

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)
176	-13°F(-25.0°C)	2576	2524	2511	2339	2318	0.94	0.95	0.95	0.95	0.96
	-4°F(-20.0°C)	3171	3108	3092	2880	2854	1.01	1.02	1.02	1.02	1.03
	0°F(-17.8°C)	3462	3393	3376	3144	3116	1.05	1.06	1.06	1.06	1.07
	5°F(-15.0°C)	3826	3750	3731	3474	3443	1.09	1.10	1.11	1.11	1.11
	14°F(-10.0°C)	4280	4194	4173	3886	3851	1.15	1.16	1.16	1.16	1.17
	17°F(-8.3°C)	4431	4342	4321	4024	3987	1.17	1.18	1.18	1.18	1.19
	22°F(-5.6°C)	4766	4671	4647	4328	4289	1.23	1.24	1.24	1.24	1.25
	27°F(-2.8°C)	5101	4999	4974	4632	4590	1.28	1.30	1.30	1.30	1.31
	32°F(-0.0°C)	5436	5327	5301	4936	4892	1.34	1.35	1.36	1.36	1.37
	35°F(1.7°C)	5637	5524	5497	5119	5073	1.38	1.39	1.39	1.40	1.40
	37°F(2.8°C)	5829	5713	5684	5293	5246	1.36	1.37	1.37	1.37	1.38
	42°F(5.6°C)	6310	6184	6153	5730	5678	1.29	1.31	1.31	1.31	1.32
	44.6°F(7.0°C)	6502	6372	6340	5904	5851	1.27	1.28	1.28	1.29	1.29
	47°F(8.3°C)	6790	6654	6621	6166	6110	1.23	1.24	1.25	1.25	1.25
	52°F(11.1°C)	6758	6622	6589	6136	6081	1.14	1.15	1.15	1.15	1.16
	57°F(13.9°C)	6725	6590	6557	6107	6052	1.04	1.05	1.05	1.06	1.06
	59°F(15.0°C)	6712	6578	6545	6095	6040	1.01	1.01	1.02	1.02	1.02
	62°F(16.7°C)	6692	6558	6526	6077	6022	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96
	64.4°F(18.0°C)	6679	6546	6513	6065	6010	0.91	0.92	0.92	0.92	0.93
229	-13°F(-25.0°C)	3410	3342	3325	3202	3173	0.95	0.96	0.96	0.96	0.97
	-4°F(-20.0°C)	4198	4114	4094	3943	3907	1.02	1.03	1.03	1.04	1.04
	0°F(-17.8°C)	4584	4492	4470	4304	4266	1.06	1.07	1.07	1.07	1.08
	5°F(-15.0°C)	5065	4964	4939	4757	4714	1.11	1.11	1.12	1.12	1.12
	14°F(-10.0°C)	5666	5553	5525	5321	5273	1.16	1.17	1.17	1.17	1.18
	17°F(-8.3°C)	5866	5749	5720	5509	5459	1.18	1.19	1.19	1.19	1.20
	22°F(-5.6°C)	6310	6184	6153	5926	5872	1.24	1.25	1.25	1.25	1.26
	27°F(-2.8°C)	6753	6618	6585	6342	6285	1.30	1.31	1.31	1.31	1.32
	32°F(-0.0°C)	7197	7053	7018	6759	6698	1.36	1.37	1.37	1.37	1.38
	35°F(1.7°C)	7463	7314	7277	7008	6945	1.39	1.40	1.41	1.41	1.42
	37°F(2.8°C)	7717	7563	7525	7247	7182	1.37	1.38	1.38	1.39	1.39
	42°F(5.6°C)	8354	8187	8146	7845	7774	1.31	1.32	1.32	1.32	1.33
	44.6°F(7.0°C)	8608	8436	8394	8084	8011	1.28	1.29	1.30	1.30	1.30
	47°F(8.3°C)	8990	8810	8766	8442	8366	1.25	1.26	1.26	1.26	1.27
	52°F(11.1°C)	8947	8768	8724	8402	8326	1.15	1.16	1.16	1.16	1.17
	57°F(13.9°C)	8903	8725	8682	8361	8286	1.05	1.06	1.06	1.07	1.07
	59°F(15.0°C)	8886	8708	8665	8345	8270	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03
	62°F(16.7°C)	8860	8683	8639	8320	8245	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97
	64.4°F(18.0°C)	8843	8666	8622	8304	8229	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
	-13°F(-25.0°C)	4514	4424	4402	4384	4345	0.96	0.97	0.97	0.97	0.98
	-4°F(-20.0°C)	5558	5447	5420	5398	5350	1.03	1.04	1.04	1.05	1.05
	0°F(-17.8°C)	6068	5947	5917	5894	5841	1.07	1.08	1.08	1.08	1.09
	5°F(-15.0°C)	6706	6572	6539	6513	6454	1.12	1.13	1.13	1.13	1.13
	14°F(-10.0°C)	7501	7351	7315	7285	7220	1.17	1.18	1.18	1.19	1.19
	17°F(-8.3°C)	7767	7611	7573	7543	7475	1.19	1.20	1.20	1.20	1.21
	22°F(-5.6°C)	8354	8187	8146	8113	8040	1.25	1.26	1.26	1.27	1.27
	27°F(-2.8°C)	8941	8762	8718	8683	8605	1.31	1.32	1.32	1.33	1.33
	32°F(-0.0°C)	9528	9338	9291	9254	9170	1.37	1.38	1.38	1.39	1.39

