

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)
329	5°F(-15.0°C)	7045	6904	6870	7415	7348	2.24	2.26	2.26	2.27	2.28
	14°F(-10.0°C)	8242	8077	8037	8675	8597	2.45	2.47	2.47	2.48	2.49
	17°F(-8.3°C)	8641	8469	8426	9095	9013	2.52	2.54	2.54	2.55	2.56
	22°F(-5.6°C)	9273	9088	9042	9759	9672	2.63	2.65	2.65	2.66	2.67
	27°F(-2.8°C)	9905	9707	9658	10424	10330	2.74	2.76	2.76	2.77	2.78
	32°F(-0.0°C)	10536	10326	10274	11089	10989	2.85	2.87	2.88	2.88	2.89
	35°F(1.7°C)	10915	10697	10644	11488	11384	2.91	2.94	2.94	2.95	2.96
	37°F(2.8°C)	11024	10804	10750	11603	11498	2.86	2.88	2.89	2.89	2.90
	42°F(5.6°C)	11297	11071	11016	11890	11783	2.72	2.74	2.75	2.76	2.77
	44.6°F(7.0°C)	11407	11178	11123	12005	11897	2.67	2.69	2.70	2.70	2.71
	47°F(8.3°C)	11570	11339	11282	12177	12067	2.59	2.61	2.61	2.62	2.63
	52°F(11.1°C)	11599	11367	11310	12207	12097	2.41	2.43	2.43	2.44	2.45
	57°F(13.9°C)	11627	11395	11338	12237	12127	2.23	2.25	2.26	2.26	2.27
	59°F(15.0°C)	11638	11406	11349	12249	12139	2.16	2.18	2.18	2.19	2.20
	62°F(16.7°C)	11655	11422	11365	12267	12156	2.06	2.07	2.08	2.08	2.09
	64.4°F(18.0°C)	11667	11434	11376	12279	12168	1.98	2.00	2.00	2.01	2.02
400	5°F(-15.0°C)	9424	9236	9189	9528	9442	2.26	2.28	2.29	2.29	2.30
	14°F(-10.0°C)	11025	10805	10751	11147	11046	2.47	2.49	2.50	2.50	2.51
	17°F(-8.3°C)	11559	11328	11271	11686	11581	2.54	2.56	2.57	2.57	2.58
	22°F(-5.6°C)	12404	12156	12095	12541	12428	2.65	2.67	2.68	2.68	2.70
	27°F(-2.8°C)	13249	12984	12919	13395	13274	2.76	2.79	2.79	2.80	2.81
	32°F(-0.0°C)	14094	13812	13743	14249	14121	2.88	2.90	2.90	2.91	2.92
	35°F(1.7°C)	14601	14309	14237	14762	14629	2.94	2.97	2.97	2.98	2.99
	37°F(2.8°C)	14747	14452	14380	14909	14775	2.89	2.91	2.92	2.92	2.93
	42°F(5.6°C)	15112	14810	14736	15278	15141	2.75	2.77	2.78	2.78	2.79
	44.6°F(7.0°C)	15258	14953	14878	15426	15287	2.70	2.72	2.72	2.73	2.74
	47°F(8.3°C)	15477	15167	15092	15647	15506	2.61	2.63	2.64	2.65	2.66
	52°F(11.1°C)	15515	15205	15129	15686	15545	2.43	2.45	2.46	2.46	2.47
	57°F(13.9°C)	15553	15242	15166	15724	15583	2.26	2.27	2.28	2.28	2.29
	59°F(15.0°C)	15568	15257	15180	15739	15598	2.18	2.20	2.21	2.21	2.22
	62°F(16.7°C)	15591	15279	15203	15763	15621	2.08	2.09	2.10	2.10	2.11
	64.4°F(18.0°C)	15606	15294	15218	15778	15636	2.00	2.02	2.02	2.03	2.04
529	5°F(-15.0°C)	12606	12354	12292	12243	12133	2.29	2.30	2.31	2.31	2.32
	14°F(-10.0°C)	14748	14453	14381	14323	14194	2.50	2.52	2.52	2.53	2.54
	17°F(-8.3°C)	15462	15153	15077	15017	14882	2.57	2.59	2.59	2.60	2.61
	22°F(-5.6°C)	16592	16260	16179	16114	15969	2.68	2.70	2.71	2.71	2.72
	27°F(-2.8°C)	17722	17368	17281	17212	17057	2.79	2.81	2.82	2.83	2.84
	32°F(-0.0°C)	18853	18476	18383	18310	18145	2.90	2.93	2.93	2.94	2.95
	35°F(1.7°C)	19531	19140	19044	18968	18798	2.97	3.00	3.00	3.01	3.02
	37°F(2.8°C)	19726	19332	19235	19158	18986	2.92	2.94	2.95	2.95	2.96
	42°F(5.6°C)	20214	19810	19711	19632	19456	2.78	2.80	2.81	2.81	2.82
	44.6°F(7.0°C)	20410	20002	19902	19822	19644	2.72	2.74	2.75	2.76	2.77
	47°F(8.3°C)	20703	20289	20187	20106	19926	2.64	2.66	2.67	2.67	2.68
	52°F(11.1°C)	20754	20338	20237	20156	19974	2.46	2.48	2.48	2.49	2.50
	57°F(13.9°C)	20804	20388	20286	20205	20023	2.28	2.30	2.30	2.31	2.31
	59°F(15.0°C)	20825	20408	20306	20225	20043	2.21	2.22	2.23	2.23	2.24
	62°F(16.7°C)	20855	20438	20336	20255	20072	2.10	2.11	2.12	2.12	2.13

Cl

729	64.4°F(18.0°C)	20876	20458	20356	20274	20092	2.02	2.04	2.04	2.05	2.06
	5°F(-15.0°C)	16862	16525	16 443	16377	16229	2.31	2.33	2.33	2.34	2.35
	14°F(-10.0°C)	19728	19333	19236	19160	18987	2.52	2.54	2.55	2.55	2.56
	17°F(-8.3°C)	20683	20269	20 168	20087	19906	2.59	2.61	2.62	2.62	2.63
	22°F(-5.6°C)	22195	21751	21642	21555	21361	2.71	2.73	2.73	2.74	2.75
	27°F(-2.8°C)	23706	23232	23116	23024	22816	2.82	2.84	2.85	2.85	2.87
	32°F(-0.0°C)	25218	24714	24590	24492	24272	2.93	2.96	2.96	2.97	2.98
	35°F(1.7°C)	26125	25603	25 475	25373	25145	3.00	3.03	3.03	3.04	3.05
	37°F(2.8°C)	26387	25859	25730	25627	25396	2.95	2.97	2.98	2.98	2.99
	42°F(5.6°C)	27040	26499	26367	26261	26025	2.81	2.83	2.83	2.84	2.85
	44.6°F(7.0°C)	27301	26755	26621	26515	26276	2.75	2.77	2.78	2.78	2.79
	47°F(8.3°C)	27693	27139	27 003	26895	26653	2.67	2.69	2.69	2.70	2.71
	52°F(11.1°C)	27761	27206	27070	26961	26719	2.48	2.50	2.51	2.51	2.52
	57°F(13.9°C)	27829	27272	27136	27027	26784	2.30	2.32	2.32	2.33	2.34
	59°F(15.0°C)	27856	27299	27163	27054	26810	2.23	2.25	2.25	2.25	2.26
	62°F(16.7°C)	27897	27339	27202	27093	26850	2.12	2.14	2.14	2.14	2.15
	64.4°F(18.0°C)	27924	27366	27 229	27120	26876	2.04	2.06	2.07	2.07	2.08

tested,
other