



Coil Performance Data



SLIM DU

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)
500	-22°F (-30.0°C)	TC	14326	14345	14361	14361	14381	15189	15207	15222	15225	15244	16097	16118	16136	16139	16157	17067	17085	17104	17107	17128
		S/T	0.33	0.39	0.44	0.44	0.51	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
		PI	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81
	-13°F (-25.0°C)	TC	15520	15541	15558	15558	15579	16455	16475	16491	16494	16514	17438	17461	17480	17484	17503	18489	18509	18529	18532	18555
		S/T	0.34	0.39	0.45	0.45	0.51	0.36	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
		PI	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
	-4°F (-20.0°C)	TC	16714	16736	16754	16755	16778	17721	17742	17760	17763	17784	18780	18804	18825	18829	18850	19911	19933	19955	19958	19983
		S/T	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61
		PI	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
	0°F (-17.8°C)	TC	17244	17268	17286	17287	17310	18284	18305	18323	18327	18349	19376	19401	19423	19426	19448	20543	20566	20588	20591	20617
		S/T	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61
		PI	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.91	0.91	0.91	0.92	0.92	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	5°F (-15.0°C)	TC	17908	17932	17951	17952	17976	18987	19009	19028	19032	19054	20121	20147	20170	20174	20196	21334	21357	21380	21383	21410
		S/T	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	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61
		PI	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
	14°F (-10.0°C)	TC	17914	17938	17957	17958	17982	18994	19016	19035	19039	19061	20128	20154	20177	20181	20203	21341	21364	21388	21391	21417
		S/T	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	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62
		PI	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
	17°F (-8.3°C)	TC	17916	17940	17960	17960	17985	18996	19018	19037	19041	19063	20131	20157	20179	20183	20206	21344	21367	21390	21393	21420
		S/T	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	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
		PI	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
	23°F (-5.0°C)	TC	17915	17939	17959	17960	17984	18995	19018	19036	19040	19063	20130	20156	20178	20182	20205	21343	21366	21389	21393	21419
		S/T	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	0.36	0.43	0.48	0.48	0.55	0.39	0.45	0.51	0.51	0.59	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62
		PI	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
	35°F(1.7°C)	TC	17914	17938	17957	17958	17982	18994	19016	19035	19039	19061	20128	20154	20177	20181	20203	21341	21364	21388	21391	21417
		S/T	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.45	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62
		PI	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77
	41°F(5.0°C)	TC	18941	18967	18987	18988	19013	20083	20106	20126	20130	20154	21282	21310	21334	21338	21362	22565	22589	22614	22617	22645
		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	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	47°F(8.3°C)	TC	19968	19995	20017	20017	20044	21172	21197	21218	21222	21247	22436	22466	22491	22495	22520	23788	23814	23840	23844	23873
		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	1.03	1.03	1.03	1.03	1.04	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
	50°F(10.0°C)	TC	19966	19993	20015	20016	20043	21170	21195	21216	21220	21245	22434	22463	22488	22493	22518	23786	23812	23838	23841	23871
		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	1.05	1.06	1.06	1.06	1.06	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.18	1.19	1.19	1.19	1.19	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26
	59°F(15.0°C)	TC	19960	19987	20009	20010	20037	21163	21188	21209	21214	21239	22428	22457	22482	22486	22511	23779	23805	23831	23835	23864
		S/T	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	0.37	0.44	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63
		PI	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.33	1.34	1.34	1.34	1.34
	68°F(20.0°C)	TC	19955	19982	20003	20004	20031	21157	21182	21203	21207	21233	22421	22450	22475	22480	22505	23772	23798	23824	23828	23857
		S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	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
		PI	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.33	1.33	1.34	1.34	1.34	1.41	1.41	1.42	1.42	1.42
	77°F(25.0°C)	TC	19949	19976	19997	19998	20025	21151	21176	21197	21201	21226	22415	22444	22469	22473	22498	23765	23791	23817	23821	23850
		S/T	0.36	0.43	0.49	0.49	0.55	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

