

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)
165	5°F(-15.0°C)	4680	4586	4563	5029	4984	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97
	14°F(-10.0°C)	5052	4951	4926	5429	5380	1.03	1.04	1.04	1.04	1.05
	17°F(-8.3°C)	5176	5072	5047	5562	5512	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07
	22°F(-5.6°C)	5078	4977	4952	5458	5408	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03
	27°F(-2.8°C)	4981	4882	4857	5353	5305	0.98	0.99	0.99	0.99	1.00
	32°F(-0.0°C)	4884	4787	4763	5249	5202	0.94	0.95	0.95	0.95	0.96
	35°F(1.7°C)	4826	4729	4706	5186	5140	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
	37°F(2.8°C)	5120	5018	4993	5503	5453	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93
	42°F(5.6°C)	5856	5739	5710	6293	6237	0.91	0.92	0.92	0.92	0.93
	44.6°F(7.0°C)	6150	6027	5997	6609	6550	0.91	0.92	0.92	0.92	0.93
	47°F(8.3°C)	6592	6460	6428	7084	7020	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92
	52°F(11.1°C)	6802	6666	6633	7310	7244	0.87	0.88	0.88	0.88	0.89
	57°F(13.9°C)	7012	6872	6838	7536	7468	0.84	0.84	0.84	0.85	0.85
	59°F(15.0°C)	7096	6954	6920	7626	7557	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83
	62°F(16.7°C)	7222	7078	7043	7762	7692	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81
	64.4°F(18.0°C)	7306	7160	7124	7852	7781	0.78	0.79	0.79	0.79	0.80
206	5°F(-15.0°C)	5452	5343	5317	5570	5520	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98
	14°F(-10.0°C)	5885	5768	5739	6013	5959	1.04	1.05	1.05	1.05	1.06
	17°F(-8.3°C)	6030	5909	5880	6160	6105	1.07	1.08	1.08	1.08	1.08
	22°F(-5.6°C)	5917	5798	5769	6045	5990	1.03	1.04	1.04	1.04	1.05
	27°F(-2.8°C)	5804	5687	5659	5929	5876	0.99	1.00	1.00	1.00	1.01
	32°F(-0.0°C)	5690	5577	5549	5813	5761	0.95	0.96	0.96	0.96	0.97
	35°F(1.7°C)	5622	5510	5482	5744	5692	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94
	37°F(2.8°C)	5965	5846	5817	6094	6039	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94
	42°F(5.6°C)	6823	6686	6653	6970	6907	0.92	0.93	0.93	0.93	0.94
	44.6°F(7.0°C)	7165	7022	6987	7320	7254	0.92	0.93	0.93	0.93	0.94
	47°F(8.3°C)	7680	7526	7488	7846	7775	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
	52°F(11.1°C)	7925	7766	7727	8096	8023	0.88	0.89	0.89	0.89	0.90
	57°F(13.9°C)	8169	8006	7966	8346	8271	0.84	0.85	0.85	0.85	0.86
	59°F(15.0°C)	8267	8102	8062	8446	8370	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84
	62°F(16.7°C)	8414	8246	8205	8596	8519	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82
	64.4°F(18.0°C)	8512	8342	8300	8696	8618	0.79	0.80	0.80	0.80	0.81
235	5°F(-15.0°C)	6352	6225	6194	6169	6114	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99
	14°F(-10.0°C)	6857	6720	6686	6659	6599	1.05	1.06	1.06	1.07	1.07
	17°F(-8.3°C)	7025	6884	6850	6823	6761	1.08	1.09	1.09	1.09	1.10
	22°F(-5.6°C)	6893	6755	6722	6695	6634	1.04	1.05	1.05	1.05	1.06
	27°F(-2.8°C)	6761	6626	6593	6567	6508	1.00	1.01	1.01	1.01	1.02
	32°F(-0.0°C)	6630	6497	6464	6439	6381	0.96	0.97	0.97	0.97	0.98
	35°F(1.7°C)	6550	6419	6387	6362	6305	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95
	37°F(2.8°C)	6950	6811	6777	6750	6689	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95
	42°F(5.6°C)	7949	7790	7751	7720	7650	0.93	0.94	0.94	0.94	0.95
	44.6°F(7.0°C)	8348	8181	8140	8108	8035	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94
	47°F(8.3°C)	8947	8768	8724	8690	8611	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94
	52°F(11.1°C)	9233	9048	9003	8967	8886	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90
	57°F(13.9°C)	9518	9327	9281	9244	9161	0.85	0.86	0.86	0.86	0.87
	59°F(15.0°C)	9632	9439	9392	9355	9270	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85
	62°F(16.7°C)	9803	9607	9559	9521	9435	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83

CT

282	64.4°F(18.0°C)	9917	9719	9670	9632	9545	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81
	5°F(-15.0°C)	7401	7253	7216	7188	7123	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00
	14°F(-10.0°C)	7989	7829	7790	7758	7689	1.06	1.07	1.07	1.08	1.08
	17°F(-8.3°C)	8184	8021	7981	7949	7877	1.09	1.10	1.10	1.10	1.11
	22°F(-5.6°C)	8031	7870	7831	7800	7729	1.05	1.06	1.06	1.06	1.07
	27°F(-2.8°C)	7877	7720	7681	7650	7582	1.01	1.02	1.02	1.02	1.03
	32°F(-0.0°C)	7724	7569	7531	7501	7434	0.97	0.98	0.98	0.98	0.99
	35°F(1.7°C)	7632	7479	7442	7412	7345	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96
	37°F(2.8°C)	8097	7935	7895	7864	7793	0.95	0.95	0.96	0.96	0.96
	42°F(5.6°C)	9260	9075	9030	8994	8913	0.94	0.95	0.95	0.95	0.96
	44.6°F(7.0°C)	9726	9531	9484	9446	9361	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95
	47°F(8.3°C)	10424	10215	10164	10124	10033	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95
	52°F(11.1°C)	10756	10541	10488	10447	10353	0.90	0.91	0.91	0.91	0.91
	57°F(13.9°C)	11089	10867	10813	10769	10672	0.86	0.87	0.87	0.87	0.88
	59°F(15.0°C)	11222	10997	10942	10899	10800	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86
	62°F(16.7°C)	11421	11193	11137	11092	10992	0.82	0.83	0.83	0.83	0.84
	64.4°F(18.0°C)	11554	11323	11266	11221	11120	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82

tested,
other