



Coil Performance Data



MINI FLOOR
CONSOLE

AIRFLOW (CFM)	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)
324	-22°F(-30.0°C)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-13°F(-25.0°C)	6159	6035	6005	5770	5718	1.44	1.46	1.46	1.46	1.47
	-4°F(-20.0°C)	7775	7620	7582	7285	7220	1.53	1.54	1.54	1.55	1.55
	0°F(-17.8°C)	8802	8626	8582	8247	8173	1.61	1.62	1.62	1.63	1.63
	5°F(-15.0°C)	10085	9883	9834	9449	9364	1.71	1.72	1.72	1.73	1.74
	14°F(-10.0°C)	10951	10732	10678	10261	10168	1.62	1.63	1.64	1.64	1.65
	17°F(-8.3°C)	11239	11015	10960	10531	10436	1.59	1.61	1.61	1.61	1.62
	22°F(-5.6°C)	11985	11745	11686	11229	11128	1.67	1.69	1.69	1.69	1.70
	27°F(-2.8°C)	12730	12475	12413	11928	11820	1.75	1.77	1.77	1.77	1.78
	32°F(-0.0°C)	13475	13206	13140	12626	12512	1.83	1.85	1.85	1.85	1.86
	35°F(1.7°C)	13922	13644	13576	13045	12927	1.88	1.89	1.90	1.90	1.91
	37°F(2.8°C)	14553	14262	14190	13636	13513	1.86	1.87	1.88	1.88	1.89
	42°F(5.6°C)	16129	15807	15728	15113	14977	1.81	1.82	1.83	1.83	1.84
	44.6°F(7.0°C)	16760	16425	16343	15704	15562	1.79	1.80	1.81	1.81	1.82
	47°F(8.3°C)	17706	17352	17265	16590	16441	1.76	1.77	1.78	1.78	1.79
	52°F(11.1°C)	16876	16539	16456	15813	15670	1.56	1.57	1.57	1.58	1.58
	57°F(13.9°C)	16047	15726	15647	15035	14900	1.36	1.37	1.37	1.37	1.38
	59°F(15.0°C)	15715	15400	15323	14724	14592	1.28	1.29	1.29	1.29	1.30
	62°F(16.7°C)	15217	14913	14838	14258	14130	1.16	1.17	1.17	1.17	1.18
	64.4°F(18.0°C)	14885	14587	14514	13947	13821	1.08	1.09	1.09	1.09	1.10
	-22°F(-30.0°C)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-13°F(-25.0°C)	6776	6641	6608	6464	6406	1.46	1.47	1.47	1.48	1.48
	-4°F(-20.0°C)	8555	8384	8342	8161	8088	1.54	1.56	1.56	1.56	1.57
	0°F(-17.8°C)	9685	9491	9443	9238	9155	1.62	1.64	1.64	1.64	1.65
	5°F(-15.0°C)	11096	10874	10820	10585	10490	1.72	1.74	1.74	1.75	1.75
	14°F(-10.0°C)	12049	11808	11749	11494	11391	1.64	1.65	1.65	1.66	1.66