	82°F(27.8 °C)	PI	1.25	1.25	1.25	1.25	1.26	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.49	1.49	1.49	1.49	1.50
		TC	19600	19627	19648	19649	19675	20782	20806	20827	20831	20856	22023	22052	22076	22081	22105	23350	23376	23401	23405	23434
		S/T	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	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67
	86°F(30.0 °C)	PI	1.30	1.31	1.31	1.31	1.31	1.38	1.38	1.38	1.39	1.39	1.46	1.47	1.47	1.47	1.47	1.55	1.55	1.56	1.56	1.56
		TC	18886	18911	18932	18933	18958	20024	20048	20068	20072	20096	21221	21248	21272	21276	21300	22499	22524	22548	22552	22580
		S/T	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	0.44	0.52	0.59	0.59	0.68
	95°F(35.0 °C)	PI	1.36	1.36	1.37	1.37	1.37	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.53	1.53	1.54	1.54	1.54	1.62	1.63	1.63	1.63	1.63
		TC	17279	17302	17321	17321	17345	18320	18342	18360	18363	18385	19414	19440	19461	19465	19487	20584	20607	20629	20632	20658
		S/T	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	0.44	0.52	0.59	0.59	0.68
	104°F(40.0 °C)	PI	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.68	1.69	1.69	1.69	1.69	1.78	1.79	1.79	1.79	1.79
		TC	14571	14590	14606	14607	14626	15449	15467	15482	15485	15504	16372	16393	16411	16414	16433	17358	17377	17396	17399	17420
		S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.46	0.53	0.61	0.61	0.69
	110°F(43.0 °C)	PI	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.65	1.65	1.65	1.65	1.66	1.75	1.75	1.75	1.75	1.76
		TC	12946	12963	12977	12978	12995	13726	13742	13756	13758	13775	14546	14565	14581	14584	14600	15422	15439	15456	15458	15478
		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
	115°F(46.0 °C)	PI	1.45	1.45	1.45	1.45	1.46	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.63	1.63	1.63	1.63	1.64	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73
		TC	11116	11131	11143	11143	11158	11786	11800	11812	11814	11828	12490	12506	12520	12523	12537	13243	13257	13271	13274	13290
		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
	122°F(50.0 °C)	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	1.48	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
		TC	8676	8688	8697	8698	8710	9199	9210	9219	9221	9232	9749	9762	9772	9774	9785	10336	10347	10359	10360	10373
		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
		-22°F (-30.0°C)	PI	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.18	1.19	1.19	1.19	1.19	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.33	1.33	1.33	1.33
TC			16142	16164	16181	16182	16203	17115	17135	17152	17155	17176	18137	18161	18181	18184	18205	19230	19251	19272	19275	19299
S/T			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	0.45	0.52	0.60	0.60	0.68
-13°F (-25.0°C)		PI	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
		TC	17487	17510	17529	17530	17554	18541	18563	18581	18585	18607	19649	19674	19696	19700	19722	20832	20855	20878	20881	20907
		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	0.57	0.57	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68
-4°F (-20.0°C)		PI	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83	0.87	0.87	0.88	0.88	0.88	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
		TC	18832	18857	18878	18879	18904	19967	19991	20010	20014	20038	21160	21187	21211	21215	21239	22435	22459	22484	22487	22515
		S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69
0°F (-17.8°C)		PI	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
		TC	19430	19456	19477	19478	19504	20601	20625	20646	20650	20674	21832	21860	21884	21888	21913	23147	23172	23197	23201	23230
		S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69
5°F (-15.0°C)		PI	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09
		TC	20177	20204	20226	20227	20254	21393	21419	21440	21444	21469	22671	22701	22726	22730	22756	24037	24063	24090	24093	24123
		S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.46	0.53	0.61	0.61	0.69
14°F (-10.0°C)		PI	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.13	1.13	1.13	1.14	1.14
		TC	20184	20212	20233	20234	20262	21401	21426	21447	21452	21477	22679	22709	22734	22738	22764	24046	24072	24098	24102	24132
		S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.57	0.57	0.65	0.46	0.54	0.61	0.61	0.69
17°F (-8.3°C)		PI	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.92	0.92	0.92	0.92	0.93	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
		TC	20187	20214	20236	20237	20264	21403	21429	21450	21454	21480	22682	22712	22737	22741	22766	24049	24075	24101	24105	24135
		S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70
23°F (-5.0°C)		PI	0.84	0.84	0.84	0.84	0.85	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95	0.95						

