

4MWXM-A9

Cooling (50Hz 230V)

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	
4MWXM52A2V1B 4MWXM52A2V1B9	1,5	1,50	---	---	1,80	1,50	2,40	0,43	0,36	0,63	1,95	1,62	2,86	96
	2,0	2,00	---	---	2,00	2,00	3,00	0,46	0,48	0,78	2,08	2,17	3,51	96
	2,5	2,50	---	---	2,00	2,50	3,20	0,46	0,64	0,87	2,08	2,89	3,92	96
	3,5	3,50	---	---	2,00	3,50	4,20	0,47	0,98	1,30	2,13	4,43	5,88	96
	4,2	4,20	---	---	2,00	4,20	4,60	0,47	1,21	1,49	2,13	5,47	6,70	96
	5,0	---	5,00	---	2,00	5,00	5,40	0,45	1,76	2,03	2,04	7,94	9,18	96
	6,0	---	---	5,10	2,10	5,10	6,00	0,45	1,11	2,15	2,04	5,03	9,74	96
	7,1	---	---	5,20	2,10	5,20	6,40	0,45	1,11	2,30	2,04	5,03	10,42	96
	1.5+1.5	1,50	1,50	---	2,10	3,00	4,70	0,45	0,55	1,32	2,04	2,50	5,98	96
	1.5+2.0	1,50	2,00	---	2,10	3,50	4,70	0,45	0,66	1,30	2,04	2,99	5,88	96
	1.5+2.5	1,50	2,50	---	2,10	4,00	5,00	0,45	0,78	1,92	2,04	3,54	8,66	96
	1.5+3.5	1,50	3,50	---	2,10	5,00	6,00	0,45	1,06	2,17	2,04	4,81	9,80	96
	1.5+4.2	1,37	3,83	---	2,10	5,20	6,10	0,45	1,10	2,26	2,04	4,99	10,21	96
	1.5+5.0	1,20	4,00	---	2,10	5,20	6,30	0,45	1,10	2,28	2,04	4,99	10,31	96
	2.0+2.0	2,00	2,00	---	2,10	4,00	6,00	0,45	0,85	2,25	2,04	3,85	10,16	96
	2.0+2.5	2,00	2,50	---	2,10	4,50	6,20	0,45	0,95	2,21	2,04	4,31	9,99	96
	2.0+3.5	1,89	3,31	---	2,10	5,20	6,30	0,45	1,10	2,30	2,04	4,99	10,38	96
	2.0+4.2	1,68	3,52	---	2,10	5,20	6,30	0,45	1,09	2,25	2,04	4,94	10,18	96
	2.0+5.0	1,49	3,71	---	2,10	5,20	6,50	0,45	1,09	2,19	2,04	4,94	9,89	96
	2.5+2.5	2,50	2,50	---	2,10	5,00	6,30	0,45	1,04	2,34	2,04	4,72	10,59	96
	2.5+3.5	2,17	3,03	---	2,10	5,20	6,30	0,45	1,09	2,28	2,04	4,94	10,31	96
	2.5+4.2	1,94	3,26	---	2,10	5,20	6,40	0,45	1,09	2,30	2,04	4,94	10,41	96
	2.5+5.0	1,73	3,47	---	2,10	5,20	6,50	0,45	1,06	2,14	2,04	4,81	9,68	96
	3.5+3.5	2,60	2,60	---	2,10	5,20	6,40	0,45	1,08	2,28	2,04	4,90	10,31	96
	3.5+4.2	2,36	2,84	---	2,10	5,20	6,40	0,45	1,08	2,26	2,04	4,90	10,21	96
	3.5+5.0	2,14	3,06	---	2,1	5,20	6,60	0,45	1,06	2,19	2,04	4,81	9,89	96
	4.2+4.2	2,60	2,60	---	2,10	5,20	6,50	0,45	1,07	2,24	2,04	4,85	10,11	96
	1.5+1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	2,30	4,50	6,70	0,47	0,90	2,28	2,13	4,08	10,30	96
	1.5+1.5+2.0	1,50	1,50	2,00	2,30	5,00	6,70	0,47	1,06	2,26	2,13	4,81	10,20	96
	1.5+1.5+2.5	1,42	1,42	2,36	2,30	5,20	6,70	0,47	1,09	2,23	2,13	4,94	10,10	96
	1.5+1.5+3.5	1,20	1,20	2,80	2,40	5,20	6,80	0,47	1,09	2,28	2,13	4,94	10,30	96
	1.5+1.5+4.2	1,08	1,08	3,03	2,40	5,20	6,80	0,47	1,08	2,26	2,13	4,90	10,20	96
	1.5+1.5+5.0	0,98	0,98	3,25	2,50	5,20	7,10	0,45	1,05	2,17	2,04	4,76	9,80	96
