

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)
144	5°F(-15.0°C)	5696	5582	5554	3449	3418	1.19	1.20	1.20	1.20	1.21
	14°F(-10.0°C)	6499	6369	6338	3935	3900	1.22	1.23	1.24	1.24	1.24
	17°F(-8.3°C)	6767	6632	6599	4097	4061	1.24	1.25	1.25	1.25	1.26
	22°F(-5.6°C)	7232	7088	7052	4379	4340	1.25	1.26	1.26	1.26	1.27
	27°F(-2.8°C)	7697	7543	7506	4661	4619	1.26	1.27	1.27	1.28	1.28
	32°F(-0.0°C)	8162	7999	7959	4942	4898	1.27	1.28	1.29	1.29	1.29
	35°F(1.7°C)	8441	8273	8231	5111	5065	1.28	1.29	1.29	1.29	1.30
	37°F(2.8°C)	8590	8418	8376	5201	5154	1.07	1.07	1.08	1.08	1.08
	42°F(5.6°C)	8962	8783	8739	5426	5377	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54
	44.6°F(7.0°C)	9111	8929	8884	5516	5467	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33
	47°F(8.3°C)	9334	9148	9102	5652	5601	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	52°F(11.1°C)	9020	8839	8795	5461	5412	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21
	57°F(13.9°C)	8705	8531	8488	5271	5223	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42
	59°F(15.0°C)	8579	8408	8366	5195	5148	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50
	62°F(16.7°C)	8391	8223	8182	5080	5035	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62
	64.4°F(18.0°C)	8265	8100	8059	5004	4959	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71
206	5°F(-15.0°C)	6487	6357	6325	4974	4930	1.20	1.21	1.21	1.21	1.22
	14°F(-10.0°C)	7402	7254	7218	5676	5625	1.24	1.25	1.25	1.25	1.26
	17°F(-8.3°C)	7707	7553	7515	5910	5857	1.25	1.26	1.26	1.26	1.27
	22°F(-5.6°C)	8237	8072	8032	6316	6260	1.26	1.27	1.27	1.28	1.28
	27°F(-2.8°C)	8767	8591	8548	6723	6662	1.27	1.28	1.29	1.29	1.29
	32°F(-0.0°C)	9296	9110	9065	7129	7065	1.29	1.30	1.30	1.30	1.31
	35°F(1.7°C)	9614	9422	9375	7372	7306	1.29	1.30	1.31	1.31	1.31
	37°F(2.8°C)	9784	9588	9540	7502	7435	1.08	1.09	1.09	1.09	1.09
	42°F(5.6°C)	10207	10003	9953	7827	7757	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55
	44.6°F(7.0°C)	10377	10169	10118	7957	7885	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33
	47°F(8.3°C)	10631	10418	10366	8152	8079	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	52°F(11.1°C)	10273	10067	10017	7877	7806	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
	57°F(13.9°C)	9914	9716	9668	7603	7534	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42
	59°F(15.0°C)	9771	9576	9528	7493	7425	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	62°F(16.7°C)	9556	9365	9318	7328	7262	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63
	64.4°F(18.0°C)	9413	9225	9179	7218	7153	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71
306	5°F(-15.0°C)	7388	7240	7204	7175	7111	1.21	1.22	1.22	1.22	1.23
	14°F(-10.0°C)	8431	8262	8221	8188	8114	1.25	1.26	1.26	1.26	1.27
	17°F(-8.3°C)	8778	8602	8559	8525	8448	1.26	1.27	1.27	1.28	1.28
	22°F(-5.6°C)	9381	9194	9148	9111	9029	1.27	1.28	1.29	1.29	1.29
	27°F(-2.8°C)	9984	9785	9736	9697	9610	1.29	1.30	1.30	1.30	1.31
	32°F(-0.0°C)	10588	10376	10324	10283	10190	1.30	1.31	1.31	1.31	1.32
	35°F(1.7°C)	10950	10731	10677	10634	10538	1.31	1.32	1.32	1.32	1.33
	37°F(2.8°C)	11143	10920	10865	10822	10724	1.09	1.10	1.10	1.10	1.11
	42°F(5.6°C)	11625	11393	11336	11290	11189	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55
	44.6°F(7.0°C)	11818	11582	11524	11478	11374	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
	47°F(8.3°C)	12108	11865	11806	11759	11653	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	52°F(11.1°C)	11700	11466	11408	11363	11260	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
	57°F(13.9°C)	11292	11066	11010	10966	10868	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
	59°F(15.0°C)	11128	10906	10851	10808	10711	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51
	62°F(16.7°C)	10884	10666	10613	10570	10475	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64

	64.4°F(18.0°C)	10721	10506	10454	10412	10318	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72
359	5°F(-15.0°C)	8414	8246	8205	8172	8098	1.22	1.23	1.23	1.24	1.24
	14°F(-10.0°C)	9602	9410	9363	9325	9241	1.26	1.27	1.27	1.28	1.28
	17°F(-8.3°C)	9997	9797	9748	9709	9622	1.27	1.28	1.29	1.29	1.30
	22°F(-5.6°C)	10684	10471	10418	10377	10283	1.29	1.30	1.30	1.30	1.31
	27°F(-2.8°C)	11371	11144	11088	11044	10944	1.30	1.31	1.31	1.31	1.32
	32°F(-0.0°C)	12058	11817	11758	11711	11606	1.31	1.32	1.32	1.33	1.33
	35°F(1.7°C)	12471	12221	12 160	12111	12002	1.32	1.33	1.33	1.33	1.34
	37°F(2.8°C)	12690	12437	12374	12325	12214	1.10	1.11	1.11	1.11	1.12
	42°F(5.6°C)	13240	12975	12910	12859	12743	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56
	44.6°F(7.0°C)	13460	13190	13125	13072	12954	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
	47°F(8.3°C)	13789	13514	13 446	13392	13272	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	52°F(11.1°C)	13325	13058	12993	12941	12825	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
	57°F(13.9°C)	12860	12603	12540	12490	12377	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43
	59°F(15.0°C)	12674	12421	12359	12309	12199	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
	62°F(16.7°C)	12396	12148	12087	12039	11930	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64
	64.4°F(18.0°C)	12210	11966	11 906	11858	11751	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73

tested,
other