618	50°F(10.0℃)	PI	1.16	1.16	1.17	1.17	1.17	1.23	1.23	1.24	1.24	1.24	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39
		TC	22497	22527	22551	22552	22583	23853	23881	23904	23909	23938	25278	25310	25339	25343	25372	26801	26830	26859	26863	26897
		S/T	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60	0.42	0.49	0.55	0.55	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71
	59°F(15.0℃)	PI	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.33	1.34	1.34	1.34	1.34	1.41	1.42	1.42	1.42	1.42
		TC	22490	22521	22545	22546	22576	23846	23874	23898	23902	23931	25270	25303	25331	25336	25364	26793	26822	26851	26855	26889
		S/T	0.39	0.46	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.63	0.63	0.71
	68°F(20.0℃)	PI	1.26	1.26	1.27	1.27	1.27	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.50	1.51	1.51	1.51	1.51
		TC	22484	22514	22538	22539	22570	23839	23867	23891	23895	23924	25263	25296	25324	25329	25357	26785	26814	26843	26848	26881
		S/T	0.40	0.48	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
	77°F(25.0℃)	PI	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.50	1.50	1.51	1.51	1.51	1.59	1.59	1.60	1.60	1.60
		TC	22477	22508	22532	22533	22563	23832	23860	23884	23888	23917	25256	25289	25317	25321	25350	26777	26807	26836	26840	26873
		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
	82°F(27.8℃)	PI	1.41	1.41	1.41	1.41	1.42	1.50	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	1.69
		TC	22085	22114	22138	22139	22169	23416	23443	23467	23471	23499	24815	24847	24875	24879	24907	26310	26338	26367	26371	26404
		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	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75
	86°F(30.0℃)	PI	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.65	1.65	1.65	1.65	1.66	1.75	1.75	1.75	1.75	1.76
		TC	21280	21308	21331	21332	21361	22562	22589	22611	22616	22643	23910	23941	23968	23972	23999	25351	25378	25406	25410	25442
		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
	95°F(35.0℃)	PI	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	1.83	1.83	1.83	1.83	1.84
		TC	19469	19495	19516	19517	19543	20642	20666	20687	20691	20715	21875	21903	21928	21932	21956	23193	23218	23244	23247	23276
		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
	104°F(40.0℃)	PI	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.79	1.79	1.79	1.79	1.80	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	2.01	2.01	2.01	2.02	2.02
		TC	16417	16439	16457	16458	16480	17407	17427	17444	17448	17469	18447	18471	18491	18495	18515	19558	19579	19601	19604	19628
		S/T	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	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78
	110°F(43.0℃)	PI	1.65	1.66	1.66	1.66	1.66	1.75	1.76	1.76	1.76	1.76	1.86	1.86	1.86	1.86	1.87	1.97	1.97	1.98	1.98	1.98
		TC	14587	14606	14622	14623	14642	15466	15484	15499	15502	15521	16390	16411	16429	16432	16451	17377	17396	17415	17418	17439
		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
	115°F(46.0℃)	PI	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.73	1.74	1.74	1.74	1.74	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95
		TC	12525	12542	12555	12556	12573	13280	13295	13309	13311	13327	14073	14091	14107	14110	14125	14921	14937	14953	14956	14974
		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
	122°F(50.0℃)	PI	1.47	1.48	1.48	1.48	1.48	1.56	1.56	1.57	1.57	1.57	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76
		TC	9776	9789	9800	9800	9813	10365	10377	10388	10390	10402	10984	10999	11011	11013	11025	11646	11659	11672	11673	11688
		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	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.33	1.34	1.34	1.34	1.34	1.41	1.42	1.42	1.42	1.42	1.50	1.50	1.50	1.50	1.51
		TC	18188	18212	18232	18233	18257	19284	19307	19326	19329	19352	20436	20462	20485	20489	20512	21667	21691	21714	21718	21745
		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	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
		TC	19703	19730	19751	19752	19779	20891	20915	20936	20940	20965	22139	22168	22192	22196	22221	23473	23498	23524	23527	23557
		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	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	1.04	1.04	1.05	1.05	1.05	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
		TC	21219	21247	21270	21271	21300	22498	22524	22547	22551	22578	23842	23873	23899	23904	23930	25278	25306	25333	25337	25369
		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	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.12	1.12	1.13	1.13	1.13	1.19	1.19	1.19	1.19	1.20
		TC	21893	21922	21946	21947	21976	23212	23239	23262	23267	23295	24599	24631	24658	24663	24690	26081	26109	26138	26142	26174
		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	1.03	1.03	1.03	1.03	1.04	1.09	1.09	1.10	1.10	1.10	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
		TC	22735	22765	22790	22791	22821	24105	24133	24157	24162	24190	25545	25578	25606	25611	25640	27084	27113	27143	27147	27181
		S/T	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	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78
		PI	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.20	1.20	1.21	1.21	1.21	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28
		TC	22743	22773	22798	22799	22830	24113	24142	24166	24170	24199	25554	25587	25616	25620	25649	27094	27123	27152	27157	27191
		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	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.10	1.10	1.10	1.10	1.11	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
		TC	22745	22776	22800	22801	22832	24116	24145	24168	24173	24202	25557	25590	25619	25623	25652	27097	27126	27156	27160	27194
		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	0.78

