

Tabel cu specificațiile tehnice pentru RZAG-MV1

				RZAG71M7V1B	RZAG100M7V1B	RZAG125M7V1B	RZAG140M7V1B	
Carcasă	Colour			Alb fildeș	Alb fildeș	Alb fildeș	Alb fildeș	
	Material			Placă de oțel galvanizat vopsit	Placă de oțel galvanizat vopsit	Placă de oțel galvanizat vopsit	Placă de oțel galvanizat vopsit	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime	mm	990	1,430	1,430	1,430	
		Lățime	mm	940	940	940	940	
		Adâncime	mm	320	320	320	320	
	Unitate integrată	Înălțime	mm	1,170	1,610	1,610	1,610	
		Lățime	mm	1,015	1,015	1,015	1,015	
		Adâncime	mm	422	422	422	422	
Greutate	Unitate			kg	70	92	92	
	Unitate integrată			kg	79	102	102	
Ambalare	Greutate			kg	9	10	10	
Schimbător de căldură	Aripioare	Type		Aripioară WF	Aripioară WF	Aripioară WF	Aripioară WF	
		Tratament		Tratament anticoroziv (PE)	Tratament anticoroziv (PE)	Tratament anticoroziv (PE)	Tratament anticoroziv (PE)	
Ventilator	Tip			Cu elice	Cu elice	Cu elice	Cu elice	
	Direcția de refulare			Orizontală	Orizontală	Orizontală	Orizontală	
	Cantitate			1	2	2	2	
	Debit de aer	Răcire	Nom.	m³/min	59	70	83	83
		Încălzire	Nom.	m³/min	50	62	62	62
			Parțială	m³/min		56 (1)	56 (1)	
Motor ventilator	Cantitate			1	2	2	2	
	Model			Motor DC fără perii	Motor DC fără perii	Motor DC fără perii	Motor DC fără perii	
	Capacitate			W	94	94	94	
	Acționare			Acționare directă	Acționare directă	Acționare directă	Acționare directă	
Compresor	Cantitate_			1	1	1	1	
	Type			Compresor oscilant etanșat ermetic_	Compresor oscilant etanșat ermetic_	Compresor oscilant etanșat ermetic_	Compresor oscilant etanșat ermetic_	
Gama de operare	Răcire	Ambiant	Min.	°CDB	-20	-20	-20	
			Max.	°CDB	52	52	52	
	Încălzire	Ambiant	Min.	°C termometru umed	-20	-20	-20	
			Max.	°C termometru umed	18.0	18.0	18.0	
Nivel de putere sonoră	Răcire			dBA	64	66	70	
	Încălzire			dBA		69 (1)	70 (1)	
Nivel de presiune sonoră	Răcire		Nom.	dBA	46	47	51	
	Încălzire		Nom.	dBA	49	51	52	
Agent frigorific	Type			R-32	R-32	R-32	R-32	
	Încărcare			kg	2.95	3.75	3.75	
	Cantitate			TCO2Eq	1.99	2.53	2.53	
	Control			Supapă de expansiune (tip electronic)	Supapă de expansiune (tip electronic)	Supapă de expansiune (tip electronic)	Supapă de expansiune (tip electronic)	
Ulei frigorific	GWP			675	675	675	675	
	Circuite		Cantitate	1	1	1	1	
	Tip			FW68DA	FW68DA	FW68DA	FW68DA	
	Volum încărcat			l	0.90	1.35	1.35	
Racorduri țevi	Liquid	Cantitate		1	1	1	1	
		Tip		Racord cu mufă	Racord cu mufă	Racord cu mufă	Racord cu mufă	
		OD	mm	9.52	9.52	9.52	9.52	
	Gaz	Cantitate		1	1	1	1	
		Tip		Racord cu mufă	Racord cu mufă	Racord cu mufă	Racord cu mufă	
		Dext	mm	15.9	15.9	15.9	15.9	
	Drenare	Cantitate		5	5	5	5	
		Tip		Orificiu	Orificiu	Orificiu	Orificiu	
		Dext	mm	26	26	26	26	
	Lungime tubulatură	Max.	OU - IU	m	3	3	3	
OU - IU			m	55	85	85		
Sistem		Equivalent	m	75	100	100		
		Fără încărcare	m	40	40	40		
Additional refrigerant charge				kg/m	A se vedea manualul de instalare	A se vedea manualul de instalare	A se vedea manualul de instalare	
Diferența de nivel	IU - OU	Max.	m	30.0	30.0	30.0	30.0	
		IU - IU	Max.	m	0.5	0.5	0.5	
Izolație termică				Țevile cu lichid și cele cu gaz	Țevile cu lichid și cele cu gaz	Țevile cu lichid și cele cu gaz	Țevile cu lichid și cele cu gaz	
Metodă de dejivrare				Ciclu inversat	Ciclu inversat	Ciclu inversat	Ciclu inversat	
Control dejivrare				Senzor pentru temperatura exterioară la schimbătorul de căldură	Senzor pentru temperatura exterioară la schimbătorul de căldură	Senzor pentru temperatura exterioară la schimbătorul de căldură	Senzor pentru temperatura exterioară la schimbătorul de căldură	
Capacity control	Method			Comandat prin inverter	Comandat prin inverter	Comandat prin inverter	Comandat prin inverter	

