

HEATING PERFORMANCE

Model	Outdoor Conditions DB	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)
ACiQ-36Z-HH-M5C (208-230V) Test Airflow/CFM: 1618	-22°F (-30.0°C)	17835	17478	17391	17321	17166	4.62	4.65	4.66	4.67	4.69
	-13°F (-25.0°C)	21751	21316	21209	21124	20934	5.12	5.16	5.17	5.18	5.21
	-4°F (-20.0°C)	28245	27680	27542	27431	27185	5.07	5.11	5.12	5.13	5.15
	0°F (-17.8°C)	33427	32758	32594	32464	32172	5.23	5.27	5.28	5.29	5.32
	5°F (-15.0°C)	39904	39106	38910	38755	38406	5.43	5.47	5.48	5.49	5.52
	14°F (-10.0°C)	36569	35837	35658	35515	35196	4.66	4.70	4.71	4.72	4.74
	17°F (-8.3°C)	35457	34748	34574	34436	34126	4.41	4.44	4.45	4.46	4.48
	22°F (-5.6°C)	36596	35864	35685	35542	35222	4.25	4.29	4.30	4.30	4.32
	27°F (-2.8°C)	37735	36980	36795	36648	36318	4.10	4.13	4.14	4.15	4.17
	32°F (0.0°C)	38874	38097	37906	37755	37415	3.95	3.98	3.99	3.99	4.01
	35°F (1.7°C)	39558	38766	38573	38418	38073	3.86	3.89	3.89	3.90	3.92
	37°F (2.8°C)	40642	39829	39630	39471	39116	3.81	3.84	3.85	3.86	3.88
	42°F (5.6°C)	43352	42485	42273	42104	41725	3.71	3.74	3.75	3.76	3.77
	44.6°F (7.0°C)	44436	43548	43330	43157	42768	3.67	3.70	3.71	3.72	3.73
	47°F (8.3°C)	46063	45141	44916	44736	44333	3.61	3.64	3.65	3.65	3.67
	52°F (11.1°C)	44865	43967	43747	43572	43180	3.58	3.61	3.62	3.63	3.64
	57°F (13.9°C)	43667	42793	42579	42409	42027	3.55	3.58	3.59	3.60	3.61
	59°F (15.0°C)	43187	42324	42112	41944	41566	3.54	3.57	3.58	3.59	3.60
	62°F (16.7°C)	42469	41619	41411	41246	40874	3.53	3.55	3.56	3.57	3.58
	64.4°F (18.0°C)	41990	41150	40944	40780	40413	3.51	3.54	3.55	3.56	3.57

LEGEND
+ TC: Total Cooling Capacity (BTU/hr)
+ PI: Power Input (kW)
+ DB: Dry Bulb
+ WB: Wet Bulb