	1.5+2.0+2.0	1,42	1,89	1,89	2,30	5,20	6,70	0,47	1,10	2,21	2,13	4,99	10,00	96
	1.5+2.0+2.5	1,30	1,73	2,17	2,30	5,20	6,70	0,47	1,09	2,19	2,13	4,94	9,90	96
	1.5+2.0+3.5	1,11	1,49	2,60	2,40	5,20	6,80	0,47	1,08	2,23	2,13	4,90	10,10	96
	1.5+2.0+4.2	1,01	1,35	2,84	2,40	5,20	6,80	0,47	1,08	2,19	2,13	4,90	9,90	96
	1.5+2.0+5.0	0,92	1,22	3,06	2,50	5,20	7,20	0,45	1,04	2,15	2,04	4,72	9,70	96
	1.5+2.5+2.5	1,20	2,00	2,00	2,30	5,20	6,70	0,47	1,09	2,17	2,13	4,94	9,80	96
	1.5+2.5+3.5	1,04	1,73	2,43	2,40	5,20	6,80	0,47	1,08	2,21	2,13	4,90	10,00	96
	1.5+2.5+4.2	0,95	1,59	2,66	2,40	5,20	6,80	0,47	1,07	2,19	2,13	4,85	9,90	96
	1.5+2.5+5.0	0,87	1,44	2,89	2,50	5,20	7,30	0,45	1,04	2,17	2,04	4,72	9,80	96
	1.5+3.5+3.5	0,92	2,14	2,14	2,30	5,20	7,30	0,47	1,07	2,15	2,13	4,85	9,70	96
	2.0+2.0+2.0	1,73	1,73	1,73	2,30	5,20	7,00	0,47	1,07	2,22	2,13	4,85	10,05	96
	2.0+2.0+2.5	1,60	1,60	2,00	2,30	5,20	7,00	0,47	1,06	2,21	2,13	4,81	10,00	96
	2.0+2.0+3.5	1,39	1,39	2,43	2,40	5,20	7,20	0,50	1,05	2,17	2,26	4,76	9,80	96
	2.0+2.0+4.2	1,27	1,27	2,66	2,40	5,20	7,20	0,50	1,04	2,15	2,26	4,72	9,70	96
	2.0+2.0+5.0	1,16	1,16	2,89	2,50	5,20	7,30	0,47	1,03	2,19	2,13	4,67	9,91	96
	2.0+2.5+2.5	1,49	1,86	1,86	2,30	5,20	7,10	0,50	1,05	2,12	2,26	4,76	9,60	96
	2.0+2.5+3.5	1,30	1,63	2,28	2,40	5,20	7,20	0,50	1,04	2,15	2,26	4,72	9,70	96
	2.0+2.5+4.2	1,20	1,49	2,51	2,40	5,20	7,20	0,50	1,04	2,14	2,26	4,72	9,65	96
	2.0+3.5+3.5	1,16	2,02	2,02	2,40	5,20	7,30	0,50	1,04	2,15	2,26	4,72	9,70	96
	2.5+2.5+2.5	1,73	1,73	1,73	2,40	5,20	7,10	0,50	1,04	2,19	2,26	4,72	9,90	96
	2.5+2.5+3.5	1,53	1,53	2,14	2,40	5,20	7,20	0,50	1,04	2,16	2,26	4,72	9,75	96

Notes

- 1) The total capacity of each connected indoor unit is up to 9.0 kW.
- 2) The values mentioned in this document are for connecting with the following indoor unit types:

·1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0· kW class
Wall-mounted ·CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BT, CTXA-CW, CTXA- CS, CTXA-CB, CTXM-R, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXA-CW, FTXA-CS, FTXA-CB, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW· series

·6.0, 7.1· kW class

Ceiling-mounted ·FBA60A9, FBA71A9· series

- 3) Heating capacity conditions

Indoor temperature -20°C DB
Outdoor temperature -7°C DB / -6°C WB

- 4) Cooling capacity conditions

Indoor temperature -27°C DB / -19°C WB
Outdoor temperature -35°C DB

- 5) It is not allowed to install one indoor unit connection.

Exception is one indoor unit connection of ·FBA60· or ·FBA71·.