

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)
865	-22°F (-30.0°C)	TC	30334	30375	30408	30409	30450	32162	32200	32232	32238	32277	34084	34128	34166	34172	34211	36137	36177	36216	36222	36267
		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	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.64	1.64	1.64	1.64	1.65	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.84	1.85	1.85	1.85	1.85
	-13°F (-25.0°C)	TC	32862	32906	32942	32943	32988	34842	34884	34918	34925	34966	36924	36972	37013	37020	37061	39149	39191	39234	39240	39289
		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	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.88	1.89	1.89	1.89	1.89	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	-4°F (-20.0°C)	TC	35390	35437	35476	35477	35525	37523	37567	37604	37612	37656	39764	39816	39860	39868	39912	42160	42206	42252	42259	42311
		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	1.80	1.81	1.81	1.81	1.81	1.91	1.92	1.92	1.92	1.92	2.03	2.03	2.03	2.03	2.04	2.15	2.15	2.15	2.16	2.16
	0°F(-17.8°C)	TC	36513	36562	36602	36603	36653	38714	38760	38798	38806	38852	41027	41080	41126	41133	41179	43499	43546	43593	43600	43654
		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	0.64	0.72
		PI	1.86	1.86	1.87	1.87	1.87	1.97	1.98	1.98	1.98	1.98	2.09	2.10	2.10	2.10	2.10	2.22	2.22	2.22	2.22	2.23
	5°F(-15.0°C)	TC	37918	37969	38010	38011	38063	40203	40250	40290	40298	40346	42605	42660	42708	42715	42763	45172	45221	45270	45277	45333
		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	1.93	1.94	1.94	1.94	1.94	2.05	2.05	2.05	2.06	2.06	2.17	2.18	2.18	2.18	2.18	2.30	2.31	2.31	2.31	2.31
	14°F (-10.0°C)	TC	36354	36403	36442	36444	36493	38545	38590	38629	38636	38682	40848	40901	40946	40954	41000	43309	43356	43403	43410	43464
		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	2.09	2.10	2.10	2.10	2.10	2.22	2.22	2.22	2.22	2.23	2.35	2.36	2.36	2.36	2.36	2.49	2.50	2.50	2.50	2.50
	17°F(-8.3°C)	TC	35833	35881	35920	35921	35970	37992	38037	38075	38082	38127	40262	40314	40359	40367	40412	42688	42734	42781	42787	42841
		S/T	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73
		PI	2.15	2.15	2.15	2.15	2.16	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.41	2.42	2.42	2.42	2.42	2.56	2.56	2.56	2.56	2.57
	23°F(-5.0°C)	TC	36157	36205	36244	36246	36295	38336	38381	38419	38427	38472	40626	40679	40724	40732	40777	43074	43121	43168	43174	43228
		S/T	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.46	0.54	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73
		PI	2.14	2.15	2.15	2.15	2.15	2.27	2.28	2.28	2.28	2.28	2.41	2.41	2.41	2.42	2.42	2.55	2.56	2.56	2.56	2.56
	35°F(1.7°C)	TC	36805	36855	36894	36896	36946	39023	39069	39108	39116	39162	41354	41408	41454	41462	41508	43846	43894	43942	43948	44003
		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	2.14	2.14	2.14	2.14	2.15	2.27	2.27	2.27	2.27	2.28	2.40	2.41	2.41	2.41	2.41	2.55	2.55	2.55	2.55	2.56
	41°F(5.0°C)	TC	31956	31999	32033	32035	32078	33882	33922	33955	33962	34002	35906	35953	35993	35999	36040	38069	38111	38152	38158	38206
		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
		PI	1.79	1.79	1.79	1.79	1.80	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	2.01	2.01	2.02	2.02	2.02	2.13	2.13	2.14	2.14	2.14
	47°F(8.3°C)	TC	27107	27143	27173	27174	27211	28741	28775	28803	28809	28843	30458	30497	30531	30537	30571	32293	32328	32363	32368	32408
		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
		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
	50°F(10.0 °C)	TC	27143	27180	27209	27210	27247	28779	28813	28842	28847	28882	30499	30538	30572	30578	30612	32336	32371	32407	32412	32452
		S/T	0.41	0.48	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	0.49	0.58	0.65	0.65	0.75
		PI	1.49	1.50	1.50	1.50	1.50	1.58	1.59	1.59	1.59	1.59	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.78	1.78	1.78	1.78	1.79
	59°F(15.0°C)	TC	27252	27289	27319	27320	27357	28895	28929	28958	28963	28998	30621	30661	30695	30701	30735	32466	32501	32537	32542	32582
		S/T	0.41	0.49	0.55																	

