

PRODUCT NAME		RXYQQ-U				RXYQQBU7Y1B	RXYQQ10U7Y1B
System	Außengerätmodul 1 Außengerätmodul 2 Außengerätmodul 3						
Recommended combination						4 x FXFQSOAVEB 4 x FXSQSOA2VEB 4 x FXMQSQP7VEB	4 x FXFQSOAVEB 4 x FXSQSOA2VEB 4 x FXMQSQP7VEB
Empfohlene Kombination 2						22.4 (1)	28.0 (1)
Empfohlene Kombination 3						22.4 (2)	28.0 (2)
Kühlleistung	Prated,c					22.4 (2)	28.0 (2)
Heizleistung	Prated,h					5.40 (2)	7.58 (2)
Nom.				6°CWB		4.15 (2)	3.69 (2)
Leistungsaufnahme - 50 Hz	Heizen		Nom.	6 °C FK			
COP at nom. capacity	6 °C FK						
SCOP						4.2	4.3
Empfohlene Kombination 2 SCOP						4.2	4.1
Empfohlene Kombination 3 SCOP						7.5	6.8
SEER						6.9	6.8
Empfohlene Kombination 2 SEER						7.5	6.8
Empfohlene Kombination 3 SEER						302.4	267.6
ns,c	%					273.6	270.5
Empfohlene Kombination 2 ns,c						295.2	267.1
Empfohlene Kombination 3 ns,c						167.9	168.2
ns,h	%					165.4	170.6
Empfohlene Kombination 2 ns,h						165.6	162.0
Empfohlene Kombination 3 ns,h						3.0	2.3
Raumkühlen	Bedingung A (35 °C – 27/19)			EERd		22.4	28.0
				Pdc	kW	5.2	4.7
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			EERd		16.5	20.6
				Pdc	kW	9.5	8.3
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd		10.6	13.3
				Pdc	kW	18.8	17.0
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			EERd		8.0	9.3
				Pdc	kW	2.6	2.4
Empfohlene Kombinationen 2 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)			EERd		22.4	28.0
				Pdc	kW	4.9	4.7
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			EERd		16.5	20.6
				Pdc	kW	8.8	8.5
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd		10.6	13.3
				Pdc	kW	15.1	17.2
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			EERd		8.8	9.3
				Pdc	kW	3.0	2.3
Empfohlene Kombinationen 3 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)			EERd		22.4	28.0
				Pdc	kW	5.1	4.7
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			EERd		16.5	20.6
				Pdc	kW	9.6	8.4
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd		10.6	13.3
				Pdc	kW	16.0	16.9
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			EERd		9.1	9.3
				Pdc	kW	2.5	2.4
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	TBivalent			COPd (deklarerter COP)		13.7	16.0
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	-10	-10
				Tbv (bivalente Temperatur)	°C	2.5	2.4
	TOL			COPd (deklarerter COP)		13.7	16.0
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	-10	-10
	Bedingung A (-7 °C)			Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C	2.7	2.6
				COPd (deklarerter COP)		12.1	14.2
	Bedingung B (2 °C)			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	3.9	3.9
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	7.4	8.6
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklarerter COP)		6.3	6.4
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	5.0	5.5
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklarerter COP)		7.9	8.2
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	5.9	5.9
Empfohlene Kombination 2 Raumheizung (du Bedingung A (-7 °C)	Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklarerter COP-Wert)		2.7	2.7
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	12.1	14.2
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklarerter COP-Wert)		3.9	4.0
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	7.4	8.6
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklarerter COP-Wert)		6.3	6.5
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	5.0	5.5
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklarerter COP-Wert)		7.8	8.3
