CH-PRO24MASTWM-230VI

AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB(℉)	HEATING PERFORMANCE AT INDOOR DRY BULB TEMPERATURE									
		TC Total Heating Capacity(BTU/hr)					PI Power Input(kW)				
		Indoor Conditions(DB ℉)					Indoor Conditions(DB ℉)				
		60.8℉(16.0℃)	68℉(20.0℃)	70℉(21.1℃)	71.6℉(22.0℃)	75.2℉(24.0℃)	60.8℉(16.0℃)	68℉(20.0℃)	70℉(21.1℃)	71.6℉(22.0℃)	75.2℉(24.0℃)
318	-13℉(-25.0℃)	5608	5496	5469	4182	4144	2.02	2.04	2.04	2.05	2.05
	-4℉(-20.0℃)	6826	6690	6656	5090	5044	2.15	2.16	2.17	2.17	2.18
	0℉(-17.8℃)	7562	7411	7373	5638	5587	2.20	2.22	2.22	2.23	2.24
	5℉(-15.0℃)	8481	8312	8270	6324	6267	2.27	2.29	2.29	2.30	2.31
	14℉(-10.0℃)	9708	9513	9466	7238	7173	2.39	2.41	2.42	2.42	2.43
	17℉(-8.3℃)	10116	9914	9865	7543	7475	2.43	2.45	2.46	2.46	2.47
	22℉(-5.6℃)	10683	10469	10417	7965	7893	2.50	2.52	2.53	2.53	2.54
	27℉(-2.8℃)	11249	11024	10969	8387	8312	2.57	2.59	2.60	2.60	2.61
	32℉(-0.0℃)	11815	11579	11521	8810	8730	2.64	2.66	2.67	2.68	2.69
	35℉(1.7℃)	12155	11912	11853	9063	8981	2.69	2.71	2.71	2.72	2.73
	37℉(2.8℃)	12665	12411	12349	9443	9358	2.74	2.76	2.77	2.78	2.79
	42℉(5.6℃)	13938	13660	13591	10392	10299	2.88	2.91	2.91	2.92	2.93
	44.6℉(7.0℃)	14448	14159	14088	10772	10675	2.94	2.96	2.97	2.98	2.99
	47℉(8.3℃)	15212	14908	14833	11342	11240	3.02	3.05	3.06	3.06	3.07
	52℉(11.1℃)	15178	14875	14800	11317	11215	2.82	2.85	2.85	2.86	2.87
	57℉(13.9℃)	15145	14842	14768	11292	11190	2.62	2.64	2.65	2.65	2.67
	59℉(15.0℃)	15131	14829	14755	11282	11180	2.54	2.56	2.57	2.57	2.58
	62℉(16.7℃)	15111	14809	14735	11267	11166	2.42	2.44	2.45	2.45	2.46
	64.4℉(18.0℃)	15098	14796	14722	11257	11156	2.34	2.36	2.37	2.37	2.38
412	-13℉(-25.0℃)	7156	7013	6978	6090	6035	2.04	2.06	2.06	2.07	2.07
	-4℉(-20.0℃)	8710	8536	8493	7412	7345	2.17	2.19	2.19	2.19	2.20
	0℉(-17.8℃)	9649	9456	9409	8211	8137	2.22	2.24	2.25	2.25	2.26
	5℉(-15.0℃)	10822	10606	10553	9209	9126	2.29	2.31	2.32	2.32	2.33
	14℉(-10.0℃)	12387	12139	12079	10541	10446	2.42	2.43	2.44	2.44	2.45
	17℉(-8.3℃)	12909	12650	12587	10985	10886	2.46	2.48	2.48	2.49	2.50
	22℉(-5.6℃)	13631	13359	13292	11600	11495	2.53	2.55	2.55	2.56	2.57
	27℉(-2.8℃)	14354	14067	13996	12215	12105	2.60	2.62	2.62	2.63	2.64
	32℉(-0.0℃)	15076	14775	14701	12829	12714	2.67	2.69	2.70	2.70	2.71
	35℉(1.7℃)	15510	15200	15124	13198	13080	2.71	2.73	2.74	2.75	2.76
	37℉(2.8℃)	16160	15837	15758	13752	13628	2.77	2.79	2.80	2.80	2.81
	42℉(5.6℃)	17785	17430	17342	15135	14998	2.91	2.94	2.94	2.95	2.96
	44.6℉(7.0℃)	18435	18067	17976	15688	15547	2.97	2.99	3.00	3.01	3.02
	47℉(8.3℃)	19410	19022	18927	16517	16369	3.06	3.08	3.09	3.09	3.10
	52℉(11.1℃)	19368	18980	18885	16481	16333	2.85	2.88	2.88	2.89	2.90
	57℉(13.9℃)	19325	18938	18844	16445	16297	2.65	2.67	2.68	2.68	2.69
	59℉(15.0℃)	19308	18922	18827	16430	16282	2.57	2.59	2.59	2.60	2.61
	62℉(16.7℃)	19282	18897	18802	16408	16261	2.45	2.47	2.47	2.48	2.49
	64.4℉(18.0℃)	19265	18880	18785	16394	16246	2.37	2.38	2.39	2.39	2.40
	-13℉(-25.0℃)	9132	8949	8904	8869	8789	2.06	2.08	2.08	2.09	2.10
	-4℉(-20.0℃)	11114	10892	10838	10794	10697	2.19	2.21	2.21	2.22	2.22
	0℉(-17.8℃)	12312	12066	12005	11957	11850	2.25	2.26	2.27	2.27	2.28
	5℉(-15.0℃)	13809	13533	13465	13411	13291	2.32	2.33	2.34	2.34	2.35
	14℉(-10.0℃)	15806	15490	15412	15351	15213	2.44	2.46	2.46	2.47	2.48
	17℉(-8.3℃)	16471	16142	16061	15997	15853	2.48	2.50	2.51	2.51	2.52
	22℉(-5.6℃)	17394	17046	16960	16893	16741	2.55	2.57	2.58	2.58	2.59
	27℉(-2.8℃)	18316	17949	17860	17788	17628	2.62	2.65	2.65	2.66	2.67
	32℉(-0.0℃)	19238	18853	18759	18684	18515	2.70	2.72	2.72	2.73	2.74

