

VRV IV-Wärmerückgewinnung

Außensystem		REYQ	8T	10T	12T	14T	16T	18T	20T				
Leistungsbereich		PS	8	10	12	14	16	18	20				
Kühlleistung	Nom.	kW	22,4 (1) (2)	28,0 (1) (2)	33,5 (1) (2)	40,0 (1) (2)	45,0 (1) (2)	50,4	56,0				
Heizleistung	Nom.	kW	22,4 (3) (4)	28,0 (3) (4)	33,5 (3) (4)	40,0 (3) (4)	45,0 (3) (4)	50,4	56,0				
	Max.	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0				
Leistungsaufnahme – 50 Hz	Kühlen	Nom.	kW	5,31 (1) / 4,56 (2)	7,15 (1) / 6,19 (2)	9,23 (1) / 8,31 (2)	10,7 (1) / 9,61 (2)	12,8 (1) / 11,9 (2)	15,2	18,6			
	Heizen	Nom.	kW	4,75 (3) / 4,47 (3)	6,29 (3) / 5,47 (3)	8,05 (3) / 6,83 (3)	9,60 (3) / 9,37 (3)	11,2 (3) / 9,88 (3)	12,3	14,9			
		Max.	kW	5,51	7,38	9,43	11,3	12,9	14,3	17,5			
EER			4,22 (1) / 4,92 (2)	3,92 (1) / 4,52 (2)	3,63 (1) / 4,03 (2)	3,74 (1) / 4,16 (2)	3,52 (1) / 3,79 (2)	3,32	3,01				
COP – Max.			4,54	4,27	3,98	3,88	3,95	3,60					
COP – Nom.			4,72 (3) / 5,01 (3)	4,45 (3) / 5,12 (3)	4,16 (3) / 4,90 (3)	4,17 (3) / 4,27 (3)	4,02 (3) / 4,56 (3)	4,10	3,76				
ESEER			7,41	7,37	6,84	7,05	6,63	6,26	5,68				
Maximale Anzahl anschließbarer Innengeräte			64 (5)										
Anschluss nach Innengeräteindex Min. / Nom. / Max.			100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650				
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm										
Gewicht	Gerät		kg										
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen Nom.	m³/min										
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom.	dB(A)										
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)										
		Nacht	dB(A)										
		Leise	dB(A)										
		Betriebsart	dB(A)										
Betriebsbereich	Kühlen	Min. bis Max.	°C TK										
	Heizen	Min. bis Max.	°C FK										
Kältemittel	Typ / GWP		R410A / 2.087,5										
	Füllmenge		kg/tCO2										
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	9,7/20,2		9,8/20,5		9,9/20,7		11,8/24,6				
	Gas	AD	19,1		22,2		12,7		15,9				
	Heißgas	AD	15,9		19,1		28,6		28,6				
	Gesamtleitungslänge	System Tatsächlich	m		m		m		m				
	Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		3N~ / 50 / 380-415		3N~ / 50 / 380-415		3N~ / 50 / 380-415				
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A		20		25		32		40		50	

Außensystem		REYQ	10T	13T	16T	18T	20T	22T	24T	26T	28T	30T	32T	
System		Außengeräte modul 1 Außengeräte modul 2	REMQST		REYQ8T	REYQ10T	REYQ12T	REYQ14T	REYQ16T	REYQ18T	REYQ20T	REYQ24T	REYQ28T	
Leistungsbereich		PS	10	13	16	18	20	22	24	26	28	30	32	
Kühlleistung	Nom.	kW	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	
Heizleistung	Nom.	kW	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	
	Max.	kW	32,0	41,0	50,0	56,5	62,5	69,0	75,0	82,5	87,5	94,0	100,0	
Leistungsaufnahme – 50 Hz	Kühlen	Nom.	kW	6,34	8,48	10,62	12,46	14,54	16,38	18,11	19,93	22,03	24,43	25,6
	Heizen	Nom.	kW	5,42	7,46	9,50	11,04	12,80	14,34	15,95	17,65	19,25	20,35	22,4
		Max.	kW	6,50	8,76	11,02	12,89	14,94	16,81	18,41	20,73	22,33	23,73	25,8
EER			4,42	4,29	4,22	4,04	3,84	3,75	3,72	3,69	3,56	3,43	3,52	
COP – Max.			4,92	4,68	4,54	4,38	4,18	4,10	4,07	3,98	3,92	3,96	3,88	
COP – Nom.			5,17	4,88	4,72	4,57	4,37	4,29	4,23	4,16	4,08	4,12	4,02	
ESEER – Automatik			7,77	7,54	7,41	7,38	7,06	7,07	6,87	6,95	6,72	6,48	6,63	
ESEER – Standard			6,55	6,36	6,25	5,98	5,68	5,54	5,46	5,41	5,23	5,03	5,14	
Maximale Anzahl anschließbarer Innengeräte			64											
Anschluss nach Innengeräteindex Min. / Nom. / Max.			125	162,5	200	225	250	275	300	325	350	375	400	
Rohrleitungsanschlüsse			Flüssigkeit AD		mm		12,7		15,9		19,1		22,2	
			Gas AD		mm		22,2		28,6		34,9		39,1	
			Heißgas AD		mm		19,1		22,2		28,6		34,9	
			Gesamtleitungslänge System Tatsächlich		m		500		1.000		1.000		80	
Strom – 50 Hz			Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A		40		50		63		80	
Durchgehendes Heizen			v											

