

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	COOLING CAPACITY (kW)					TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			TOTAL CURRENT (A)			POWER FACTOR (%)	EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)	Seasonal data			
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	E ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					label	SEER	Pdesign	AEC
5MXS90E	1.5+1.5	1.50	1.50	—	—	—	2.03	3.00	4.03	0.46	0.78	1.14	2.0	3.5	5.1	98	3.85	A	390	A	5.26	3.00	200
	1.5+2.0	1.50	2.00	—	—	—	2.05	3.50	4.50	0.50	0.94	1.34	2.2	4.2	5.9	98	3.72	A	470	A	5.49	3.50	224
	1.5+2.5	1.50	2.50	—	—	—	2.11	4.00	4.96	0.46	1.06	1.38	2.0	4.7	6.1	98	3.77	A	530	A+	5.66	4.00	248
	1.5+3.5	1.50	3.50	—	—	—	2.22	5.00	5.82	0.46	1.43	1.79	2.0	6.3	7.9	98	3.50	A	715	A+	5.67	5.00	309
	1.5+4.2	1.50	4.20	—	—	—	2.29	5.70	6.37	0.46	1.75	2.09	2.0	7.8	9.3	98	3.26	A	875	A+	5.74	5.70	348
	1.5+5.0	1.50	5.00	—	—	—	2.38	6.50	6.97	0.50	2.10	2.42	2.2	9.3	10.7	98	3.10	B	1050	A+	5.74	6.50	397
	1.5+6.0	1.45	5.79	—	—	—	2.51	7.24	7.64	0.54	2.34	2.57	2.4	10.4	11.4	98	3.09	B	1170	A++	6.14	7.24	413
	1.5+7.1	1.33	6.30	—	—	—	2.67	7.63	8.29	0.57	2.57	3.00	2.5	11.4	13.3	98	2.97	C	1285	A+	6.08	7.63	439
	2.0+2.0	2.00	2.00	—	—	—	2.11	4.00	5.30	0.50	1.14	1.79	2.2	5.1	7.9	98	3.51	A	570	A+	5.68	4.00	247
	2.0+2.5	2.00	2.50	—	—	—	2.16	4.50	5.73	0.50	1.30	1.79	2.2	5.8	7.9	98	3.46	A	650	A+	5.80	4.50	272
	2.0+3.5	2.00	3.50	—	—	—	2.27	5.50	6.36	0.50	1.70	2.09	2.2	7.5	9.3	98	3.24	A	850	A+	5.77	5.50	334
	2.0+4.2	2.00	4.20	—	—	—	2.35	6.20	6.75	0.50	1.99	2.35	2.2	8.8	10.4	98	3.12	B	995	A+	5.86	6.20	371
	2.0+5.0	2.00	5.00	—	—	—	2.44	7.00	7.31	0.50	2.42	2.59	2.2	10.7	11.5	98	2.89	C	1210	A+	5.71	7.00	430
	2.0+6.0	1.86	5.56	—	—	—	2.58	7.42	7.96	0.54	2.45	2.81	2.4	10.9	12.5	98	3.03	B	1225	A++	6.10	7.42	426
	2.0+7.1	1.71	6.09	—	—	—	2.74	7.80	8.47	0.57	2.69	3.13	2.5	11.9	13.9	98	2.90	C	1345	A++	6.10	7.80	448
	2.5+2.5	2.50	2.50	—	—	—	2.22	5.00	6.20	0.46	1.39	1.99	2.0	6.2	8.8	98	3.60	A	695	A+	5.84	5.00	300
	2.5+3.5	2.50	3.50	—	—	—	2.33	6.00	6.60	0.50	1.89	2.25	2.2	8.4	10.0	98	3.17	B	945	A+	6.01	6.00	350
	2.5+4.2	2.50	4.20	—	—	—	2.41	6.70	7.11	0.50	2.30	2.57	2.2	10.2	11.4	98	2.91	C	1150	A+	5.82	6.70	404
	2.5+5.0	2.41	4.83	—	—	—	2.51	7.24	7.64	0.53	2.59	2.82	2.4	11.5	12.5	98	2.80	D	1295	A+	5.68	7.24	447