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	5.9	6.0
	TBivalent			COPd (deklarerter COP-Wert)		2.4	2.4
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	13.7	16.0
				Tbv (bivalente Temperatur)	°C	-10	-10
	TOL			COPd (deklarerter COP-Wert)		2.4	2.4
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	13.7	16.0
	Bedingung A (-7 °C)			Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C	-10	-10
				COPd (deklarerter COP-Wert)		2.7	2.6
	Bedingung B (2 °C)			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	12.1	14.2
				COPd (deklarerter COP-Wert)		3.9	3.7
	Bedingung C (7 °C)			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	7.4	8.6
				COPd (deklarerter COP-Wert)		6.2	6.4
	Bedingung D (12 °C)			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	4.9	5.5
				COPd (deklarerter COP-Wert)		7.8	8.1
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	5.8	5.9
	TBivalent			COPd (deklarerter COP-Wert)		2.5	2.4
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	13.7	16.0
				Tbv (bivalente Temperatur)	°C	-10	-10
	TOL			COPd (deklarerter COP-Wert)		2.5	2.4
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	13.7	16.0
				Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C	-10	-10
Leistungsbereich	PS					8	10
Maximale Anzahl der anschließbaren Inneneinheiten						64 (3)	64 (3)
Anschluss nach Innengeräteindex	Min.					100.0	125.0
	Max.					260.0	325.0
Abmessungen	Gerät			Höhe	mm	1,685	1,685
				Breite	mm	930	930
				Tiefe	mm	765	765
					kg	198	198
Gewicht	Gerät					78	78
Ventilator	Externer statischer Druck (ESP)				Pa		
Verdichter	Compressor--Type			Max.	Pa	Hermetischer Scrollverdichter	Hermetischer Scrollverdichter
Betriebsbereich	Kühlung			Min.	°C TK	-5.0	-5.0
				Max.	°C TK	43.0	43.0
	Heizen			Min.	°C Feuchtkugel	-20.0	-20.0
				Max.	°C Feuchtkugel	15.5	15.5
Schalleistungspegel	Kühlung			Nom.	dBA	78.0 (4)	79.1 (4)
Schallleistungspegel	Kühlung			Nom.	dBA	57.0 (5)	57.0 (5)
Kältemittel	GWP					R-410A	R-410A
	Füllmenge				kg	2,087.5	2,087.5
					kg	5.9	6.0
	Flüssigkeit				TCO2-Äquivalent	12.3	12.5
Piping connections	Type					Lötverbindung	Lötverbindung
	AD				mm	10	10
	Gas				mm	Lötverbindung	Lötverbindung
					mm	19.1	22.2
Standardzubehör	Gesamtleitungslänge		System	ist	M	300 (6)	300 (6)
	Installationsanleitung					1	1
	Bedienungsanleitung					1	1
	Verbindungsleitungen					1	1
Spannungsversorgung	Name					V1	V1
	Phase					3N~	3N~
	Frequenz				Hz	50	50
	Spannung				V	380-415	380-415

PRODUCT NAME		RXYQQ-U				RXYQQ1ZU7Y1B	RXYQQ14U7Y1B
System	Außengerätmodul 1 Außengerätmodul 2 Außengerätmodul 3						
Recommended combination						6 x FXFQSOAVEB 6 x FXSQSOA2VEB 6 x FXMQSQP7VEB	1 x FXFQSOAVEB + 5 x FXFQSQE3AVEB 1 x FXSQSOA2VEB + 5 x FXFQSQE3AVEB 1 x FXMQSQP7VEB + 5 x FXMQSQE3P7VEB
Empfohlene Kombination 2							
Empfohlene Kombination 3							
Kühlleistung	Prated,c					33.5 (1)	40.0 (1)
Heizleistung	Prated,h					33.5 (2)	40.0 (2)
Leistungsaufnahme - 50 Hz	Nom.					33.5 (2)	40.0 (2)
COP at nom. capacity	Heizen	Nom.	6 °CWB			9.65 (2)	10.69 (2)
SCOP	6 °C FK		6 °C FK			3.47 (2)	3.74 (2)
Empfohlene Kombination 2 SCOP						4.1	4.0
Empfohlene Kombination 3 SCOP						4.1	4.0
SEER						6.3	6.3
Empfohlene Kombination 2 SEER						5.9	6.3
Empfohlene Kombination 3 SEER						6.2	6.2
ns,c	%					247.8	250.7
Empfohlene Kombination 2 ns,c						233.5	250.0
Empfohlene Kombination 3 ns,c						246.3	246.7
ns,h	%					161.4	155.4
Empfohlene Kombination 2 ns,h						161.3	157.2
Empfohlene Kombination 3 ns,h						150.6	155.7
Raumkühlen	Bedingung A (35 °C – 27/19)		EERd			2.4	2.6
			Pdc	kW		33.5	40.0
	Bedingung B (30 °C – 27/19)		EERd			4.3	4.1