Außensystem		REYQ	34T	36T	38T	40T	42T	44T	46T	48T	50T	52T	54T	
System		Außengeräte modul 1 Außengeräte modul 2 Außengeräte modul 3	REYQ16T		REYQ8T	REYQ10T	REYQ12T	REYQ14T	REYQ16T	REYQ18T	REYQ20T	REYQ24T	REYQ28T	
Leistungsbereich		PS	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	
Kühlleistung	Nom.	kW	95,4	101,0	106,3	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,4	145,8	151,2	
Heizleistung	Nom.	kW	95,4	101,0	106,3	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,4	145,8	151,2	
	Max.	kW	106,5	113,0	119,0	125,5	131,5	137,5	145,0	150,0	156,5	163,0	169,5	
Leistungsaufnahme – 50 Hz	Kühlen	Nom.	kW	28,0	31,4	29,74	31,58	32,75	34,83	36,3	38,4	40,8	43,2	45,6
	Heizen	Nom.	kW	23,5	26,1	25,10	26,64	28,69	30,45	32,0	33,6	34,7	35,8	36,9
		Max.	kW	27,2	30,4	29,24	31,11	33,18	35,23	37,1	38,7	40,1	41,5	42,9
EER			3,41	3,22	3,57	3,54	3,60	3,55	3,58	3,52	3,44	3,38	3,32	
COP – Max.			3,92	3,72	4,07	4,03	3,96	3,90	3,91	3,88	3,90	3,93	3,95	
COP – Nom.			4,06	3,87	4,24	4,20	4,11	4,06	4,02	4,05	4,07	4,10	4,10	
ESEER – Automatik			6,43	6,06	6,66	6,68	6,79	6,68	6,75	6,63	6,49	6,37	6,26	
ESEER – Standard			4,97	4,70	5,25	5,20	5,28	5,20	5,23	5,14	5,03	4,93	4,84	
Maximale Anzahl anschließbarer Innengeräte			64											
Anschluss nach Innengeräteindex Min. / Nom. / Max.			425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675	
Rohrleitungsanschlüsse			Flüssigkeit AD		mm		19,1		19,1		34,9		34,9	
			Gas AD		mm		34,9		41,3		41,3		41,3	
			Heißgas AD		mm		28,6		34,9		34,9		34,9	
			Gesamtleitungslänge System Tatsächlich		m		1.000		1.000		1.000		1.000	
Strom – 50 Hz			Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A		80		100		125		125	
Durchgehendes Heizen			v											

Außengeräte modul		REMQ	5T
Abmessungen		Gerät	Höhe x Breite x Tiefe
Gewicht		Gerät	kg
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen Nom.	m³/min
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom.	dB(A)
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)
		Betriebsbereich	dB(A)
Betriebsbereich	Kühlen	Min. bis Max.	°C TK
	Heizen	Min. bis Max.	°C FK
Kältemittel	Typ / GWP		R410A / 2.087,5
	Füllmenge		kg/tCO2eq
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A	

