

Technische Daten

Außengerät				RXYSCQ-	4TV1	5TV1
Leistungsbereich				PS	4	5
Kühlleistung		Nom.		kW	12,1	14,0
Heizleistung		Nom.		kW	12,1	14,0
		Max.		kW	14,2	16,0
Leistungsaufnahme – 50 Hz		Kühlen		kW	3,43	4,26
		Heizen		kW	3,18 / 4,14	3,91 / 5,00
EER					3,53	3,29
COP		Nom. / Max.			3,81 / 3,43	3,58 / 3,20
Maximale Anzahl an anschließbaren Innengeräten					8 ⁽¹⁾ / 8 ⁽²⁾	10 ⁽¹⁾ / 9 ⁽²⁾
Anschluss nach Innengeräteindex		Min. / Nom. / Max.			50 / 100 / 130	62,5 / 125 / 162,5
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	823 x 940 x 460	
Gewicht	Gerät			kg	88	
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Nom.		m ³ /min	–	
Schalleistungspegel	Kühlen	Nom.		dBA	68	69
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dBA	51	52
Betriebsbereich		Kühlen		°C TK	-5 / 43	
		Heizen		°C FK	-20 / 15,5	
Kältemittel		Typ / GWP			R410A / 2.087,5	
		Füllmenge		kg/tCO ₂ eq	3,7 / 7,7	
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssigkeit		AD	9,52	
		Gas		AD	15,9	
		Gesamtleitungslänge		System Ist	m	300 ⁽¹⁾ / 140 ⁽²⁾
Stromversorgung		Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220–240	
Strom – 50 Hz		Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A	32	

(1) Im Fall des Anschlusses von VRV-Innengeräten (2) Im Fall des Anschlusses von RA-Innengeräten

 Enthält vorläufige Daten

Technische Daten

Außengerät				RXYSQ-	4TV1	5TV1	6TV1	4TY1	5TY1	6TY1	8TY1	10TY1	12TY1						
Leistungsbereich				PS	4	5	6	4	5	6	8	10	12						
Kühlleistung				Nom.	kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28	33,5					
Heizleistung				Nom.	kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28	33,5					
				Max.	kW	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5					
Leistungsaufnahme – 50 Hz				Kühlen	Nom.	kW	3,03	3,73	4,56	3,03	3,73	4,56	6,12	8,24	10,2				
				Heizen	Nom.	kW	2,68	3,27	3,97	2,68	3,27	3,97	5,20	6,60	8,19				
				Max.			3,43	4,09	5,25	3,43	4,09	5,25	6,22	8,33	10,2				
EER						4,00	3,75	3,40	4,00	3,75	3,40	3,66	3,40	3,30					
COP				Nom.		4,52	4,28	3,90	4,52	4,28	3,90	4,31	4,24	4,09					
				Max.		4,14	3,91	3,43	4,14	3,91	3,43	4,02	3,78	3,66					
Maximale Anzahl an anschließbaren Innengeräten						8 ⁽¹⁾ / 8 ⁽²⁾	10 ⁽¹⁾ / 9 ⁽²⁾	12 ⁽¹⁾ / 9 ⁽²⁾	8 ⁽¹⁾ / 8 ⁽²⁾	10 ⁽¹⁾ / 9 ⁽²⁾	12 ⁽¹⁾ / 9 ⁽²⁾	17 ⁽¹⁾ / TBC ⁽²⁾	21 ⁽¹⁾ / TBC ⁽²⁾	26 ⁽¹⁾ / TBC ⁽²⁾					
Anschluss nach Innengeräteindex				Min.		50	62,5	70	50	62,5	70	100	125	150					
				Nom.		100	125	140	100	125	140	200	250	300					
				Max.		130	162,5	182	130	162,5	182	260	325	390					
Abmessungen				Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	1.345					1.430		1.615					
							900					940		940					
							320					320		460					
							105					145		165		170			
Gewicht				Gerät		kg													
Ventilator – Luftvolumenstrom				Kühlen	Nom.	m ³ /min													
Betriebsbereich				Kühlen	Min. / Max.	°C TK		-5 / 46					-5 / 52						
				Heizen	Min. / Max.	°C FK		-20 / 15,5											
Schalleistungspegel				Kühlen	Nom.	dBA		70	71	72	70	71	72	73	74	76			
Schalldruckpegel				Kühlen	Nom.	dBA		53	54	54	53	54	54	55	55	57			
Kältemittel				Typ / GWP		R410A / 2.087,5													
				Füllmenge		kg/tCO ₂ eq		TBC					4,5 / 9,3		7 / 14,6		8 / 16,7		
Rohrleitungsanschlüsse				Flüssigkeit		AD		9,52					12,7						
				Gas		AD		mm		15,9		19,1		15,9		19,1		22,2	25,4
				Gesamtleitungslänge		System		Ist		m		300 (1) / 140 (2)							
Stromversorgung				Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		1~ / 50 / 220–240			3~ / 50 / 380-415								
Strom – 50 Hz				Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A		32			16		25		32				

(1) bei Anschluss von VRV-Innengeräten, (2) bei Anschluss von RA-Geräten

■ Enthält vorläufige Daten