

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)
			16.00					18.00					19.00					22.00				
			23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00
			44.67	44.61	44.56	44.56	44.50	50.73	50.67	50.62	50.61	50.55	53.96	53.89	53.83	53.82	53.76	64.46	64.39	64.32	64.31	64.23
1025	-22°F (-30.0°C)	TC	32475	32519	32554	32556	32599	34432	34473	34507	34514	34555	36490	36537	36578	36585	36625	38688	38730	38772	38778	38827
		S/T	0.29	0.34	0.39	0.39	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53
		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°C)	TC	35182	35229	35267	35268	35316	37302	37346	37383	37390	37435	39530	39582	39626	39633	39678	41912	41958	42003	42010	42062
		S/T	0.29	0.35	0.39	0.39	0.45	0.31	0.37	0.42	0.42	0.47	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53
		PI	1.90	1.91	1.91	1.91	1.91	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.14	2.14	2.14	2.14	2.15	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27
	-4°F (-20.0°C)	TC	37888	37939	37980	37981	38033	40171	40219	40259	40266	40314	42571	42627	42674	42682	42730	45136	45185	45234	45242	45298
		S/T	0.30	0.35	0.39	0.39	0.45	0.31	0.37	0.42	0.42	0.48	0.33	0.39	0.44	0.44	0.51	0.35	0.41	0.47	0.47	0.54
		PI	2.05	2.05	2.05	2.05	2.06	2.17	2.17	2.18	2.18	2.18	2.30	2.31	2.31	2.31	2.31	2.44	2.44	2.45	2.45	2.45
	0°F (-17.8°C)	TC	39091	39143	39185	39187	39240	41447	41496	41537	41545	41594	43923	43980	44029	44037	44086	46569	46620	46671	46678	46736
		S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45	0.31	0.37	0.42	0.42	0.48	0.33	0.39	0.44	0.44	0.51	0.35	0.41	0.47	0.47	0.54
		PI	2.11	2.12	2.12	2.12	2.12	2.24	2.24	2.25	2.25	2.25	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.52	2.52	2.52	2.52	2.53
	5°F (-15.0°C)	TC	40594	40649	40693	40694	40749	43041	43092	43134	43143	43194	45612	45671	45722	45731	45782	48360	48413	48466	48473	48533
		S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.34	0.39	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.47	0.47	0.54
		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	2.62
	14°F (-10.0°C)	TC	39539	39592	39635	39637	39690	41922	41972	42013	42021	42071	44427	44484	44534	44542	44592	47103	47155	47206	47213	47272
		S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.34	0.39	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.47	0.47	0.54
		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
	17°F (-8.3°C)	TC	39187	39240	39282	39284	39337	41549	41598	41639	41648	41697	44031	44089	44138	44146	44195	46684	46735	46786	46793	46852
		S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54
		PI	2.22	2.23	2.23	2.23	2.23	2.36	2.36	2.36	2.36	2.37	2.50	2.50	2.50	2.50	2.51	2.65	2.65	2.65	2.65	2.66
	23°F (-5.0°C)	TC	39161	39213	39256	39257	39310	41521	41570	41611	41619	41668	44001	44058	44107	44116	44165	46652	46703	46754	46761	46819
		S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46	0.32	0.37	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55
		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
	35°F(1.7°C)	TC	39107	39159	39202	39203	39256	41464	41513	41554	41562	41611	43941	43998	44047	44055	44104	46588	46639	46690	46697	46755
		S/T	0.30	0.36	0.40	0.40	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.45	0.45	0.52	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55