(1) Nenn-Kälteleistungen basieren auf folgenden Bedingungen: Innentemperatur: 27 °C TK, 19 °C FK; Außentemperatur: 35 °C TK; äquivalente Kältemittelleitung: 5 m; Niveauunterschied: 0 m. Daten für Baureihe mit Standard-Wirkungsgrad. (2) Nenn-Kälteleistungen basieren auf folgenden Bedingungen: Innentemperatur: 27 °C TK, 19 °C FK; Außentemperatur: 35 °C TK; äquivalente Kältemittelleitung: 5 m; Niveauunterschied: 0 m. Daten für Baureihe mit hoher Effizienz, Eurovent-zertifiziert. (3) Nenn-Heizleistungen basieren auf folgenden Bedingungen: Innentemperatur: 20 °C TK; Außentemperatur: 7 °C TK, 6 °C FK; äquivalente Kältemittelleitung: 5 m; Niveauunterschied: 0 m. Daten für Baureihe mit Standard-Wirkungsgrad. (4) Nenn-Heizleistungen basieren auf folgenden Bedingungen: Innentemperatur: 20 °C TK; Außentemperatur: 7 °C TK, 6 °C FK; äquivalente Kältemittelleitung: 5 m; Niveauunterschied: 0 m. Daten für Baureihe mit hoher Effizienz, Eurovent-zertifiziert. (5) Tatsächliche Anzahl der anschließbaren Innengeräte hängt vom Innengerätetyp (VRV-Innengerät, Hydrobox, RA-Innengerät usw.) ab und von der Anschlussbeschränkung für das System (50 % <= CR <= 130 %)

RYYQ-T / RXYQ-T

Außensystem		RYYQ/RXYQ	8T/8T9	10T	12T	14T	16T	18T	20T
Leistungsbereich		PS	8	10	12	14	16	18	20
Kühlleistung	Nom.	kW	22,4 (1) / 22,4 (2)	28,0 (1) / 28,0 (2)	33,5 (1) / 33,5 (2)	40,0 (1) / 40,0 (2)	45,0 (1) / 45,0 (2)	50,4 (1)	56,0 (1)
	Max.	kW	22,4 (3) / 22,40 (4)	28,0 (3) / 28,00 (4)	33,5 (3) / 33,50 (4)	40,0 (3) / 40,0 (4)	45,0 (3) / 45,0 (4)	50,4 (3)	56,0 (3)
Leistungsaufnahme – 50 Hz	Kühlen	Nom.	kW	5,21 (1) / 4,47 (2)	7,29 (1) / 6,32 (2)	8,98 (1) / 8,09 (2)	11,0 (1) / 9,88 (2)	13,0 (1) / 12,10 (2)	15,0 (1)
		Heizen	Nom.	kW	4,75 (3) / 4,47 (4)	6,29 (3) / 5,47 (4)	7,77 (3) / 6,59 (4)	9,52 (3) / 9,30 (4)	11,1 (3) / 9,8 (4)
	Heizen	Max.	kW	5,51 (3)	7,38 (3)	9,10 (3)	11,2 (3)	12,8 (3)	14,6 (3)
EER			4,30 (1) / 5,01 (2)	3,84 (1) / 4,43 (2)	3,73 (1) / 4,14 (2)	3,64 (1) / 4,05 (2)	3,46 (1) / 3,73 (2)	3,36 (1)	3,03 (1)
ESEER – Automatik			7,53	7,20	6,96	6,83	6,50	6,38	5,67
ESEER – Standard			6,37	5,67	5,50	5,31	5,05	4,97	4,42
COP – Max.			4,54 (3)	4,27 (3)	4,12 (3)	4,02 (3)	3,91 (3)	3,87	3,71
COP – Nom.			4,72 (3) / 5,01 (4)	4,45 (3) / 5,12 (4)	4,31 (3) / 5,08 (4)	4,20 (3) / 4,30 (4)	4,05 (3) / 4,59 (4)	4,00	3,86
Maximale Anzahl anschließbarer Innengeräte			64 (5)						
Anschluss nach Innengeräteindex		Min. / Nom. / Max.	100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm 1.685x930x765						
Gewicht	Gerät		243	252		356		391	
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen Nom.	m³/min	162	175	185	223	260	251
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom.	dBA	78	79		81	86	88
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom.	dBA	58			61	64	65
Betriebsbereich	Kühlen	Min. bis Max.	°C TK	-5~43					
	Heizen	Min. bis Max.	°C FK	-20~-15,5					
Kältemittel	Typ		R410A						
	Füllmenge	kg	5,9	6	6,3	10,3	10,4	11,7	11,8
		tCO2eq.	12,3	12,5	13,2	21,5	21,7	24,4	24,6
	GWP		2.087,5						
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	9,52					15,9
	Gas	AD	mm	19,1	22,2			28,6	
	Gesamtleitungslänge	System	Tatsächlich	m 1.000					
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V 3N~ / 50 / 380-415						
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)	A	20	25		32		40	50