			Pdc	kW		24.7	29.5
	Bedingung C (25 °C – 27/19)		EERd			7.7	7.8
			Pdc	kW		15.9	18.9
	Bedingung D (20 °C – 27/19)		EERd			13.9	14.3
			Pdc	kW		9.4	8.4
Empfohlene Kombinationen 2 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)		EERd			2.4	2.6
			Pdc	kW		33.5	40.0
	Bedingung B (30 °C – 27/19)		EERd			4.0	4.1
			Pdc	kW		24.7	29.5
	Bedingung C (25 °C – 27/19)		EERd			7.1	7.9
			Pdc	kW		15.9	18.9
	Bedingung D (20 °C – 27/19)		EERd			13.1	14.0
			Pdc	kW		9.1	8.4
Empfohlene Kombinationen 3 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)		EERd			2.4	2.6
			Pdc	kW		33.5	40.0
	Bedingung B (30 °C – 27/19)		EERd			4.2	4.0
			Pdc	kW		24.7	29.5
	Bedingung C (25 °C – 27/19)		EERd			7.7	7.7
			Pdc	kW		15.9	19.0
	Bedingung D (20 °C – 27/19)		EERd			13.7	14.0
			Pdc	kW		9.4	8.4
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	TBivalent		COPd (deklarerter COP)			2.0	2.3
			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		18.4	20.6
			Tbv (bivalente Temperatur)	°C		-10	-10
	TOL		COPd (deklarerter COP)			2.0	2.3
			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		18.4	20.6
	Bedingung A (-7 °C)		Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C		-10	-10
			COPd (deklarerter COP)			2.4	2.6
	Bedingung B (2 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		16.3	18.2
			COPd (deklarerter COP)			3.9	3.5
	Bedingung C (7 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		9.9	11.1
			COPd (deklarerter COP)			6.1	6.1
	Bedingung D (12 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		6.4	7.1
			COPd (deklarerter COP)			7.9	8.5
Empfohlene Kombination 2 Raumheizung (du Bedingung A (-7 °C)			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		6.3	4.9
			COPd (deklarerter COP-Wert)			2.4	2.6
	Bedingung B (2 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		16.3	18.2
			COPd (deklarerter COP-Wert)			3.9	3.5
	Bedingung C (7 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		9.9	11.1
			COPd (deklarerter COP-Wert)			6.1	6.1
	Bedingung D (12 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		6.4	7.1
			COPd (deklarerter COP-Wert)			7.9	8.6
	TBivalent		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		6.4	4.9
			COPd (deklarerter COP-Wert)			1.9	2.3
			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		18.4	20.6
			Tbv (bivalente Temperatur)	°C		-10	-10
	TOL		COPd (deklarerter COP-Wert)			1.9	2.3
			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		18.4	20.6
			Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C		-10	-10
Empfohlene Kombination 3 Raumheizung (du Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklarerter COP-Wert)			2.4	2.6
	Bedingung B (2 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		16.3	18.2
			COPd (deklarerter COP-Wert)			3.9	3.5
	Bedingung C (7 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		9.9	11.1
			COPd (deklarerter COP-Wert)			6.0	6.1
	Bedingung D (12 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		6.4	7.1
			COPd (deklarerter COP-Wert)			7.8	8.5
			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		6.2	4.9
			COPd (deklarerter COP-Wert)			2.0	2.3
	TBivalent		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		18.4	20.6
			Tbv (bivalente Temperatur)	°C		-10	-10
	TOL		COPd (deklarerter COP-Wert)			2.0	2.3
			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		18.4	20.6
			Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C		-10	-10
Leistungsbereich	PS					12	14
Maximale Anzahl der anschließbaren Inneneinheiten						64 (3)	64 (3)
Anschluss nach Innengeräteindex	Min.					150.0	175.0