	110°F(43.0 °C)	TC	24624	24657	24683	24684	24718	26107	26138	26164	26169	26200	27667	27703	27734	27739	27770	29334	29366	29398	29403	29439
		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	2.73	2.74	2.74	2.74	2.74	2.90	2.90	2.90	2.90	2.91	3.07	3.07	3.08	3.08	3.08	3.25	3.26	3.26	3.26	3.27
	115°F(46.0 °C)	TC	18718	18743	18763	18764	18789	19846	19869	19889	19893	19916	21031	21059	21082	21086	21110	22299	22323	22347	22351	22378
		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	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
	122°F(50.0 °C)	TC	10843	10858	10870	10870	10885	11497	11510	11522	11524	11538	12184	12199	12213	12215	12229	12918	12932	12946	12948	12964
		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
		PI	1.64	1.64	1.65	1.65	1.65	1.74	1.74	1.74	1.74	1.75	1.84	1.85	1.85	1.85	1.85	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96

970	-22°F (-30.0°C)	TC	32314	32357	32392	32394	32437	34261	34302	34336	34342	34383	36308	36355	36396	36403	36443	38496	38538	38580	38586	38634
		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	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	1.96	1.97	1.97	1.97	1.97
	-13°F (-25.0°C)	TC	35007	35054	35092	35093	35140	37116	37160	37197	37204	37249	39334	39385	39429	39436	39480	41704	41749	41795	41801	41853
		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
		PI	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.89	1.90	1.90	1.90	1.90	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13
	-4°F (-20.0°C)	TC	37700	37750	37791	37793	37844	39971	40019	40058	40066	40114	42360	42415	42462	42470	42517	44912	44961	45010	45017	45073
		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	0.73	0.51	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	2.04	2.05	2.16	2.16	2.17	2.17	2.17	2.29	2.29	2.30	2.30	2.30
	0°F(-17.8°C)	TC	38896	38949	38991	38992	39045	41240	41289	41330	41338	41387	43704	43761	43810	43818	43867	46338	46388	46438	46446	46503
		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	1.98	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	2.36	2.37	2.37	2.37	2.37
	5°F(-15.0°C)	TC	40392	40447	40490	40492	40547	42827	42877	42920	42928	42979	45385	45444	45495	45503	45554	48120	48172	48225	48232	48292
		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	0.77
		PI	2.06	2.06	2.07	2.07	2.07	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
	14°F (-10.0°C)	TC	38727	38779	38820	38822	38875	41060	41109	41150	41158	41207	43514	43570	43619	43627	43675	46135	46185	46236	46243	46301
		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
		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
	17°F(-8.3°C)	TC	38171	38223	38264	38266	38317	40472	40520	40560	40568	40616	42890	42945	42993	43001	43049	45474	45523	45573	45580	45637
		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	2.29	2.29	2.29	2.29	2.30	2.42	2.43	2.43	2.43	2.43	2.57	2.57	2.58	2.58	2.58	2.72	2.73	2.73	2.73	2.73
	23°F(-5.0°C)	TC	38517	38568	38610	38612	38664	40838	40886	40926	40935	40983	43278	43334	43382	43390	43439	45885	45935	45985	45992	46049
		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	2.28	2.29	2.29	2.29	2.29	2.42	2.42	2.43	2.43	2.43	2.57	2.57	2.57	2.57	2.58	2.72	2.72	2.73	2.73	2.73
	35°F(1.7°C)	TC	39207	39260	39302	39304	39357	41570	41619	41660	41668	41718	44053	44111	44160	44168	44217	46708	46759	46809	46817	46875
		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	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
	41°F(5.0°C)	TC	34042	34087	34124	34126	34172	36093	36136	36172	36179	36222	38249	38299	38342	38349	38392	40554	40598	40642	40649	40699
		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	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	2.02	2.02	2.03	2.03	2.03	2.14	2.14	2.15	2.15	2.15	2.27	2.27	2.28	2.28	2.28
	47°F(8.3°C)	TC	28876	28915	28946	28947	28986	30616	30653	30683	30689	30725	32445	32488	32524	32530	32566	34400	34438	34475	34481	34524
		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				