		PI	2.20	2.21	2.21	2.21	2.21	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.48	2.48	2.48	2.48	2.49	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63
	41°F(5.0°C)	TC	37672	37723	37764	37765	37816	39943	39990	40029	40037	40085	42329	42384	42431	42439	42486	44879	44928	44977	44984	45040
		S/T	0.30	0.36	0.40	0.40	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.45	0.45	0.52	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55
		PI	2.22	2.23	2.23	2.23	2.23	2.36	2.36	2.36	2.36	2.37	2.50	2.50	2.51	2.51	2.51	2.65	2.65	2.66	2.66	2.66
	47°F(8.3°C)	TC	36238	36286	36325	36327	36376	38422	38467	38505	38513	38558	40717	40770	40815	40823	40868	43170	43217	43264	43271	43325
		S/T	0.30	0.36	0.41	0.41	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	0.36	0.43	0.48	0.48	0.55
		PI	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.38	2.38	2.39	2.39	2.39	2.52	2.53	2.53	2.53	2.53	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68
	50°F(10.0 °C)	TC	36091	36140	36179	36180	36229	38266	38311	38349	38357	38402	40552	40605	40650	40658	40703	42996	43042	43089	43096	43150
		S/T	0.31	0.36	0.41	0.41	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	0.36	0.43	0.49	0.49	0.55
		PI	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.42	2.43	2.43	2.43	2.43	2.57	2.57	2.57	2.57	2.58	2.72	2.73	2.73	2.73	2.73
	59°F(15.0 °C)	TC	35651	35699	35738	35739	35787	37800	37844	37882	37889	37934	40058	40110	40155	40162	40207	42472	42518	42564	42571	42624
		S/T	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.33	0.38	0.43	0.43	0.50	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56
		PI	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.55	2.55	2.56	2.56	2.56	2.70	2.71	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	2.87	2.87	2.88
	68°F(20.0 °C)	TC	35211	35259	35297	35298	35346	37333	37378	37414	37422	37466	39564	39615	39659	39667	39711	41948	41993	42039	42045	42098
		S/T	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.33	0.39	0.45	0.45	0.51	0.35	0.42	0.47	0.47	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57
		PI	2.53	2.53	2.53	2.53	2.54	2.68	2.68	2.68	2.68	2.69	2.84	2.84	2.84	2.85	2.85	3.01	3.01	3.02	3.02	3.02
	77°F(25.0 °C)	TC	34771	34818	34856	34857	34904	36867	36911	36947	36954	36998	39070	39120	39164	39171	39215	41424	41469	41514	41520	41572
		S/T	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.45	0.45	0.52	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58
		PI	2.65	2.65	2.65	2.65	2.66	2.81	2.81	2.81	2.81	2.82	2.97	2.98	2.98	2.98	2.98	3.15	3.16	3.16	3.16	3.16
	82°F(27.8 °C)	TC	34359	34405	34442	34444	34490	36430	36473	36509	36516	36560	38606	38656	38700	38707	38750	40932	40977	41022	41028	41079
		S/T	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	0.36	0.43	0.49	0.49	0.55	0.39	0.45	0.51	0.51	0.59

1332	C	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	
		86°F(30.0℃)	TC	33818	33863	33900	33901	33947	35856	35898	35934	35941	35983	37998	38047	38090	38097	38139	40287	40331	40375	40381	40431
			S/T	0.33	0.38	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59
			PI	2.84	2.85	2.85	2.85	2.85	3.01	3.02	3.02	3.02	3.02	3.19	3.20	3.20	3.20	3.20	3.38	3.39	3.39	3.39	3.40