Außensystem		RYYQ/RXYQ	22T	24T/24T9	26T	28T	30T	32T	34T	36T	38T/38T9	
System	Außengeräte modul 1		10T	8T		12T			16T		8T	
	Außengeräte modul 2		12T	16T	14T	16T	18T	16T	18T	20T	10T	
	Außengeräte modul 3										20T	
Leistungsbereich	PS		22	24	26	28	30	32	34	36	38	
Kühlleistung	Nom.	kW	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	101,0	106,3	
	Max.	kW	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	101,0	106,3	
Leistungsaufnahme – 50 Hz	Kühlen	Nom.	kW	16,27	18,2	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	31,5	29,2
		Heizen	Nom.	kW	14,06	15,85	17,29	18,87	20,4	22,2	23,7	25,6
	Heizen	Max.	kW	16,48	18,31	20,30	21,90	23,7	25,6	27,4	29,8	29,2
EER			3,77	3,70	3,68	3,57	3,5	3,46	3,4	3,21	3,6	
ESEER – Automatik			7,07	6,81	6,89	6,69	6,60	6,50	6,44	6,02	6,36	
ESEER – Standard			5,58	5,42	5,39	5,23	5,17	5,05	5,01	4,68	5,03	
COP – Max.			4,19	4,10	4,06	4,00		3,91	3,9	3,79	4,1	
COP – Nom.			4,37		4,25	4,16	4,1	4,05	4,0	3,95	4,2	
Maximale Anzahl anschließbarer Innengeräte			64									
Anschluss nach Innengeräteindex		Min. / Nom. / Max.	275/550/715	300/600/780	325/650/845	350/700/910	375/750/975	400/800/1040	425/850/1105	450/900/1170	475/950/1235	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	15,9				19,1				
	Gas	AD	mm	28,6			34,9				41,3	
	Gesamtleitungslänge	System	Tatsächlich	m 1.000								
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)	A	63				1.000		80		100	

Außensystem		RYYQ/RXYQ	40T	42T	44T	46T	48T	50T	52T	54T	
System	Außengeräte modul 1		10T			14T		16T		18T	
	Außengeräte modul 2		12T			16T				18T	
	Außengeräte modul 3				16T						
Leistungsbereich	PS		40	42	44	46	48	50	52	54	
Kühlleistung	Nom.	kW	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,0	145,8	151,2	
	Max.	kW	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,0	145,8	151,2	
Leistungsaufnahme – 50 Hz	Kühlen	Nom.	kW	31,3	33,3	35,0	37,0	39,0	40,7	43,0	45,0
		Heizen	Nom.	kW	26,7	28,49	29,97	31,72	33,3	34,6	36,3
	Heizen	Max.	kW	31,1	32,98	34,70	36,8	38,4	40,0	42,0	43,8
EER			3,6		3,54	3,51	3,46	3,44	3,4	3,40	
ESEER – Automatik			6,74	6,65	6,62	6,60	6,50	6,46	6,42	6,38	
ESEER – Standard			5,29	5,19	5,17	5,13	5,05	5,02	4,99	4,97	
COP – Max.			4,0	3,99	3,96	3,94	3,91		3,90		
COP – Nom.			4,2	4,14	4,12	4,10		4,05		4,0	
Maximale Anzahl anschließbarer Innengeräte			64								
Anschluss nach Innengeräteindex		Min. / Nom. / Max.	500/1.000/1.300	525/1.050/1.365	550/1.100/1.430	575/1.150/1.495	600/1.200/1.560	625/1.250/1.625	650/1.300/1.690	675/1.350/1.755	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	19,1							
	Gas	AD	mm	41,3							
	Gesamtleitungslänge	System	Tatsächlich	m 1.000							
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)	A	100						125		

Außengeräte modul für RYYQ-Kombinationen		RVMQ	8T	10T	12T	14T	16T	18T	20T
Abmessungen	Gerät	Höhe / Breite / Tiefe	mm 1.685/930/765						
Gewicht	Gerät		188	195		309		319	
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen Nom.	m³/min	162	175	185	223	260	251
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom.	dBA	78	79		81	86	88
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom.	dBA	58			61	64	65
Betriebsbereich	Kühlen	Min. bis Max.	°C TK	-5~43					
	Heizen	Min. bis Max.	°C FK	-20~-15,5					
Kältemittel	Typ		R410A						
	Füllmenge	kg	5,9	6	6,3	10,3	10,4	11,7	11,8
		tCO2eq.	12,3	12,5	13,2	21,5	21,7	24,4	24,6
	GWP		2.087,5						
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V 3N~ / 50 / 380-415						
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)	A	20	25		32		40	50

