

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

3MXM68A9

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·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
		Room ·A·	Room ·B·	Room ·C·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
	1.5	1,60	-	-	1,52	1,60	2,49	0,40	0,42	0,59	1,82	1,98	2,71	95
	2.0	2,00	-	-	1,65	2,00	3,00	0,41	0,43	0,67	1,89	2,08	3,08	95
	2.5	2,50	-	-	1,74	2,50	3,44	0,44	0,44	0,82	2,00	2,62	3,77	95
	3.5	3,50	-	-	1,93	3,50	4,86	0,46	0,46	1,43	2,09	3,84	6,53	95
	4.2	4,20	-	-	1,93	4,20	5,33	0,46	0,46	1,43	2,09	3,93	6,56	95
	5.0	5,00	-	-	1,94	5,00	6,03	0,44	0,44	2,13	2,00	7,20	9,77	95
	6.0	6,00	-	-	1,94	6,00	6,51	0,44	0,44	2,13	2,00	7,29	9,77	95
	1.5+1.5	1,50	1,50	-	1,95	3,00	4,79	0,40	0,51	1,15	1,81	2,34	5,25	95
	1.5+2.0	1,50	2,00	-	1,95	3,50	4,96	0,40	0,62	1,22	1,81	2,84	5,58	95
	1.5+2.5	1,50	2,50	-	1,95	4,00	5,28	0,40	0,75	1,36	1,81	3,44	6,23	95
	1.5+3.5	1,50	3,50	-	1,95	5,00	6,17	0,39	1,04	1,83	1,77	4,76	8,39	95
	1.5+4.2	1,50	4,20	-	1,95	5,70	6,39	0,39	1,27	1,96	1,77	5,82	8,97	95
	1.5+5.0	1,50	5,00	-	1,95	6,50	7,08	0,38	1,50	2,23	1,73	6,87	10,22	95
	1.5+6.0	1,36	5,44	-	1,96	6,80	7,59	0,37	1,62	2,36	1,68	7,42	10,79	95
	2.0+2.0	2,00	2,00	-	1,95	4,00	5,12	0,40	0,75	1,29	1,81	3,44	5,91	95
	2.0+2.5	2,00	2,50	-	1,95	4,50	5,44	0,40	0,89	1,43	1,81	4,08	6,56	95
	2.0+3.5	2,00	3,50	-	1,95	5,50	6,30	0,39	1,17	1,91	1,77	5,36	8,76	95
	2.0+4.2	2,00	4,20	-	1,95	6,20	6,51	0,39	1,43	2,05	1,77	6,55	9,37	95
	2.0+5.0	1,94	4,86	-	1,95	6,80	7,26	0,38	1,59	2,36	1,73	7,28	10,79	95
	2.0+6.0	1,70	5,10	-	1,96	6,80	7,71	0,37	1,61	2,45	1,68	7,37	11,20	95
	2.5+2.5	2,50	2,50	-	1,95	5,00	6,10	0,41	1,01	1,78	1,89	4,63	8,15	95
	2.5+3.5	2,50	3,50	-	1,95	6,00	6,57	0,40	1,29	2,11	1,81	5,91	9,65	95
	2.5+4.2	2,50	4,20	-	1,95	6,70	6,95	0,40	1,51	2,38	1,81	6,92	10,88	95
	2.5+5.0	2,27	4,53	-	1,95	6,80	7,37	0,37	1,50	2,45	1,68	6,87	11,20	95
	2.5+6.0	2,00	4,80	-	1,96	6,80	7,71	0,35	1,48	2,45	1,60	6,78	11,20	95
	3.5+3.5	3,40	3,40	-	1,95	6,80	7,13	0,38	1,45	2,37	1,73	6,64	10,83	95
	3.5+4.2	3,09	3,71	-	1,95	6,80	7,24	0,38	1,45	2,46	1,73	6,64	11,24	95
	3.5+5.0	2,80	4,00	-	1,95	6,80	7,76	0,35	1,42	2,78	1,60	6,50	12,71	95
	3.5+6.0	2,51	4,29	-	2,26	6,80	8,07	0,40	1,40	2,72	1,81	6,41	12,46	95
	4.2+4.2	3,40	3,40	-	1,95	6,80	7,14	0,38	1,44	2,37	1,73	6,60	10,83	95
	4.2+5.0	3,10	3,70	-	1,95	6,80	7,77	0,35	1,41	2,78	1,60	6,46	12,71	95