	2.5+6.0	2.23	5.36	—	—	—	2.66	7.59	8.25	0.57	2.57	3.00	2.5	11.4	13.3	98	2.95	C	1285	A++	6.12	7.59	435
	2.5+7.1	2.08	5.90	—	—	—	2.82	7.98	8.47	0.60	2.81	3.13	2.7	12.5	13.9	98	2.84	C	1405	A++	6.10	7.98	458
	3.5+3.5	3.50	3.50	—	—	—	2.44	7.00	7.31	0.53	2.52	2.69	2.4	11.2	11.9	98	2.78	D	1260	A+	5.67	7.00	433
	3.5+4.2	3.32	3.99	—	—	—	2.54	7.31	7.66	0.53	2.69	2.92	2.4	11.9	13.0	98	2.72	D	1345	A+	5.62	7.39	460
	3.5+5.0	3.13	4.46	—	—	—	2.66	7.59	7.83	0.57	2.82	2.94	2.5	12.5	13.0	98	2.69	D	1410	A	5.58	7.59	476
	3.5+6.0	2.93	5.01	—	—	—	2.80	7.94	8.45	0.60	2.81	3.13	2.7	12.5	13.9	98	2.83	C	1405	A+	6.03	7.94	461
	3.5+7.1	2.75	5.58	—	—	—	2.96	8.33	8.47	0.64	3.07	3.13	2.8	13.6	13.9	98	2.71	D	1535	A+	6.00	8.33	487
	4.2+4.2	3.78	3.78	—	—	—	2.64	7.56	7.67	0.56	2.86	2.92	2.5	12.7	13.0	98	2.64	D	1430	A+	5.66	7.40	458
	4.2+5.0	3.58	4.26	—	—	—	2.76	7.84	8.01	0.60	2.94	3.07	2.7	13.0	13.6	98	2.67	D	1470	A	5.56	7.70	485
	4.2+6.0	3.37	4.82	—	—	—	2.91	8.19	8.46	0.60	2.94	3.13	2.7	13.0	13.9	98	2.79	D	1470	A+	5.98	8.19	480
	4.2+7.1	3.19	5.39	—	—	—	3.07	8.58	8.66	0.64	3.26	3.26	2.8	14.5	14.5	98	2.63	D	1630	A+	6.01	8.34	486
	5.0+5.0	4.06	4.06	—	—	—	2.88	8.12	8.18	0.60	3.09	3.19	2.7	13.7	14.2	98	2.63	D	1545	A	5.55	8.12	513
	5.0+6.0	3.85	4.62	—	—	—	3.02	8.47	8.64	0.64	3.09	3.25	2.8	13.7	14.4	98	2.74	D	1545	A+	5.91	8.47	502
	5.0+7.1	3.66	5.20	—	—	—	3.19	8.86	8.88	0.67	3.36	3.39	3.0	14.9	15.0	98	2.64	D	1680	A+	5.90	8.86	526
	6.0+6.0	4.41	4.41	—	—	—	3.17	8.82	9.27	0.64	3.08	3.36	2.8	13.7	14.9	98	2.86	C	1540	A++	6.22	8.82	497
	6.0+7.1	4.12	4.88	—	—	—	3.33	9.00	9.29	0.68	3.08	3.36	3.0	13.7	14.9	98	2.92	C	1540	A++	6.21	9.00	508
	7.1+7.1	4.50	4.50	—	—	—	3.49	9.00	9.31	0.71	3.02	3.36	3.1	13.4	14.9	98	2.98	C	1510	A++	6.23	9.00	506
	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	—	—	2.16	4.50	5.40	0.47	1.05	1.39	2.1	4.7	6.2	98	4.29	A	525	A+	5.88	4.50	268
	1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	2.00	—	—	2.22	5.00	5.82	0.47	1.22	1.57	2.1	5.4	7.0	98	4.10	A	610	A+	6.02	5.00	291
	1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	2.50	—	—	2.27	5.50	6.22	0.47	1.43	1.76	2.1	6.3	7.8	98	3.85	A	715	A+	6.09	5.50	317
	1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	—	—	2.38	6.50	6.97	0.50	1.91	2.17	2.2	8.5	9.6	98	3.40	A	955	A++	6.12	6.50	372
