AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB(℉)	HEATING PERFORMANCE AT INDOOR DRY BULB TEMPERATURE									
		TC Total Heating Capacity(BTU/hr)					PI Power Input(kW)				
		Indoor Conditions(DB ℉)					Indoor Conditions(DB ℉)				
		60.8℉(16.0℃)	68℉(20.0℃)	70℉(21.1℃)	71.6℉(22.0℃)	75.2℉(24.0℃)	60.8℉(16.0℃)	68℉(20.0℃)	70℉(21.1℃)	71.6℉(22.0℃)	75.2℉(24.0℃)
153	-22℉(-30.0℃)	2505	2455	2443	2097	2078	1.31	1.32	1.33	1.33	1.33
	-13℉(-25.0℃)	3145	3082	3067	2532	2509	1.41	1.42	1.42	1.43	1.43
	-4℉(-20.0℃)	4122	4039	4019	3318	3288	1.48	1.49	1.50	1.50	1.50
	0℉(-17.8℃)	4996	4896	4871	4022	3985	1.57	1.58	1.59	1.59	1.60
	5℉(-15.0℃)	6089	5967	5937	4901	4857	1.68	1.70	1.70	1.70	1.71
	14℉(-10.0℃)	6194	6070	6040	4986	4941	1.77	1.78	1.79	1.79	1.80
	17℉(-8.3℃)	6229	6105	6074	5014	4969	1.80	1.81	1.82	1.82	1.83
	22℉(-5.6℃)	6554	6423	6390	5276	5228	1.76	1.78	1.78	1.78	1.79
	27℉(-2.8℃)	6878	6740	6707	5537	5487	1.73	1.74	1.74	1.75	1.76
	32℉(-0.0℃)	7202	7058	7023	5798	5745	1.69	1.71	1.71	1.71	1.72
	35℉(1.7℃)	7397	7249	7213	5954	5901	1.67	1.69	1.69	1.69	1.70
	37℉(2.8℃)	7532	7382	7345	6063	6009	1.62	1.63	1.64	1.64	1.65
	42℉(5.6℃)	7871	7714	7675	6336	6279	1.49	1.50	1.50	1.51	1.51
	44.6℉(7.0℃)	8007	7847	7808	6445	6387	1.44	1.45	1.45	1.45	1.46
	47℉(8.3℃)	8210	8046	8006	6609	6550	1.36	1.37	1.37	1.37	1.38
	52℉(11.1℃)	7833	7677	7638	6306	6249	1.23	1.24	1.24	1.24	1.25
	57℉(13.9℃)	7456	7307	7271	6002	5948	1.10	1.10	1.11	1.11	1.11
	59℉(15.0℃)	7306	7159	7124	5881	5828	1.04	1.05	1.05	1.06	1.06
	62℉(16.7℃)	7079	6938	6903	5699	5647	0.96	0.97	0.97	0.98	0.98
	64.4℉(18.0℃)	6928	6790	6756	5577	5527	0.91	0.92	0.92	0.92	0.93
206	-22℉(-30.0℃)	3223	3158	3142	2906	2880	1.33	1.34	1.34	1.34	1.35
	-13℉(-25.0℃)	3967	3888	3868	3508	3476	1.42	1.43	1.44	1.44	1.45
	-4℉(-20.0℃)	5199	5095	5070	4597	4556	1.50	1.51	1.51	1.51	1.52
	0℉(-17.8℃)	6302	6176	6145	5572	5522	1.59	1.60	1.60	1.61	1.61
	5℉(-15.0℃)	7681	7527	7490	6791	6730	1.70	1.71	1.72	1.72	1.73
	14℉(-10.0℃)	7814	7658	7619	6909	6847	1.79	1.80	1.81	1.81	1.82
	17℉(-8.3℃)	7858	7701	7663	6948	6886	1.82	1.83	1.83	1.84	1.85
	22℉(-5.6℃)	8267	8102	8061	7310	7244	1.78	1.79	1.80	1.80	1.81
	27℉(-2.8℃)	8676	8503	8460	7672	7602	1.74	1.76	1.76	1.77	1.77
	32℉(-0.0℃)	9085	8904	8859	8033	7961	1.71	1.72	1.73	1.73	1.74
	35℉(1.7℃)	9331	9144	9099	8250	8176	1.69	1.70	1.71	1.71	1.72
	37℉(2.8℃)	9502	9312	9265	8401	8326	1.64	1.65	1.65	1.66	1.66
	42℉(5.6℃)	9930	9731	9682	8780	8701	1.50	1.52	1.52	1.52	1.53
	44.6℉(7.0℃)	10101	9899	9849	8931	8850	1.45	1.46	1.47	1.47	1.47
	47℉(8.3℃)	10357	10150	10099	9158	9075	1.37	1.38	1.39	1.39	1.39
	52℉(11.1℃)	9882	9684	9636	8737	8659	1.24	1.25	1.25	1.25	1.26
	57℉(13.9℃)	9406	9218	9172	8317	8242	1.11	1.12	1.12	1.12	1.12
	59℉(15.0℃)	9216	9031	8986	8148	8075	1.05	1.06	1.06	1.07	1.07
	62℉(16.7℃)	8930	8752	8708	7896	7825	0.97	0.98	0.98	0.99	0.99
	64.4℉(18.0℃)	8740	8565	8522	7728	7658	0.92	0.93	0.93	0.93	0.94
	-22℉(-30.0℃)	4146	4063	4043	4026	3990	1.34	1.35	1.35	1.36	1.36
	-13℉(-25.0℃)	5005	4905	4880	4860	4817	1.44	1.45	1.45	1.45	1.46
	-4℉(-20.0℃)	6559	6427	6395	6370	6312	1.51	1.52	1.53	1.53	1.54
	0℉(-17.8℃)	7950	7791	7752	7721	7652	1.60	1.62	1.62	1.62	1.63
	5℉(-15.0℃)	9689	9495	9448	9410	9326	1.72	1.73	1.74	1.74	1.75

