12MOLVWM-230VI

AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB(°F)	HEATING PERFORMANCE AT INDOOR DRY BULB TEMPERATURE									
		TC Total Heating Capacity(BTU/hr)					PI Power Input(kW)				
		Indoor Conditions(DB °F)					Indoor Conditions(DB °F)				
		60.8°F(16.0℃)	68°F(20.0℃)	70°F(21.1℃)	71.6°F(22.0℃)	75.2°F(24.0℃)	60.8°F(16.0℃)	68°F(20.0℃)	70°F(21.1℃)	71.6°F(22.0℃)	75.2°F(24.0℃)
153	-22°F(-30.0℃)	2668	2615	2602	2234	2214	1.35	1.36	1.37	1.37	1.38
	-13°F(-25.0℃)	3477	3408	3391	2799	2774	1.46	1.47	1.48	1.48	1.49
	-4°F(-20.0℃)	4243	4158	4137	3415	3385	1.57	1.58	1.59	1.59	1.60
	0°F(-17.8℃)	5011	4911	4886	4034	3997	1.64	1.66	1.66	1.66	1.67
	5°F(-15.0℃)	5971	5852	5822	4806	4763	1.73	1.75	1.75	1.75	1.76
	14°F(-10.0℃)	6329	6202	6171	5094	5048	1.81	1.82	1.83	1.83	1.84
	17°F(-8.3℃)	6448	6319	6287	5190	5144	1.83	1.85	1.85	1.85	1.86
	22°F(-5.6℃)	6612	6480	6447	5322	5274	1.80	1.81	1.82	1.82	1.83
	27°F(-2.8℃)	6776	6641	6607	5455	5405	1.76	1.78	1.78	1.78	1.79
	32°F(-0.0℃)	6940	6801	6767	5587	5536	1.73	1.74	1.75	1.75	1.76
	35°F(1.7℃)	7039	6898	6863	5666	5615	1.71	1.72	1.73	1.73	1.74
	37°F(2.8℃)	7216	7071	7036	5808	5756	1.66	1.67	1.68	1.68	1.69
	42°F(5.6℃)	7658	7505	7467	6164	6109	1.54	1.55	1.55	1.55	1.56
	44.6°F(7.0℃)	7835	7678	7640	6307	6250	1.49	1.50	1.50	1.51	1.51
	47°F(8.3℃)	8100	7938	7899	6520	6462	1.41	1.42	1.43	1.43	1.44
	52°F(11.1℃)	7756	7600	7562	6243	6187	1.27	1.28	1.28	1.28	1.29
	57°F(13.9℃)	7411	7263	7226	5966	5912	1.12	1.13	1.13	1.13	1.14
	59°F(15.0℃)	7273	7128	7092	5855	5802	1.06	1.07	1.07	1.07	1.08
	62°F(16.7℃)	7066	6925	6890	5688	5637	0.97	0.98	0.98	0.98	0.99
	64.4°F(18.0℃)	6928	6790	6756	5577	5527	0.91	0.92	0.92	0.92	0.93
206	-22°F(-30.0℃)	3433	3364	3347	3095	3067	1.37	1.38	1.38	1.38	1.39
	-13°F(-25.0℃)	4387	4299	4278	3879	3844	1.48	1.49	1.49	1.50	1.50
	-4°F(-20.0℃)	5352	5245	5219	4732	4690	1.59	1.60	1.60	1.60	1.61
	0°F(-17.8℃)	6321	6195	6164	5589	5539	1.66	1.67	1.68	1.68	1.69
	5°F(-15.0℃)	7532	7382	7345	6660	6600	1.75	1.77	1.77	1.77	1.78
	14°F(-10.0℃)	7983	7824	7785	7059	6995	1.83	1.84	1.84	1.85	1.86
	17°F(-8.3℃)	8134	7971	7931	7192	7127	1.85	1.87	1.87	1.87	1.88
	22°F(-5.6℃)	8341	8174	8133	7375	7308	1.82	1.83	1.83	1.84	1.85
	27°F(-2.8℃)	8548	8377	8335	7558	7490	1.78	1.80	1.80	1.80	1.81
	32°F(-0.0℃)	8755	8580	8537	7741	7671	1.75	1.76	1.76	1.77	1.78
	35°F(1.7℃)	8879	8702	8658	7851	7780	1.73	1.74	1.74	1.75	1.75
	37°F(2.8℃)	9102	8920	8876	8048	7976	1.68	1.69	1.69	1.70	1.70
	42°F(5.6℃)	9660	9467	9420	8541	8465	1.55	1.56	1.57	1.57	1.58
	44.6°F(7.0℃)	9883	9686	9637	8739	8660	1.50	1.51	1.52	1.52	1.53
	47°F(8.3℃)	10218	10014	9964	9035	8954	1.43	1.44	1.44	1.44	1.45
	52°F(11.1℃)	9783	9588	9540	8650	8573	1.28	1.29	1.29	1.29	1.30
	57°F(13.9℃)	9349	9162	9116	8266	8192	1.13	1.14	1.14	1.14	1.15
	59°F(15.0℃)	9175	8991	8946	8112	8039	1.07	1.08	1.08	1.08	1.09
	62°F(16.7℃)	8914	8736	8692	7882	7811	0.98	0.99	0.99	0.99	1.00
	64.4°F(18.0℃)	8740	8565	8522	7728	7658	0.92	0.93	0.93	0.93	0.94
	-22°F(-30.0℃)	4416	4328	4306	4289	4250	1.38	1.39	1.39	1.40	1.40
	-13°F(-25.0℃)	5534	5423	5396	5374	5326	1.49	1.50	1.51	1.51	1.52
	-4°F(-20.0℃)	6752	6616	6583	6557	6498	1.60	1.61	1.62	1.62	1.63