853	(12000)	0°F (-17.8°C)	PI	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.34	1.34	1.34	1.34	1.35
			TC	24667	24700	24727	24728	24761	26154	26185	26211	26216	26247	27716	27752	27783	27788	27819	29386	29418	29450	29455	29492
			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
		5°F (-15.0°C)	PI	1.16	1.16	1.16	1.16	1.17	1.23	1.23	1.23	1.24	1.24	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.38	1.39	1.39	1.39	1.39
			TC	25616	25650	25678	25679	25714	27160	27192	27219	27224	27256	28782	28820	28852	28857	28889	30517	30550	30583	30588	30626
			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	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
			TC	25625	25660	25687	25688	25723	27169	27202	27228	27234	27266	28793	28830	28862	28867	28900	30527	30561	30594	30599	30637
			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	1.10	1.11	1.11	1.11	1.11	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.24	1.24	1.24	1.24	1.25	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32
			TC	25628	25663	25690	25691	25726	27173	27205	27232	27237	27269	28796	28833	28866	28871	28903	30531	30564	30597	30602	30640
			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	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.13	1.14	1.14	1.14	1.14	1.20	1.20	1.21	1.21	1.21	1.27	1.28	1.28	1.28	1.28
			TC	25627	25662	25689	25690	25725	27172	27204	27231	27236	27268	28795	28832	28864	28870	28902	30530	30563	30596	30601	30639
			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	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.14	1.15	1.15	1.15	1.15	1.21	1.22	1.22	1.22	1.22
			TC	25625	25660	25687	25688	25723	27169	27202	27228	27234	27266	28793	28830	28862	28867	28900	30527	30561	30594	30599	30637
			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	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.97	0.97	0.97	0.97	0.98	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.09	1.09	1.09	1.10	1.10
			TC	27094	27131	27160	27161	27198	28727	28761	28790	28795	28829	30443	30483	30517	30523	30557	32278	32313	32348	32353	32393
			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	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.34	1.35	1.35	1.35	1.35	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43
			TC	28564	28602	28633	28634	28673	30285	30321	30351	30357	30393	32094	32136	32172	32178	32214	34028	34065	34102	34107	34150
			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	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	28561	28599	28630	28631	28670	30282	30318	30348	30354	30390	32091	32133	32169	32175	32211	34025	34062	34099	34104	34147
			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	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.69	1.70	1.70	1.70	1.70	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
			TC	28553	28591	28622	28623	28662	30273	30309	30339	30345	30381	32082	32124	32159	32165	32201	34015	34052	34089	34094	34137
			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	1.60	1.60	1.61	1.61	1.61	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.80	1.80	1.80	1.80	1.81	1.91	1.91	1.91	1.91	1.92
			TC	28544	28583	28613	28615	28653	30264	30300	30330	30336	30372	32073	32114	32150	32156	32192	34005	34042	34079	34084	34127
			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	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.80	1.80	1.80	1.80	1.81	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	2.02	2.02	2.03	2.03	2.03
			TC	28536	28574	28605	28606	28645	30256	30292	30321	30327	30363	32063	32105	32141	32147	32183	33995	34032	34069	34075	34117
			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	1.79	1.79	1.80	1.80	1.80	1.90	1.90	1.90	1.90	1.91	2.01	2.01	2.02	2.02	2.02	2.13	2.14	2.14	2.14	2.14
			TC	28038	28075	28106	28107	28145	29727	29762	29792	29798	29833	31503	31544	31579	31585	31620	33401	33438	33474	33479	33521
			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	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
			TC	27016	27052	27081	27082	27119	28644	28678	28706	28712	28746	30355	30394	30428	30434	30468	32184	32219	32254	32259	32299
			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	1.95	1.95	1.95	1.95	1.96	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.19	2.19	2.20	2.20	2.20	2.32	2.33	2.33	2.33	2.33
			TC	24716	24750	24776	24777	24811	26206	26237	26263	26268	26299	27771	27808	27839	27844	27875	29445	29477	29509	29513	29550
			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	2.14	2.15	2.15	2.15	2.15	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
			TC	20843	20871	20893	20894	20922	22099	22125	22147	22151	22177	23419	23449	23475	23480	23506	24830	24857	24884	24888	24919
			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	2.10	2.10	2.11	2.11	2.11	2.23	2.23	2.23	2.23	2.24	2.36	2.36	2.37	2.37	2.37	2.50	2.51	2.51	2.51	2.51
			TC	18518	18543	18563	18564	18589	19634	19658	19677	19681	19704	20807	20834	20858	20861	20885	22061	22085	22109	22112	22140
			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	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.20	2.20	2.21	2.21	2.21	2.33	2.34	2.34	2.34	2.34	2.47	2.48	2.48	2.48	2.48
			TC	15901	15922	15939	15940	15962	16859	16879	16896	16899	16919	17866	17890	17910	17913	17933	18943	18964	18984	18987	19011
			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	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
	122°F(50.0°C)	TC	12411	12428	12441	12442	12459	13159	13175	13188	13190	13206	13945	13963	13979	13982	13997	14786	14802	14818	14820	14838
		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	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.69	1.70	1.70	1.70	1.70	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.90	1.91	1.91	1.91	1.91

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