(1) Nenn-Kälteleistungen basieren auf folgenden Bedingungen: Innentemperatur: 27 °C TK, 19 °C FK; Außentemperatur: 35 °C TK; äquivalente Kältemittelleitung: 5 m; Niveaunterschied: 0 m. Daten für Baureihe mit Standard-Wirkungsgrad. (2) Nenn-Heizleistungen basieren auf folgenden Bedingungen: Innentemperatur: 20 °C TK; Außentemperatur: 7 °C TK, 6 °C FK; äquivalente Kältemittelleitung: 5 m; Niveaunterschied: 0 m. Daten für Baureihe mit hoher Effizienz, Eurovent-zertifiziert. (3) Nenn-Heizleistungen basieren auf folgenden Bedingungen: Innentemperatur: 20 °C TK; Außentemperatur: 7 °C TK, 6 °C FK; äquivalente Kältemittelleitung: 5 m; Niveaunterschied: 0 m. Daten für Baureihe mit Standard-Wirkungsgrad. (4) Nenn-Kühlleistungen basieren auf folgenden Bedingungen: Innentemperatur: 27 °C TK, 19 °C FK; Außentemperatur: 35 °C TK; äquivalente Kältemittelleitung: 5 m; Niveaunterschied: 0 m. Daten für Baureihe mit hoher Effizienz, Eurovent-zertifiziert. (5) Tatsächliche Anzahl der anschließbaren Innengeräte hängt vom Innengerätetyp (VRV-Innengerät, Hydrobox, RA-Innengerät usw.) ab und von der Anschlussbeschränkung für das System (50 % <= CR <= 130 %) | Der STANDARD-ESEER-Wert entspricht dem normalen VRV IV-Wärmepumpenbetrieb, ohne Berücksichtigung der Funktionen des modernen Energiesparbetriebs. | Der AUTOMATIK-SEER-Wert entspricht dem normalen VRV IV-Wärmepumpenbetrieb, unter Berücksichtigung der Funktionen des modernen Energiesparbetriebs (Regelung über Variable Kältemitteltemperatur).

Austausch VRV IV-Wärmepumpe

Außengerät		RXYQQ	8T	10T	12T	14T	16T	18T	20T			
Leistungsbereich		PS	8	10	12	14	16	18	20			
Kühlleistung	Nom.	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0			
Heizleistung	Nom. / Max.	kW	22,4/25,0	28,0/31,5	33,5/37,5	40,0/45,0	45,0/50,0	50,0/56,0	56,0/63,0			
Leistungsaufnahme – 50 Hz	Kühlen	Nom.	5,21	7,29	8,98	11,0	13,0	14,7	18,5			
	Heizen	Nom. / Max.	4,75/5,51	6,29/7,38	7,77/9,10	9,52/11,2	11,1/12,8	12,4/14,4	14,5/17,0			
EER			4,30	3,84	3,73	3,64	3,46	3,40	3,03			
ESEER			6,37 (1) / 7,53 (2)	5,67 (1) / 7,20 (2)	5,50 (1) / 6,96 (2)	5,31 (1) / 6,83 (2)	5,05 (1) / 6,50 (2)	4,97 (1) / 6,38 (2)	4,42 (1) / 5,67 (2)			
COP			4,72/4,54	4,45/4,27	4,31/4,12	4,20/4,02	4,05/3,91	4,03/3,89	3,86/3,71			
Maximale Anzahl anschließbarer Innengeräte			64(3)									
Anschluss nach Innengeräteindex Min. / Nom. / Max.			100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650			
Abmessungen		Gerät	1.685x930x765									
Gewicht		Gerät	261	268		364		398				
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Nom.	m ³ /min	162	175	185	223	260	251	261	
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom.	dBA	78	79		81		86		88	
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom.	dBA		58		61		64		66	
Betriebsbereich	Kühlen	Min. bis Max.	°C TK									
	Heizen	Min. bis Max.	°C FK		-5~43							
Kältemittel	Typ / GWP	R410A / 2.087,5										
	Füllmenge	kg/tCO ₂ eq.	5,9 / 12,3	6,0 / 12,5	6,3 / 13,2	10,3 / 21,5	10,4 / 21,7	11,7 / 24,4	11,8 / 24,6			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm		9,52		12,7		15,9			
	Gas	AD	mm		19,1		22,2		28,6			
Gesamtleitungslänge		System	Tatsächlich		m					1.000		
Stromversorgung		Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		3N~ / 50 / 380–415							
Strom – 50 Hz		Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A		20		25		32		40	50

