	40110	40158	42406	42461	42508	42516	42564	44961	45010	45059	45066	45122
		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	4.89	4.90	4.90	4.90	4.91	5.19	5.19	5.20	5.20	5.20	5.50	5.50	5.51	5.51	5.52	5.83	5.83	5.84	5.84	5.85
	0°F (-17.8°C)	TC	38939	38991	39033	39035	39088	41285	41334	41375	41383	41432	43752	43809	43858	43866	43915	46388	46439	46489	46496	46554
		S/T	0.40	0.47	0.54	0.54	0.62	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73
		PI	5.05	5.05	5.06	5.06	5.07	5.35	5.36	5.36	5.36	5.37	5.67	5.68	5.68	5.68	5.69	6.01	6.02	6.02	6.03	6.03
	5°F (-15.0°C)	TC	40436	40491	40534	40536	40591	42873	42924	42966	42975	43026	45435	45494	45544	45553	45604	48172	48225	48277	48285	48345
		S/T	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.57	0.57	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.65	0.65	0.74
		PI	5.24	5.25	5.25	5.25	5.26	5.56	5.56	5.57	5.57	5.58	5.89	5.90	5.90	5.90	5.91	6.24	6.25	6.26	6.26	6.27
	14°F (-10.0°C)	TC	41844	41900	41945	41947	42004	44366	44418	44462	44471	44524	47016	47077	47130	47138	47191	49849	49903	49957	49965	50027
		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
		PI	5.38	5.39	5.39	5.39	5.40	5.71	5.71	5.72	5.72	5.73	6.05	6.05	6.06	6.06	6.07	6.41	6.42	6.42	6.43	6.43
	17°F (-8.3°C)	TC	42313	42370	42415	42417	42475	44863	44916	44960	44969	45023	47543	47605	47658	47667	47720	50408	50463	50518	50525	50588
		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
		PI	5.43	5.44	5.44	5.44	5.45	5.76	5.76	5.77	5.77	5.78	6.10	6.11	6.11	6.12	6.12	6.47	6.47	6.48	6.48	6.49
	23°F (-5.0°C)	TC	43694	43753	43800	43802	43861	46327	46382	46428	46437	46492	49095	49159	49214	49223	49278	52053	52110	52167	52175	52240
		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
		PI	5.44	5.45	5.46	5.46	5.47	5.77	5.78	5.78	5.79	5.79	6.12	6.13	6.13	6.13	6.14	6.49	6.49	6.50	6.50	6.51
	35°F(1.7°C)	TC	46456	46519	46569	46571	46634	49256	49315	49363	49373	49432	52199	52267	52325	52335	52393	55344	55404	55465	55473	55542
		S/T	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	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75
		PI	5.48	5.48	5.49	5.49	5.50	5.81	5.81	5.82	5.82	5.83	6.15	6.16	6.17	6.17	6.18	6.52	6.53	6.54	6.54	6.55
	41°F(5.0°C)	TC	42596	42653	42699	42701	42758	45163	45216	45261	45270	45324	47861	47923	47977	47985	48039	50745	50800	50855	50863	50926
		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	4.13	4.13	4.14	4.14	4.14	4.38	4.38	4.39	4.39	4.39	4.64	4.64	4.65	4.65	4.66	4.92	4.92	4.93	4.93	4.94
	47°F(8.3°C)	TC	38735	38787	38829	38830	38883	41069	41118	41158	41167	41215	43523	43579	43628	43636	43685	46145	46195	46246	46253	46310
		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
		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
	50°F(10.0°C)	TC	39058	39110	39152	39154	39207	41412	41461	41502	41510	41559	43886	43943	43992	44000	44049	46530	46581	46631	46638	46697
		S/T	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75
		PI	2.76	2.76	2.76	2.76	2.77	2.92	2.93	2.93	2.93	2.93	3.10	3.10	3.11	3.11	3.11	3.29	3.29	3.29	3.29	3.30
	59°F(15.0°C)	TC	40027	40080	40124	40125	40179	42439	42489	42531	42539	42590	44974	45033	45083	45091	45142	47684	47736	47788	47795	47855
		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	2.69	2.70	2.70	2.70	2.70	2.85	2.86	2.86	2.86	2.86	3.02	3.03	3.03	3.03	3.04	3.21	3.21	3.21	3.21	3.22
