

AIRFLOW (CFM)	HEATING PERFORMANCE AT INDOOR DRY BULB TEMPERATURE										
	OUTDOOR DB(°F)	TC Total Heating Capacity(BTU/hr)					PI Power Input(kW)				
		Indoor Conditions(DB °F)					Indoor Conditions(DB °F)				
		60.8°F(16.0°C)	68°F(20.0°C)	70°F(21.1°C)	71.6°F(22.0°C)	75.2°F(24.0°C)	60.8°F(16.0°C)	68°F(20.0°C)	70°F(21.1°C)	71.6°F(22.0°C)	75.2°F(24.0°C)
176	5°F(-15.0°C)	6122	6000	5970	3225	3196	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00
	14°F(-10.0°C)	6509	6379	6347	3429	3398	1.01	1.02	1.02	1.03	1.03
	17°F(-8.3°C)	6638	6506	6473	3497	3466	1.02	1.03	1.03	1.03	1.04
	22°F(-5.6°C)	7472	7322	7286	3936	3901	1.04	1.05	1.05	1.05	1.06
	27°F(-2.8°C)	8305	8139	8098	4375	4336	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07
	32°F(-0.0°C)	9139	8956	8911	4814	4771	1.07	1.08	1.08	1.09	1.09
	35°F(1.7°C)	9639	9446	9399	5078	5032	1.08	1.09	1.10	1.10	1.10
	37°F(2.8°C)	9727	9532	9484	5124	5078	1.10	1.11	1.11	1.11	1.12
	42°F(5.6°C)	9946	9747	9699	5240	5193	1.14	1.15	1.15	1.16	1.16
	44.6°F(7.0°C)	10034	9834	9784	5286	5239	1.16	1.17	1.17	1.17	1.18
	47°F(8.3°C)	10166	9963	9913	5356	5308	1.18	1.19	1.20	1.20	1.20
	52°F(11.1°C)	10119	9917	9867	5331	5283	1.05	1.05	1.06	1.06	1.06
	57°F(13.9°C)	10073	9871	9822	5307	5259	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92
	59°F(15.0°C)	10054	9853	9804	5297	5249	0.85	0.86	0.86	0.86	0.87
	62°F(16.7°C)	10026	9825	9776	5282	5234	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78
	64.4°F(18.0°C)	10007	9807	9758	5272	5225	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73
206	5°F(-15.0°C)	6567	6435	6403	4697	4655	1.00	1.00	1.01	1.01	1.01
	14°F(-10.0°C)	6982	6842	6808	4994	4949	1.02	1.03	1.03	1.04	1.04
	17°F(-8.3°C)	7120	6978	6943	5093	5047	1.03	1.04	1.04	1.04	1.05
	22°F(-5.6°C)	8014	7854	7815	5733	5681	1.05	1.06	1.06	1.06	1.07
	27°F(-2.8°C)	8908	8730	8686	6372	6315	1.07	1.08	1.08	1.08	1.08
	32°F(-0.0°C)	9802	9606	9558	7011	6948	1.08	1.09	1.10	1.10	1.10
	35°F(1.7°C)	10338	10132	10081	7395	7328	1.10	1.10	1.11	1.11	1.11
	37°F(2.8°C)	10433	10224	10173	7462	7395	1.11	1.12	1.12	1.13	1.13
	42°F(5.6°C)	10668	10455	10403	7631	7562	1.15	1.16	1.17	1.17	1.17
	44.6°F(7.0°C)	10763	10547	10495	7698	7629	1.17	1.18	1.18	1.18	1.19
	47°F(8.3°C)	10904	10686	10632	7800	7729	1.20	1.21	1.21	1.21	1.21
	52°F(11.1°C)	10854	10637	10584	7764	7694	1.06	1.06	1.07	1.07	1.07
	57°F(13.9°C)	10804	10588	10535	7728	7658	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93
	59°F(15.0°C)	10784	10568	10515	7714	7644	0.86	0.87	0.87	0.87	0.88
	62°F(16.7°C)	10754	10539	10486	7692	7623	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79
	64.4°F(18.0°C)	10734	10519	10466	7678	7609	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73
309	5°F(-15.0°C)	7043	6903	6868	6841	6779	1.01	1.01	1.02	1.02	1.02
	14°F(-10.0°C)	7489	7339	7302	7273	7208	1.03	1.04	1.04	1.05	1.05
	17°F(-8.3°C)	7637	7484	7447	7417	7350	1.04	1.05	1.05	1.06	1.06
	22°F(-5.6°C)	8596	8424	8382	8348	8273	1.06	1.07	1.07	1.07	1.08
	27°F(-2.8°C)	9555	9364	9317	9279	9196	1.08	1.09	1.09	1.09	1.10
	32°F(-0.0°C)	10513	10303	10252	10211	10119	1.10	1.10	1.11	1.11	1.11
	35°F(1.7°C)	11089	10867	10813	10769	10672	1.11	1.12	1.12	1.12	1.12
	37°F(2.8°C)	11190	10966	10911	10868	10770	1.12	1.13	1.13	1.14	1.14
	42°F(5.6°C)	11443	11214	11158	11113	11013	1.17	1.17	1.18	1.18	1.18
	44.6°F(7.0°C)	11544	11313	11256	11211	11110	1.18	1.19	1.19	1.20	1.20
	47°F(8.3°C)	11695	11462	11404	11359	11256	1.21	1.22	1.22	1.22	1.23
	52°F(11.1°C)	11642	11409	11352	11306	11205	1.07	1.08	1.08	1.08	1.08
	57°F(13.9°C)	11588	11356	11299	11254	11153	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94
	59°F(15.0°C)	11567	11335	11279	11233	11132	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88
	62°F(16.7°C)	11534	11304	11247	11202	11101	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80

341	64.4°F(18.0°C)	11513	11283	11226	11181	11081	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74
	5°F(-15.0°C)	7555	7404	7367	7337	7271	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03
	14°F(-10.0°C)	8032	7872	7832	7801	7731	1.04	1.05	1.05	1.06	1.06
	17°F(-8.3°C)	8191	8028	7987	7956	7884	1.05	1.06	1.06	1.07	1.07
	22°F(-5.6°C)	9220	9035	8990	8954	8874	1.07	1.08	1.08	1.08	1.09
	27°F(-2.8°C)	10248	10043	9993	9953	9863	1.09	1.10	1.10	1.10	1.11
	32°F(-0.0°C)	11277	11051	10996	10952	10853	1.11	1.12	1.12	1.12	1.12
	35°F(1.7°C)	11894	11656	11597	11551	11447	1.12	1.13	1.13	1.13	1.14
	37°F(2.8°C)	12002	11762	11703	11656	11551	1.13	1.14	1.15	1.15	1.15
	42°F(5.6°C)	12273	12028	11968	11920	11812	1.18	1.19	1.19	1.19	1.20
	44.6°F(7.0°C)	12382	12134	12073	12025	11917	1.19	1.20	1.21	1.21	1.21
	47°F(8.3°C)	12544	12293	12232	12183	12073	1.22	1.23	1.23	1.23	1.24
	52°F(11.1°C)	12487	12237	12176	12127	12018	1.08	1.09	1.09	1.09	1.10
	57°F(13.9°C)	12429	12181	12120	12071	11963	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95
	59°F(15.0°C)	12406	12158	12097	12049	11940	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89
	62°F(16.7°C)	12371	12124	12063	12015	11907	0.79	0.80	0.80	0.80	0.81
	64.4°F(18.0°C)	12348	12101	12041	11993	11885	0.74	0.74	0.75	0.75	0.75

tested,
other