

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)
218	5°F(-15.0°C)	9989	9789	9740	5275	5227	1.42	1.43	1.43	1.43	1.44
	14°F(-10.0°C)	11682	11448	11391	6169	6113	1.56	1.58	1.58	1.58	1.59
	17°F(-8.3°C)	12246	12001	11941	6466	6408	1.61	1.63	1.63	1.63	1.64
	22°F(-5.6°C)	13027	12766	12702	6879	6817	1.68	1.70	1.70	1.70	1.71
	27°F(-2.8°C)	13808	13532	13464	7292	7226	1.75	1.76	1.77	1.77	1.78
	32°F(-0.0°C)	14589	14298	14226	7704	7635	1.82	1.83	1.84	1.84	1.85
	35°F(1.7°C)	15058	14757	14683	7952	7880	1.86	1.87	1.88	1.88	1.89
	37°F(2.8°C)	15342	15035	14960	8101	8028	1.85	1.86	1.86	1.87	1.88
	42°F(5.6°C)	16050	15729	15651	8476	8399	1.81	1.83	1.83	1.83	1.84
	44.6°F(7.0°C)	16334	16007	15927	8625	8548	1.80	1.81	1.82	1.82	1.83
	47°F(8.3°C)	16759	16424	16342	8850	8770	1.78	1.79	1.80	1.80	1.81
	52°F(11.1°C)	16419	16090	16010	8670	8592	1.64	1.65	1.65	1.66	1.66
	57°F(13.9°C)	16078	15757	15678	8490	8414	1.50	1.51	1.51	1.51	1.52
	59°F(15.0°C)	15942	15623	15545	8418	8343	1.44	1.45	1.45	1.46	1.46
	62°F(16.7°C)	15738	15423	15346	8311	8236	1.36	1.37	1.37	1.37	1.38
	64.4°F(18.0°C)	15602	15290	15213	8239	8164	1.30	1.31	1.31	1.31	1.32
259	5°F(-15.0°C)	10727	10512	10460	7682	7613	1.43	1.44	1.44	1.45	1.45
	14°F(-10.0°C)	12544	12293	12232	8983	8902	1.58	1.59	1.60	1.60	1.61
	17°F(-8.3°C)	13150	12887	12823	9417	9332	1.63	1.64	1.65	1.65	1.66
	22°F(-5.6°C)	13989	13709	13641	10018	9928	1.70	1.71	1.72	1.72	1.73
	27°F(-2.8°C)	14828	14531	14459	10619	10523	1.77	1.78	1.79	1.79	1.80
	32°F(-0.0°C)	15667	15353	15277	11219	11118	1.84	1.85	1.86	1.86	1.87
	35°F(1.7°C)	16170	15847	15767	11580	11476	1.88	1.89	1.90	1.90	1.91
	37°F(2.8°C)	16474	16145	16064	11798	11692	1.86	1.88	1.88	1.89	1.89
	42°F(5.6°C)	17236	16891	16807	12343	12232	1.83	1.85	1.85	1.85	1.86
	44.6°F(7.0°C)	17540	17189	17103	12561	12448	1.82	1.83	1.84	1.84	1.85
	47°F(8.3°C)	17997	17637	17549	12888	12772	1.80	1.81	1.82	1.82	1.83
	52°F(11.1°C)	17631	17279	17192	12626	12513	1.65	1.67	1.67	1.67	1.68
	57°F(13.9°C)	17266	16920	16836	12365	12253	1.51	1.52	1.53	1.53	1.54
	59°F(15.0°C)	17119	16777	16693	12260	12150	1.45	1.47	1.47	1.47	1.48
	62°F(16.7°C)	16900	16562	16479	12103	11994	1.37	1.38	1.38	1.39	1.39
	64.4°F(18.0°C)	16754	16419	16337	11998	11890	1.31	1.32	1.33	1.33	1.33
388	5°F(-15.0°C)	11519	11288	11232	11187	11086	1.44	1.46	1.46	1.46	1.47
	14°F(-10.0°C)	13470	13201	13135	13082	12965	1.60	1.61	1.61	1.62	1.62
	17°F(-8.3°C)	14121	13839	13769	13714	13591	1.65	1.66	1.66	1.67	1.67
	22°F(-5.6°C)	15022	14721	14648	14589	14458	1.72	1.73	1.73	1.74	1.74
	27°F(-2.8°C)	15923	15604	15526	15464	15325	1.79	1.80	1.80	1.81	1.81
	32°F(-0.0°C)	16824	16487	16405	16339	16192	1.86	1.87	1.87	1.88	1.89
	35°F(1.7°C)	17364	17017	16932	16864	16712	1.90	1.91	1.92	1.92	1.93
	37°F(2.8°C)	17691	17337	17251	17182	17027	1.88	1.90	1.90	1.91	1.91
	42°F(5.6°C)	18509	18138	18048	17975	17814	1.85	1.86	1.87	1.87	1.88
	44.6°F(7.0°C)	18836	18459	18366	18293	18128	1.84	1.85	1.85	1.86	1.87
	47°F(8.3°C)	19326	18939	18845	18769	18600	1.82	1.83	1.83	1.84	1.84
	52°F(11.1°C)	18933	18555	18462	18388	18223	1.67	1.68	1.69	1.69	1.70
	57°F(13.9°C)	18541	18170	18079	18007	17845	1.53	1.54	1.54	1.55	1.55
	59°F(15.0°C)	18384	18016	17926	17854	17693	1.47	1.48	1.48	1.49	1.49
	62°F(16.7°C)	18148	17785	17696	17625	17467	1.38	1.39	1.40	1.40	1.41

Ct

429	64.4°F(18.0°C)	17991	17631	17543	17473	17316	1.33	1.34	1.34	1.34	1.35
	5°F(-15.0°C)	12369	12122	12 061	12013	11905	1.46	1.47	1.47	1.48	1.48
	14°F(-10.0°C)	14465	14176	14105	14049	13922	1.61	1.63	1.63	1.63	1.64
	17°F(-8.3°C)	15164	14860	14 786	14727	14594	1.66	1.68	1.68	1.68	1.69
	22°F(-5.6°C)	16131	15809	15729	15667	15526	1.73	1.75	1.75	1.75	1.76
	27°F(-2.8°C)	17099	16757	16673	16606	16457	1.80	1.82	1.82	1.83	1.83
	32°F(-0.0°C)	18066	17705	17616	17546	17388	1.87	1.89	1.89	1.90	1.90
	35°F(1.7°C)	18646	18273	18 182	18109	17946	1.92	1.93	1.94	1.94	1.95
	37°F(2.8°C)	18997	18618	18524	18450	18284	1.90	1.92	1.92	1.93	1.93
	42°F(5.6°C)	19875	19478	19380	19303	19129	1.87	1.88	1.89	1.89	1.90
	44.6°F(7.0°C)	20226	19822	19723	19644	19467	1.85	1.87	1.87	1.88	1.88
	47°F(8.3°C)	20753	20338	20 236	20155	19974	1.83	1.85	1.85	1.86	1.86
	52°F(11.1°C)	20331	19925	19825	19746	19568	1.69	1.70	1.71	1.71	1.72
	57°F(13.9°C)	19910	19512	19414	19336	19162	1.54	1.55	1.56	1.56	1.57
	59°F(15.0°C)	19741	19346	19250	19173	19000	1.48	1.50	1.50	1.50	1.51
	62°F(16.7°C)	19488	19098	19003	18927	18757	1.40	1.41	1.41	1.41	1.42
	64.4°F(18.0°C)	19319	18933	18 838	18763	18594	1.34	1.35	1.35	1.35	1.36

tested,
other