	Max.					390.0	455.0
Abmessungen	Gerät		Höhe	mm		1,685	1,685
			Breite	mm		930	1,240
			Tiefe	mm		765	765
				kg		198	275
Gewicht	Gerät					78	78
Ventilator	Externer statischer Druck (ESP)		Max.	Pa		78	78
Verdichter	Compressor-→-Type					Hermetischer Scrollverdichter	Hermetischer Scrollverdichter
Betriebsbereich	Kühlung		Min.	°C TK		-5.0	-5.0
			Max.	°C TK		43.0	43.0
	Heizen		Min.	°C Feuchtkugel		-20.0	-20.0
			Max.	°C Feuchtkugel		15.5	15.5
Schalleistungspegel	Kühlung		Nom.	dBA		83.4 (4)	80.9 (4)
Schalldruckpegel	Kühlung		Nom.	dBA		61.0 (5)	60.0 (5)
Kältemittel	GWP					R-410A	R-410A
	Füllmenge			kg		2,087.5	2,087.5
				kg		6.3	10.3
Piping connections	Flüssigkeit		Type			13.2	21.5
			AD	mm		13	13
	Gas		Type			Lötverbindung	Lötverbindung
			AD	mm		28.6	28.6
			ist	M		300 (6)	300 (6)
Standardzubehör	Gesamtleitungslänge	System				1	1
	Installationsanleitung					1	1
	Bedienungsanleitung					1	1
	Verbindungsleitungen					1	1
Spannungsversorgung	Name					Y1	Y1
	Phase					3N~	3N~
	Frequenz			Hz		50	50
	Spannung			V		380-415	380-415

PRODUCT NAME		RXYQQ-U				RXYQQ16U7Y1B		RXYQQ18U7Y1B	
System	Außengerätmodul 1 Außengerätmodul 2 Außengerätmodul 3								
Recommended combination						4 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB		3 x FXFQ50AVEB + 5 x FXFQ63AVEB	
Empfohlene Kombination 2						4 x FXSQ63AZVEB + 2 x FXSQ80AZVEB		3 x FXSQ50AZVEB + 5 x FXSQ63AZVEB	
Empfohlene Kombination 3						4 x FXMQ63P7VEB + 2 x FXMQ80P7VEB		3 x FXMQ50P7VEB + 5 x FXMQ63P7VEB	
Kühlleistung	Prated,c					45.0 (1)		50.4 (1)	
Heizleistung	Prated,h					45.0 (2)		50.4 (2)	
Leistungsaufnahme - 50 Hz	Nom.	Nom.	6 °CWB			45.0 (2)		50.4 (2)	
CDP at nom. capacity	Heizen		6 °C FK			12.54 (2)		14.22 (2)	
SCOP	6 °C FK					3.59 (2)		3.54 (2)	
Empfohlene Kombination 2 SCOP						4.0		4.2	
Empfohlene Kombination 3 SCOP						4.0		4.1	
SEER						6.0		6.0	
Empfohlene Kombination 2 SEER						5.9		6.0	
Empfohlene Kombination 3 SEER						5.8		6.0	
ns,c	%					236.5		238.3	
Empfohlene Kombination 2 ns,c						234.2		236.8	
Empfohlene Kombination 3 ns,c						230.4		238.2	
ns,h	%					157.8		163.1	
Empfohlene Kombination 2 ns,h						159.5		164.8	
Empfohlene Kombination 3 ns,h						156.8		159.6	
Raumkühlen	Bedingung A (35 °C – 27/19)		EERd			2.1		1.9	
			Pdc			45.0		50.4	
	Bedingung B (30 °C – 27/19)		EERd			3.9		3.8	
			Pdc			33.2		37.1	
	Bedingung C (25 °C – 27/19)		EERd			7.7		7.5	
			Pdc			21.3		23.9	
	Bedingung D (20 °C – 27/19)		EERd			14.2		18.3	
			Pdc			9.5		11.5	
Empfohlene Kombinationen 2 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)		EERd			2.1		1.9	
			Pdc			45.0		50.4	
	Bedingung B (30 °C – 27/19)		EERd			3.8		3.7	
			Pdc			33.2		37.1	
	Bedingung C (25 °C – 27/19)		EERd			7.6		7.5	
			Pdc			21.3		23.9	
	Bedingung D (20 °C – 27/19)		EERd			14.0		18.1	
			Pdc			9.5		11.4	
Empfohlene Kombinationen 3 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)		EERd			2.1		1.9	
			Pdc			45.0		50.4	
	Bedingung B (30 °C – 27/19)		EERd			3.7		3.7	
			Pdc			33.2		37.1	
	Bedingung C (25 °C – 27/19)		EERd			7.4		7.6	
			Pdc			21.3		23.9	
	Bedingung D (20 °C – 27/19)		EERd			14.1		18.3	
			Pdc			9.5		11.6	
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	TBivalent		CDPd (deklariertes COP)			2.2		1.9	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			23.2		27.9	
			Tbv (bivalente Temperatur)			-10		-10	
	TOL		CDPd (deklariertes COP)			2.2		1.9	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			23.2		27.9	
	Bedingung A (-7 °C)		ToI (Temperaturbetriebsgrenze)			-10		-10	
			CDPd (deklariertes COP)			2.6		2.4	