PED	Category			Categoria II	Categoria II	Categoria II	Categoria II
Dispozitive de siguranță	Articol	01		Comutator de presiune înaltă	Comutator de presiune înaltă	Comutator de presiune înaltă	Comutator de presiune înaltă
		02		Comutator de presiune redusă	Comutator de presiune redusă	Comutator de presiune redusă	Comutator de presiune redusă
		03		Protector de suprasarcină acționat de ventilator	Protector de suprasarcină acționat de ventilator	Protector de suprasarcină acționat de ventilator	Protector de suprasarcină acționat de ventilator
		04		Siguranță	Siguranță	Siguranță	Siguranță
		05		Protecție termică motor compresor	Protecție termică motor compresor	Protecție termică motor compresor	Protecție termică motor compresor
Accesorii standard	Legături			2	2	2	2
	Manual de instalare			1	1	1	1
	Etichetă agent frigorific pentru reglarea gazului F			1	1	1	1
	Măsuri generale privind siguranța			1	1	1	1
	Etichetă de energie LOT10			1	1	1	1
Power supply	Nume			V1	V1	V1	V1
	Faze			1~	1~	1~	1~
	Frecvență		Hz	50	50	50	50
	Tensiune		V	220-240	220-240	220-240	220-240
	Variație admisă a tensiunii	Min.	V	198	198	198	198
Max.		V	264	264	264	264	
Current	Zmax	Listă		În conformitate cu EN61000-3-11	În conformitate cu EN61000-3-11	În conformitate cu EN61000-3-11	În conformitate cu EN61000-3-11
	Minimum Ssc value		kVa	Echipament în conformitate cu EN/CEI 61000-3-12, Consultați nota 2, Consultați nota 3	Echipament în conformitate cu EN/CEI 61000-3-12, Consultați nota 2, Consultați nota 3	Echipament în conformitate cu EN/CEI 61000-3-12, Consultați nota 2, Consultați nota 3	Echipament în conformitate cu EN/CEI 61000-3-12, Consultați nota 2, Consultați nota 3
Conexiuni cabluri	For power supply	Remark		A se vedea manualul de instalare pentru unitatea exterioară	A se vedea manualul de instalare pentru unitatea exterioară	A se vedea manualul de instalare pentru unitatea exterioară	A se vedea manualul de instalare pentru unitatea exterioară
	For connection with indoor	Remark		A se vedea manualul de instalare pentru unitatea exterioară	A se vedea manualul de instalare pentru unitatea exterioară	A se vedea manualul de instalare pentru unitatea exterioară	A se vedea manualul de instalare pentru unitatea exterioară
Power supply intake				See installation manual outdoor unit	See installation manual outdoor unit	See installation manual outdoor unit	See installation manual outdoor unit
Current - 50 Hz	Curent maxim la siguranțe (MFA)		A	20	32	32	32
Note				(1) - Măsurat în conformitate cu ENER Lot 21	(1) - Măsurat în conformitate cu ENER Lot 21	(1) - Măsurat în conformitate cu ENER Lot 21	(1) - Măsurat în conformitate cu ENER Lot 21
				(2) - Standard tehnic european/internațional de stabilire a limitelor pentru curenții armonici produși de echipamentele conectate la sistemul public de alimentare cu energie electrică de joasă tensiune, cu intensitatea curentului de intrare mai mare de 16 A și mai mică sau egală cu 75 A pe fază	(2) - Standard tehnic european/internațional de stabilire a limitelor pentru curenții armonici produși de echipamentele conectate la sistemul public de alimentare cu energie electrică de joasă tensiune, cu intensitatea curentului de intrare mai mare de 16 A și mai mică sau egală cu 75 A pe fază	(2) - Standard tehnic european/internațional de stabilire a limitelor pentru curenții armonici produși de echipamentele conectate la sistemul public de alimentare cu energie electrică de joasă tensiune, cu intensitatea curentului de intrare mai mare de 16 A și mai mică sau egală cu 75 A pe fază	(2) - Standard tehnic european/internațional de stabilire a limitelor pentru curenții armonici produși de echipamentele conectate la sistemul public de alimentare cu energie electrică de joasă tensiune, cu intensitatea curentului de intrare mai mare de 16 A și mai mică sau egală cu 75 A pe fază
				(3) - Ssc: curent de scurtcircuit	(3) - Ssc: curent de scurtcircuit	(3) - Ssc: curent de scurtcircuit	(3) - Ssc: curent de scurtcircuit
				(4) - Standard tehnic european/internațional de stabilire a limitelor pentru curenții armonici produși de echipamentele conectate la sistemul public de alimentare cu energie electrică de joasă tensiune, cu intensitatea curentului de intrare ≤ 16 A pe fază.	(4) - Standard tehnic european/internațional de stabilire a limitelor pentru curenții armonici produși de echipamentele conectate la sistemul public de alimentare cu energie electrică de joasă tensiune, cu intensitatea curentului de intrare ≤ 16 A pe fază.	(4) - Standard tehnic european/internațional de stabilire a limitelor pentru curenții armonici produși de echipamentele conectate la sistemul public de alimentare cu energie electrică de joasă tensiune, cu intensitatea curentului de intrare ≤ 16 A pe fază.	(4) - Standard tehnic european/internațional de stabilire a limitelor pentru curenții armonici produși de echipamentele conectate la sistemul public de alimentare cu energie electrică de joasă tensiune, cu intensitatea curentului de intrare ≤ 16 A pe fază.