	68°F(20.0°C)	TC	40995	41050	41095	41096	41152	43466	43517	43560	43569	43621	46063	46123	46174	46183	46234	48838	48891	48944	48952	49013
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.46	0.54	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78
		PI	2.63	2.63	2.63	2.63	2.64	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
	77°F(25.0°C)	TC	41964	42020	42066	42068	42124	44493	44546	44590	44598	44651	47151	47212	47265	47274	47327	49992	50047	50101	50109	50171
		S/T	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79
		PI	2.56	2.56	2.57	2.57	2.57	2.71	2.72	2.72	2.72	2.72	2.88	2.88	2.88	2.88	2.89	3.05	3.05	3.06	3.06	3.06
	82°F(27.8°C)	TC	42734	42792	42838	42840	42897	45310	45363	45408	45417	45471	48017	48079	48133	48141	48195	50910	50965	51021	51028	51092
		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	2.86	2.86	2.86	2.86	2.87	3.03	3.03	3.04	3.04	3.04	3.21	3.21	3.22	3.22	3.22	3.40	3.41	3.41	3.41	3.42
	86°F(30.0°C)	TC	43643	43702	43749	43751	43810	46273	46328	46374	46383	46438	49038	49102	49156	49165	49220	51992	52049	52106	52114	52179
		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

1500	95°F(35.0℃)	PI	3.52	3.52	3.52	3.52	3.53	3.73	3.73	3.74	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	45688	45750	45799	45801	45863	48442	48499	48547	48556	48614	51336	51402	51460	51469	51527	54429	54488	54547	54556	54624
		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	5.00	5.00	5.01	5.01	5.02	5.30	5.30	5.31	5.31	5.32	5.61	5.62	5.63	5.63	5.64	5.95	5.96	5.97	5.97	5.97
		TC	41810	41866	41911	41913	41970	44330	44382	44426	44435	44487	46978	47039	47091	47100	47153	49809	49863	49917	49925	49987
		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
		PI	4.93	4.93	4.94	4.94	4.95	5.22	5.23	5.24	5.24	5.24	5.54	5.54	5.55	5.55	5.56	5.87	5.88	5.88	5.88	5.89
		TC	39483	39536	39579	39580	39634	41862	41912	41953	41962	42011	44363	44421	44471	44479	44528	47036	47088	47139	47146	47205
		S/T	0.47	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	4.89	4.89	4.90	4.90	4.90	5.18	5.19	5.19	5.19	5.20	5.49	5.50	5.50	5.50	5.51	5.82	5.83	5.83	5.83	5.84
		TC	33308	33353	33389	33390	33435	35315	35357	35392	35399	35441	37425	37474	37515	37522	37564	39680	39723	39766	39772	39822
		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	4.11	4.12	4.12	4.12	4.13	4.36	4.36	4.37	4.37	4.37	4.62	4.63	4.63	4.63	4.64	4.90	4.90	4.91	4.91	4.91
	122°F(50.0℃)	TC	25074	25108	25135	25136	25170	26585	26617	26643	26648	26680	28174	28210	28242	28247	28279	29871	29904	29936	29941	29978
		S/T	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.69	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	3.08	3.08	3.09	3.09	3.09	3.26	3.27	3.27	3.27	3.27	3.46	3.46	3.47	3.47	3.47	3.67	3.67	3.67	3.67	3.68
	-22°F(-30.0℃)	TC	34325	34371	34408	34409	34456	36393	36436	36472	36479	36523	38567	38617	38660	38668	38711	40891	40936	40980	40986	41038
		S/T	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77
		PI	4.45	4.45	4.46	4.46	4.47	4.72	4.72	4.73	4.73	4.73	5.00	5.00	5.01	5.01	5.02	5.30	5.31	5.31	5.31	5.32
	-13°F(-25.0℃)	TC	37185	37235	37275	37277	37327	39426	39473	39512	39519	39566	41781	41836	41882	41890	41937	44299	44347	44395	44402	44457
		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
		PI	4.82	4.83	4.83	4.83	4.84	5.11	5.12	5.12	5.12	5.13	5.41	5.42	5.43	5.43	5.43	5.74	5.75	5.75	5.75	5.76
