ARXM50A

RXM50A

Unit combination restrictions		Power supply					COMP		OFM		IFM	
Outdoor unit	Indoor unit	Hz	Voltage	Voltage range	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA	kW	FLA
RXM50A5V1B	FTXM50A2V1B	50	220	Maximum 50Hz 264V Minimum 50Hz 198V	14,28	16	64	6,5	0,056	0,37	0,04	0,36
		50	230					6,2				
		50	240					5,9				
RXM50A5V1B	FTXM50A5V1B	50	220	Maximum 50Hz 264V Minimum 50Hz 198V	14,28	16	64	6,5	0,056	0,37	0,04	0,36
		50	230					6,2				
		50	240					5,9				
RXM50A5V1B	FVXM50A3V1B	50	220	Maximum 50Hz 264V Minimum 50Hz 198V	14,04	16	58	5,3	0,056	0,37	0,037	0,14
		50	230					5,1				
		50	240					4,9				
RXM50A5V1B	FVXM50A3V1B9	50	220	Maximum 50Hz 264V Minimum 50Hz 198V	14,04	16	58	5,3	0,056	0,37	0,037	0,14
		50	230					5,1				
		50	240					4,9				
RXM50A5V1B	FCAG50BVEB	50	220	Maximum 50Hz 264V Minimum 50Hz 198V	14,21	16	58	5,2	0,056	0,37	0,048	0,3
		50	230					5				
		50	240					4,8				
RXM50A5V1B	FBA50A2VEB9	50	220	Maximum 50Hz 264V Minimum 50Hz 198V	15,42	16	55	5,2	0,056	0,37	0,089	1,4
		50	230					5				
		50	240					4,8				
RXM50A5V1B	FHA50AVEB98	50	220	Maximum 50Hz 264V Minimum 50Hz 198V	14,54	16	64	5,5	0,056	0,37	0,09	0,6
		50	230					5,3				
		50	240					5,2				
RXM50A5V1B	FFA50A2VEB9	50	220	Maximum 50Hz 264V Minimum 50Hz 198V	14,32	16	62	5,6	0,056	0,37	0,05	0,4
		50	230					5,4				
		50	240					5,3				
RXM50A5V1B	FDXM50F3V1B9	50	220	Maximum 50Hz 264V Minimum 50Hz 198V	14,87	16	55	4,9	0,056	0,37	0,06	0,9
		50	230					4,7				
		50	240					4,5				
RXM50A5V1B	FNA50A2VEB9	50	220	Maximum 50Hz 264V Minimum 50Hz 198V	14,43	16	55	4,9	0,056	0,37	0,06	0,5
		50	230					4,7				
		50	240					4,5				
ARXM50A5V1B	ATXM50A2V1B	50	220	Maximum 50Hz 264V Minimum 50Hz 198V	14,28	16	64	6,7	0,056	0,37	0,04	0,36
		50	230					6,4				
		50	240					6,1				
ARXM50A5V1B	ATXM50A5V1B	50	220	Maximum 50Hz 264V Minimum 50Hz 198V	14,28	16	64	6,7	0,056	0,37	0,04	0,36
		50	230					6,4				
		50	240					6,1				
ARXM50A5V1B	ADEA50A2VEB	50	220	Maximum 50Hz 264V Minimum 50Hz 198V	15,42	16	55	5,2	0,056	0,37	0,089	1,4
		50	230					5				
		50	240					4,8				
RXM50A5V1B	FVXM50B2V1B	50	220	Maximum 50Hz 264V Minimum 50Hz 198V	14,04	16	58	5,3	0,056	0,37	0,037	0,14
		50	230					5,1				
		50	240					4,9				

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 amps [A]
kW:	Fan motor rated output [kW]
RHz:	Rated operating frequency [Hz]

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.