CH-RS36LCAHU

1080	95°F(35.0℃)	TC	28502	28541	28571	28573	28611	30220	30256	30286	30292	30328	32026	32067	32103	32109	32145	33955	33992	34029	34034	34077	
		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	0.70	0.71	0.80	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85	
		PI	2.97	2.98	2.98	2.98	2.98	3.15	3.16	3.16	3.16	3.16	3.34	3.34	3.35	3.35	3.35	3.54	3.55	3.55	3.55	3.55	
	104°F(40.0℃)	TC	27082	27119	27148	27149	27186	28715	28749	28777	28783	28817	30430	30470	30504	30509	30543	32264	32299	32334	32339	32379	
		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	2.93	2.94	2.94	2.94	2.94	3.11	3.11	3.12	3.12	3.12	3.30	3.30	3.30	3.30	3.31	3.49	3.50	3.50	3.50	3.51	
	110°F(43.0℃)	TC	26231	26266	26294	26295	26331	27811	27844	27872	27877	27910	29473	29511	29544	29550	29583	31249	31283	31317	31322	31361	
		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	0.85	0.60	0.70	0.79	0.79	0.91	
		PI	2.91	2.91	2.92	2.92	2.92	3.09	3.09	3.09	3.09	3.10	3.27	3.27	3.28	3.28	3.28	3.47	3.47	3.47	3.47	3.48	
	115°F(46.0℃)	TC	19939	19966	19988	19989	20015	21141	21166	21187	21191	21216	22404	22433	22458	22462	22487	23754	23780	23806	23809	23839	
		S/T	0.51	0.59	0.67	0.67	0.77	0.54	0.63	0.71	0.72	0.82	0.57	0.67	0.76	0.76	0.86	0.60	0.71	0.80	0.80	0.92	
		PI	2.41	2.42	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	
	122°F(50.0℃)	TC	11551	11566	11579	11579	11595	12247	12262	12274	12276	12291	12979	12996	13010	13013	13027	13761	13776	13791	13793	13810	
		S/T	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	0.62	0.72	0.82	0.82	0.94	
		PI	1.75	1.75	1.75	1.75	1.76	1.85	1.86	1.86	1.86	1.86	1.96	1.97	1.97	1.97	1.97	2.08	2.09	2.09	2.09	2.09	
	1080	-22°F(-30.0℃)	TC	34423	34469	34506	34508	34554	36497	36541	36577	36584	36627	38678	38728	38771	38778	38822	41008	41053	41097	41104	41155
			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	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.86	1.86	1.87	1.87	1.87	1.97	1.98	1.98	1.98	1.98	2.09	2.09	2.10	2.10	2.10
		-13°F(-25.0℃)	TC	37291	37342	37382	37383	37434	39539	39586	39625	39632	39680	41901	41955	42002	42010	42057	44426	44474	44522	44529	44585
			S/T	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.64	0.64	0.72	0.51	0.59	0.67	0.67	0.77	0.54	0.63	0.71	0.71	0.81
			PI	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	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27
		-4°F(-20.0℃)	TC	40160	40214	40257	40259	40313	42580	42631	42673	42681	42732	45124	45183	45233	45241	45292	47843	47895	47947	47955	48014
			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	2.05	2.05	2.05	2.05	2.06	2.17	2.17	2.18	2.18	2.18	2.30	2.30	2.31	2.31	2.31	2.44	2.44	2.45	2.45	2.45
		0°F(-17.8℃)	TC	41435	41491	41535	41537	41593	43932	43984	44027	44036	44088	46557	46617	46669	46678	46730	49362	49415	49469	49477	49538
			S/T	0.45	0.53	0.60	0.61	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	2.11	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
		5°F(-15.0℃)	TC	43029	43086	43133	43135	43193	45622	45676	45721	45730	45784	48347	48410	48464	48473	48527	51260	51316	51372	51380	51444
			S/T	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	0.54	0.64	0.72	0.72	0.83
			PI	2.19	2.20	2.20	2.20	2.20	2.33	2.33	2.33	2.33	2.34	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.61	2.62	2.62	2.62	2.62
		14°F(-10.0℃)	TC	41254	41310	41354	41356	41412	43740	43792	43835	43844	43896	46353	46414	46465	46474	46526	49146	49200	49253	49261	49322
			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	0.73	0.73	0.83
			PI	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.52	2.52	2.52	2.52	2.53	2.67	2.67	2.68	2.68	2.68	2.83	2.83	2.84	2.84	2.84
		17°F(-8.3℃)	TC	40663	40717	40761	40763	40818	43113	43164	43207	43215	43267	45689	45748	45799	45808	45859	48442	48494	48547	48555	48615
			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	2.44	2.44	2.44	2.44	2.45	2.58	2.59	2.59	2.59	2.59	2.74	2.74	2.74	2.74	2.75	2.90	2.91	2.91	2.91	2.91
23°F(-5.0℃)		TC	41030	41085	41130	41132	41187	43503	43555	43598	43606	43658	46102	46162	46213	46222	46274	48880	48933	48986	48994	49055	
		S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	
		PI	2.43	2.44	2.44	2.44	2.44	2.58	2.58	2.59	2.59	2.59	2.73	2.74	2.74	2.74	2.74	2.90	2.90	2.90	2.91	2.91	
35°F(1.7℃)		TC	41766	41822	41867	41869	41925	44283	44335	44379	44388	44441	46929	46990	47042	47051	47103	49756	49810	49864	49872	49934	
		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	0.74	0.74	0.84	
		PI	2.43	2.43	2.43	2.43	2.44	2.5															