+-R09MOLVWM-230VI

Ct

294	14°F(-10.0℃)	9857	9660	9612	9573	9487	1.81	1.82	1.82	1.83	1.83
	17°F(-8.3℃)	9913	9715	9666	9627	9541	1.83	1.85	1.85	1.86	1.86
	22°F(-5.6℃)	10429	10220	10169	10129	10037	1.80	1.81	1.82	1.82	1.83
	27°F(-2.8℃)	10945	10726	10673	10630	10534	1.76	1.78	1.78	1.78	1.79
	32°F(-0.0℃)	11461	11232	11176	11131	11031	1.73	1.74	1.74	1.75	1.75
	35°F(1.7℃)	11771	11535	11478	11432	11329	1.71	1.72	1.72	1.73	1.73
	37°F(2.8℃)	11986	11747	11688	11641	11536	1.65	1.67	1.67	1.67	1.68
	42°F(5.6℃)	12526	12275	12214	12165	12056	1.52	1.53	1.53	1.54	1.54
	44.6°F(7.0℃)	12742	12487	12424	12375	12263	1.47	1.48	1.48	1.48	1.49
	47°F(8.3℃)	13065	12804	12740	12689	12575	1.39	1.40	1.40	1.40	1.41
	52°F(11.1℃)	12465	12216	12155	12106	11997	1.25	1.26	1.26	1.27	1.27
	57°F(13.9℃)	11865	11628	11570	11524	11420	1.12	1.13	1.13	1.13	1.14
	59°F(15.0℃)	11625	11393	11336	11291	11189	1.06	1.07	1.07	1.08	1.08
	62°F(16.7℃)	11265	11040	10985	10941	10843	0.98	0.99	0.99	1.00	1.00
	64.4°F(18.0℃)	11025	10805	10751	10708	10612	0.93	0.94	0.94	0.94	0.95
382	-22°F(-30.0℃)	5230	5125	5100	5079	5034	1.35	1.36	1.37	1.37	1.37
	-13°F(-25.0℃)	6313	6187	6156	6131	6076	1.45	1.46	1.47	1.47	1.48
	-4°F(-20.0℃)	8274	8108	8068	8035	7963	1.53	1.54	1.54	1.54	1.55
	0°F(-17.8℃)	10029	9828	9779	9740	9652	1.62	1.63	1.64	1.64	1.65
	5°F(-15.0℃)	12223	11978	11918	11871	11764	1.74	1.75	1.75	1.76	1.76
	14°F(-10.0℃)	12434	12186	12125	12076	11968	1.82	1.84	1.84	1.85	1.85
	17°F(-8.3℃)	12505	12255	12194	12145	12036	1.85	1.87	1.87	1.88	1.88
	22°F(-5.6℃)	13156	12893	12828	12777	12662	1.82	1.83	1.83	1.84	1.85
	27°F(-2.8℃)	13807	13531	13463	13409	13289	1.78	1.79	1.80	1.80	1.81
	32°F(-0.0℃)	14458	14169	14098	14041	13915	1.74	1.76	1.76	1.77	1.77
	35°F(1.7℃)	14848	14551	14479	14421	14291	1.72	1.74	1.74	1.74	1.75
	37°F(2.8℃)	15121	14818	14744	14685	14553	1.67	1.68	1.69	1.69	1.70
	42°F(5.6℃)	15801	15485	15408	15346	15208	1.53	1.55	1.55	1.55	1.56
	44.6°F(7.0℃)	16073	15752	15673	15610	15470	1.48	1.49	1.50	1.50	1.50
	47°F(8.3℃)	16482	16152	16071	16007	15863	1.40	1.41	1.41	1.42	1.42
	52°F(11.1℃)	15725	15410	15333	15272	15134	1.26	1.27	1.28	1.28	1.28
	57°F(13.9℃)	14968	14669	14595	14537	14406	1.13	1.14	1.14	1.14	1.15
	59°F(15.0℃)	14665	14372	14300	14243	14115	1.07	1.08	1.09	1.09	1.09
	62°F(16.7℃)	14211	13927	13857	13802	13678	0.99	1.00	1.00	1.01	1.01
	64.4°F(18.0℃)	13908	13630	13562	13508	13386	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95

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