

RXM20-42R

Unit combination restrictions		Power supply					COMP		OFM		IFM	
Indoor unit	Outdoor unit	Hz	Voltage	Voltage range	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA	kW	FLA
RXM20R5V1B	FTXM20R2V1B	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	8,93	10	32,5	1,7	0,048	0,320	0,029	0,30
		50	230					1,6				
		50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V				1,6				
RXM25R5V1B	FTXM25R2V1B	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	9,71	13	46,0	2,3	0,040	0,280	0,025	0,30
		50	230					2,2				
		50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V				2,1				
RXM25R5V1B	FFA25A2VEB9	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	10,79	13	40,0	2,3	0,040	0,280	0,050	0,20
		50	230					2,5				
		50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V				2,6				
RXM25R5V1B	FDXM25F3V1B9	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	10,92	13	39,0	2,1	0,040	0,280	0,034	0,30
		50	230					2,2				
		50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V				2,3				
RXM25R5V1B	FNA25A2VEB9	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	11,17	13	43,0	2,3	0,040	0,280	0,034	0,50
		50	230					2,4				
		50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V				2,5				
RXM35R5V1B	FTXM35R2V1B	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	9,76	13	60,0	3,3	0,048	0,320	0,030	0,30
		50	230					3,2				
		50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V				3,0				
RXM35R5V1B	FCAG35BVEB	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	10,92	13	63,0	3,6	0,048	0,320	0,048	0,30
		50	230					3,8				
		50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V				4,0				
RXM35R5V1B	FBA35A2VEB9	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	12,29	13	56,0	3,3	0,048	0,320	0,089	1,40
		50	230					3,5				
		50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V				3,6				
RXM35R5V1B	FHA35AVEB9	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	11,29	13	64,0	3,8	0,048	0,320	0,090	0,60
		50	230					4,0				
		50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V				4,2				
RXM35R5V1B	FFA35A2VEB9	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	10,79	13	64,0	3,6	0,048	0,320	0,050	0,20
		50	230					3,8				
		50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V				4,0				
RXM35R5V1B	FDXM35F3V1B9	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	10,92	13	65,0	3,6	0,048	0,320	0,034	0,30
		50	230					3,8				
		50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V				3,9				
RXM35R5V1B	FNA35A2VEB9	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	11,17	13	65,0	3,6	0,048	0,320	0,034	0,50
		50	230					3,8				
		50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V				3,9				
ARXM25R5V1B	ATXM25R2V1B	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	9,71	13	46,0	2,3	0,040	0,280	0,025	0,30
		50	230					2,2				
		50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V				2,1				
ARXM35R5V1B	ATXM35R2V1B	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	9,76	13	60,0	3,3	0,048	0,320	0,030	0,30
		50	230					3,2				
		50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V				3,0				
RXM42R2V1B	FTXM42R2V1B	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	10,36	13	47,5	4,3	0,056	0,370	0,034	0,30
		50	230					4,1				
		50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V				4,0				
RXM20R5V1B	FTXM20R5V1B	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	8,93	10	32,5	1,7	0,048	0,320	0,029	0,30
		50	230					1,6				
		50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V				1,6				
RXM25R5V1B	FTXM25R5V1B	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	9,71	13	46,0	2,3	0,040	0,280	0,025	0,30
		50	230					2,2				
		50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V				2,1				
RXM35R5V1B	FTXM35R5V1B	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	9,76	13	60,0	3,3	0,048	0,320	0,030	0,30
		50	230					3,2				
		50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V				3,0				
RXM42R2V1B	FTXM42R5V1B	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	10,36	13	47,5	4,3	0,056	0,370	0,034	0,30
		50	230					4,1				
		50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V				4,0				
ARXM25R5V1B	ATXM25R5V1B	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	9,71	13	46,0	2,3	0,040	0,280	0,025	0,30
		50	230					2,2				
		50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V				2,1				
ARXM35R5V1B	ATXM35R5V1B	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	9,76	13	60,0	3,3	0,048	0,320	0,030	0,30
		50	230					3,2				
		50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V				3,0				
RXM25R5V1B	FVXM25A2V1B	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	9,54	13	41,0	2,6	0,040	0,280	0,037	0,14
		50	230					2,5				
		50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V				2,4				
RXM35R5V1B	FVXM35A2V1B	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	9,58	13	62,0	3,8	0,048	0,320	0,037	0,14
		50	230					3,7				
		50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V				3,6				

Symbols

The ·RLA· is based on the following conditions.

Outdoor temperature ·35·°C DB

Indoor temperature ·27·°C DB / ·19·°C WB

Select the wire size according to the MCA.

The maximum allowable voltage that is unbalanced between phases is ·2·%.

Use a circuit breaker instead of a fuse.

MCA: Minimum Circuit Ampere [A]

MFA: Maximum Fuse Ampere [A]

RLA: Rated load amps [A]

OFM: Outdoor fan motor

IFM: Indoor fan motor

RHz: Rated operating frequency [Hz]

FLA: Full Load Ampere [A]

kW: Fan motor rated output [kW]

4D130519B