	-4°F(-20.0℃)	TC	40045	40099	40142	40144	40198	42459	42509	42551	42559	42610	44995	45054	45104	45112	45163	47706	47758	47810	47818	47877
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78
		PI	5.19	5.20	5.20	5.20	5.21	5.50	5.51	5.51	5.52	5.52	5.83	5.84	5.85	5.85	5.85	6.18	6.19	6.20	6.20	6.20
	0°F(-17.8℃)	TC	41317	41372	41417	41419	41474	43806	43858	43902	43910	43962	46424	46484	46536	46544	46596	49221	49274	49328	49336	49397
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.46	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78
		PI	5.35	5.36	5.37	5.37	5.37	5.68	5.68	5.69	5.69	5.70	6.02	6.02	6.03	6.03	6.04	6.38	6.39	6.39	6.39	6.40
	5°F(-15.0℃)	TC	42906	42963	43010	43012	43070	45491	45545	45590	45599	45653	48209	48272	48326	48335	48389	51114	51169	51225	51233	51297
		S/T	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.48	0.57	0.65	0.65	0.74	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78
		PI	5.56	5.57	5.57	5.57	5.58	5.90	5.90	5.91	5.91	5.92	6.25	6.26	6.26	6.26	6.27	6.62	6.63	6.64	6.64	6.65
	14°F(-10.0℃)	TC	44399	44459	44507	44509	44569	47075	47130	47177	47186	47242	49887	49952	50008	50017	50073	52893	52950	53008	53016	53082
		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	5.71	5.72	5.72	5.72	5.73	6.05	6.06	6.07	6.07	6.08	6.42	6.42	6.43	6.43	6.44	6.80	6.81	6.82	6.82	6.83
	17°F(-8.3℃)	TC	44897	44957	45006	45008	45068	47602	47659	47706	47715	47772	50446	50512	50568	50578	50634	53486	53544	53602	53611	53677
		S/T	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79
		PI	5.76	5.77	5.77	5.77	5.78	6.11	6.11	6.12	6.12	6.13	6.47	6.48	6.49	6.49	6.50	6.86	6.87	6.88	6.88	6.89
	23°F(-5.0℃)	TC	46362	46425	46475	46477	46539	49156	49215	49263	49273	49331	52093	52161	52219	52229	52287	55232	55292	55352	55361	55430
		S/T	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79
		PI	5.78	5.78	5.79	5.79	5.80	6.12	6.13	6.14	6.14	6.15	6.49	6.50	6.51	6.51	6.51	6.88	6.89	6.90	6.90	6.91
	35°F(1.7℃)	TC	49293	49360	49413	49415	49482	52264	52326	52378	52388	52450	55386	55458	55520	55531	55593	58724	58787	58851	58861	58934
		S/T	0.44	0.51	0.58	0.58	0.67	0.46	0.54	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.79
		PI	5.81	5.82	5.82	5.82	5.83	6.16	6.17	6.17	6.18	6.18	6.53	6.54	6.54	6.55	6.55	6.92	6.93	6.94	6.94	6.95
	41°F(5.0℃)	TC	45197	45258	45306	45308	45369	47921	47977	48025	48034	48091	50784	50849	50906	50916	50972	53843	53902	53961	53969	54036
		S/T	0.44	0.51	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
		PI	4.38	4.39	4.39	4.39	4.40	4.64	4.65	4.65	4.65	4.66	4.92	4.93	4.93	4.93	4.94	5.22	5.22	5.23	5.23	5.24
	47°F(8.3℃)	TC	41100	41155	41200	41202	41257	43577	43629	43672	43680	43732	46181	46241	46292	46301	46352	48963	49016	49070	49077	49138
		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	0.62	0.70	0.70	0.80
		PI	2.95	2.95	2.96	2.96	2.96	3.13	3.13	3.13	3.13	3.14	3.31	3.32	3.32	3.32	3.33	3.51	3.52	3.52	3.52	3.53
	50°F(10.0℃)	TC	41443	41499	41543	41545	41601	43940	43992	44036	44045	44097	46566	46626	46678	46687	46739	49371	49425	49479	49486	49548
		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	2.93	2.93	2.93	2.93	2.94	3.10	3.11	3.11	3.11	3.11	3.29	3.29	3.30	3.30	3.30	3.49	3.49	3.49	3.49	3.50
	59°F(15.0℃)	TC	42471	42528	42574	42576	42633	45030	45084	45128	45137	45191	47721	47783	47836	47845	47898	50596	50651	50706	50714	50777
