

Technische Produktdaten für RZASG-MV1

				RZASG71M2V1B	RZASG100M7V1B	RZASG125M7V1B	RZASG140M7V1B
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	770	990	990	990
		Breite	mm	900	940	940	940
		Tiefe	mm	320	320	320	320
Gewicht	Gerät		kg	60	70	70	78
Verdichter	Compressor--Type			Vollhermetischer Schwingverdichter	Vollhermetischer Schwingverdichter	Vollhermetischer Schwingverdichter	Vollhermetischer Schwingverdichter
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung	Min.	°C TK	-15	-15	-15
			Max.	°C TK	46	46	46
	Heizen	Umgebung	Min.	°C Feuchtkugel	-15	-15	-15
			Max.	°C Feuchtkugel	15.5	15.5	15.5
Schallleistungspegel	Kühlung			dBa	65	70	71
	Heizen			dBa			71 (1)
Schalldruckpegel	Kühlung		Nom.	dBa	46	53	53
	Heizen		Nom.	dBa	47	57	57
Kältemittel	Type				R-32	R-32	R-32
	Füllmenge			kg	2.45	2.60	2.60
	Füllmenge			TCO2-Äquivalent	1.65	1.76	1.76
	GWP				675	675	675
Piping connections	Flüssigkeit		AD	mm	9.52	9.52	9.52
	Gas		AD	mm	15.9	15.9	15.9

	Leitungslänge	Max.	AG – IG	M	50	50	50	50
		System	Äquivalent	M	70	70	70	70
			Unbefüllt	M	30	30	30	30
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	Siehe Installationsanleitung	Siehe Installationsanleitung	Siehe Installationsanleitung	Siehe Installationsanleitung
	Niveauunterschied	IG - AG	Max.	M	30.0	30.0	30.0	30.0
		IG - IG	Max.	M	0.5	0.5	0.5	0.5
Standardzubehör	Kabelbinder				2	2	2	2
	Installationsanleitung				1	1	1	1
	Kältemittletikett für F-Gas-Bestimmungen				1	1	1	1
	Allgemeine Schutzmaßnahmen				1	1	1	1
	LOT 10 Energieeffizienzklasse				1	1	1	1
	F-Gase-Aufkleber abziehen				1			
Spannungsversorgung	Phase				1~	1~	1~	1~
	Frequenz			Hz	50	50	50	50
	Spannung			V	220-240	220-240	220-240	220-240
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	20	25	32	32
Hinweise					(1) - Gemäß ENER Lot 21			
					(2) - Europäisches/internationales Regelwerk bezüglich Grenzwerte: Oberschwingungsströme, verursacht von Geräten und Einrichtungen mit einem Eingangsstrom > 16 A und ≤ 75 A je Leiter, die zum Anschluss an öffentliche Niederspannungsnetze vorgesehen sind.	(2) - Europäisches/internationales Regelwerk bezüglich Grenzwerte: Oberschwingungsströme, verursacht von Geräten und Einrichtungen mit einem Eingangsstrom > 16 A und ≤ 75 A je Leiter, die zum Anschluss an öffentliche Niederspannungsnetze vorgesehen sind.	(2) - Europäisches/internationales Regelwerk bezüglich Grenzwerte: Oberschwingungsströme, verursacht von Geräten und Einrichtungen mit einem Eingangsstrom > 16 A und ≤ 75 A je Leiter, die zum Anschluss an öffentliche Niederspannungsnetze vorgesehen sind.	(2) - Europäisches/internationales Regelwerk bezüglich Grenzwerte: Oberschwingungsströme, verursacht von Geräten und Einrichtungen mit einem Eingangsstrom > 16 A und ≤ 75 A je Leiter, die zum Anschluss an öffentliche Niederspannungsnetze vorgesehen sind.
					(3) - Ssc: Kurzschluss-Strom (Short-Circuit Power)			

(4) -
Europäisches/internationales
Regelwerk, indem zulässige
Grenzwerte zu
Oberschwingungsströmen
festgelegt sind, die von an
öffentlichen
Niederspannungsnetzen
angeschlossenen Anlagen
und Geräten mit einem
Eingangsstrom ≤ 16 A je
Phase verursacht werden

(4) -
Europäisches/internationales
Regelwerk, indem zulässige
Grenzwerte zu
Oberschwingungsströmen
festgelegt sind, die von an
öffentlichen
Niederspannungsnetzen
angeschlossenen Anlagen
und Geräten mit einem
Eingangsstrom ≤ 16 A je
Phase verursacht werden

(4) -
Europäisches/internationales
Regelwerk, indem zulässige
Grenzwerte zu
Oberschwingungsströmen
festgelegt sind, die von an
öffentlichen
Niederspannungsnetzen
angeschlossenen Anlagen
und Geräten mit einem
Eingangsstrom ≤ 16 A je
Phase verursacht werden

(4) -
Europäisches/internationales
Regelwerk, indem zulässige
Grenzwerte zu
Oberschwingungsströmen
festgelegt sind, die von an
öffentlichen
Niederspannungsnetzen
angeschlossenen Anlagen
und Geräten mit einem
Eingangsstrom ≤ 16 A je
Phase verursacht werden

^