

2 Technische Daten

2

2-3 Technische Daten					RXJ20M	RXJ25M	RXJ35M	RXJ50M
Gehäuse	Farbe				Elfenbeinweiß			
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	550		735		
		Breite	mm	765		825		
		Tiefe	mm	285		300		
	Kompaktgerät	Höhe	mm	589		792		
		Breite	mm	882		960		
Tiefe		mm	363		390			
Gewicht	Gerät	kg		34		44		
	Kompaktgerät	kg		38		48		
Verpackung	Gewicht		kg		4			
Wärmetauscher	Länge		mm	805		845		
	Reihen	Anzahl		2				
	Lamellenabstand		mm	1,4		1,8		
	Stufen	Anzahl		24		32		
	Rohrtyp				7Hi-XD		ø8 Hi-XD	
	Lamelle	Typ				Waffelförmige Lamelle (PE)		
Verdichter	Modell				1YC25FXD#A		2YC40GXD#A	
	Typ				Vollhermetischer Schwingverdichter			
	Ausgabe		W		800		1.300	
Ventilator	Typ				Flügelventilator			
	Luftstromvolumen	Kühlung	Hoch	m³/min	33,5		51,0	
				cfm	1.183		1.801	
		Sehr niedrig	Hoch	m³/min	29,3		38,5	
				cfm	1.035		1.359	
	Heizen	Hoch	Hoch	m³/min	26,4	27,9	40,4	
				cfm	932	985	1.427	
		Sehr niedrig	Hoch	m³/min	25,6		34,3	
cfm				904		1.211		
Ventilatormotor	Modell				ARS6401DA		ARW7406DA	
	Ausgang		W		23		68	
	Drehzahl	Kühlung	Hoch	U/min	860		820	
			Sehr niedrig	U/min	760		620	
	Heizen	Hoch	Hoch	U/min	760	800	730	
			Sehr niedrig	U/min	740		620	
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	61		63		
	Heizen		dB(A)	62		63		
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch	dB(A)	46		48		
		Flüsterbetrieb	dB(A)	43		45		
	Heizen	Hoch	dB(A)	47		48		
		Flüsterbetrieb	dB(A)	44		45		
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung	Min.	°C TK	-10			
			Max.	°C TK	46			
	Heizen	Umgebung	Min.	°C FK	-15			
			Max.	°C FK	18			
Kältemittel	Type				R-32			
	Füllmenge		kg		0,72		1,30	
			TCO _{2eq}		0,5		0,9	
GWP				675				

4

2 Technische Daten

2-3 Technische Daten				RXJ20M	RXJ25M	RXJ35M	RXJ50M	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35				
	Gas	AD	mm	9,5			12,7	
	Ableitung	ID	mm	-				
		AD	mm	18				
	Leitungslänge	Max.	AG – IG	M	20			30
		System	Unbefüllt	M	10			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0.02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)			
	Niveauunterschied	IG - AG	Max.	M	15			20
Wärmeisolierung				Sowohl Flüssigkeits- als auch Gasleitungen				
Kältemittelöl	Typ			FW68DA				
	Füllmenge			l	0,375			0,650

Standardzubehör : Ablasstopfen; Anzahl : 1;

Standardzubehör : Installationsanleitung; Anzahl : 1;

2-4 Elektrische Daten				RXJ20M	RXJ25M	RXJ35M	RXJ50M	
Spannungsversorgung	Bezeichnung			V1				
	Phase			1~				
	Frequenz		Hz	50				
	Spannung		V	220-240				
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSIA)		A	10			15	
Strom	Nennbetriebsstrom (NLA)	Kühlung	A	2,65 (1) / 2,55 (2) / 2,45 (3)	2,79 (1) / 2,70 (2) / 2,60 (3)	4,21 (1) / 4,02 (2) / 3,93 (3)	6,46 (1) / 6,27 (2) / 6,07 (3)	
		Heizen	A	2,65 (1) / 2,55 (2) / 2,45 (3)	3,74 (1) / 3,64 (2) / 3,54 (3)	4,79 (1) / 4,59 (2) / 4,49 (3)	7,18 (1) / 6,88 (2) / 6,68 (3)	
	Anlaufstrom	Kühlung	A	3,9			5	7,4
		Heizen	A	3,9			5	7,4
Strom - 60 Hz	Maximum fuse amps (MFA)		A	-				

Hinweise

(1) 220 V

(2) 230 V

(3) 240 V

SL: Die flüsterleise Ventilatorstufe der Luftmengeneinstellung.

Enthält fluorierte Treibhausgase