		95°F(35.0℃)	TC	32599	32643	32678	32679	32724	34564	34604	34639	34645	34687	36629	36676	36717	36724	36765	38835	38878	38920	38926	38975
			S/T	0.33	0.38	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59
			PI	3.08	3.08	3.08	3.08	3.09	3.26	3.26	3.27	3.27	3.27	3.46	3.46	3.46	3.46	3.47	3.66	3.67	3.67	3.67	3.68
		104°F(40.0℃)	TC	27691	27729	27759	27760	27797	29360	29395	29424	29430	29465	31114	31155	31190	31195	31230	32989	33025	33061	33066	33107
			S/T	0.34	0.39	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61
			PI	2.78	2.78	2.78	2.78	2.79	2.94	2.95	2.95	2.95	2.95	3.12	3.12	3.13	3.13	3.13	3.31	3.31	3.31	3.31	3.32
		110°F(43.0℃)	TC	24747	24780	24807	24808	24842	26238	26269	26295	26301	26332	27806	27842	27873	27878	27909	29481	29513	29545	29550	29587
			S/T	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60	0.41	0.49	0.55	0.55	0.63
	PI		2.59	2.60	2.60	2.60	2.60	2.75	2.75	2.76	2.76	2.76	2.92	2.92	2.92	2.92	2.93	3.09	3.09	3.10	3.10	3.10	
	115°F(46.0℃)	TC	21340	21369	21392	21393	21422	22626	22653	22675	22680	22707	23978	24009	24036	24040	24067	25423	25450	25478	25482	25514	
		S/T	0.35	0.41	0.47	0.47	0.54	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.46	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	
		PI	2.36	2.36	2.36	2.36	2.37	2.50	2.50	2.50	2.50	2.51	2.65	2.65	2.65	2.65	2.66	2.81	2.81	2.81	2.81	2.82	
	122°F(50.0℃)	TC	16797	16820	16838	16839	16862	17810	17831	17848	17852	17873	18874	18898	18919	18923	18944	20011	20033	20054	20058	20083	
		S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	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	
		PI	2.04	2.04	2.04	2.04	2.05	2.16	2.16	2.17	2.17	2.17	2.29	2.29	2.30	2.30	2.30	2.43	2.43	2.43	2.43	2.44	
	F	-22°F(-30.0℃)	TC	38208	38259	38300	38302	38354	40510	40558	40598	40606	40655	42931	42986	43034	43042	43090	45517	45567	45616	45623	45680
			S/T	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	0.36	0.43	0.49	0.49	0.55	0.39	0.45	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62
			PI	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.19	2.19	2.20	2.20	2.20	2.32	2.32	2.33	2.33	2.33	2.46	2.46	2.47	2.47	2.47
		-13°F(-25.0℃)	TC	41392	41447	41492	41494	41550	43886	43938	43982	43990	44042	46508	46569	46620	46629	46681	49310	49364	49418	49425	49487
			S/T	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.63
			PI	2.24	2.24	2.24	2.24	2.25	2.37	2.38	2.38	2.38	2.38	2.51	2.52	2.52	2.52	2.52	2.67	2.67	2.67	2.67	2.68
		-4°F(-20.0℃)	TC	44576	44636	44684	44686	44746	47262	47318	47365	47374	47430	50086	50151	50207	50216	50272	53103	53161	53219	53227	53294
			S/T	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	0.41	0.49	0.55	0.55	0.63
			PI	2.41	2.41	2.42	2.42	2.42	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.71	2.71	2.71	2.72	2.72	2.87	2.87	2.88	2.88	2.88
		0°F(-17.8℃)	TC	45991	46053	46102	46104	46167	48762	48820	48868	48878	48936	51676	51743	51801	51810	51868	54789	54849	54909	54917	54986
			S/T	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60	0.42	0.49	0.55	0.55	0.63
			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
		5°F(-15.0℃)	TC	47760	47824	47875	47878	47942	50638	50698	50748	50758	50818	53663	53733	53793	53803	53863	56897	56958	57020	57029	57100