		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

CH-PQ55-230VO

CJ	68°F(20.0℃)	PI	2.86	2.86	2.86	2.86	2.87	3.03	3.03	3.03	3.04	3.04	3.21	3.21	3.22	3.22	3.22	3.40	3.41	3.41	3.41	3.41
		TC	43499	43557	43604	43606	43665	46120	46175	46220	46229	46284	48875	48939	48994	49003	49057	51820	51877	51933	51941	52006
		S/T	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	0.54	0.64	0.72	0.73	0.83
	77°F(25.0℃)	PI	2.79	2.79	2.79	2.79	2.80	2.95	2.96	2.96	2.96	2.96	3.13	3.13	3.14	3.14	3.14	3.32	3.32	3.33	3.33	3.33
		TC	44527	44586	44634	44636	44697	47210	47266	47313	47322	47378	50030	50095	50151	50161	50217	53045	53103	53160	53169	53235
		S/T	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	0.55	0.65	0.73	0.73	0.84
	82°F(27.8℃)	PI	2.72	2.72	2.72	2.72	2.73	2.88	2.88	2.89	2.89	2.89	3.05	3.06	3.06	3.06	3.06	3.24	3.24	3.24	3.24	3.25
		TC	45344	45405	45454	45456	45517	48076	48133	48181	48190	48248	50949	51015	51072	51081	51138	54018	54077	54136	54144	54212
		S/T	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	0.56	0.65	0.74	0.74	0.85
	86°F(30.0℃)	PI	3.03	3.04	3.04	3.04	3.04	3.21	3.22	3.22	3.22	3.23	3.41	3.41	3.41	3.41	3.42	3.61	3.61	3.62	3.62	3.62
		TC	46308	46370	46420	46422	46485	49099	49157	49206	49215	49274	52032	52100	52158	52168	52226	55167	55227	55287	55296	55365
		S/T	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	0.56	0.66	0.75	0.75	0.86
	95°F(35.0℃)	PI	3.73	3.73	3.74	3.74	3.74	3.95	3.96	3.96	3.96	3.97	4.19	4.20	4.20	4.20	4.21	4.44	4.45	4.45	4.45	4.46
		TC	48478	48543	48596	48598	48663	51400	51460	51511	51521	51583	54470	54541	54602	54612	54673	57752	57815	57878	57887	57959
		S/T	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	0.56	0.66	0.75	0.75	0.86
	104°F(40.0℃)	PI	5.30	5.31	5.31	5.31	5.32	5.62	5.63	5.63	5.63	5.64	5.96	5.96	5.97	5.97	5.98	6.32	6.32	6.33	6.33	6.34
		TC	44363	44423	44471	44472	44532	47037	47092	47139	47148	47204	49847	49911	49967	49976	50032	52850	52907	52965	52973	53039
		S/T	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	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
	110°F(43.0℃)	PI	5.23	5.24	5.24	5.24	5.25	5.54	5.55	5.56	5.56	5.56	5.87	5.88	5.89	5.89	5.90	6.23	6.24	6.24	6.24	6.25
		TC	41894	41950	41995	41997	42054	44419	44471	44515	44524	44577	47072	47134	47186	47195	47248	49909	49963	50017	50025	50087
		S/T	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	0.76	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91
	115°F(46.0℃)	PI	5.18	5.19	5.20	5.20	5.20	5.50	5.50	5.51	5.51	5.52	5.83	5.83	5.84	5.84	5.85	6.18	6.18	6.19	6.19	6.20
		TC	35342	35389	35427	35429	35477	37472	37516	37553	37560	37605	39710	39762	39806	39814	39858	42103	42149	42195	42201	42254
		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
	122°F(50.0℃)	PI	4.36	4.37	4.37	4.37	4.38	4.62	4.63	4.63	4.64	4.64	4.90	4.91	4.91	4.91	4.92	5.20	5.20	5.21	5.21	5.22
		TC	26605	26641	26670	26671	26707	28209	28242	28270	28276	28309	29894	29933	29966	29972	30005	31695	31730	31764	31769	31809
		S/T	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	0.62	0.73	0.83	0.83	0.94
		PI	3.27	3.27	3.27	3.27	3.28	3.46	3.47	3.47	3.47	3.47	3.67	3.67	3.68	3.68	3.68	3.89	3.89	3.90	3.90	3.90

CH-PQ55AHU

	-22°F(-30.0℃)	TC	36421	36469	36509	36510	36560	38615	38661	38699	38707	38753	40922	40976	41021	41029	41075	43388	43435	43483	43489	43543
