

Unit combination restrictions		Power supply					COMP		OFM		IFM	
Outdoor unit	Indoor unit	Hz	Voltage	Voltage range	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA	kW	FLA
RZAG35B5V1B	FDXM35F3V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,41	16	41	4,9	0,074	0,89	0,034	0,30
		50	230					4,7				
		50	240					4,5				
RZAG35B5V1B	FFA35A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,30	16	38	4,6	0,074	0,89	0,050	0,20
		50	230					4,4				
		50	240					4,2				
RZAG35B5V1B	FBA35A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,62	16	33	3,4	0,074	0,89	0,089	1,40
		50	230					3,3				
		50	240					3,2				
RZAG35B5V1B	FCAG35BVEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,41	16	37	4,3	0,074	0,89	0,048	0,30
		50	230					4,1				
		50	240					3,9				
RZAG35B5V1B	FNA35A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,63	16	41	4,9	0,074	0,89	0,034	0,50
		50	230					4,7				
		50	240					4,5				
RZAG35B5V1B	FHA35AVEB98	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,74	16	36	3,8	0,074	0,89	0,090	0,60
		50	230					3,6				
		50	240					3,5				
RZAG35B5V1B	FDXM50F3V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,07	16	41	4,8	0,074	0,89	0,060	0,90
		50	230					4,6				
		50	240					4,4				
RZAG35B5V1B	FFA50A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,52	16	38	4,6	0,074	0,89	0,050	0,40
		50	230					4,4				
		50	240					4,2				
RZAG35B5V1B	FBA50A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,62	16	33	3,4	0,074	0,89	0,089	1,40
		50	230					3,3				
		50	240					3,2				
RZAG35B5V1B	FCAG50BVEB	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,41	16	37	4,3	0,074	0,89	0,048	0,30
		50	230					4,1				
		50	240					3,9				
RZAG35B5V1B	FNA50A2VEB9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,63	16	41	4,8	0,074	0,89	0,060	0,50
		50	230					4,6				
		50	240					4,4				
RZAG35B5V1B	FHA50AVEB98	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,74	16	36	3,8	0,074	0,89	0,090	0,60
		50	230					3,6				
		50	240					3,5				
RZAG35B5V1B	FTXM35R2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,41	16	40	5,1	0,074	0,89	0,030	0,30
		50	230					4,9				
		50	240					4,7				
RZAG35B5V1B	FTXM35R5V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,41	16	40	5,1	0,074	0,89	0,030	0,30
		50	230					4,9				
		50	240					4,7				
RZAG35B5V1B	FTXM50R2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,74	16	40	5,0	0,074	0,89	0,046	0,60
		50	230					4,8				
		50	240					4,6				
RZAG35B5V1B	FTXM35A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,42	16	39	4,1	0,074	0,89	0,033	0,31
		50	230					3,9				
		50	240					3,7				
RZAG35B5V1B	FTXM35A5V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,42	16	39	4,1	0,074	0,89	0,033	0,31
		50	230					3,9				
		50	240					3,7				
RZAG35B5V1B	FTXM50A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,47	16	39	4,1	0,074	0,89	0,040	0,36
		50	230					3,9				
		50	240					3,7				
RZAG35B5V1B	FTXM50A5V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	13,47	16	39	4,1	0,074	0,89	0,040	0,36
		50	230					3,9				
		50	240					3,7				

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

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.