	4.2+6.0	2,80	4,00	-	2,26	6,80	8,08	0,40	1,40	2,72	1,81	6,41	12,46	95
	5.0+5.0	3,40	3,40	-	2,34	6,80	8,22	0,43	1,38	2,98	1,98	6,32	13,65	95
	5.0+6.0	3,09	3,71	-	2,47	6,80	8,45	0,44	1,37	2,92	2,02	6,28	13,36	95
	1.5+1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	1,96	4,50	6,40	0,39	0,61	1,57	1,77	2,80	7,17	95
	1.5+1.5+2.0	1,44	1,44	1,92	1,96	4,80	6,56	0,39	0,70	1,65	1,77	3,21	7,54	95
	1.5+1.5+2.5	1,42	1,42	2,36	1,96	5,20	6,72	0,39	0,83	1,73	1,77	3,81	7,90	95
	1.5+1.5+3.5	1,50	1,50	3,50	1,96	6,50	7,11	0,38	1,56	1,92	1,73	7,14	8,80	95
	1.5+1.5+4.2	1,42	1,42	3,97	1,96	6,80	7,33	0,38	1,80	2,05	1,73	8,24	9,37	95
	1.5+1.5+5.0	1,28	1,28	4,25	1,96	6,80	7,74	0,36	1,75	2,22	1,64	8,01	10,14	95
	1.5+1.5+6.0	1,13	1,13	4,53	2,31	6,80	7,99	0,40	1,73	2,17	1,85	7,92	9,94	95
	1.5+2.0+2.0	1,50	2,00	2,00	1,96	5,50	6,48	0,39	1,01	1,61	1,77	4,63	7,37	95
	1.5+2.0+2.5	1,50	2,00	2,50	1,96	6,00	6,87	0,39	1,32	1,81	1,77	6,05	8,26	95
	1.5+2.0+3.5	1,46	1,94	3,40	1,96	6,80	7,25	0,38	1,80	2,01	1,73	8,24	9,21	95
	1.5+2.0+4.2	1,32	1,77	3,71	1,96	6,80	7,47	0,38	1,79	2,14	1,73	8,20	9,78	95
	1.5+2.0+5.0	1,20	1,60	4,00	1,96	6,80	7,87	0,36	1,74	2,31	1,64	7,97	10,55	95
	1.5+2.0+6.0	1,07	1,43	4,29	2,31	6,80	8,13	0,40	1,72	2,26	1,85	7,88	10,35	95
	1.5+2.5+2.5	1,50	2,50	2,50	1,96	6,50	7,10	0,38	1,63	1,92	1,73	7,46	8,80	95
	1.5+2.5+3.5	1,36	2,27	3,17	1,96	6,80	7,60	0,36	1,79	2,23	1,64	8,20	10,18	95
	1.5+2.5+4.2	1,24	2,07	3,48	1,96	6,80	7,81	0,36	1,78	2,35	1,64	8,15	10,75	95
	1.5+2.5+5.0	1,13	1,89	3,78	1,96	6,80	7,95	0,36	1,74	2,35	1,64	7,97	10,75	95
	1.5+2.5+6.0	1,02	1,70	4,08	2,31	6,80	8,42	0,41	1,71	2,44	1,89	7,83	11,16	95
	1.5+3.5+3.5	1,20	2,80	2,80	1,96	6,80	7,94	0,37	1,77	2,45	1,68	8,11	11,20	95
	1.5+3.5+4.2	1,11	2,59	3,10	1,96	6,80	8,13	0,37	1,76	2,58	1,68	8,06	11,81	95
	1.5+3.5+5.0	1,02	2,38	3,40	1,96	6,80	8,46	0,33	1,72	2,72	1,52	7,88	12,46	95
	1.5+3.5+6.0	0,93	2,16	3,71	2,31	6,80	8,56	0,41	1,70	2,53	1,89	7,79	11,57	95
	1.54+2.4+2	1,03	2,88	2,88	1,96	6,80	8,26	0,37	1,75	2,68	1,68	8,01	12,26	95
	1.5+4.2+5.0	0,95	2,67	3,18	1,96	6,80	8,53	0,33	1,71	2,77	1,52	7,83	12,67	95
	2.0+2.0+2.0	2,00	2,00	2,00	1,96	6,00	6,64	0,39	1,34	1,68	1,77	6,14	7,70	95
	2.0+2.0+2.5	2,00	2,00	2,50	1,96	6,50	7,03	0,39	1,63	1,89	1,77	7,46	8,64	95
	2.0+2.0+3.5	1,81	1,81	3,17	1,96	6,80	7,40	0,38	1,79	2,09	1,73	8,20	9,57	95