		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	4.72	4.73	4.73	4.73	4.74	5.00	5.01	5.02	5.02	5.02	5.30	5.31	5.32	5.32	5.32	5.62	5.63	5.64	5.64	5.64
	-13°F(-25.0℃)	TC	39456	39509	39551	39553	39606	41833	41883	41924	41933	41982	44333	44390	44440	44448	44498	47004	47055	47106	47113	47172
		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	5.11	5.12	5.13	5.13	5.13	5.42	5.43	5.43	5.43	5.44	5.75	5.75	5.76	5.76	5.77	6.09	6.10	6.10	6.11	6.11
	-4°F(-20.0℃)	TC	42491	42548	42594	42595	42653	45051	45105	45149	45158	45212	47743	47805	47858	47867	47920	50619	50674	50730	50738	50801
		S/T	0.45	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82
		PI	5.51	5.51	5.52	5.52	5.53	5.84	5.85	5.85	5.85	5.86	6.19	6.20	6.20	6.20	6.21	6.56	6.57	6.57	6.58	6.58
	0°F(-17.8℃)	TC	43840	43898	43946	43948	44007	46481	46537	46583	46592	46647	49258	49322	49377	49387	49442	52226	52283	52340	52348	52413
		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	5.68	5.69	5.70	5.70	5.70	6.02	6.03	6.04	6.04	6.05	6.38	6.39	6.40	6.40	6.41	6.77	6.78	6.78	6.78	6.79
	5°F(-15.0℃)	TC	45526	45587	45636	45638	45700	48269	48326	48374	48384	48441	51153	51219	51277	51286	51343	54235	54294	54353	54362	54429
		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
		PI	5.90	5.91	5.91	5.91	5.92	6.26	6.26	6.27	6.27	6.28	6.63	6.64	6.65	6.65	6.65	7.03	7.04	7.04	7.05	7.05
	14°F(-10.0℃)	TC	47110	47174	47224	47226	47290	49949	50008	50058	50068	50127	52933	53002	53061	53071	53130	56123	56184	56245	56254	56324
		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	6.06	6.07	6.07	6.07	6.08	6.42	6.43	6.44	6.44	6.45	6.81	6.82	6.82	6.83	6.83	7.22	7.23	7.23	7.23	7.24
	17°F(-8.3℃)	TC	47638	47702	47754	47756	47820	50509	50569	50619	50629	50689	53527	53596	53656	53666	53726	56752	56814	56876	56884	56955
		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	6.11	6.12	6.13	6.13	6.13	6.48	6.49	6.49	6.50	6.50	6.87	6.88	6.88	6.88	6.89	7.28	7.29	7.30	7.30	7.31
	23°F(-5.0℃)	TC	49193	49260	49313	49315	49381	52158	52220	52271	52282	52344	55274	55346	55408	55418	55480	58605	58668	58732	58741	58814
		S/T	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	0.55	0.65	0.73	0.73	0.84
		PI	6.13	6.14	6.14	6.14	6.15	6.50	6.51	6.51	6.51	6.52	6.89	6.90	6.90	6.91	6.91	7.30	7.31	7.32	7.32	7.33
	35°F(1.7℃)	TC	52303	52374	52430	52433	52503	55455	55521	55576	55587	55653	58769	58845	58911	58921	58987	62310	62377	62445	62455	62533
		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

1647	41°F(5.0°C))	PI	6.17	6.17	6.18	6.18	6.19	6.54	6.54	6.55	6.55	6.56	6.93	6.94	6.94	6.95	6.95	7.34	7.35	7.36	7.36	7.37
		TC	47957	48021	48073	48075	48140	50847	50907	50957	50967	51028	53885	53955	54015	54025	54085	57131	57193	57256	57264	57336
		S/T	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.80	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84
		PI	4.65	4.65	4.66	4.66	4.67	4.93	4.93	4.94	4.94	4.94	5.22	5.23	5.23	5.24	5.24	5.54	5.54	5.55	5.55	5.56
	47°F(8.3°C))	TC	43610	43669	43716	43718	43777	46238	46293	46339	46348	46403	49001	49064	49119	49128	49183	51953	52009	52066	52074	52139
		S/T	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.85
		PI	3.13	3.13	3.14	3.14	3.14	3.32	3.32	3.33	3.33	3.33	3.52	3.52	3.52	3.53	3.53	3.73	3.73	3.74	3.74	3.74
		TC	43974	44033	44080	44082	44141	46624	46679	46725	46734	46790	49409	49473	49528	49538	49593	52386	52443	52500	52508	52574