324	35°F(1.7°C)	9880	9683	9634	9596	9510	1.41	1.42	1.42	1.42	1.43
	37°F(2.8°C)	10217	10013	9963	9923	9834	1.38	1.39	1.40	1.40	1.40
	42°F(5.6°C)	11060	10838	10784	10741	10644	1.32	1.33	1.33	1.34	1.34
	44.6°F(7.0°C)	11396	11169	11113	11068	10969	1.30	1.31	1.31	1.31	1.32
	47°F(8.3°C)	11902	11664	11605	11559	11455	1.26	1.27	1.27	1.27	1.28
	52°F(11.1°C)	11844	11608	11550	11503	11400	1.16	1.17	1.17	1.18	1.18
	57°F(13.9°C)	11787	11551	11494	11448	11345	1.06	1.07	1.08	1.08	1.08
	59°F(15.0°C)	11764	11529	11471	11425	11323	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04
	62°F(16.7°C)	11730	11495	11438	11392	11290	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98
	64.4°F(18.0°C)	11707	11473	11415	11370	11267	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94
441	-13°F(-25.0°C)	5977	5857	5828	5804	5752	0.97	0.98	0.98	0.98	0.99
	-4°F(-20.0°C)	7359	7211	7175	7147	7082	1.04	1.05	1.05	1.06	1.06
	0°F(-17.8°C)	8034	7873	7834	7803	7732	1.08	1.09	1.09	1.09	1.10
	5°F(-15.0°C)	8878	8701	8657	8623	8545	1.13	1.14	1.14	1.14	1.15
	14°F(-10.0°C)	9931	9733	9684	9645	9558	1.18	1.19	1.20	1.20	1.20
	17°F(-8.3°C)	10282	10077	10 026	9986	9896	1.20	1.21	1.21	1.22	1.22
	22°F(-5.6°C)	11060	10838	10784	10741	10644	1.26	1.27	1.28	1.28	1.28
	27°F(-2.8°C)	11837	11600	11542	11496	11393	1.32	1.33	1.34	1.34	1.35
	32°F(-0.0°C)	12614	12362	12300	12251	12141	1.38	1.40	1.40	1.40	1.41
	35°F(1.7°C)	13081	12819	12 755	12704	12590	1.42	1.43	1.44	1.44	1.44
	37°F(2.8°C)	13527	13256	13190	13137	13019	1.40	1.41	1.41	1.41	1.42
	42°F(5.6°C)	14642	14349	14277	14220	14092	1.33	1.35	1.35	1.35	1.36
	44.6°F(7.0°C)	15088	14786	14712	14653	14522	1.31	1.32	1.32	1.33	1.33
	47°F(8.3°C)	15757	15442	15 365	15303	15165	1.27	1.28	1.28	1.29	1.29
	52°F(11.1°C)	15681	15367	15291	15229	15092	1.17	1.18	1.19	1.19	1.19
	57°F(13.9°C)	15605	15293	15217	15156	15019	1.08	1.08	1.09	1.09	1.09
	59°F(15.0°C)	15575	15263	15187	15126	14990	1.04	1.04	1.05	1.05	1.05
	62°F(16.7°C)	15529	15219	15143	15082	14946	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99
	64.4°F(18.0°C)	15499	15189	15 113	15053	14917	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95

tested,
other