

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	15+15+42+60	1.02	1.02	2.86	4.09	—	3.35	9.00	9.96	0.65	2.81	3.46	2.9	12.5	15.4	98	3.20	A	1405	A++	6.30	9.00	501
	15+15+42+71	0.94	0.94	2.64	4.47	—	3.51	9.00	9.98	0.68	2.75	3.46	3.0	12.2	15.4	98	3.27	A	1375	A++	6.30	9.00	501
	15+15+50+50	1.04	1.04	3.46	3.46	—	3.32	9.00	9.68	0.68	2.92	3.42	3.0	13.0	15.2	98	3.08	B	1460	A+	6.09	9.00	518
	15+15+50+60	0.96	0.96	3.21	3.86	—	3.46	9.00	10.14	0.68	2.70	3.49	3.0	12.0	15.5	98	3.33	A	1350	A++	6.30	9.00	501
	15+15+50+71	0.89	0.89	2.98	4.23	—	3.63	9.00	10.46	0.71	2.70	3.88	3.1	12.0	17.2	98	3.33	A	1350	A++	6.30	9.00	501
	15+15+46+60	0.90	0.90	3.60	3.60	—	3.61	9.00	10.45	0.68	2.46	3.48	3.0	10.9	15.4	98	3.66	A	1230	A++	6.32	9.00	499
	15+20+20+20	1.45	1.93	1.93	1.93	—	2.51	7.24	7.64	0.51	1.93	2.15	2.3	8.6	9.5	98	3.75	A	965	A++	6.42	7.24	395
	15+20+20+25	1.39	1.86	1.86	2.32	—	2.58	7.42	7.96	0.54	2.04	2.32	2.4	9.1	10.3	98	3.64	A	1020	A++	6.41	7.42	406
	15+20+20+35	1.30	1.73	1.73	3.02	—	2.73	7.77	8.53	0.58	2.21	2.63	2.6	9.8	11.7	98	3.52	A	1105	A++	6.29	7.78	433
	15+20+20+42	1.24	1.65	1.65	3.47	—	2.83	8.01	8.88	0.58	2.50	3.08	2.6	11.1	13.7	98	3.20	A	1250	A++	6.29	8.01	447
	15+20+20+50	1.19	1.58	1.58	3.95	—	2.95	8.30	9.25	0.61	2.58	3.25	2.7	11.4	14.4	98	3.22	A	1290	A++	6.28	8.30	463
	15+20+20+60	1.13	1.50	1.50	4.51	—	3.10	8.65	9.64	0.61	2.55	3.24	2.7	11.3	14.4	98	3.39	A	1275	A++	6.38	8.65	475
	15+20+20+71	1.07	1.43	1.43	5.07	—	3.26	9.00	9.96	0.65	2.81	3.46	2.9	12.5	15.4	98	3.20	A	1405	A++	6.37	9.00	495
	15+20+25+25	1.34	1.79	2.23	2.23	—	2.66	7.59	8.25	0.54	2.09	2.50	2.4	9.3	11.1	98	3.63	A	1045	A++	6.40	7.59	415
	15+20+25+35	1.25	1.67	2.09	2.93	—	2.80	7.94	8.78	0.58	2.44	3.02	2.6	10.8	13.4	98	3.25	A	1220	A++	6.31	7.94	441
	15+20+25+42	1.20	1.61	2.01	3.37	—	2.91	8.19	9.12	0.61	2.63	3.22	2.7	11.7	14.3	98	3.11	B	1315	A++	6.30	8.19	455
	15+20+25+50	1.16	1.54	1.93	3.85	—	3.02	8.47	9.30	0.61	2.71	3.25	2.7	12.0	14.4	98	3.13	B	1355	A++	6.26	8.47	474
	15+20+25+60	1.10	1.47	1.84	4.41	—	3.17	8.82	9.81	0.64	2.68	3.38	2.8	11.9	15.0	98	3.29	A	1340	A++	6.39	8.82	484
	15+20+25+71	1.03	1.37	1.72	4.88	—	3.33	9.00	9.96	0.65	2.81	3.46	2.9	12.5	15.4	98	3.20	A	1405	A++	6.37	9.00	495