			S/T	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.39	0.46	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64
			PI	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	3.08	3.08	3.08	3.08	3.09
		14°F(-10.0℃)	TC	46518	46581	46631	46633	46696	49322	49380	49429	49439	49497	52269	52336	52395	52405	52463	55418	55478	55538	55547	55616
			S/T	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.46	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64
			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
		17°F(-8.3℃)	TC	46105	46167	46216	46218	46281	48883	48941	48989	48999	49057	51804	51871	51929	51938	51996	54925	54985	55044	55053	55122
			S/T	0.35	0.41	0.47	0.47	0.54	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64
			PI	2.62	2.62	2.62	2.62	2.63	2.77	2.78	2.78	2.78	2.78	2.94	2.94	2.95	2.95	2.95	3.12	3.12	3.12	3.12	3.13
		23°F(-5.0℃)	TC	46073	46135	46185	46187	46249	48850	48907	48956	48965	49024	51768	51835	51893	51903	51961	54887	54947	55007	55015	55084
			S/T	0.35	0.42	0.47	0.47	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.56	0.56	

CJ	59°F(15.0℃)	PI	2.69	2.69	2.70	2.70	2.70	2.85	2.85	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
		TC	41944	42001	42046	42048	42104	44472	44525	44569	44577	44630	47129	47190	47243	47251	47304	49968	50023	50077	50085	50147
		S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.57	0.57	0.65
	68°F(20.0℃)	PI	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	3.37	3.38	3.38	3.38	3.38
		TC	41427	41482	41527	41529	41585	43923	43975	44019	44027	44080	46547	46608	46660	46668	46721	49352	49406	49459	49467	49529
		S/T	0.37	0.44	0.50	0.50	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67
	77°F(25.0℃)	PI	2.97	2.98	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	3.54	3.54	3.55	3.55	3.55
		TC	40909	40964	41008	41010	41065	43375	43426	43469	43477	43529	45966	46026	46077	46085	46137	48735	48788	48842	48849	48910
		S/T	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68
	82°F(27.8℃)	PI	3.11	3.12	3.12	3.12	3.12	3.30	3.30	3.31	3.31	3.31	3.50	3.50	3.51	3.51	3.51	3.71	3.71	3.72	3.72	3.72
		TC	40424	40479	40522	40524	40579	42860	42911	42953	42962	43013	45421	45480	45531	45539	45590	48158	48210	48262	48270	48330
		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	0.61	0.69
	86°F(30.0℃)	PI	3.22	3.22	3.23	3.23	3.23	3.41	3.42	3.42	3.42	3.43	3.62	3.62	3.63	3.63	3.63	3.84	3.84	3.84	3.85	3.85
		TC	39787	39840	39883	39885	39939	42185	42235	42276	42285	42335	44705	44763	44813	44821	44871	47399	47450	47502	47509	47568
		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
	95°F(35.0℃)	PI	3.34	3.35	3.35	3.35	3.36	3.54	3.55	3.55	3.55	3.56	3.76	3.76	3.77	3.77	3.77	3.98	3.99	3.99	3.99	4.00
		TC	38353	38405	38446	38448	38500	40665	40713	40753	40761	40809	43094	43150	43198	43206	43254	45691	45740	45790	45797	45854
		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
	104°F(40.0℃)	PI	3.62	3.62	3.63	3.63	3.63	3.84	3.84	3.84	3.85	3.85	4.07	4.07	4.08	4.08	4.08	4.31	4.32	4.32	4.32	4.33
		TC	32579	32623	32658	32660	32704	34543	34584	34618	34625	34666	36607	36654	36695	36702	36743	38812	38854	38897	38903	38951
		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