	82°F(27.8℃)	TC	31105	31147	31180	31182	31224	32979	33018	33051	33058	33097	34950	34995	35034	35041	35080	37056	37096	37136	37142	37188
		S/T	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	0.59	0.69	0.79	0.79	0.90
		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
	86°F(30.0℃)	TC	30876	30918	30951	30953	30994	32737	32776	32808	32815	32854	34693	34738	34777	34783	34822	36783	36823	36863	36869	36915
		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	2.65	2.65	2.66	2.66	2.66	2.81	2.81	2.81	2.82	2.82	2.98	2.98	2.98	2.98	2.99	3.16	3.16	3.16	3.16	3.17
	95°F(35.0℃)	TC	30363	30403	30436	30437	30479	32192	32230	32262	32269	32307	34116	34160	34198	34204	34243	36171	36210	36250	36256	36301
		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	3.17	3.17	3.17	3.17	3.18	3.36	3.36	3.37	3.37	3.37	3.56	3.56	3.57	3.57	3.57	3.77	3.78	3.78	3.78	3.79
	104°F(40.0℃)	TC	28850	28889	28920	28921	28960	30589	30625	30655	30661	30698	32416	32458	32494	32500	32537	34369	34407	34444	34449	34492
		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	3.12	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	3.52	3.72	3.73	3.73	3.73	3.74
	110°F(43.0℃)	TC	27943	27980	28010	28011	28049	29626	29662	29691	29697	29732	31396	31437	31472	31478	31513	33288	33324	33361	33366	33407
		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
		PI	3.10	3.10	3.11	3.11	3.11	3.29	3.29	3.29	3.29	3.30	3.48	3.49	3.49	3.49	3.50	3.69	3.70	3.70	3.70	3.71
	115°F(46.0℃)	TC	21241	21269	21292	21293	21322	22521	22547	22570	22574	22601	23866	23897	23924	23928	23955	25304	25332	25359	25363	25395
		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	0.75	0.86	0.86	0.98
		PI	2.57	2.57	2.58	2.58	2.58	2.72	2.73	2.73	2.73	2.73	2.89	2.89	2.89	2.89	2.90	3.06	3.06	3.07	3.07	3.07
	122°F(50.0℃)	TC	12305	12321	12335	12335	12352	13046	13062	13075	13077	13093	13826	13844	13859	13862	13877	14659	14675	14691	14693	14711
		S/T	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.58	0.69	0.78	0.78	0.89	0.62	0.73	0.83	0.83	0.94	0.66	0.77	0.88	0.88	1.00
		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	2.22	2.22	2.23

1185	-22°F(-30.0℃)	TC	36669	36719	36758	36760	36809	38879	38925	38964	38971	39018	41202	41256	41302	41309	41355	43685	43732	43780	43786	43841
		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	1.87	1.87	1.87	1.87	1.88	1.98	1.99	1.99	1.99	1.99	2.10	2.10	2.11	2.11	2.11	2.23	2.23	2.23	2.23	2.24
	-13°F(-25.0℃)	TC	39725	39779	39821	39823	39877	42119	42169	42211	42219	42269	44636	44694	44743	44752	44802	47325	47376	47428	47435	47494
		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	2.03	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	2.28	2.41	2.42	2.42	2.42	2.42
	-4°F(-20.0℃)	TC	42781	42838	42885	42887	42944	45359	45413	45458	45467	45521	48069	48132	48185	48194	48248	50965	51021	51076	51084	51148
		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	2.18	2.18	2.19	2.19	2.19	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	2.61	2.61
	0°F(-17.8℃)	TC	44139	44198	44246	44248	44308	46799	46855	46901	46910	46966	49595	49660	49715	49724	49780	52583	52640	52698	52706	52772
		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	2.25	2.25	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	2.68	2.69	2.69	2.69
	5°F(-15.0℃)	TC	45837	45898	45948	45950	46012	48599	48657	48705	48714	48772	51503	51569	51627	51637	51694	54606	54665	54725	54733	54801
		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	2.34	2.34	2.34	2.34	2.35	2.48	2.48	2.48	2.48	2.49	2.63	2.63	2.63	2.63	2.64	2.78	2.79	2.79	2.79	2.79
	14°F(-10.0℃)	TC	43946	44006	44053	44055	44114	46595	46650	46696	46705	46761	49379	49443	49498	49507	49562	52354	52411	52468	52476	52541
		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	2.53	2.53	2.54	2.54	2.54	2.68	2.69	2.69	2.69	2.69	2.84	2.85	2.85	2.85	2.85	3.01	3.02	3.02	3.02	3.03
	17°F(-8.3℃)	TC	43316	43375	43421	43423	43482	45927	45981	46027	46036	46090	48671	48734	48788	48797	48852	51603	51659	51715	51724	51788
		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							

