

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)
382	-13°F(-25.0°C)	9707	9513	9465	11532	11428	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-4°F(-20.0°C)	9604	9412	9365	11409	11306	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0°F(-17.8°C)	9558	9367	9320	11354	11252	1.41	1.42	1.43	1.43	1.44
	5°F(-15.0°C)	9501	9311	9264	11286	11184	3.18	3.21	3.21	3.22	3.23
	14°F(-10.0°C)	9397	9209	9163	11163	11063	3.20	3.23	3.23	3.24	3.25
	17°F(-8.3°C)	9363	9175	9130	11122	11022	3.21	3.23	3.24	3.24	3.26
	22°F(-5.6°C)	9461	9272	9225	11239	11138	3.27	3.30	3.30	3.31	3.32
	27°F(-2.8°C)	9559	9368	9321	11356	11254	3.34	3.36	3.37	3.38	3.39
	32°F(-0.0°C)	9658	9465	9417	11473	11370	3.40	3.43	3.44	3.44	3.46
	35°F(1.7°C)	9717	9522	9475	11543	11439	3.44	3.47	3.48	3.48	3.50
	37°F(2.8°C)	10508	10297	10246	12482	12370	2.87	2.89	2.90	2.90	2.92
	42°F(5.6°C)	12485	12235	12174	14831	14698	1.43	1.45	1.45	1.45	1.46
	44.6°F(7.0°C)	13276	13010	12945	15771	15629	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87
	47°F(8.3°C)	14462	14173	14102	17180	17026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	52°F(11.1°C)	14107	13825	13756	16758	16607	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55
	57°F(13.9°C)	13752	13477	13409	16336	16189	1.08	1.09	1.10	1.10	1.10
	59°F(15.0°C)	13610	13337	13271	16167	16022	1.30	1.31	1.31	1.32	1.32
	62°F(16.7°C)	13396	13128	13063	15914	15771	1.63	1.64	1.64	1.65	1.65
	64.4°F(18.0°C)	13254	12989	12924	15745	15604	1.84	1.86	1.86	1.87	1.87
506	-13°F(-25.0°C)	13090	12828	12764	14060	13933	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-4°F(-20.0°C)	12950	12691	12628	13910	13785	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0°F(-17.8°C)	12888	12630	12567	13843	13719	1.43	1.44	1.44	1.45	1.45
	5°F(-15.0°C)	12811	12555	12492	13760	13636	3.21	3.24	3.25	3.25	3.26
	14°F(-10.0°C)	12672	12418	12356	13611	13488	3.23	3.26	3.26	3.27	3.28
	17°F(-8.3°C)	12625	12373	12311	13561	13439	3.24	3.26	3.27	3.28	3.29
	22°F(-5.6°C)	12758	12502	12440	13703	13580	3.30	3.33	3.34	3.34	3.36
	27°F(-2.8°C)	12890	12632	12569	13846	13721	3.37	3.40	3.41	3.41	3.43
	32°F(-0.0°C)	13023	12762	12699	13988	13862	3.44	3.47	3.47	3.48	3.49
	35°F(1.7°C)	13102	12840	12776	14073	13947	3.48	3.51	3.51	3.52	3.53
	37°F(2.8°C)	14169	13885	13816	15219	15082	2.90	2.92	2.93	2.93	2.94
	42°F(5.6°C)	16835	16498	16416	18083	17920	1.45	1.46	1.46	1.47	1.47
	44.6°F(7.0°C)	17902	17544	17456	19228	19055	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88
	47°F(8.3°C)	19501	19111	19016	20947	20758	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	52°F(11.1°C)	19022	18642	18549	20432	20248	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56
	57°F(13.9°C)	18543	18172	18082	19918	19738	1.10	1.10	1.11	1.11	1.11
	59°F(15.0°C)	18352	17985	17895	19712	19534	1.31	1.33	1.33	1.33	1.34
	62°F(16.7°C)	18064	17703	17614	19403	19228	1.64	1.66	1.66	1.66	1.67
	64.4°F(18.0°C)	17873	17515	17428	19197	19024	1.86	1.88	1.88	1.88	1.89
	-13°F(-25.0°C)	17650	17297	17211	17142	16988	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-4°F(-20.0°C)	17462	17113	17028	16960	16807	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0°F(-17.8°C)	17379	17031	16946	16878	16727	1.44	1.45	1.46	1.46	1.47
	5°F(-15.0°C)	17275	16929	16844	16777	16626	3.25	3.27	3.28	3.28	3.30
	14°F(-10.0°C)	17087	16745	16661	16595	16445	3.26	3.29	3.30	3.30	3.32
	17°F(-8.3°C)	17024	16684	16600	16534	16385	3.27	3.30	3.30	3.31	3.32
	22°F(-5.6°C)	17203	16859	16775	16707	16557	3.34	3.37	3.37	3.38	3.39
	27°F(-2.8°C)	17382	17034	16949	16881	16729	3.41	3.43	3.44	3.45	3.46
	32°F(-0.0°C)	17560	17209	17123	17055	16901	3.47	3.50	3.51	3.51	3.53