	110°F(43.0℃)	PI	3.26	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
		TC	29115	29154	29186	29187	29226	30870	30906	30937	30943	30980	32714	32757	32793	32799	32836	34685	34723	34761	34766	34809
		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
	115°F(46.0℃)	PI	3.05	3.06	3.06	3.06	3.06	3.24	3.24	3.24	3.24	3.25	3.43	3.43	3.44	3.44	3.44	3.64	3.64	3.64	3.65	3.65
		TC	25107	25141	25168	25169	25203	26620	26651	26678	26683	26715	28210	28247	28278	28284	28315	29910	29943	29975	29980	30017
		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
	122°F(50.0℃)	PI	2.77	2.78	2.78	2.78	2.78	2.94	2.94	2.95	2.95	2.95	3.11	3.12	3.12	3.12	3.13	3.30	3.31	3.31	3.31	3.31
		TC	19762	19789	19810	19811	19838	20953	20978	20999	21003	21028	22205	22234	22259	22263	22288	23543	23569	23594	23598	23627
		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
	-22°F(-30.0℃)	PI	2.40	2.40	2.40	2.40	2.41	2.54	2.55	2.55	2.55	2.55	2.69	2.70	2.70	2.70	2.70	2.86	2.86	2.86	2.86	2.87
		TC	44952	45012	45061	45063	45124	47661	47717	47765	47774	47831	50509	50574	50631	50640	50696	53552	53610	53668	53677	53744
		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
	-13°F(-25.0℃)	PI	2.43	2.43	2.44	2.44	2.44	2.58	2.58	2.58	2.58	2.59	2.73	2.73	2.74	2.74	2.74	2.90	2.90	2.90	2.90	2.91
		TC	48698	48764	48816	48818	48884	51633	51694	51745	51755	51817	54718	54789	54850	54860	54921	58014	58077	58141	58150	58222
		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
	-4°F(-20.0℃)	PI	2.63	2.64	2.64	2.64	2.64	2.79	2.80	2.80	2.80	2.80	2.96	2.96	2.97	2.97	2.97	3.14	3.14	3.14	3.14	3.15
		TC	52444	52515	52571	52573	52644	55605	55670	55725	55736	55803	58927	59003	59069	59080	59146	62477	62545	62613	62623	62701
		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
	0°F(-17.8℃)	PI	2.84	2.84	2.84	2.84	2.85	3.01	3.01	3.01	3.01	3.02	3.19	3.19	3.19	3.19	3.20	3.38	3.38	3.39	3.39	3.39
		TC	54109	54182	54240	54242	54316	57370	57438	57494	57506	57574	60797	60876	60944	60955	61023	64460	64531	64601	64611	64691
		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
	5°F(-15.0℃)	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
		TC	56190	56266	56326	56329	56405	59576	59647	59706	59718	59788	63136	63218	63288	63300	63371	66940	67012	67085	67096	67179
		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
	14°F(-10.0℃)	PI	3.04	3.04	3.05	3.05	3.05	3.22	3.23	3.23	3.23	3.23	3.41	3.42	3.42	3.42	3.43	3.62	3.62	3.63	3.63	3.63
		TC	54730	54803	54862	54865	54939	58028	58097	58154	58166	58235	61495	61575	61643	61655	61724	65200	65271	65342	65352	65433
		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
	17°F(-8.3℃)	PI	3.07	3.07	3.07	3.07	3.08	3.25	3.26	3.26	3.26	3.26	3.45	3.45	3.45	3.46	3.46	3.65	3.66	3.66	3.66	3.67
		TC	54243	54316	54374	54377	54450	57512	57580	57637	57648	57717	60948	61027	61095	61106	61175	64620	64690	64761	64771	64851
		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
	23°F(-5.0℃)	PI	3.08	3.08	3.08	3.08	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
		TC	54206	54279	54337	54339	54413	57472	57540	57597	57609	57677	60906	60985	61053	61064	61133	64576	64646	64716	64726	64807
		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	0.76

1952	35°F(1.7°C)	PI	3.07	3.07	3.08	3.08	3.08	3.25	3.26	3.26	3.26	3.26	3.45	3.45	3.46	3.46	3.46	3.66	3.66	3.66	3.66	3.67
