

# Tabel cu specificațiile tehnice pentru RZAG-NY1

					RZAG71N7Y1B	RZAG100N7Y1B	RZAG125N7Y1B	RZAG140N7Y1B
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	870	870	870	870	
		Lățime	mm	1,100	1,100	1,100	1,100	
		Adâncime	mm	460	460	460	460	
Unitate integrată	Unitate integrată	Înălțime	mm	1,043	1,043	1,043	1,043	
		Lățime	mm	1,205	1,205	1,205	1,205	
		Adâncime	mm	509	509	509	509	
Greutate	Unitate			kg	81	85	94	94
	Unitate integrată			kg	92	96	105	105
Ambalare	Greutate			kg	10	10	10	10
Schimbător de căldură	Aripioare	Type			Aripioară WF	Aripioară WF	Aripioară WF	Aripioară WF
		Tratament			Tratament anticoroziune (PE)	Tratament anticoroziune (PE)	Tratament anticoroziune (PE)	Tratament anticoroziune (PE)
Ventilator	Tip				Cu elice	Cu elice	Cu elice	Cu elice
	Direcția de refulare				Orizontală	Orizontală	Orizontală	Orizontală
	Cantitate				1	1	1	1
Debit de aer	Răcire	Nom.	m³/min	68	67	80	87	
		Încălzire	Nom.	m³/min	75	82	80	87
		Parțială	m³/min			45 (1)	45 (1)	
Motor ventilator	Cantitate				1	1	1	1
	Model				Motor DC fără perii	Motor DC fără perii	Motor DC fără perii	Motor DC fără perii
	Capacitate			W	234	234	234	234
	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	-20
			Max.	°CDB	52	52	52	52

	Încălzire	Ambiant	Min.	°C termometru umed	-20	-20	-20	-20
			Max.	°C termometru umed	18	18	18	18
Nivel de putere sonoră	Răcire			dBa	64	66	69	70
	Încălzire			dBa			68 (1)	71 (1)
Nivel de presiune sonoră	Răcire		Nom.	dBa	46	47	49	50
	Încălzire		Nom.	dBa	48	50	52	52
Agent frigorific	Type				R-32	R-32	R-32	R-32
	Încărcare			kg	3.20	3.20	3.70	3.70
	Cantitate			TCO2Eq	2.16	2.16	2.50	2.50
	Control				Supapă de expansiune (tip electronic)	Supapă de expansiune (tip electronic)	Supapă de expansiune (tip electronic)	Supapă de expansiune (tip electronic)
	GWP				675	675	675	675
	Circuite		Cantitate		1	1	1	1
Ulei frigorific	Tip				FW68DA	FW68DA	FW68DA	FW68DA
	Volum încărcat			l	0.9	0.9	1.4	1.4
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		8	8	8	8
			Tip		Orificiu	Orificiu	Orificiu	Orificiu
			Dext	mm	26	26	26	26
	Lungime tubulatură	Max.	OU - IU	m	3	3	3	3
			OU - IU	m	55	85	85	85
		Sistem	Equivalent	m	75	100	100	100
			Fără încărcare	m	40	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	A se vedea manualul de instalare

	Diferența de nivel	IU - OU	Max.	m	30	30	30	30
		IU - IU	Max.	m	0.5	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
	Partea cea mai critică		Nume		Acumulator	Acumulator	Acumulator	Acumulator
			Ps*V	bar	136.5	143.0	143.0	143.0
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
	Măsuri generale privind siguranța				1	1	1	1
	Etichetă pentru gaze fluorescente, cu dezlipire				1	1	1	1
	Etichetă agent frigorific pentru reglarea gazului F				1	1	1	1
Power supply	Nume				Y1	Y1	Y1	Y1
	Faze				3~	3~	3~	3~
	Frecvență			Hz	50	50	50	50
	Tensiune			V	380-415	380-415	380-415	380-415
	Variație admisă a tensiunii		Min.	V	342	342	342	342
			Max.	V	457	457	457	457
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

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
Curent - 50 Hz	Curent maxim la siguranțe (MFA)	A		16	16	16	16
Notes_Description				1	1	1	1

^