635	35°F(1.7°C)	17668	17314	17228	17159	17004	3.51	3.54	3.55	3.56	3.57
	37°F(2.8°C)	19106	18724	18630	18556	18389	2.93	2.95	2.96	2.96	2.97
	42°F(5.6°C)	22701	22247	22136	22047	21849	1.46	1.48	1.48	1.48	1.49
	44.6°F(7.0°C)	24139	23656	23538	23444	23233	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89
	47°F(8.3°C)	26296	25770	25642	25539	25309	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	52°F(11.1°C)	25650	25137	25012	24912	24687	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56
	57°F(13.9°C)	25004	24504	24382	24284	24066	1.11	1.12	1.12	1.12	1.12
	59°F(15.0°C)	24746	24251	24130	24033	23817	1.33	1.34	1.34	1.34	1.35
	62°F(16.7°C)	24358	23871	23752	23657	23444	1.66	1.67	1.68	1.68	1.69
	64.4°F(18.0°C)	24100	23618	23500	23406	23195	1.88	1.90	1.90	1.90	1.91
882	-13°F(-25.0°C)	23800	23324	23 208	23115	22907	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-4°F(-20.0°C)	23547	23076	22 961	22869	22663	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0°F(-17.8°C)	23434	22966	22851	22760	22555	1.46	1.47	1.47	1.47	1.48
	5°F(-15.0°C)	23294	22828	22 714	22623	22419	3.28	3.30	3.31	3.32	3.33
	14°F(-10.0°C)	23040	22580	22467	22377	22175	3.30	3.32	3.33	3.34	3.35
	17°F(-8.3°C)	22956	22497	22 384	22295	22094	3.30	3.33	3.34	3.34	3.36
	22°F(-5.6°C)	23197	22733	22619	22529	22326	3.37	3.40	3.41	3.41	3.43
	27°F(-2.8°C)	23438	22969	22854	22763	22558	3.44	3.47	3.47	3.48	3.50
	32°F(-0.0°C)	23679	23206	23090	22997	22790	3.51	3.54	3.54	3.55	3.56
	35°F(1.7°C)	23824	23347	23 231	23138	22929	3.55	3.58	3.58	3.59	3.61
	37°F(2.8°C)	25763	25248	25121	25021	24796	2.96	2.98	2.99	2.99	3.00
	42°F(5.6°C)	30611	29999	29849	29729	29462	1.48	1.49	1.49	1.50	1.50
	44.6°F(7.0°C)	32550	31899	31740	31613	31328	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90
	47°F(8.3°C)	35459	34750	34 576	34438	34128	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	52°F(11.1°C)	34588	33896	33727	33592	33289	0.56	0.56	0.56	0.57	0.57
	57°F(13.9°C)	33717	33042	32877	32746	32451	1.12	1.13	1.13	1.13	1.14
	59°F(15.0°C)	33368	32701	32538	32407	32116	1.34	1.35	1.35	1.36	1.36
	62°F(16.7°C)	32846	32189	32028	31900	31613	1.68	1.69	1.69	1.70	1.70
	64.4°F(18.0°C)	32497	31847	31 688	31561	31277	1.90	1.92	1.92	1.92	1.93

tested,
other