		TC	54131	54204	54262	54265	54338	57393	57461	57518	57530	57598	60822	60901	60969	60981	61049	64487	64557	64627	64637	64718
		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	3.05	3.05	3.06	3.06	3.06	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	
	41°F(5.0°C)	TC	52145	52216	52272	52274	52345	55288	55354	55408	55419	55485	58591	58667	58733	58744	58809	62121	62189	62257	62266	62344
		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
		PI	3.08	3.08	3.09	3.09	3.09	3.27	3.27	3.27	3.27	3.28	3.46	3.46	3.47	3.47	3.47	3.67	3.67	3.68	3.68	3.68
	47°F(8.3°C)	TC	50160	50227	50281	50284	50351	53183	53246	53298	53309	53372	56360	56433	56496	56507	56570	59756	59821	59886	59895	59970
		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	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	3.70	3.71	3.71	3.71	3.72
	50°F(10.0°C)	TC	49957	50024	50078	50080	50148	52967	53030	53083	53093	53156	56132	56205	56267	56278	56341	59514	59579	59644	59653	59727
		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	3.16	3.17	3.17	3.17	3.18	3.35	3.36	3.36	3.36	3.37	3.55	3.56	3.56	3.56	3.57	3.77	3.77	3.78	3.78	3.78
	59°F(15.0°C)	TC	49348	49414	49468	49470	49536	52322	52384	52436	52446	52508	55448	55520	55582	55592	55654	58789	58853	58917	58926	58999
		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	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	3.76	3.97	3.97	3.98	3.98	3.98
	68°F(20.0°C)	TC	48739	48805	48857	48859	48925	51676	51738	51789	51799	51860	54764	54835	54896	54906	54967	58063	58126	58190	58199	58271
		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
		PI	3.50	3.50	3.50	3.50	3.51	3.71	3.71	3.72	3.72	3.72	3.93	3.93	3.94	3.94	3.94	4.17	4.17	4.17	4.17	4.18
	77°F(25.0°C)	TC	48130	48195	48247	48249	48314	51031	51091	51142	51152	51213	54080	54150	54210	54220	54281	57338	57400	57463	57472	57543
		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	3.66	3.67	3.67	3.67	3.68	3.88	3.89	3.89	3.89	3.90	4.12	4.12	4.13	4.13	4.13	4.36	4.37	4.37	4.37	4.38
	82°F(27.8°C)	TC	47560	47624	47675	47677	47741	50426	50486	50535	50545	50605	53438	53508	53568	53577	53637	56658	56720	56782	56790	56861
		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	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
	86°F(30.0°C)	TC	46810	46873	46923	46925	46989	49631	49690	49739	49749	49808	52596	52664	52723	52733	52792	55765	55826	55886	55895	55965
		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	3.93	3.94	3.94	3.94	3.95	4.17	4.17	4.18	4.18	4.18	4.42	4.42	4.43	4.43	4.44	4.69	4.69	4.70	4.70	4.70
	95°F(35.0°C)	TC	45123	45184	45232	45234	45295	47842	47899	47946	47956	48013	50701	50767	50823	50833	50889	53756	53814	53873	53881	53948
		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	4.26	4.26	4.27	4.27	4.27	4.51	4.52	4.52	4.52	4.53	4.78	4.79	4.79	4.80	4.80	5.07	5.08	5.08	5.08	5.09
	104°F(40.0°C)	TC	38330	38382	38423	38425	38477	40640	40688	40729	40737	40785	43068	43124	43172	43180	43228	45663	45713	45763	45770	45827
		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	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84
		PI	3.84	3.85	3.85	3.85	3.86	4.07	4.08	4.08	4.08	4.09	4.32	4.32	4.33	4.33	4.33	4.58	4.58	4.59	4.59	4.59