618	35°F(1.7℃)	19791	19395	19298	19221	19048	2.74	2.76	2.77	2.77	2.78
	37°F(2.8℃)	20620	20208	20107	20027	19846	2.80	2.82	2.83	2.83	2.84
	42°F(5.6℃)	22694	22240	22129	22041	21842	2.94	2.97	2.97	2.98	2.99
	44.6°F(7.0℃)	23524	23053	22938	22846	22641	3.00	3.02	3.03	3.04	3.05
	47°F(8.3℃)	24768	24273	24151	24055	23838	3.09	3.11	3.12	3.12	3.14
	52°F(11.1℃)	24713	24219	24098	24002	23786	2.88	2.90	2.91	2.92	2.93
	57°F(13.9℃)	24659	24166	24045	23949	23733	2.68	2.70	2.70	2.71	2.72
	59°F(15.0℃)	24637	24144	24023	23927	23712	2.59	2.62	2.62	2.63	2.64
	62°F(16.7℃)	24604	24112	23992	23896	23681	2.47	2.49	2.50	2.50	2.51
	64.4°F(18.0℃)	24582	24091	23970	23874	23660	2.39	2.41	2.41	2.42	2.43
812	-13°F(-25.0℃)	11652	11419	11 362	11317	11215	2.08	2.10	2.10	2.11	2.12
	-4°F(-20.0℃)	14182	13898	13 829	13774	13650	2.21	2.23	2.23	2.24	2.25
	0°F(-17.8℃)	15710	15396	15319	15258	15120	2.27	2.29	2.29	2.30	2.30
	5°F(-15.0℃)	17620	17268	17 182	17113	16959	2.34	2.36	2.36	2.37	2.38
	14°F(-10.0℃)	20168	19765	19666	19588	19411	2.46	2.48	2.49	2.49	2.50
	17°F(-8.3℃)	21018	20597	20 494	20412	20229	2.51	2.53	2.53	2.54	2.55
	22°F(-5.6℃)	22194	21750	21642	21555	21361	2.58	2.60	2.60	2.61	2.62
	27°F(-2.8℃)	23371	22903	22789	22698	22493	2.65	2.67	2.68	2.68	2.69
	32°F(-0.0℃)	24547	24056	23936	23840	23626	2.72	2.75	2.75	2.76	2.77
	35°F(1.7℃)	25253	24748	24 625	24526	24305	2.77	2.79	2.80	2.80	2.81
	37°F(2.8℃)	26312	25786	25657	25554	25324	2.83	2.85	2.85	2.86	2.87
	42°F(5.6℃)	28958	28379	28237	28124	27871	2.97	3.00	3.00	3.01	3.02
	44.6°F(7.0℃)	30016	29416	29269	29152	28889	3.03	3.05	3.06	3.07	3.08
	47°F(8.3℃)	31604	30972	30 817	30694	30418	3.12	3.14	3.15	3.16	3.17
	52°F(11.1℃)	31534	30904	30749	30626	30351	2.91	2.93	2.94	2.95	2.96
	57°F(13.9℃)	31465	30835	30681	30559	30283	2.70	2.73	2.73	2.74	2.75
	59°F(15.0℃)	31437	30808	30654	30531	30257	2.62	2.64	2.65	2.65	2.66
	62°F(16.7℃)	31395	30767	30613	30491	30216	2.50	2.52	2.52	2.53	2.54
	64.4°F(18.0℃)	31367	30740	30 586	30464	30190	2.41	2.43	2.44	2.44	2.45

tested,
other