

Unit combination restrictions		Power supply					COMP		OFM		IFM	
Outdoor unit	Indoor unit	Hz	Voltage	Voltage range	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA	kW	FLA
RXM20M3V1B9	FTXM20M2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,88	10	35	2,0	0,024	0,23	0,022	0,22
		50	230					2,1				
		50	240					2,2				
RXM25M3V1B9	FTXM25M2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,82	13	46	2,6	0,024	0,23	0,022	0,22
		50	230					2,7				
		50	240					2,8				
RXM25M3V1B9	FFA25A2VEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,79	13	40	2,3	0,023	0,23	0,050	0,20
		50	230					2,5				
		50	240					2,6				
RXM25M3V1B9	FDXM25F3V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,92	13	39	2,1	0,023	0,23	0,034	0,30
		50	230					2,2				
		50	240					2,3				
RXM25M3V1B9	FNA25A2VEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,17	13	43	2,3	0,023	0,23	0,034	0,50
		50	230					2,4				
		50	240					2,5				
RXM35M3V1B9	FTXM35M2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,86	13	60	4,2	0,023	0,23	0,028	0,25
		50	230					4,4				
		50	240					4,6				
RXM35M3V1B9	FCAG35AVEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,92	13	63	3,6	0,023	0,23	0,048	0,30
		50	230					3,8				
		50	240					4,0				
RXM35M3V1B9	FBA35A2VEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,29	13	56	3,3	0,023	0,23	0,089	1,40
		50	230					3,5				
		50	240					3,6				
RXM35M3V1B9	FHA35AVEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,29	13	64	3,8	0,023	0,23	0,090	0,60
		50	230					4,0				
		50	240					4,2				
RXM35M3V1B9	FFA35A2VEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,79	13	64	3,6	0,023	0,23	0,050	0,20
		50	230					3,8				
		50	240					4,0				
RXM35M3V1B9	FDXM35F3V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,92	13	65	3,6	0,023	0,23	0,034	0,30
		50	230					3,8				
		50	240					3,9				
RXM35M3V1B9	FNA35A2VEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,17	13	65	3,6	0,023	0,23	0,034	0,50
		50	230					3,8				
		50	240					3,9				
ARXM25M3V1B9	ATXM25M2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,82	13	46	2,6	0,024	0,23	0,022	0,22
		50	230					2,7				
		50	240					2,8				
ARXM35M3V1B9	ATXM35M2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,86	13	60	4,2	0,023	0,23	0,028	0,25
		50	230					4,4				
		50	240					4,6				

Notes

- 1) The RLA is based on the following conditions.
Outdoor temperature 35°C DB
Indoor temperature 27°C DB / 19°C WB
- 2) Select the wire size according to the MCA.
- 3) The maximum allowable voltage that is unbalanced between phases is 2%.
- 4) Use a circuit breaker instead of a fuse.

Symbols

MCA: Minimum Circuit Ampere [A]
 MFA: Maximum Fuse Ampere [A]
 RLA: Rated load amps [A]
 OFM: Outdoor fan motor
 IFM: Indoor fan motor
 FLA: Full Load Ampere [A]
 kW: Fan motor rated output [kW]
 RHz: Rated operating frequency [Hz]