	110°F(43.0°C)	TC	34254	34301	34338	34339	34385	36319	36362	36398	36405	36448	38489	38539	38582	38589	38632	40808	40852	40897	40903	40954
		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	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
	115°F(46.0°C)	TC	29539	29578	29610	29612	29651	31319	31356	31387	31393	31430	33190	33233	33270	33276	33313	35190	35228	35266	35272	35316
		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	0.77	0.77	0.88
		PI	3.26	3.27	3.27	3.27	3.27	3.46	3.46	3.47	3.47	3.47	3.66	3.67	3.67	3.67	3.68	3.89	3.89	3.89	3.89	3.90
	122°F(50.0°C)	TC	23251	23282	23307	23308	23340	24652	24681	24705	24710	24740	26125	26159	26188	26193	26222	27699	27729	27759	27763	27798
		S/T	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	0.59	0.70	0.79	0.79	0.90
		PI	2.82	2.83																		

2366	0°F (-17.8°C)	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	3.44	3.45	3.45	3.45	3.46	3.65	3.65	3.66	3.66	3.66	3.87	3.87	3.88	3.88	3.88	4.10	4.11	4.11	4.11	4.12
	5°F (-15.0°C)	TC	66108	66197	66269	66272	66361	70092	70175	70245	70259	70342	74280	74377	74459	74473	74556	78756	78841	78927	78939	79038
		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
	14°F (-10.0°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	4.03	4.03	4.03	4.26	4.26	4.27	4.27	4.27
		TC	64390	64477	64546	64549	64636	68271	68352	68419	68433	68514	72350	72443	72524	72538	72619	76709	76792	76876	76888	76983
		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
	17°F (-8.3°C)	PI	3.61	3.61	3.62	3.62	3.62	3.83	3.83	3.83	3.84	3.84	4.05	4.06	4.06	4.07	4.07	4.30	4.30	4.31	4.31	4.31
		TC	63818	63903	63972	63975	64061	67664	67744	67811	67824	67904	71706	71799	71879	71893	71973	76026	76109	76192	76204	76299
		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
	23°F (-5.0°C)	PI	3.62	3.62	3.63	3.63	3.63	3.84	3.84	3.85	3.85	3.85	4.07	4.07	4.08	4.08	4.08	4.31	4.32	4.32	4.32	4.33
		TC	63774	63860	63928	63931	64017	67617	67697	67764	67777	67858	71657	71750	71830	71843	71923	75974	76057	76140	76152	76246
		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
	35°F(1.7°C)	PI	3.61	3.61	3.62	3.62	3.62	3.83	3.83	3.84	3.84	3.84	4.06	4.06	4.07	4.07	4.07	4.30	4.30	4.31	4.31	4.32
		TC	63686	63772	63841	63843	63930	67524	67604	67671	67684	67765	71558	71651	71731	71745	71825	75870	75953	76035	76047	76142
		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
	41°F(5.0°C)	PI	3.59	3.59	3.60	3.60	3.60	3.81	3.81	3.81	3.81	3.82	4.03	4.04	4.04	4.04	4.05	4.28	4.28	4.28	4.29	4.29
		TC	61350	61432	61499	61501	61584	65047	65124	65189	65201	65279	68933	69023	69100	69113	69190	73087	73166	73246	73257	73349
		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
	47°F(8.3°C)	PI	3.62	3.63	3.63	3.63	3.64	3.84	3.85	3.85	3.85	3.86	4.07	4.08	4.08	4.08	4.09	4.32	4.32	4.33	4.33	4.33
		TC	59014	59093	59157	59159	59239	62570	62644	62706	62719	62793	66308	66394	66468	66481	66555	70304	70380	70457	70468	70555
		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
	50°F(10.0 °C)	PI	3.66	3.66	3.67	3.67	3.67	3.88	3.88	3.89	3.89	3.89	4.11	4.11	4.12	4.12	4.12	4.36	4.36	4.37	4.37	4.37
		TC	58775	58854	58917	58920	58999	62317	62391	62452	62465	62539	66040	66126	66200	66212	66286	70019	70095	70172	70182	70270