	Bedingung B (2 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)			20.5		24.7	
			CDPd (deklariertes COP)			3.5		3.7	
	Bedingung C (7 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)			12.5		15.0	
			CDPd (deklariertes COP)			6.3		6.7	
	Bedingung D (12 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)			8.0		9.7	
			CDPd (deklariertes COP)			8.6		9.0	
Empfohlene Kombination 2 Raumheizung (du Bedingung A (-7 °C)			Pdh (deklarierte Heizleistung)			4.9		7.1	
			CDPd (deklariertes COP-Wert)			2.6		2.4	
	Bedingung B (2 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)			20.5		24.7	
			CDPd (deklariertes COP-Wert)			3.5		3.8	
	Bedingung C (7 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)			12.2		15.0	
			CDPd (deklariertes COP-Wert)			6.3		6.8	
	Bedingung D (12 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)			8.0		9.7	
			CDPd (deklariertes COP-Wert)			8.7		9.1	
	TBivalent		Pdh (deklarierte Heizleistung)			5.0		7.2	
			CDPd (deklariertes COP-Wert)			2.2		1.9	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			23.2		27.9	
	TOL		Tbv (bivalente Temperatur)			-10		-10	
			CDPd (deklariertes COP-Wert)			2.2		1.9	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			23.2		27.9	
	Empfohlene Kombination 3 Raumheizung (du Bedingung A (-7 °C)		ToI (Temperaturbetriebsgrenze)			-10		-10	
			CDPd (deklariertes COP-Wert)			2.6		2.4	
	Bedingung B (2 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)			20.5		24.7	
			CDPd (deklariertes COP-Wert)			3.5		3.7	
	Bedingung C (7 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)			12.5		15.0	
			CDPd (deklariertes COP-Wert)			6.2		6.5	
	Bedingung D (12 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)			8.0		9.7	
			CDPd (deklariertes COP-Wert)			8.6		8.7	
	TBivalent		Pdh (deklarierte Heizleistung)			4.9		6.9	
			CDPd (deklariertes COP-Wert)			2.2		1.9	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			23.2		27.9	
	TOL		Tbv (bivalente Temperatur)			-10		-10	
			CDPd (deklariertes COP-Wert)			2.2		1.9	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			23.2		27.9	
			ToI (Temperaturbetriebsgrenze)			-10		-10	
Leistungsbereich	PS					16		18	
Maximale Anzahl der anschließbaren Innengeräte						64 (3)		64 (3)	
Anschluss nach Innengeräteindex	Min.					200.0		225.0	
	Max.					520.0		585.0	
Abmessungen	Gerät		Höhe	mm		1,685		1,685	
			Breite	mm		1,240		1,240	
			Tiefe	mm		765		765	
				kg		275		308	
Gewicht	Gerät			Pa		78		78	
Ventilator	Externer statischer Druck (ESP)					78		78	
Verdichter	Compressor--Type					Hermetischer Scrollverdichter		Hermetischer Scrollverdichter	
Betriebsbereich	Kühlung		Min.	°C TK		-5.0		-5.0	
			Max.	°C TK		43.0		43.0	
	Heizen		Min.	°C Feuchtkugel		-20.0		-20.0	
			Max.	°C Feuchtkugel		15.5		15.5	
Schalleistungspegel	Kühlung		Nom.	dBA		85.6 (4)		83.8 (4)	
Schallleistungspegel	Kühlung		Nom.	dBA		63.0 (5)		62.0 (5)	
Kältemittel	GWP					R-410A		R-410A	
	Füllmenge			kg		2,087.5		2,087.5	
				TCO2-Äquivalent		11.3		11.7	
Piping connections	Flüssigkeit		Type			23.6		24.4	
			AD	mm		13		16	
	Gas		Type			Lötverbindung		Lötverbindung	
			AD	mm		28.6		28.6	
			ist	M		300 (6)		300 (6)	
Standardzubehör	Gesamtleitungslänge	System				1		1	
	Installationsanleitung					1		1	
	Bedienungsanleitung					1		1	
	Verbindungsleitungen					1		1	
Spannungsversorgung	Name					V1		V1	
	Phase					3N~		3N~	
	Frequenz			Hz		50		50	
	Spannung			V		380-415		380-415	

PRODUCT NAME		RXYQQ-U				RXYQQ2U7Y1B		RXYQQ2U7Y1B	
						RXYQQ10U		RXYQQ12U	
System	Außengerätmodul 1 Außengerätmodul 2 Außengerätmodul 3								
