

Cooling ·230V 50Hz·

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room -A-	Room -B-	Room -C-	Room -D-	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5XXM90A2V1B	1.5	1.80	-	-	-	1.78	1.80	2.99	0.37	0.37	0.70	2.00	2.00	3.60	84
	2.0	2.00	-	-	-	1.86	2.00	3.11	0.39	0.41	0.72	2.00	2.20	3.80	84
	2.5	2.50	-	-	-	1.98	2.50	3.58	0.41	0.52	0.83	2.20	2.70	4.30	84
	3.5	3.50	-	-	-	2.03	3.50	4.55	0.42	0.81	1.21	2.10	4.10	6.10	87
	4.2	4.20	-	-	-	2.06	4.20	5.08	0.42	1.07	1.46	2.10	5.20	7.20	89
	5.0	5.00	-	-	-	2.20	5.00	5.12	0.45	1.41	1.46	2.20	6.90	7.20	89
	6.0	6.00	-	-	-	2.31	6.00	6.00	0.46	1.89	1.70	2.30	9.10	8.20	91
	7.1	7.10	-	-	-	2.43	7.10	7.10	0.49	2.86	2.13	2.30	13.40	10.00	93
	1.5+1.5	1.50	1.50	-	-	2.82	3.00	4.79	0.56	0.60	1.18	2.80	3.00	5.90	87
	1.5+2.0	1.50	2.00	-	-	2.82	3.50	4.96	0.59	0.73	1.22	3.00	3.70	6.10	87
	1.5+2.5	1.50	2.50	-	-	2.83	4.00	5.28	0.62	0.88	1.40	3.10	4.30	6.90	89
	1.5+3.5	1.50	3.50	-	-	2.83	5.00	5.68	0.64	1.22	1.50	3.20	6.00	7.40	89
	1.5+4.2	1.50	4.20	-	-	2.89	5.70	6.18	0.64	1.52	1.74	3.10	7.30	8.40	91
	1.5+5.0	1.50	5.00	-	-	2.90	6.50	7.02	0.64	1.88	2.20	3.00	8.80	10.30	93
	1.5+6.0	1.50	6.00	-	-	2.91	7.50	7.81	0.64	2.43	2.76	2.90	11.00	12.40	97
	1.5+7.1	1.40	6.60	-	-	3.12	8.00	8.07	0.64	2.79	2.85	2.90	12.60	12.90	97
	2.0+2.0	2.00	2.00	-	-	2.82	4.00	5.45	0.64	0.88	1.45	3.20	4.40	7.10	89
	2.0+2.5	2.00	2.50	-	-	2.83	4.50	5.65	0.64	1.05	1.50	3.20	5.20	7.30	89
	2.0+3.5	2.00	3.50	-	-	2.83	5.50	6.16	0.64	1.43	1.73	3.10	6.90	8.40	91
	2.0+4.2	2.00	4.20	-	-	2.89	6.20	6.98	0.64	1.76	2.23	3.00	8.20	10.40	94
	2.0+5.0	2.00	5.00	-	-	2.90	7.00	7.02	0.64	2.19	2.20	3.00	10.30	10.30	93
	2.0+6.0	1.88	5.63	-	-	2.91	7.50	8.06	0.64	2.43	2.85	2.90	11.00	12.90	97
	2.0+7.1	1.76	6.24	-	-	3.12	8.00	8.67	0.64	2.79	3.51	2.80	12.30	15.50	99
	2.5+2.5	2.50	2.50	-	-	2.83	5.00	5.66	0.64	1.22	1.50	3.20	6.00	7.30	89
	2.5+3.5	2.50	3.50	-	-	2.83	6.00	6.18	0.64	1.66	1.74	3.10	8.00	8.40	91
	2.5+4.2	2.50	4.20	-	-	2.91	6.70	6.99	0.64	2.02	2.20	3.00	9.50	10.30	93
	2.5+5.0	2.50	5.00	-	-	2.92	7.50	7.85	0.64	2.53	2.82	2.90	11.40	12.70	97
	2.5+6.0	2.35	5.65	-	-	2.93	8.00	8.08	0.64	2.79	2.85	2.90	12.60	12.90	97
	2.5+7.1	2.21	6.29	-	-	3.12	8.50	8.69	0.64	3.27	3.51	2.80	14.40	15.50	99
	3.5+3.5	3.50	3.50	-	-	2.84	7.00	7.49	0.64	2.22	2.57	3.00	10.20	11.80	96
	3.5+4.2	3.50	4.20	-	-	2.92	7.70	7.83	0.64	2.74	2.82	2.90	12.40	12.70	97
	3.5+5.0	3.29	4.71	-	-	2.93	8.00	8.02	0.64	2.94	2.94	2.90	13.20	13.20	97
	3.5+6.0	2.95	5.05	-	-	2.94	8.00	8.65	0.64	2.78	3.49	2.80	12.20	15.40	99
	3.5+7.1	2.97	6.03	-	-	3.15	9.00	9.00	0.67	3.56	3.56	3.00	15.70	15.70	99
	4.2+4.2	4.00	4.00	-	-	2.94	8.00	8.00	0.64	2.99	2.99	2.90	13.30	13.40	98
	4.2+5.0	3.65	4.35	-	-	3.10	8.00	8.21	0.64	2.89	3.37	2.80	12.70	14.80	99
	4.2+6.0	3.50	5.00	-	-	3.12	8.50	8.67	0.67	3.21	3.49	3.00	14.10	15.40	99
	4.2+7.1	3.35	5.65	-	-	3.18	9.00	9.00	0.70	3.54	3.54	3.10	15.60	15.60	99
	5.0+5.0	4.25	4.25	-	-	3.11	8.50	8.37	0.64	3.37	3.41	2.80	14.90	15.00	99
	5.0+6.0	4.09	4.91	-	-	3.14	9.00	9.00	0.67	3.69	3.69	3.00	16.20	16.30	99