	15+20+35+35	1.19	1.58	2.77	2.77	—	2.95	8.30	9.13	0.61	2.69	3.22	2.7	11.9	14.3	98	3.09	B	1345	A++	6.21	8.30	468
	15+20+35+42	1.14	1.53	2.67	3.20	—	3.05	8.54	9.32	0.61	2.82	3.36	2.7	12.5	14.9	98	3.03	B	1410	A++	6.21	8.54	482
	15+20+35+50	1.10	1.47	2.57	3.68	—	3.17	8.82	9.49	0.64	2.90	3.39	2.8	12.9	15.0	98	3.04	B	1450	A++	6.13	8.82	504
	15+20+35+60	1.04	1.38	2.42	4.15	—	3.32	9.00	9.95	0.64	2.75	3.46	2.8	12.2	15.4	98	3.27	A	1375	A++	6.30	9.00	501
	15+20+35+71	0.96	1.28	2.23	4.53	—	3.48	9.00	9.97	0.68	2.68	3.46	3.0	11.9	15.4	98	3.36	A	1340	A++	6.32	9.00	499
	15+20+42+24	1.11	1.48	3.10	3.10	—	3.16	8.79	9.33	0.64	3.02	3.36	2.8	13.4	14.9	98	2.91	C	1510	A++	6.16	8.79	500
	15+20+42+35	1.06	1.42	2.98	3.54	—	3.27	9.00	9.50	0.68	3.04	3.39	3.0	13.5	15.0	98	2.96	C	1520	A++	6.12	9.00	515
	15+20+42+60	0.99	1.31	2.76	3.94	—	3.42	9.00	9.96	0.68	2.81	3.46	3.0	12.5	15.4	98	3.20	A	1405	A++	6.30	9.00	500
	15+20+42+71	0.91	1.22	2.55	4.32	—	3.58	9.00	10.42	0.71	2.75	4.01	3.1	12.2	17.8	98	3.27	A	1375	A++	6.32	9.00	499
	15+20+50+50	1.00	1.33	3.33	3.33	—	3.39	9.00	9.68	0.68	2.92	3.42	3.0	13.0	15.2	98	3.08	B	1460	A++	6.12	9.00	515
	15+20+50+60	0.93	1.24	3.10	3.72	—	3.54	9.00	10.14	0.68	2.70	3.49	3.0	12.0	15.5	98	3.33	A	1350	A++	6.30	9.00	500
	15+20+50+71	0.87	1.15	2.88	4.10	—	3.70	9.00	10.50	0.71	2.70	3.88	3.1	12.0	17.2	98	3.33	A	1350	A++	6.32	9.00	499
	15+20+60+60	0.87	1.16	3.48	3.48	—	3.69	9.00	10.49	0.71	2.46	3.48	3.1	10.9	15.4	98	3.66	A	1230	A++	6.31	9.00	500
	15+25+25+25	1.30	2.16	2.16	2.16	—	2.73	7.77	8.53	0.58	2.21	2.69	2.6	9.8	11.9	98	3.52	A	1105	A++	6.37	7.78	428
	15+25+25+35	1.22	2.03	2.03	2.84	—	2.88	8.12	9.03	0.58	2.56	3.22	2.6	11.4	14.3	98	3.17	B	1280	A++	6.29	8.12	452
	15+25+25+42	1.17	1.96	1.96	3.29	—	2.98	8.37	9.13	0.61	2.69	3.22	2.7	11.9	14.3	98	3.11	B	1345	A++	6.28	8.37	467
	15+25+25+50	1.13	1.88	1.88	3.76	—	3.10	8.65	9.49	0.64	2.84	3.39	2.8	12.6	15.0	98	3.05	B	1420	A++	6.21	8.65	488
	15+25+25+60	1.08	1.80	1.80	4.32	—	3.24	9.00	9.94	0.64	2.75	3.46	2.8	12.2	15.4	98	3.27	A	1375	A++	6.37	9.00	495
	15+25+25+71	0.99	1.65	1.65	4.70	—	3.41	9.00	9.96	0.68	2.68	3.46	3.0	11.9	15.4	98	3.36	A	1340	A++	6.38	9.00	494
	15+25+35+35	1.16	1.93	2.70	2.70	—	3.02	8.47	9.13	0.61	2.75	3.22	2.7	12.2	14.3	98	3.08	B	1375	A++	6.20	8.47	479