Außensystem		RXYQQ	22T	24T	26T	28T	30T	32T	34T	36T
System	Außengerätmodul 1		10	8		12			16	
	Außengerätmodul 2		12	16	14	16	18	16	18	20
	Außengerätmodul 3									
Leistungsbereich		PS	22	24	26	28	30	32	34	36
Kühlleistung	Nom.	kW	61,5	67,4	73,5	78,5	83,5	90,0	95,0	101,0
Heizleistung	Nom. / Max.	kW	61,5/69,0	67,4/75,0	73,5/82,5	78,5/87,5	83,5/93,5	90,0/100,0	95,0/106,0	101,0/113,0
Leistungsaufnahme – 50 Hz	Kühlen	Nom.	16,27	18,2	20,0	22,0	23,7	26,0	27,7	31,5
	Heizen	Nom. / Max.	14,06/16,48	15,85/18,31	17,29/20,30	18,87/21,90	20,17/23,50	22,2/25,6	23,5/27,2	25,6/29,8
EER			3,77	3,70	3,68	3,57	3,52	3,46	3,43	3,21
ESEER			5,58 (1) / 7,07 (2)	5,42 (1) / 6,81 (2)	5,39 (1) / 6,89 (2)	5,23 (1) / 6,69 (2)	5,17 (1) / 6,60 (2)	5,05 (1) / 6,50 (2)	5,01 (1) / 6,44 (2)	4,68 (1) / 6,02 (2)
COP			4,37 / 4,19	4,25 / 4,10	4,25 / 4,06	4,16 / 4,00	4,14 / 3,98	4,05 / 3,91	4,04 / 3,90	3,95 / 3,79
Maximale Anzahl anschließbarer Innengeräte			64(3)							
Anschluss nach Innengeräteindex		Min.	275	300	325	350	375	400	425	450
		Nom.	550	600	650	700	750	800	850	900
		Max.	715	780	845	910	975	1.040	1.105	1.170
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm		15,9		19,1			
	Gas	AD	mm		28,6		34,9			41,3
Gesamtleitungslänge		System	Tatsächlich		m					1.000
Strom – 50 Hz		Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A		63			80		

Außensystem		RXYQQ	38T	40T	42T		
System	Außengerätmodul 1		8	10	10		
	Außengerätmodul 2		10	12	16		
	Außengerätmodul 3		20	18	16		
Leistungsbereich		PS	38	40	42		
Kühlleistung	Nom.	kW	106,0	111,5	118,0		
Heizleistung	Nom. / Max.	kW	106,4/119,5	111,5/125,0	118,0/131,5		
Leistungsaufnahme – 50 Hz	Kühlen	Nom.	31,0		33,3		
	Heizen	Nom. / Max.	25,54/29,89	26,46/30,88	28,49/32,98		
EER			3,42	3,61	3,54		
ESEER			5,03 (1) / 6,36 (2)	5,29 (1) / 6,74 (2)	5,19 (1) / 6,65 (2)		
COP			4,17 / 4,00	4,21 / 4,05	4,14 / 3,99		
Maximale Anzahl anschließbarer Innengeräte			64(3)				
Anschluss nach Innengeräteindex		Min.	475	500	525		
		Nom.	950	1.000	1.050		
		Max.	1.235	1.300	1.365		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm			19,1	
	Gas	AD	mm			41,3	
Gesamtleitungslänge		System	Tatsächlich			m	1.000
Strom – 50 Hz		Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A			100	

(1) Der STANDARD-ESEER-Wert entspricht dem normalen VRV IV-Wärmepumpenbetrieb, ohne Berücksichtigung der Funktionen des modernen Energiesparbetriebs
 (2) Der AUTOMATIK-SEER-Wert entspricht dem normalen VRV IV-Wärmepumpenbetrieb, unter Berücksichtigung der Funktionen des modernen Energiesparbetriebs (Variable Kältemitteltemperatur)
 (3) Tatsächliche Anzahl der Innengeräte hängt vom Innengerätetyp (VRV-Innengerät, Hydrobox, RA-Innengerät usw.) ab und von der Anschlussbeschränkung für das System (50 % ≤ CR ≤ 130 %)
 (4) Nicht Eurovent-zertifiziert
 Enthält fluoridierte Treibhausgase