	5.0+7.1	3.72	5.28	-	-	3.31	9.00	9.12	0.74	3.69	3.83	3.30	16.20	16.90	99
	6.0+6.0	4.50	4.50	-	-	3.35	9.00	9.24	0.74	3.45	3.68	3.30	15.20	16.20	99
	6.0+7.1	4.12	4.88	-	-	3.49	9.00	9.25	0.77	3.41	3.68	3.40	15.00	16.20	99
	7.1+7.1	4.50	4.50	-	-	3.64	9.00	9.26	0.81	3.40	3.68	3.60	15.00	16.20	99
	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	-	2.92	4.50	6.15	0.63	0.95	1.52	3.10	4.70	7.50	89
	1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	2.00	-	2.92	5.00	6.15	0.63	1.11	1.52	3.10	5.40	7.50	89
	1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	2.50	-	2.92	5.50	6.72	0.63	1.28	1.77	3.10	6.20	8.50	91
	1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	-	2.93	6.50	7.20	0.63	1.67	2.12	3.00	7.80	9.90	93
	1.5+1.5+4.2	1.50	1.50	4.20	-	2.93	7.20	7.67	0.63	2.01	2.25	3.00	9.40	10.50	93
	1.5+1.5+5.0	1.41	1.41	4.69	-	2.94	7.50	8.18	0.63	2.14	2.74	2.90	9.70	12.40	97
	1.5+1.5+6.0	1.33	1.33	5.33	-	2.96	8.00	8.75	0.63	2.37	3.31	2.80	10.40	14.60	99
	1.5+1.5+7.1	1.26	1.26	5.98	-	3.16	8.50	9.26	0.63	2.67	3.50	2.80	11.80	15.40	99
	1.5+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	-	2.92	5.50	6.58	0.63	1.28	1.74	3.10	6.20	8.40	91
	1.5+2.0+2.5	1.50	2.00	2.50	-	2.92	6.00	6.72	0.63	1.47	1.77	3.10	7.10	8.60	91
	1.5+2.0+3.5	1.50	2.00	3.50	-	2.93	7.00	7.55	0.63	1.91	2.22	3.00	9.00	10.40	93
	1.5+2.0+4.2	1.50	2.00	4.20	-	2.93	7.70	8.00	0.63	2.29	2.69	2.90	10.40	12.20	97
	1.5+2.0+5.0	1.41	1.88	4.71	-	2.94	8.00	8.50	0.63	2.43	2.85	2.90	11.00	12.90	97
	1.5+2.0+6.0	1.26	1.68	5.05	-	2.96	8.00	9.05	0.63	2.37	3.43	2.80	10.40	15.10	99
	1.5+2.0+7.1	1.27	1.70	6.03	-	3.16	9.00	9.36	0.63	3.05	3.54	2.80	13.40	15.60	99
	1.5+2.5+2.5	1.50	2.50	2.50	-	2.93	6.50	7.18	0.63	1.67	2.12	3.00	7.80	9.90	93
1.5+2.5+3.5	1.50	2.50	3.50	-	2.93	7.50	7.90	0.63	2.18	2.66	2.90	9.90	12.00	97	
1.5+2.5+4.2	1.46	2.44	4.10	-	2.93	8.00	8.33	0.63	2.47	2.80	2.90	11.20	12.60	97	
1.5+2.5+5.0	1.33	2.22	4.44	-	2.94	8.00	8.73	0.63	2.42	3.34	2.80	10.70	14.70	99	
1.5+2.5+6.0	1.28	2.13	5.10	-	2.96	8.50	9.26	0.63	2.67	3.50	2.80	11.80	15.40	99	
1.5+2.5+7.1	1.22	2.03	5.76	-	3.17	9.00	9.56	0.66	3.01	3.66	3.00	13.30	16.10	99	
1.5+3.5+3.5	1.41	3.29	3.29	-	2.93	8.00	8.47	0.63	2.43	2.84	2.90	11.00	12.80	97	
1.5+3.5+4.2	1.30	3.04	3.65	-	2.94	8.00	8.68	0.63	2.43	3.33	2.80	10.70	14.70	99	
1.5+3.5+5.0	1.28	2.98	4.25	-	2.94	8.50	8.87	0.63	2.73	3.39	2.80	12.10	14.90	99	
1.5+3.5+6.0	1.23	2.86	4.91	-	3.12	9.00	9.31	0.66	3.00	3.51	3.00	13.20	15.50	99	
1.5+3.5+7.1	1.12	2.60	5.28	-	3.44	9.00	9.51	0.73	3.00	3.63	3.30	13.20	16.00	99	
1.5+4.2+4.2	1.36	3.82	3.82	-	2.96	9.00	8.69	0.63	3.16	3.33	2.80	13.90	14.70	99	
1.5+4.2+5.0	1.26	3.53	4.21	-	3.12	9.00	8.88	0.66	3.11	3.39	3.00	13.70	14.90	99	
1.5+4.2+6.0	1.15	3.23	4.62	-	3.14	9.00	9.51	0.66	3.00	3.62	3.00	13.20	16.00	99	
1.5+4.2+7.1	1.05	2.95	4.99	-	3.44	9.00	9.53	0.73	3.00	3.63	3.30	13.20	16.00	99	
1.5+5.0+5.0	1.17	3.91	3.91	-	3.16	9.00	9.27	0.66	3.06	3.56	3.00	13.50	15.70	99	
1.5+5.0+6.0	1.08	3.60													