	50°F(10.0°C)	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	0.75	0.75	0.85
		PI	3.10	3.11	3.11	3.11	3.12	3.29	3.30	3.30	3.30	3.30	3.49	3.49	3.50	3.50	3.50	3.70	3.70	3.71	3.71	3.71
	59°F(15.0°C)	TC	45064	45125	45173	45175	45236	47780	47837	47884	47893	47950	50635	50700	50757	50766	50823	53685	53744	53802	53811	53878
		S/T	0.47	0.55	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.62	0.71	0.71	0.81	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85
		PI	3.03	3.03	3.04	3.04	3.04	3.21	3.22	3.22	3.22	3.22	3.41	3.41	3.41	3.41	3.42	3.61	3.61	3.62	3.62	3.62
		TC	46155	46217	46267	46269	46331	48936	48994	49043	49052	49111	51860	51927	51985	51995	52053	54985	55044	55104	55113	55182
	68°F(20.0°C)	S/T	0.48	0.57	0.65	0.65	0.74	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
		PI	2.96	2.96	2.96	2.96	2.97	3.13	3.14	3.14	3.14	3.15	3.32	3.33	3.33	3.33	3.33	3.52	3.53	3.53	3.53	3.53
	77°F(25.0°C)	TC	47246	47309	47360	47362	47426	50093	50152	50202	50212	50271	53086	53154	53214	53224	53283	56284	56345	56407	56415	56486
		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	2.88	2.89	2.89	2.89	2.89	3.06	3.06	3.06	3.06	3.07	3.24	3.24	3.25	3.25	3.25	3.43	3.44	3.44	3.44	3.45
		TC	48113	48177	48229	48231	48296	51012	51073	51123	51133	51194	54060	54130	54190	54200	54261	57317	57379	57442	57451	57522
	82°F(27.8°C)	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	0.74	0.74	0.85	0.59	0.69	0.79	0.79	0.90
		PI	3.22	3.22	3.22	3.22	3.23	3.41	3.41	3.42	3.42	3.42	3.61	3.62	3.62	3.62	3.63	3.83	3.84	3.84	3.84	3.85
	86°F(30.0°C)	TC	49136	49202	49255	49257	49324	52097	52159	52210	52221	52283	55210	55281	55343	55353	55415	58536	58600	58664	58673	58746
		S/T	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	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
		PI	3.96	3.96	3.97	3.97	3.97	4.20	4.20	4.21	4.21	4.21	4.45	4.45	4.46	4.46	4.46	4.71	4.72	4.72	4.73	4.73
		TC	51438	51508	51563	51565	51635	54538	54603	54657	54668	54732	57797	57872	57936	57947	58012	61279	61346	61412	61422	61498
	95°F(35.0°C)	S/T	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	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
		PI	5.63	5.63	5.64	5.64	5.65	5.96	5.97	5.98	5.98	5.99	6.32	6.33	6.34	6.34	6.34	6.70	6.71	6.72	6.72	6.73
	104°F(40.0°C)	TC	47072	47135	47186	47188	47252	49909	49968	50017	50027	50086	52891	52959	53018	53028	53087	56077	56138	56199	56208	56278
		S/T	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	0.61	0.72	0.82	0.82	0.93
		PI	5.55	5.56	5.56	5.56	5.57	5.88	5.89	5.89	5.90	5.90	6.23	6.24	6.25	6.25	6.26	6.61	6.62	6.62	6.62	6.63
		TC	44452	44512	44560	44562	44622	47131	47187	47233	47243	47299	49947	50012	50068	50077	50133	52956	53014	53072	53080	53146
	110°F(43.0°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	0.70	0.80	0.80	0.91	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97
		PI	5.50	5.51	5.51	5.51	5.52	5.83	5.84	5.84	5.85	5.85	6.18	6.19	6.20	6.20	6.20	6.55	6.56	6.57	6.57	6.58
	115°F(46.0°C)	TC	37500	37550	37591	37592	37643	39760	39807	39846	39854	39901	42135	42190	42237	42245	42292	44674	44723	44771	44778	44834
		S/T	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	0.64	0.76	0.86	0.86	0.98
		PI	4.63	4.63	4.64	4.64	4.65	4.91	4.91	4.92	4.92	4.92	5.20	5.21	5.21	5.21	5.22	5.51	5.52	5.53	5.53	5.53
		TC	28230	28268	28299	28300	28338	29931	29967	29996	30002	30038	31720	31761	31796	31802	31838	33631	33667	33704	33709	33751