CH-RSH16MMC

382	17°F(-8.3°C)	12367	12120	12059	11797	11691	1.61	1.62	1.63	1.63	1.64
	22°F(-5.6°C)	13187	12923	12859	12579	12466	1.69	1.70	1.71	1.71	1.72
	27°F(-2.8°C)	14007	13727	13658	13362	13241	1.77	1.78	1.79	1.79	1.80
	32°F(-0.0°C)	14827	14530	14458	14144	14017	1.85	1.86	1.87	1.87	1.88
	35°F(1.7°C)	15319	15013	14937	14613	14482	1.90	1.91	1.92	1.92	1.93
	37°F(2.8°C)	16013	15693	15614	15275	15138	1.88	1.89	1.90	1.90	1.91
	42°F(5.6°C)	17747	17393	17306	16930	16778	1.83	1.84	1.84	1.85	1.86
	44.6°F(7.0°C)	18441	18073	17982	17592	17434	1.81	1.82	1.82	1.83	1.84
	47°F(8.3°C)	19482	19093	18997	18585	18417	1.78	1.79	1.79	1.80	1.80
	52°F(11.1°C)	18569	18198	18107	17714	17554	1.57	1.59	1.59	1.59	1.60
	57°F(13.9°C)	17656	17303	17217	16843	16691	1.37	1.38	1.39	1.39	1.39
	59°F(15.0°C)	17291	16945	16861	16495	16346	1.29	1.30	1.30	1.31	1.31
	62°F(16.7°C)	16744	16409	16327	15972	15829	1.17	1.18	1.18	1.18	1.19
	64.4°F(18.0°C)	16378	16051	15971	15624	15483	1.09	1.10	1.10	1.10	1.11
441	-22°F(-30.0°C)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-13°F(-25.0°C)	7456	7307	7271	7242	7176	1.47	1.48	1.49	1.49	1.50
	-4°F(-20.0°C)	9414	9225	9179	9142	9060	1.56	1.57	1.58	1.58	1.59
	0°F(-17.8°C)	10656	10443	10391	10349	10256	1.64	1.65	1.66	1.66	1.67
	5°F(-15.0°C)	12210	11965	11906	11858	11751	1.74	1.76	1.76	1.76	1.77
	14°F(-10.0°C)	13258	12993	12928	12876	12760	1.65	1.67	1.67	1.67	1.68
	17°F(-8.3°C)	13608	13336	13269	13216	13097	1.63	1.64	1.64	1.65	1.65
	22°F(-5.6°C)	14510	14220	14149	14092	13965	1.71	1.72	1.72	1.73	1.73
	27°F(-2.8°C)	15412	15104	15028	14968	14834	1.79	1.80	1.81	1.81	1.82
	32°F(-0.0°C)	16314	15988	15908	15845	15702	1.87	1.88	1.89	1.89	1.90
	35°F(1.7°C)	16856	16519	16436	16370	16223	1.92	1.93	1.94	1.94	1.95
	37°F(2.8°C)	17619	17267	17181	17112	16958	1.90	1.91	1.92	1.92	1.93
	42°F(5.6°C)	19528	19137	19042	18966	18795	1.84	1.86	1.86	1.87	1.87
	44.6°F(7.0°C)	20291	19886	19786	19707	19530	1.82	1.84	1.84	1.85	1.85
	47°F(8.3°C)	21437	21008	20903	20819	20632	1.79	1.81	1.81	1.82	1.82
	52°F(11.1°C)	20432	20024	19923	19844	19665	1.59	1.60	1.61	1.61	1.62
	57°F(13.9°C)	19428	19039	18944	18868	18698	1.39	1.40	1.40	1.40	1.41

	59°F(15.0°C)	19026	18646	18552	18478	18312	1.30	1.31	1.32	1.32	1.32
	62°F(16.7°C)	18423	18055	17965	17893	17732	1.18	1.19	1.19	1.20	1.20
	64.4°F(18.0°C))	18022	17661	17573	17503	17345	1.10	1.11	1.11	1.11	1.12
500	-22°F (-30.0°C)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-13°F(-25.0°C)	8204	8040	8000	7968	7896	1.49	1.50	1.50	1.51	1.51
	-4°F(-20.0°C)	10358	10151	10100	10060	9969	1.58	1.59	1.59	1.59	1.60
	0°F(-17.8°C)	11725	11491	11433	11388	11285	1.66	1.67	1.67	1.68	1.68
	5°F(-15.0°C)	13435	13166	13100	13048	12930	1.76	1.77	1.78	1.78	1.79
	14°F(-10.0°C)	14588	14296	14225	14168	14041	1.67	1.68	1.69	1.69	1.70
	17°F(-8.3°C)	14973	14673	14600	14542	14411	1.64	1.66	1.66	1.66	1.67
	22°F(-5.6°C)	15966	15646	15568	15506	15366	1.72	1.74	1.74	1.74	1.75
	27°F(-2.8°C)	16958	16619	16536	16470	16322	1.81	1.82	1.82	1.83	1.83
	32°F(-0.0°C)	17951	17592	17504	17434	17277	1.89	1.90	1.91	1.91	1.92
	35°F(1.7°C)	18547	18176	18085	18013	17851	1.94	1.95	1.96	1.96	1.97
	37°F(2.8°C)	19387	18999	18904	18829	18659	1.92	1.93	1.93	1.94	1.95
	42°F(5.6°C)	21487	21057	20952	20868	20680	1.86	1.88	1.88	1.89	1.89
	44.6°F(7.0°C)	22327	21881	21771	21684	21489	1.84	1.86	1.86	1.87	1.87
	47°F(8.3°C)	23587	23116	23000	22908	22702	1.81	1.83	1.83	1.83	1.84
	52°F(11.1°C)	22482	22032	21922	21835	21638	1.61	1.62	1.62	1.63	1.63
	57°F(13.9°C)	21377	20949	20845	20761	20574	1.40	1.41	1.41	1.42	1.42
	59°F(15.0°C)	20935	20516	20414	20332	20149	1.32	1.33	1.33	1.33	1.34
	62°F(16.7°C)	20272	19866	19767	19688	19511	1.19	1.20	1.21	1.21	1.21
	64.4°F(18.0°C))	19830	19433	19336	19258	19085	1.11	1.12	1.12	1.12	1.13

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