

5MWXM68A9

Cooling 50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
7,1	22,0	5,07	1,06	6,09	1,39	7,32	1,85	7,46	1,87	7,90	1,94	8,20	1,97
	25,0	5,07	1,14	6,09	1,50	7,14	1,93	7,29	1,95	7,72	2,01	8,01	2,05
	32,0	5,07	1,37	6,09	1,84	6,73	2,11	6,88	2,13	7,31	2,18	7,60	2,23
	35,0	5,07	1,49	6,09	2,02	6,55	2,19	6,70	2,21	7,14	2,27	7,43	2,31
	40,0	5,07	1,74	6,09	2,29	6,26	2,34	6,40	2,36	6,84	2,42	7,13	2,45
	43,0	5,07	1,93	5,77	2,32	6,02	2,32	6,14	2,32	6,49	2,32	6,72	2,32
	46,0	4,85	1,79	5,04	1,79	5,23	1,79	5,32	1,79	5,60	1,79	5,77	1,79
10,0	22,0	7,94	1,93	8,60	2,10	8,96	2,14	9,13	2,16	9,67	2,23	10,03	2,28
	25,0	7,94	2,08	8,39	2,18	8,74	2,22	8,92	2,25	9,45	2,31	9,80	2,36
	32,0	7,52	2,35	7,88	2,39	8,24	2,43	8,41	2,46	8,95	2,52	9,31	2,57
	35,0	7,30	2,44	7,66	2,49	8,02	2,53	8,20	2,55	8,73	2,62	9,09	2,66
	40,0	6,94	2,61	7,30	2,66	7,66	2,70	7,81	2,71	8,30	2,71	8,63	2,71
	43,0	6,30	2,17	6,59	2,17	6,87	2,17	7,00	2,17	7,41	2,17	7,67	2,17
	46,0	5,43	1,62	5,66	1,62	5,88	1,62	5,98	1,62	6,29	1,62	6,50	1,62

Heating 50Hz 230V

①	③	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
7,1	-15,0	5,77	2,36	5,70	2,38	5,63	2,40	5,59	2,41	5,55	2,42	5,41	2,44
	-10,0	6,41	2,48	6,34	2,51	6,26	2,53	6,23	2,54	6,19	2,55	6,11	2,57
	-5,0	7,25	2,63	7,18	2,66	7,10	2,69	7,06	2,70	7,03	2,71	6,95	2,73
	0,0	9,00	3,18	8,98	3,18	8,89	3,19	8,85	3,20	8,80	3,21	8,71	3,24
	6,0	10,06	3,30	10,05	3,31	10,00	3,32	9,96	3,33	9,91	3,35	9,82	3,37
	10,0	9,91	2,94	9,85	2,88	9,77	2,88	9,73	2,89	9,66	2,91	9,29	2,93
	15,0	9,77	2,48	9,70	2,49	9,41	2,37	9,24	2,35	9,08	2,37	8,74	2,38
10,0	-15,0	5,99	2,23	5,85	2,25	5,71	2,28	5,64	2,30	5,57	2,31	5,43	2,34
	-10,0	7,13	2,35	7,00	2,38	6,85	2,41	6,78	2,42	6,72	2,44	6,57	2,47
	-5,0	8,27	2,48	8,13	2,51	7,99	2,53	7,93	2,54	7,85	2,56	7,71	2,58
	0,0	9,41	2,60	9,27	2,63	9,13	2,66	9,07	2,67	8,99	2,68	8,85	2,71
	6,0	10,78	2,75	10,63	2,78	10,50	2,81	10,43	2,82	10,37	2,84	10,22	2,87
	10,0	11,69	2,86	11,55	2,88	11,41	2,91	11,34	2,93	11,27	2,94	11,14	2,97
	15,0	12,83	2,98	12,69	3,01	12,55	3,04	12,48	3,05	12,17	3,07	11,49	3,09

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

- ① Indoor unit combinations
- ② Outdoor air temperature [°C DB]
- ③ Outdoor air temperature [°C WB]

Notes

- The capacities are based on the following conditions:
Corresponding refrigerant piping length: 5 m
Level difference: 0m
- The bold cells indicate the standard conditions.
- The values above are for connecting with the following indoor unit types:
FBA-A(9) series