	15+25+35+42	1.12	1.86	2.61	3.13	—	3.13	8.72	9.32	0.64	2.95	3.36	2.8	13.1	14.9	98	2.96	C	1475	A++	6.16	8.72	496
15+25+35+50	1.08	1.80	2.52	3.60	—	3.24	9.00	9.49	0.64	3.04	3.39	2.8	13.5	15.0	98	2.96	C	1520	A++	6.12	9.00	515	
15+25+35+60	1.00	1.67	2.33	4.00	—	3.39	9.00	9.95	0.68	2.75	3.46	3.0	12.2	15.4	98	3.27	A	1375	A++	6.30	9.00	500	
15+25+35+71	0.92	1.54	2.16	4.38	—	3.55	9.00	9.97	0.71	2.68	3.46	3.1	11.9	15.4	98	3.36	A	1340	A++	6.32	9.00	499	
15+25+42+24	1.08	1.81	3.03	3.03	—	3.23	8.96	9.33	0.64	3.09	3.36	2.8	13.7	14.9	98	2.90	C	1545	A++	6.14	8.96	511	
15+25+42+35	1.02	1.70	2.86	3.41	—	3.35	9.00	9.50	0.68	3.04	3.39	3.0	13.5	15.0	98	2.96	C	1520	A++	6.12	9.00	515	
15+25+42+60	0.95	1.58	2.66	3.80	—	3.49	9.00	9.96	0.68	2.81	3.46	3.0	12.5	15.4	98	3.20	A	1405	A++	6.32	9.00	499	
15+25+42+71	0.88	1.47	2.47	4.18	—	3.66	9.00	10.47	0.71	2.75	4.09	3.1	12.2	18.1	98	3.27	A	1375	A++	6.32	9.00	499	
15+25+50+50	0.96	1.60	3.20	3.20	—	3.23	8.96	9.33	0.64	3.09	3.36	2.8	13.7	14.9	98	2.90	C	1545	A++	6.12	9.00	515	
15+25+50+60	0.90	1.50	3.00	3.60	—	3.35	9.00	9.50	0.68	3.04	3.39	3.0	13.5	15.0	98	2.96	C	1520	A++	6.30	9.00	500	
15+35+35+35	1.10	2.57	2.57	2.57	—	3.17	8.82	9.32	0.64	3.02	3.36	2.8	13.4	14.9	98	2.92	C	1510	A+	6.07	8.82	509	
15+35+35+42	1.06	2.48	2.48	2.98	—	3.27	9.00	9.33	0.68	3.15	3.36	3.0	14.0	14.9	98	2.86	C	1575	A+	6.08	9.00	518	
15+35+35+50	1.00	2.33	2.33	3.33	—	3.39	9.00	9.50	0.68	3.04	3.39	3.0	13.5	15.0	98	2.96	C	1520	A+	6.08	9.00	518	
15+35+35+60	0.93	2.17	2.17	3.72	—	3.54	9.00	9.96	0.68	2.75	3.46	3.0	12.2	15.4	98	3.27	A	1375	A++	6.25	9.00	505	
15+35+35+71	0.87	2.02	2.02	4.10	—	3.70	9.00	10.50	0.71	2.75	4.17	3.1	12.2	18.5	98	3.27	A	1375	A++	6.26	9.00	504	
15+35+42+24	1.01	2.35	2.82	2.82	—	3.38	9.00	9.33	0.68	3.16	3.37	3.0	14.0	15.0	98	2.85	C	1580	A++	6.12	9.00	515	
15+35+42+35	0.95	2.22	2.66	3.17	—	3.49	9.00	9.51	0.71	3.04	3.39	3.1	13.5	15.0	98	2.96	C	1520	A+	6.08	9.00	518	
15+35+42+60	0.89	2.07	2.49	3.55	—	3.64	9.00	10.47	0.71	2.82	4.17	3.1	12.5	18.5	98	3.19	B	1410	A++	6.25	9.00	504	
15+35+50+50	0.90	2.10	3.00	3.00	—	3.61	9.00	10.26	0.71	2.92	4.19	3.1	13.0	18.6	98	3.08	B	1460	A+	6.08	9.00	518	
15+42+24+24	0.96	2.68	2.68	2.68	—	3.48</																	