	122°F(50.0°C)	S/T	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	0.95	0.66	0.77	0.88	0.88	1.00
		PI	3.46	3.47	3.47	3.47	3.48	3.67	3.68	3.68	3.68	3.69	3.89	3.90	3.90	3.90	3.91	4.13	4.13	4.14	4.14	4.14
	-22°F (-30.0°C)	TC	38645	38696	38738	38740	38792	40973	41022	41062	41071	41119	43421	43478	43526	43534	43583	46038	46088	46138	46145	46202
		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	5.01	5.01	5.02	5.02	5.03	5.31	5.32	5.32	5.32	5.33	5.63	5.63	5.64	5.64	5.65	5.97	5.97	5.98	5.98	5.99
	-13°F (-25.0°C)	TC	41865	41921	41966	41968	42025	44388	44440	44484	44493	44546	47040	47101	47153	47162	47215	49874	49928	49983	49990	50053
		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	5.43	5.43	5.44	5.44	5.45	5.75	5.76	5.76	5.77	5.77	6.10	6.10	6.11	6.11	6.12	6.46	6.47	6.48	6.48	6.49
	-4°F (-20.0°C)	TC	45085	45146	45195	45197	45257	47802	47859	47906	47916	47973	50658	50724	50781	50790	50847	53710	53769	53827	53836	53903
		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	5.84	5.85	5.86	5.86	5.87	6.19	6.20	6.21	6.21	6.22	6.57	6.57	6.58	6.58	6.59	6.96	6.97	6.98	6.98	6.99
	0°F (-17.8°C)	TC	46517	46579	46629	46631	46694	49320	49378	49427	49437	49495	52266	52334	52393	52402	52461	55416	55476	55536	55545	55614
		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	6.03	6.04	6.04	6.04	6.05	6.39	6.40	6.41	6.41	6.41	6.77	6.78	6.79	6.79	6.80	7.18	7.19	7.20	7.20	7.21
	Fin	TC	48306	48371	48423	48425	48490	51217	51277	51328	51338	51399	54277	54347	54408	54418	54479	57547	57610	57672	57681	57753

1800	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	6.26	6.27	6.28	6.28	6.28	6.64	6.65	6.65	6.65	6.66	7.03	7.04	7.05	7.05	7.06	7.46	7.47	7.47	7.48	7.48
	14°F (-10.0°C)	TC	49987	50054	50108	50110	50178	52999	53062	53115	53125	53188	56166	56239	56301	56312	56375	59550	59615	59679	59689	59763
		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		6.43	6.44	6.44	6.44	6.45	6.82	6.82	6.83	6.83	6.84	7.22	7.23	7.24	7.24	7.25	7.66	7.67	7.68	7.68	7.69
		TC	50547	50615	50670	50672	50740	53594	53657	53710	53721	53784	56795	56869	56933	56943	57007	60218	60283	60349	60358	60433
	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	6.48	6.49	6.50	6.50	6.51	6.88	6.88	6.89	6.89	6.90	7.29	7.30	7.30	7.31	7.31	7.73	7.73	7.74	7.74	7.75
	23°F (-5.0°C)	TC	52197	52268	52324	52326	52397	55343	55409	55463	55474	55540	58649	58726	58791	58802	58868	62183	62251	62318	62328	62406
		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		6.50	6.51	6.52	6.52	6.53	6.90	6.90	6.91	6.91	6.92	7.31	7.32	7.33	7.33	7.33	7.75	7.76	7.76	7.77	7.78
		TC	55497	55572	55632	55634	55709	58842	58911	58970	58981	59051	62357	62438	62508	62519	62589	66114	66186	66258	66269	66351
	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	6.54	6.55	6.56	6.56	6.57	6.94	6.94	6.95	6.95	6.96	7.35	7.36	7.37	7.37	7.38	7.79	7.80	7.81	7.81	7.82
	41°F(5.0°C)	TC	50885	50954	51008	51011	51079	53952	54016	54069	54080	54144	57175	57249	57313	57324	57388	60620	60686	60752	60761	60837
		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		4.93	4.94	4.94	4.94	4.95	5.23	5.23	5.24	5.24	5.25	5.54	5.55	5.55	5.56	5.56	5.87	5.88	5.89	5.89	5.90
		TC	46273	46335	46385	46387	46450	49062	49120	49168	49178	49236	51993	52060	52118	52128	52186	55125	55185	55245	55254	55323
