

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)
294	-13°F(-25.0°C)	4912	4814	4789	3966	3931	1.44	1.46	1.46	1.46	1.47
	-4°F(-20.0°C)	5969	5849	5820	4820	4776	1.50	1.51	1.51	1.51	1.52
	0°F(-17.8°C)	6568	6437	6405	5304	5256	1.52	1.53	1.54	1.54	1.55
	5°F(-15.0°C)	7318	7172	7136	5909	5856	1.55	1.57	1.57	1.57	1.58
	14°F(-10.0°C)	7947	7788	7749	6417	6359	1.69	1.70	1.71	1.71	1.72
	17°F(-8.3°C)	8156	7993	7953	6586	6527	1.74	1.75	1.75	1.76	1.76
	22°F(-5.6°C)	8591	8419	8377	6937	6875	1.81	1.83	1.83	1.84	1.84
	27°F(-2.8°C)	9026	8845	8801	7288	7223	1.89	1.91	1.91	1.91	1.92
	32°F(-0.0°C)	9460	9271	9225	7639	7570	1.97	1.98	1.99	1.99	2.00
	35°F(1.7°C)	9721	9527	9479	7850	7779	2.01	2.03	2.03	2.04	2.05
	37°F(2.8°C)	10011	9810	9761	8083	8011	1.98	2.00	2.00	2.01	2.02
	42°F(5.6°C)	10734	10519	10467	8668	8590	1.91	1.92	1.93	1.93	1.94
	44.6°F(7.0°C)	11024	10803	10749	8901	8821	1.88	1.89	1.90	1.90	1.91
	47°F(8.3°C)	11458	11229	11172	9252	9169	1.83	1.85	1.85	1.85	1.86
	52°F(11.1°C)	11153	10930	10875	9006	8925	1.62	1.63	1.64	1.64	1.65
	57°F(13.9°C)	10848	10631	10578	8760	8681	1.41	1.42	1.42	1.43	1.43
	59°F(15.0°C)	10726	10512	10459	8661	8583	1.32	1.33	1.34	1.34	1.35
	62°F(16.7°C)	10543	10332	10281	8514	8437	1.20	1.21	1.21	1.21	1.22
	64.4°F(18.0°C)	10421	10213	10162	8415	8339	1.11	1.12	1.12	1.13	1.13
359	-13°F(-25.0°C)	6059	5938	5908	5366	5317	1.46	1.47	1.47	1.48	1.48
	-4°F(-20.0°C)	7363	7216	7180	6520	6462	1.51	1.52	1.53	1.53	1.54
	0°F(-17.8°C)	8103	7941	7901	7176	7111	1.54	1.55	1.55	1.56	1.56
	5°F(-15.0°C)	9028	8847	8803	7995	7923	1.57	1.58	1.59	1.59	1.60
	14°F(-10.0°C)	9803	9607	9559	8681	8603	1.71	1.72	1.72	1.73	1.73
	17°F(-8.3°C)	10062	9860	9811	8910	8830	1.75	1.77	1.77	1.77	1.78
	22°F(-5.6°C)	10598	10386	10334	9385	9301	1.83	1.85	1.85	1.85	1.86
	27°F(-2.8°C)	11134	10911	10857	9860	9771	1.91	1.93	1.93	1.93	1.94
	32°F(-0.0°C)	11670	11437	11379	10335	10242	1.99	2.00	2.01	2.01	2.02
	35°F(1.7°C)	11992	11752	11693	10620	10524	2.03	2.05	2.06	2.06	2.07
	37°F(2.8°C)	12349	12102	12041	10936	10837	2.00	2.02	2.02	2.03	2.04
	42°F(5.6°C)	13241	12977	12912	11726	11621	1.93	1.94	1.95	1.95	1.96
	44.6°F(7.0°C)	13598	13327	13260	12042	11934	1.90	1.91	1.92	1.92	1.93
	47°F(8.3°C)	14134	13851	13782	12517	12404	1.85	1.87	1.87	1.87	1.88
	52°F(11.1°C)	13758	13483	13415	12184	12074	1.64	1.65	1.65	1.66	1.66
	57°F(13.9°C)	13382	13114	13049	11851	11744	1.42	1.43	1.44	1.44	1.45
	59°F(15.0°C)	13232	12967	12902	11718	11612	1.34	1.35	1.35	1.35	1.36
	62°F(16.7°C)	13006	12746	12682	11518	11414	1.21	1.22	1.22	1.22	1.23
	64.4°F(18.0°C)	12856	12599	12536	11385	11282	1.12	1.13	1.13	1.14	1.14
	-13°F(-25.0°C)	7474	7325	7288	7259	7194	1.47	1.49	1.49	1.49	1.50
	-4°F(-20.0°C)	9083	8901	8857	8821	8742	1.53	1.54	1.54	1.54	1.55
	0°F(-17.8°C)	9995	9796	9747	9708	9620	1.55	1.56	1.57	1.57	1.58
	5°F(-15.0°C)	11136	10914	10859	10816	10718	1.59	1.60	1.60	1.60	1.61
	14°F(-10.0°C)	12093	11851	11792	11745	11639	1.72	1.74	1.74	1.75	1.75
	17°F(-8.3°C)	12412	12164	12103	12054	11946	1.77	1.79	1.79	1.79	1.80
	22°F(-5.6°C)	13073	12812	12748	12697	12582	1.85	1.86	1.87	1.87	1.88
	27°F(-2.8°C)	13735	13460	13393	13339	13219	1.93	1.94	1.95	1.95	1.96
	32°F(-0.0°C)	14396	14108	14038	13981	13856	2.01	2.02	2.03	2.03	2.04