		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
	59°F(15.0 °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	58059	58137	58199	58202	58280	61558	61630	61691	61703	61777	65235	65320	65393	65405	65478	69166	69241	69316	69327	69413
		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
	68°F(20.0 °C)	PI	3.92	3.92	3.93	3.93	3.93	4.15	4.16	4.16	4.16	4.17	4.40	4.41	4.41	4.41	4.42	4.67	4.67	4.68	4.68	4.68
		TC	57342	57419	57481	57484	57561	60798	60870	60930	60942	61015	64430	64514	64586	64598	64670	68312	68387	68461	68472	68557
		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
	77°F(25.0 °C)	PI	4.11	4.12	4.12	4.12	4.13	4.36	4.37	4.37	4.37	4.38	4.62	4.63	4.63	4.63	4.64	4.90	4.91	4.91	4.91	4.92
		TC	56626	56702	56763	56766	56842	60039	60110	60169	60181	60252	63625	63708	63779	63791	63862	67459	67532	67606	67616	67701
		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
	82°F(27.8 °C)	PI	4.31	4.31	4.32	4.32	4.33	4.57	4.57	4.58	4.58	4.58	4.84	4.85	4.85	4.85	4.86	5.13	5.14	5.14	5.15	5.15
		TC	55955	56030	56090	56093	56168	59327	59397	59456	59467	59538	62871	62953	63023	63035	63105	66659	66732	66804	66815	66898
		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
	86°F(30.0 °C)	PI	4.46	4.46	4.47	4.47	4.47	4.73	4.73	4.74	4.74	4.74	5.01	5.02	5.02	5.02	5.03	5.31	5.32	5.32	5.32	5.33
		TC	55073	55147	55206	55209	55283	58392	58461	58518	58530	58599	61880	61960	62030	62041	62110	65609	65680	65751	65762	65843
		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	4.63	4.63	4.64	4.64	4.64	4.91	4.91	4.92	4.92	4.92	5.20	5.21	5.21	5.21	5.22	5.51	5.52	5.52	5.53	5.53
		TC	53088	53159	53217	53219	53291	56287	56354	56410	56421	56488	59650	59728	59794	59805	59872	63244	63313	63382	63392	63471
		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
	104°F(40.0 °C)	PI	5.01	5.02	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
		TC	45096	45157	45205	45207	45268	47814	47870	47918	47927	47984	50670	50736	50793	50802	50859	53723	53782	53840	53849	53916
		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
	110°F(43.0 °C)	PI	4.52	4.53	4.53	4.53	4.54	4.79	4.80	4.80	4.80	4.81	5.08	5.08	5.09	5.09	5.10	5.38	5.39	5.40	5.40	5.40
		TC	40301	40355	40399	40400	40455	42730	42780	42823	42831	42882	45283	45341	45392	45400	45451	48011	48063	48115	48123	48183
		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
	115°F(46.0 °C)	PI	4.23	4.23	4.24	4.24	4.24	4.48	4.49	4.49	4.49	4.50	4.75	4.75	4.76	4.76	4.77	5.03	5.04	5.04	5.05	5.05
		TC	34753	34799	34837	34838	34885	36847	36891	36927	36934	36978	39048	39099	39143	39150	39194	41401	41446	41491	41498	41549
		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	3.84	3.84	3.85	3.85	3.85	4.07	4.07	4.08	4.08	4.08	4.31	4.32	4.32	4.32	4.33	4.57	4.58	4.58	4.58	4.59

	122°F(50.0°C)	TC	27355	27392	27421	27422	27459	29003	29038	29066	29072	29107	30736	30776	30810	30816	30850	32588	32623	32659	32664	32705
		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	3.32	3.32	3.33	3.33	3.33	3.52	3.52	3.53	3.53	3.53	3.73	3.73	3.74	3.74	3.74	3.95	3.96	3.96	3.96	3.97

TC:Total Cooling Capacity (BTU/hr)
S/T:Sensible Cooling Capacity Ratio
PI:Power Input(kW)
Extrapolated Data
The data highlighed in green are tested, other data are simulated and for reference only