	68°F(20.0℃)	TC	33076	33121	33156	33158	33202	35069	35111	35146	35153	35194	37165	37213	37254	37261	37303	39404	39447	39490	39496	39545
		S/T	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78	0.54	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88	0.61	0.72	0.82	0.82	0.93
		PI	2.20	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	2.62	2.62	2.62	2.62	2.63
	77°F(25.0℃)	TC	33208	33253	33289	33290	33335	35209	35251	35286	35293	35335	37313	37361	37403	37410	37452	39561	39604	39647	39653	39703
		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	2.39	2.39	2.40	2.40	2.40	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.69	2.69	2.69	2.69	2.70	2.85	2.85	2.85	2.86	2.86
	82°F(27.8℃)	TC	33135	33179	33215	33217	33261	35132	35173	35208	35215	35257	37231	37279	37321	37328	37369	39474	39517	39560	39566	39615
		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	2.58	2.58	2.58	2.58	2.59	2.73	2.74	2.74	2.74	2.74	2.90	2.90	2.90	2.90	2.91	3.07	3.07	3.08	3.08	3.08
	86°F(30.0℃)	TC	32892	32936	32971	32973	33017	34874	34915	34950	34956	34998	36957	37005	37047	37053	37095	39184	39227	39269	39275	39324
		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	2.82	2.83	2.83	2.83	2.83	2.99	3.00	3.00	3.00	3.00	3.17	3.17	3.18	3.18	3.18	3.36	3.37	3.37	3.37	3.37
	95°F(35.0℃)	TC	32344	32388	32423	32424	32468	34293	34334	34368	34375	34415	36342	36389	36430	36437	36477	38532	38574	38616	38622	38670
		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	3.37	3.38	3.38	3.38	3.39	3.58	3.58	3.58	3.59	3.59	3.79	3.80	3.80	3.80	3.80	4.02	4.02	4.03	4.03	4.03
	104°F(40.0℃)	TC	30733	30774	30807	30809	30850	32585	32624	32656	32662	32701	34532	34577	34615	34622	34660	36612	36652	36692	36698	36743
		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	3.33	3.33	3.34	3.34	3.34	3.53	3.53	3.54	3.54	3.54	3.74	3.75	3.75	3.75	3.75	3.97	3.97	3.97	3.97	3.98
	110°F(43.0℃)	TC	29766	29806	29838	29840	29880	31560	31597	31629	31635	31672	33446	33489	33526	33533	33570	35461	35499	35538	35543	35588
		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	3.30	3.31	3.31	3.31	3.31	3.50	3.51	3.51	3.51	3.51	3.71	3.71	3.72	3.72	3.72	3.93	3.94	3.94	3.94	3.95
	115°F(46.0℃)	TC	22627	22657	22682	22683	22713	23991	24019	24043	24047	24076	25424	25457	25485	25490	25518	26956	26985	27014	27019	27052
		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	2.74	2.74	2.74	2.74	2.75	2.90	2.91	2.91	2.91	2.91	3.08	3.08	3.08	3.08	3.09	3.26	3.26	3.27	3.27	3.27
	122°F(50.0℃)	TC	13108	13126	13140	13140	13158	13898	13914	13928	13931	13947	14728	14747	14764	14766	14783	15616	15633	15650	15652	15671
		S/T	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89	0.62	0.73	0.83	0.83	0.95	0.66	0.77	0.88	0.88	1.00	0.70	0.82	0.93	0.93	1.00
		PI	1.98	1.99	1.99	1.99	1.99	2.10	2.11	2.11	2.11	2.11	2.23	2.23	2.24	2.24	2.24	2.36	2.37	2.37	2.37	2.37

TC:Total Cooling Capacity (BTU/hr)

S/T:Sensible Cooling Capacity Ratio

PI:Power Input(kW)

Extrapolated Data

The data highlighted in green are tested, other data are simulated and for reference only

The above data is for reference only.