	1.5+1.5+4.2	1.49	1.49	4.17	—	—	2.46	7.14	7.45	0.50	2.28	2.45	2.2	10.1	10.9	98	3.13	B	1140	A+	6.06	7.14	413
	1.5+1.5+5.0	1.39	1.39	4.64	—	—	2.58	7.42	7.96	0.54	2.35	2.71	2.4	10.4	12.0	98	3.16	B	1175	A+	6.04	7.42	430
	1.5+1.5+6.0	1.30	1.30	5.18	—	—	2.73	7.77	8.53	0.58	2.38	2.82	2.6	10.6	12.5	98	3.26	A	1190	A++	6.32	7.77	430
	1.5+1.5+7.1	1.21	1.21	5.74	—	—	2.89	8.16	9.07	0.61	2.56	3.22	2.7	11.4	14.3	98	3.19	B	1280	A++	6.32	8.16	452
	1.5+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	—	—	2.27	5.50	6.22	0.50	1.43	1.76	2.2	6.3	7.8	98	3.85	A	715	A++	6.13	5.50	315
	1.5+2.0+2.5	1.50	2.00	2.50	—	—	2.33	6.00	6.60	0.47	1.66	1.96	2.1	7.4	8.7	98	3.61	A	830	A++	6.17	6.00	341
	1.5+2.0+3.5	1.50	2.00	3.50	—	—	2.44	7.00	7.31	0.50	2.17	2.40	2.2	9.6	10.6	98	3.23	A	1085	A++	6.14	7.00	399
	1.5+2.0+4.2	1.42	1.90	3.99	—	—	2.54	7.31	7.77	0.54	2.40	2.69	2.4	10.6	11.9	98	3.05	B	1200	A++	6.11	7.31	419
	1.5+2.0+5.0	1.34	1.79	4.46	—	—	2.66	7.59	8.25	0.54	2.47	2.89	2.4	11.0	12.8	98	3.07	B	1235	A+	6.08	7.59	437
	1.5+2.0+6.0	1.25	1.67	5.01	—	—	2.80	7.94	8.78	0.58	2.44	3.01	2.6	10.8	13.4	98	3.25	A	1220	A++	6.32	7.94	440
	1.5+2.0+7.1	1.18	1.57	5.58	—	—	2.96	8.33	9.12	0.61	2.69	3.22	2.7	11.9	14.3	98	3.10	B	1345	A++	6.31	8.33	462
	1.5+2.5+2.5	1.50	2.50	2.50	—	—	2.38	6.50	6.97	0.50	1.91	2.17	2.2	8.5	9.6	98	3.40	A	955	A++	6.25	6.50	364
	1.5+2.5+3.5	1.45	2.41	3.38	—	—	2.51	7.24	7.64	0.54	2.34	2.57	2.4	10.4	11.4	98	3.09	B	1170	A++	6.11	7.42	416
	1.5+2.5+4.2	1.37	2.28	3.84	—	—	2.61	7.49	8.08	0.54	2.45	2.88	2.4	10.9	12.8	98	3.06	B	1225	A+	6.09	7.49	431
1.5+2.5+5.0	1.30	2.16	4.32	—	—	2.73	7.77	8.53	0.57	2.59	3.09	2.5	11.5	13.7	98	3.00	C	1295	A+	6.07	7.77	449	
1.5+2.5+6.0	1.22	2.03	4.87	—	—	2.88	8.12	9.03	0.58	2.56	3.22	2.6	11.4	14.3	98	3.17	B	1280	A++	6.32	8.12	450	
1.5+2.5+7.1	1.15	1.92	5.44	—	—	3.04	8.51	9.30	0.61	2.82	3.36	2.7	12.5	14.9	98	3.02	B	1410	A++	6.28	8.51	475	
1.5+3.5+3.5	1.34	3.13	3.13	—	—	2.66	7.59	8.25	0.57	2.57	3.00	2.5	11.4	13.3	98	2.95	C	1285	A+	6.02	7.59	441	
1.5+3.5+4.2	1.28	2.98	3.58	—	—	2.76	7.84	8.48	0.57	2.69	3.13	2.5	11.9	13.9	98	2.91	C	1345	A+	5.99	7.84	459	
1.5+3.5+5.0	1.22	2.84	4.06	—	—	2.88	8.12	8.66	0.61	2.83	3.16	2.7	12.6	14.0	98	2.87	C	1415	A+	5.93	8.12	480	
1.5+3.5+6.0	1.16	2.70	4.62	—	—	3.02	8.47	9.11	0.61	2.82	3.22	2.7	12.5	14.3	98	3.00	B	1410	A++	6.25</			