CH-R

294	0℉(-17.8℃)	7974	7814	7775	7744	7675	1.68	1.69	1.69	1.70	1.70
	5℉(-15.0℃)	9502	9312	9265	9228	9145	1.77	1.78	1.79	1.79	1.80
	14℉(-10.0℃)	10071	9869	9820	9781	9693	1.84	1.86	1.86	1.87	1.87
	17℉(-8.3℃)	10260	10055	10005	9965	9875	1.87	1.88	1.89	1.89	1.90
	22℉(-5.6℃)	10522	10311	10260	10219	10127	1.83	1.85	1.85	1.86	1.86
	27℉(-2.8℃)	10783	10567	10514	10472	10378	1.80	1.81	1.82	1.82	1.83
	32℉(-0.0℃)	11044	10823	10769	10726	10629	1.76	1.78	1.78	1.79	1.79
	35℉(1.7℃)	11201	10977	10922	10878	10780	1.74	1.76	1.76	1.76	1.77
	37℉(2.8℃)	11482	11253	11196	11152	11051	1.69	1.71	1.71	1.71	1.72
	42℉(5.6℃)	12186	11942	11883	11835	11729	1.57	1.58	1.58	1.59	1.59
	44.6℉(7.0℃)	12468	12218	12157	12109	12000	1.52	1.53	1.53	1.54	1.54
	47℉(8.3℃)	12890	12632	12569	12519	12406	1.44	1.45	1.46	1.46	1.47
	52℉(11.1℃)	12342	12095	12034	11986	11878	1.29	1.30	1.30	1.31	1.31
	57℉(13.9℃)	11793	11557	11500	11454	11350	1.14	1.15	1.15	1.15	1.16
	59℉(15.0℃)	11574	11342	11286	11241	11139	1.08	1.09	1.09	1.09	1.10
	62℉(16.7℃)	11245	11020	10965	10921	10823	0.99	1.00	1.00	1.00	1.01
	64.4℉(18.0℃)	11025	10805	10751	10708	10612	0.93	0.94	0.94	0.94	0.95
382	-22℉(-30.0℃)	5571	5459	5432	5410	5361	1.39	1.41	1.41	1.41	1.42
	-13℉(-25.0℃)	6981	6841	6807	6780	6719	1.51	1.52	1.52	1.53	1.53
	-4℉(-20.0℃)	8517	8347	8305	8272	8197	1.62	1.63	1.63	1.64	1.64
	0℉(-17.8℃)	10059	9858	9808	9769	9681	1.69	1.71	1.71	1.71	1.72
	5℉(-15.0℃)	11986	11747	11688	11641	11536	1.79	1.80	1.81	1.81	1.82
	14℉(-10.0℃)	12704	12450	12388	12338	12227	1.86	1.88	1.88	1.89	1.89
	17℉(-8.3℃)	12943	12684	12621	12571	12457	1.89	1.90	1.91	1.91	1.92
	22℉(-5.6℃)	13273	13007	12942	12891	12775	1.85	1.87	1.87	1.88	1.88
	27℉(-2.8℃)	13602	13330	13264	13211	13092	1.82	1.83	1.84	1.84	1.85
	32℉(-0.0℃)	13932	13653	13585	13531	13409	1.78	1.80	1.80	1.80	1.81
	35℉(1.7℃)	14129	13847	13778	13723	13599	1.76	1.78	1.78	1.78	1.79
	37℉(2.8℃)	14485	14195	14124	14067	13941	1.71	1.72	1.73	1.73	1.74
	42℉(5.6℃)	15373	15065	14990	14930	14795	1.58	1.60	1.60	1.60	1.61
	44.6℉(7.0℃)	15728	15413	15336	15275	15137	1.53	1.54	1.55	1.55	1.56
	47℉(8.3℃)	16260	15935	15856	15792	15650	1.46	1.47	1.47	1.47	1.48
	52℉(11.1℃)	15569	15257	15181	15120	14984	1.30	1.31	1.32	1.32	1.33
	57℉(13.9℃)	14877	14579	14506	14448	14318	1.15	1.16	1.16	1.17	1.17
	59℉(15.0℃)	14600	14308	14237	14180	14052	1.09	1.10	1.10	1.10	1.11
	62℉(16.7℃)	14185	13901	13832	13777	13653	1.00	1.01	1.01	1.01	1.02
	64.4℉(18.0℃)	13908	13630	13562	13508	13386	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95

The data highlighed in green are tested, other data are simulated and for reference only