500	35°F(1.7°C)	14793	14497	14424	14367	14237	2.06	2.07	2.08	2.08	2.09
	37°F(2.8°C)	15233	14929	14854	14795	14661	2.02	2.04	2.04	2.05	2.06
	42°F(5.6°C)	16334	16008	15928	15864	15721	1.95	1.96	1.97	1.97	1.98
	44.6°F(7.0°C)	16775	16439	16357	16292	16145	1.92	1.93	1.94	1.94	1.95
	47°F(8.3°C)	17436	17087	17001	16933	16781	1.87	1.88	1.89	1.89	1.90
	52°F(11.1°C)	16972	16632	16549	16483	16335	1.65	1.67	1.67	1.67	1.68
	57°F(13.9°C)	16508	16178	16097	16032	15888	1.44	1.45	1.45	1.45	1.46
	59°F(15.0°C)	16322	15996	15916	15852	15710	1.35	1.36	1.36	1.37	1.37
	62°F(16.7°C)	16044	15723	15645	15582	15442	1.22	1.23	1.23	1.24	1.24
	64.4°F(18.0°C)	15858	15541	15464	15402	15263	1.13	1.14	1.15	1.15	1.15
635	-13°F(-25.0°C)	9220	9036	8991	8955	8874	1.49	1.50	1.50	1.51	1.51
	-4°F(-20.0°C)	11204	10980	10925	10882	10784	1.54	1.55	1.56	1.56	1.57
	0°F(-17.8°C)	12330	12084	12023	11975	11867	1.57	1.58	1.58	1.59	1.59
	5°F(-15.0°C)	13738	13463	13396	13342	13222	1.60	1.61	1.62	1.62	1.63
	14°F(-10.0°C)	14918	14619	14546	14488	14358	1.74	1.76	1.76	1.76	1.77
	17°F(-8.3°C)	15311	15005	14930	14870	14736	1.79	1.80	1.81	1.81	1.82
	22°F(-5.6°C)	16127	15804	15725	15662	15521	1.87	1.88	1.89	1.89	1.90
	27°F(-2.8°C)	16943	16604	16521	16455	16307	1.95	1.96	1.97	1.97	1.98
	32°F(-0.0°C)	17759	17403	17316	17247	17092	2.03	2.04	2.05	2.05	2.06
	35°F(1.7°C)	18248	17883	17794	17723	17563	2.08	2.09	2.10	2.10	2.11
	37°F(2.8°C)	18791	18416	18324	18250	18086	2.04	2.06	2.07	2.07	2.08
	42°F(5.6°C)	20150	19747	19648	19569	19393	1.97	1.98	1.99	1.99	2.00
	44.6°F(7.0°C)	20693	20279	20178	20097	19916	1.94	1.95	1.95	1.96	1.97
	47°F(8.3°C)	21508	21078	20973	20889	20701	1.89	1.90	1.91	1.91	1.92
	52°F(11.1°C)	20936	20517	20415	20333	20150	1.67	1.68	1.69	1.69	1.70
	57°F(13.9°C)	20364	19956	19857	19777	19599	1.45	1.46	1.47	1.47	1.48
	59°F(15.0°C)	20135	19732	19634	19555	19379	1.36	1.38	1.38	1.38	1.39
	62°F(16.7°C)	19792	19396	19299	19222	19049	1.23	1.24	1.25	1.25	1.25
	64.4°F(18.0°C)	19563	19171	19076	18999	18828	1.15	1.16	1.16	1.16	1.16

tested,
other