	2.0+2.0+4.2	1,66	1,66	3,48	1,96	6,80	7,61	0,38	1,78	2,23	1,73	8,15	10,18	95
	2.0+2.0+5.0	1,51	1,51	3,78	1,96	6,80	8,01	0,36	1,74	2,39	1,64	7,97	10,96	95
	2.0+2.0+6.0	1,36	1,36	4,08	2,31	6,80	8,27	0,40	1,71	2,35	1,85	7,83	10,75	95
	2.0+2.5+2.5	1,94	2,43	2,43	1,96	6,80	7,24	0,38	1,77	2,01	1,73	8,11	9,21	95
	2.0+2.5+3.5	1,70	2,13	2,98	1,96	6,80	7,74	0,36	1,76	2,31	1,64	8,06	10,55	95
	2.0+2.5+4.2	1,56	1,95	3,28	1,96	6,80	7,94	0,36	1,75	2,45	1,64	8,01	11,20	95
	2.0+2.5+5.0	1,43	1,79	3,58	1,96	6,80	8,08	0,36	1,71	2,44	1,64	7,83	11,16	95
	2.0+2.5+6.0	1,30	1,62	3,89	2,31	6,80	8,55	0,41	1,69	2,53	1,89	7,74	11,57	95
	2.0+3.5+3.5	1,51	2,64	2,64	1,96	6,80	8,07	0,37	1,74	2,54	1,68	7,97	11,61	95
	2.0+3.5+4.2	1,40	2,45	2,94	1,96	6,80	8,25	0,37	1,74	2,68	1,68	7,97	12,26	95
	2.0+3.5+5.0	1,30	2,27	3,24	2,28	6,80	8,58	0,40	1,69	2,82	1,85	7,74	12,91	95
	2.0+4.2+4.2	1,31	2,75	2,75	1,96	6,80	8,37	0,37	1,73	2,77	1,68	7,92	12,67	95
	2.5+2.5+2.5	2,27	2,27	2,27	1,96	6,80	7,53	0,38	1,76	2,18	1,73	8,06	9,98	95
	2.5+2.5+3.5	2,00	2,00	2,80	1,96	6,80	7,94	0,36	1,72	2,45	1,64	7,88	11,20	95
	2.5+2.5+4.2	1,85	1,85	3,10	1,96	6,80	8,12	0,36	1,71	2,58				

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

3MXM68A9

Heating -230V 50Hz-

4

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]			Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room ·A·	Room ·B·	Room ·C·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
	1.5	2,70	-	-	1,20	2,70	4,08	0,34	0,72	1,22	1,55	3,35	5,59	95
	2.0	3,00	-	-	1,19	3,00	4,09	0,34	0,81	1,28	1,57	3,70	5,64	95
	2.5	3,40	-	-	1,22	3,40	4,30	0,35	1,02	1,37	1,61	4,72	6,08	95
	3.5	4,30	-	-	1,33	4,30	4,90	0,37	1,41	1,75	1,67	6,50	7,15	95
	4.2	4,90	-	-	1,44	4,90	5,70	0,40	1,58	2,04	1,82	7,25	7,15	95
	5.0	5,90	-	-	1,66	5,90	6,90	0,39	1,92	2,59	1,78	8,78	8,70	95
	6.0	7,20	-	-	1,88	7,20	8,91	0,37	2,39	2,64	1,69	10,94	12,08	95
	1.5+1.5	1,83	1,83	-	1,33	3,65	7,38	0,29	0,82	1,83	1,31	3,75	8,38	95
	1.5+2.0	1,76	2,34	-	1,39	4,10	7,76	0,30	0,94	1,99	1,37	4,31	9,09	95
	1.5+2.5	1,76	2,94	-	1,65	4,70	7,95	0,36	1,10	2,06	1,63	5,04	9,43	95
	1.5+3.5	1,77	4,13	-	1,80	5,90	8,50	0,37	1,45	2,35	1,68	6,61	10,74	95
	1.5+4.2	1,79	5,01	-	1,80	6,80	8,85	0,37	1,72	2,57	1,68	7,88	11,75	95
	1.5+5.0	1,80	6,00	-	2,18	7,80	10,38	0,45	2,03	2,91	2,06	9,27	13,31	95
	1.5+6.0	1,72	6,88	-	2,46	8,60	10,58	0,48	2,28	2,67	2,19	10,44	12,21	95
	2.0+2.0	2,40	2,40	-	1,65	4,80	7,95	0,36	1,01	2,31	1,63	4,63	9,47	95
