ARXM25-35R9
RXM20-35R9

Unit combination restrictions		Power supply					COMP		OFM		IFM	
Indoor unit	Outdoor unit	Hz	Voltage	Voltage range	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA	kW	FLA
FTXM20R2V1B	RXM20R5V1B9	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					1,6				
FTXM25R2V1B	RXM25R5V1B9	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					2,1				
FFA25A2VEB9	RXM25R5V1B9	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					2,6				
FDXM25F3V1B9	RXM25R5V1B9	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					2,3				
FNA25A2VEB9	RXM25R5V1B9	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					2,5				
FTXM35R2V1B	RXM35R5V1B9	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					3,0				
FCAG35BVEB	RXM35R5V1B9	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					4,0				
FBA35A2VEB9	RXM35R5V1B9	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					3,6				
FHA35AVEB99	RXM35R5V1B9	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					4,2				
FFA35A2VEB9	RXM35R5V1B9	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					4,0				
FDXM35F3V1B9	RXM35R5V1B9	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					3,9				
FNA35A2VEB9	RXM35R5V1B9	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					3,9				
ATXM25R2V1B	ARXM25R5V1B9	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					2,1				
ATXM35R2V1B	ARXM35R5V1B9	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					3,0				
ADEA35A2VEB	ARXM35R5V1B9	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	12,29	13	56,0	3,8	0,048	0,320	0,089	1,40
		50	230					3,5				
		50	240					3,2				
FTXM20R5V1B	RXM20R5V1B9	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					1,6				
FTXM25R5V1B	RXM25R5V1B9	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					2,1				
FTXM35R5V1B	RXM35R5V1B9	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					3,0				
ATXM25R5V1B	ARXM25R5V1B9	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					2,1				
ATXM35R5V1B	ARXM35R5V1B9	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					3,0				
FVXM25A2V1B	RXM25R5V1B9	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					2,4				
FVXM35A2V1B	RXM35R5V1B9	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					3,6				

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
RHz: Rated operating frequency [Hz]
FLA: Full Load Ampere [A]
kW: Fan motor rated output [kW]