	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	3.32	3.33	3.33	3.33	3.33	3.52	3.52	3.53	3.53	3.53	3.73	3.74	3.74	3.74	3.74	3.96	3.96	3.96	3.97	3.97
	50°F(10.0°C)	TC	46659	46721	46772	46774	46837	49471	49529	49578	49588	49647	52426	52494	52553	52563	52621	55585	55645	55706	55715	55784
		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		3.29	3.30	3.30	3.30	3.31	3.49	3.50	3.50	3.50	3.51	3.70	3.71	3.71	3.71	3.72	3.92	3.93	3.93	3.93	3.94
		TC	47816	47880	47932	47934	47999	50698	50758	50808	50818	50878	53727	53796	53856	53866	53926	56964	57026	57088	57097	57168
	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	3.22	3.22	3.22	3.22	3.23	3.41	3.41	3.42	3.42	3.42	3.61	3.62	3.62	3.62	3.63	3.83	3.83	3.84	3.84	3.84
	68°F(20.0°C)	TC	48973	49039	49092	49094	49160	51925	51986	52037	52048	52110	55027	55098	55160	55170	55232	58342	58406	58469	58478	58551
		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		3.14	3.14	3.14	3.14	3.15	3.33	3.33	3.33	3.33	3.34	3.52	3.53	3.53	3.53	3.54	3.74	3.74	3.74	3.75	3.75
		TC	50131	50198	50252	50254	50322	53152	53215	53267	53278	53341	56327	56400	56463	56474	56537	59721	59786	59851	59860	59935
	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	3.06	3.06	3.07	3.07	3.07	3.24	3.25	3.25	3.25	3.25	3.44	3.44	3.44	3.44	3.45	3.64	3.65	3.65	3.65	3.66
	82°F(27.8°C)	TC	51051	51119	51174	51177	51246	54127	54191	54245	54256	54320	57361	57435	57499	57510	57574	60817	60883	60949	60959	61035
		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		3.41	3.42	3.42	3.42	3.43	3.62	3.62	3.63	3.63	3.63	3.83	3.84	3.84	3.84	3.85	4.07	4.07	4.07	4.07	4.08
		TC	52136	52207	52263	52265	52336	55278	55344	55399	55409	55475	58581	58657	58722	58733	58799	62111	62178	62246	62255	62333
	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	4.20	4.20	4.21	4.21	4.22	4.45	4.46	4.46	4.46	4.47	4.72	4.72	4.73	4.73	4.74	5.00	5.01	5.01	5.01	5.02
	95°F(35.0°C)	TC	54579	54653	54712	54714	54788	57869	57937	57994	58006	58075	61326	61406	61474	61485	61554	65021	65092	65162	65173	65254
		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		5.97	5.98	5.98	5.98	5.99	6.33	6.34	6.34	6.34	6.35	6.71	6.72	6.72	6.72	6.73	7.11	7.12	7.13	7.13	7.14
		TC	49946	50014	50067	50070	50137	52956	53019	53071	53082	53145	56120	56193	56256	56266	56329	59502	59566	59631	59640	59715
	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	5.89	5.89	5.90	5.90	5.91	6.24	6.25	6.25	6.26	6.26	6.61	6.62	6.63	6.63	6.64	7.01	7.02	7.03	7.03	7.04
	110°F(43.0°C)	TC	47167	47230	47281	47283	47347	50009	50068	50118	50128	50187	52997	53066	53125	53135	53194	56190	56251	56312	56321	56391
		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		5.84	5.84	5.85	5.85	5.86	6.19	6.20	6.20	6.20	6.21	6.56	6.57	6.57	6.58	6.58	6.95	6.96	6.97	6.97	6.98
		TC	39790	39843	39886	39888	39942	42188	42238	42279	42288	42338	44708	44766	44816	44824	44874	47402	47453	47505	47512	47572
	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	4.91	4.92	4.92	4.92	4.93	5.21	5.21	5.22	5.22	5.23	5.52	5.53	5.53	5.53	5.54	5.85	5.86	5.86	5.86	5.87
	122°F(50.0°C)	TC	29954	29994	30027	30028	30068	31759	31797	31828	31834	31872	33657	33700	33738	33744	33782	35684	35723	35762	35768	35812
		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		3.68	3.68	3.69	3.69	3.69	3.90	3.90	3.91	3.91	3.91	4.13	4.14	4.14	4.14	4.15	4.38	4.38	4.39	4.39	4.40

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