	2.0+2.5	2,36	2,94	-	1,65	5,30	8,12	0,36	1,17	2,32	1,63	5,34	9,81	95
	2.0+3.5	2,36	4,14	-	1,80	6,50	8,67	0,37	1,52	2,43	1,68	6,94	11,12	95
	2.0+4.2	2,39	5,01	-	1,80	7,40	9,03	0,37	1,83	2,66	1,68	8,38	12,17	95
	2.0+5.0	2,37	5,93	-	2,18	8,30	10,56	0,45	2,18	3,00	2,06	9,98	13,73	95
	2.0+6.0	2,15	6,45	-	2,46	8,60	10,75	0,48	2,24	2,74	2,19	10,26	12,55	95
	2.5+2.5	2,95	2,95	-	1,65	5,90	8,49	0,36	1,33	2,36	1,63	6,08	10,78	95
	2.5+3.5	2,96	4,14	-	1,89	7,10	9,03	0,38	1,72	2,66	1,72	7,86	12,17	95
	2.5+4.2	2,99	5,01	-	1,89	8,00	9,29	0,38	2,03	2,82	1,72	9,31	12,93	95
	2.5+5.0	2,87	5,73	-	2,27	8,60	10,68	0,46	2,24	3,09	2,11	10,26	14,15	95
	2.5+6.0	2,53	6,07	-	2,55	8,60	10,88	0,50	2,22	2,77	2,28	10,17	12,67	95
	3.5+3.5	4,15	4,15	-	2,17	8,30	9,38	0,42	2,18	2,86	1,94	9,98	13,09	95
	3.5+4.2	3,91	4,69	-	2,17	8,60	9,47	0,42	2,26	2,91	1,94	10,35	13,31	95
	3.5+5.0	3,54	5,06	-	2,56	8,60	10,90	0,51	2,22	3,13	2,32	10,17	14,32	95
	3.5+6.0	3,17	5,43	-	2,74	8,60	11,01	0,52	2,21	2,76	2,37	10,12	12,63	95
	4.2+4.2	4,30	4,30	-	2,17	8,60	9,56	0,42	2,22	2,94	1,94	10,17	13,47	95
	4.2+5.0	3,93	4,67	-	2,56	8,60	10,91	0,51	2,21	3,19	2,32	10,12	14,61	95
	4.2+6.0	3,54	5,06	-	2,74	8,60	11,02	0,51	2,20	2,79	2,32	10,07	12,76	95
	5.0+6.0	4,30	4,30	-	2,94	8,60	11,10	0,59	2,17	3,11	2,71	9,94	14,23	95
	5.0+6.0	3,91	4,69	-	3,14	8,60	11,10	0,60	2,15	2,72	2,75	9,84	12,46	95
	1.5+1.5+1.5	1,83	1,83	1,83	1,80	5,50	9,92	0,37	1,13	2,26	1,69	5,15	10,36	95
	1.5+1.5+2.0	1,83	1,83	2,44	1,94	6,10	10,10	0,40	1,29	2,34	1,83	5,91	10,69	95
	1.5+1.5+2.5	1,83	1,83	3,05	2,09	6,70	10,18	0,42	1,48	2,37	1,93	6,80	10,86	95
	1.5+1.5+3.5	1,85	1,85	4,31	2,31	8,00	10,29	0,44	1,82	2,49	2,02	8,35	11,41	95
	1.5+1.5+4.2	1,79	1,79	5,02	2,31	8,60	10,29	0,44	2,03	2,49	2,02	9,30	11,41	95
3MXM68N2V1B	1.61	1.61	5,38	2,71	8,60	10,46	0,55	2,01	2,57	2,50	9,20	11,75	95	
3MXM68N2V1B9	1.54+5.0	1,43	1,43	5,73	2,93	8,60	10,59	0,55	1,99	2,31	2,50	9,11	10,57	95
3MXM68A2V1B	1.5+2.0+2.0	1,83	2,44	2,44	2,01	6,70	10,26	0,41	1,60	2,41	1,89	7,31	11,03	95
3MXM68A2V1B9	1.5+2.0+2.5	1,83	2,43	3,04	2,10	7,30	10,36	0,42	1,73	2,44	1,94	7,93	11,16	95
	1.5+2.0+3.5	1,82	2,43	4,25	2,31	8,50	10,45	0,44	2,00	2,58	2,02	9,14	11,79	95
	1.5+2.0+4.2	1,68	2,23	4,69	2,31	8,60	10,46	0,44	2,01	2,57	2,02	9,20	11,75	95
	1.5+2.0+5.0	1,52	2,02	5,06	2,71	8,60	10,88	0,55	2,00	2,64	2,50	9,16	12,08	95
