

RXM50A8

ARXM50A8

Unit combination restriction				Power supply			COMP		OFM		IFM	
Outdoor unit	Indoor unit	Hz	Voltage	Voltage range	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA	kW	FLA
RXP50N5V1B8	FTXP50N5V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,81	13	62	7,0	0,052	0,63	0,050	0,60
		50	230					6,7				
		50	240					6,4				
RXM50A5V1B8	FTXM50A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,54	13	62	6,6	0,052	0,63	0,040	0,36
		50	230					6,3				
		50	240					6,0				
RXM50A5V1B8	FTXM50A5V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,54	13	62	6,6	0,052	0,63	0,040	0,36
		50	230					6,3				
		50	240					6,0				
RXM50A5V1B8	FCAG50BVEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,48	13	57	6,7	0,052	0,63	0,048	0,30
		50	230					6,4				
		50	240					6,1				
RXM50A5V1B8	FBA50A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,69	13	58	6,8	0,052	0,63	0,089	1,40
		50	230					6,5				
		50	240					6,2				
RXM50A5V1B8	FHA50AVEB98	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,81	13	58	7,5	0,052	0,63	0,090	0,60
		50	230					7,2				
		50	240					6,9				
RXM50A5V1B8	FFA50A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,59	13	58	7,4	0,052	0,63	0,050	0,40
		50	230					7,1				
		50	240					6,8				
RXM50A5V1B8	FDXM50F3V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,14	13	57	7,7	0,052	0,63	0,060	0,90
		50	230					7,4				
		50	240					7,1				
RXM50A5V1B8	FNA50A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,70	13	57	7,1	0,052	0,63	0,060	0,50
		50	230					6,8				
		50	240					6,5				
RXM50A5V1B8	FVXM50B2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,30	13	58	6,4	0,052	0,63	0,037	0,14
		50	230					6,1				
		50	240					5,8				
ARXM50A5V1B8	ATXM50A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,54	13	62	6,7	0,052	0,63	0,040	0,36
		50	230					6,4				
		50	240					6,1				
ARXM50A5V1B8	ATXM50A5V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,54	13	62	6,7	0,052	0,63	0,040	0,36
		50	230					6,4				
		50	240					6,1				
ARXM50A5V1B8	ADEA50A2VEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,69	13	58	7,3	0,052	0,63	0,089	1,40
		50	230					7,0				
		50	240					6,7				

Symbols:

MCA: Minimum Circuit Amperes [A]

MFA: Maximum Fuse Amperes [A]

COMP: Compressor

RHz: Rated operating frequency [Hz]

RLA: Rated Load Amperes [A]

OFM: Outdoor fan motor

IFM: Indoor fan motor

kW: Fan motor rated output [kW]

FLA: Full Load Amperes [A]

MAX.: Maximum

MIN.: Minimum

Note:

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.

4D154334