	1.5+2.0+6.0	1,36	1,81	5,43	2,93	8,60	10,89	0,55	1,98	2,38	2,50	9,07	10,91	95
	1.5+2.5+2.5	1,85	3,08	2,20	8,00	10,47	0,45	1,89	2,44	2,06	8,64	11,16	95	
	1.5+2.5+3.5	1,72	2,87	4,01	2,40	8,60	10,58	0,47	2,02	2,57	2,15	9,25	11,75	95
	1.5+2.5+4.2	1,57	2,62	4,40	2,41	8,60	10,58	0,47	2,00	2,57	2,15	9,16	11,75	95
	1.5+2.5+5.0	1,43	2,39	4,78	2,81	8,60	11,00	0,56	1,99	2,64	2,58	9,11	12,08	95
	1.5+2.5+6.0	1,29	2,15	5,16	3,02	8,60	11,00	0,57	1,97	2,38	2,62	9,02	10,91	95
	1.5+3.5+3.5	1,52	3,54	3,54	2,69	8,60	10,59	0,55	1,99	2,57	2,50	9,11	11,75	95
	1.5+3.5+4.2	1,40	3,27	3,93	2,69	8,60	10,59	0,55	1,98	2,56	2,50	9,07	11,71	95
	1.5+3.5+5.0	1,29	3,01	4,30	3,00	8,60	10,93	0,62	1,97	2,59	2,84	9,02	11,87	95
	1.5+3.5+6.0	1,17	2,74	4,69	2,93	8,60	10,93	0,55	1,96	2,37	2,50	8,98	10,86	95
	1.5+4.2+4.2	1,30	3,65	3,65	2,69	8,60	10,68	0,55	1,98	2,59	2,50	9,07	11,87	95
	1.5+4.2+5.0	1,21	3,38	4,02	3,00	8,60	10,99	0,62	1,96	2,67	2,84	8,98	12,21	95
	2.0+2.0+2.0	2,50	2,50	2,50	2,01	7,50	10,44	0,41	1,65	2,48	1,89	7,57	11,37	95
	2.0+2.0+2.5	2,46	2,46	3,08	2,10	8,00	10,52	0,42	1,79	2,52	1,94	8,17	11,54	95
	2.0+2.0+3.5	2,29	2,29	4,01	2,31	8,60	10,63	0,44	2,04	2,65	2,02	9,34	12,13	95
	2.0+2.0+4.2	2,10	2,10	4,40	2,31	8,60	10,63	0,44	2,02	2,65	2,02	9,25	12,13	95
	2.0+2.0+5.0	1,91	1,91	4,78	2,71	8,60	10,82	0,55	2,00	2,72	2,50	9,16	12,46	95
	2.0+2.0+6.0	1,72	1,72	5,16	2,93	8,60	10,95	0,55	1,99	2,46	2,50	9,11	11,24	95
	2.0+2.5+2.5	2,43	3,04	2,02	8,50	10,54	0,43	1,95	2,61	1,98	8,91	11,96	95	
	2.0+2.5+3.5	2,15	2,69	3,76	2,40	8,60	10,63	0,46	2,02	2,65	2,11	9,25	12,13	95
	2.0+2.5+4.2	1,98	2,47	4,15	2,41	8,60	10,64	0,46	2,01	2,64	2,11	9,20	12,08	95
	2.0+2.5+5.0	1,81	2,26	4,53	2,81	8,60	11,06	0,56	1,98	2,75	2,58	9,07	12,59	95
	2.0+2.5+6.0	1,64	2,05	4,91	3,02	8,60	11,07	0,56	1,98	2,43	2,58	9,07	11,12	95
	2.0+3.5+3.5	1,91	3,34	3,34	2,69	8,60	10,76	0,52	2,00	2,70	2,37	9,16	12,34	95
	2.0+3.5+4.2	1,77	3,10	3,72	2,69	8,60	10,76	0,52	1,99	2,69	2,37	9,11	12,29	95
	2.0+3.5+5.0	1,64	2,87	4,10	3,00	8,60	11,11	0,58	1,98	2,82	2,67	9,07	12,88	95
	2.0+4.2+4.2	1,65	3,47	3,47	2,69	8,60	10,77	0,52	1,97	2,69	2,37	9,02	12,29	95
	2.5+2.5+2.5	2,87	2,87	2,87	2,31	8,60	10,65	0,45	1,99	2,64	2,06	9,11	12,08	95
	2.5+2.5+3.5	2,53	2,53	3,54	2,50	8,60	10,87	0,48	1,99	2,72	2,19	9,11	12,46	95
	2.5+2.5+4.2	2,34	2,34	3,93	2,50	8,60	10,88	0,48	1,97	2,72	2,19	9,02	12,46	95
	2.5+2.5+5.0	2,												