Recommended combination						2 x FXFQ50AVEB + 6 x FXFQ63AVEB 2 x FXSQ50AZVEB + 6 x FXSQ63AZVEB 2 x FXMQ50P7VEB + 6 x FXMQ63P7VEB		6 x FXFQ50AVEB + 4 x FXFQ63AVEB 6 x FXSQ50AZVEB + 4 x FXSQ63AZVEB 6 x FXMQ50P7VEB + 4 x FXMQ63P7VEB	
Empfohlene Kombination 2									
Empfohlene Kombination 3									
Kühlleistung	Prated,c						52,0 (1)	61,5 (1)	
Heizleistung	Prated,h						56,0 (2)	61,5 (2)	
Leistungsaufnahme - 50 Hz	Nom.	Nom.	6 °CWB				56,0 (2)	61,5 (2)	
COP at nom. capacity	Heizen		6 °C FK				17,47 (2)	17,23 (2)	
SCOP	6 °C FK						3,20 (2)	3,57 (2)	
Empfohlene Kombination 2 SCOP							4,0	4,4	
Empfohlene Kombination 3 SCOP							3,9	4,3	
SEER							5,9	6,9	
Empfohlene Kombination 2 SEER							5,9	6,7	
Empfohlene Kombination 3 SEER							5,9	6,9	
ns,c	%						233,7	274,5	
Empfohlene Kombination 2 ns,c							232,9	266,5	
Empfohlene Kombination 3 ns,c							233,1	273,3	
ns,h	%						156,6	171,2	
Empfohlene Kombination 2 ns,h							158,2	172,3	
Empfohlene Kombination 3 ns,h							153,4	170,2	
Raumkühlen	Bedingung A (35 °C – 27/19)			EERd			1,9	2,6	
				Pdc	kW		52,0	61,5	
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			EERd			3,7	4,8	
				Pdc	kW		38,3	45,3	
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd			7,3	8,5	
				Pdc	kW		24,6	29,1	
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			EERd			18,3	16,0	
				Pdc	kW		11,5	18,8	
Empfohlene Kombinationen 2 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)			EERd			1,9	2,6	
				Pdc	kW		52,0	61,5	
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			EERd			3,6	4,6	
				Pdc	kW		38,3	45,3	
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd			7,3	8,2	
				Pdc	kW		24,6	29,1	
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			EERd			18,9	15,6	
				Pdc	kW		10,9	18,4	
Empfohlene Kombinationen 3 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)			EERd			1,9	2,5	
				Pdc	kW		52,0	61,5	
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			EERd			3,6	4,8	
				Pdc	kW		38,3	45,3	
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd			7,3	8,5	
				Pdc	kW		24,6	29,1	
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			EERd			18,3	15,8	
				Pdc	kW		11,6	18,8	
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	TBivalent			COPd (deklariertes COP)			1,8	2,3	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		31,0	34,4	
	TOL			Tbv (bivalente Temperatur)	°C		-10	-10	
				COPd (deklariertes COP)			1,8	2,3	
	Bedingung A (-7 °C)			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		31,0	34,4	
				ToI (Temperaturbetriebsgrenze)	°C		-10	-10	
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP)			2,1	2,6	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		27,4	30,4	
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP)			3,6	4,0	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		16,7	18,5	
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP)			6,5	6,3	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		10,7	11,9	
Empfohlene Kombination 2 Raumheizung (du Bedingung A (-7 °C)	Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)			9,1	8,2	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		7,1	6,0	
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)			2,2	2,6	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		27,4	30,4	
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)			3,7	4,1	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		16,7	18,5	
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)			6,5	6,3	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		10,7	11,9	
	TBivalent			COPd (deklariertes COP-Wert)			9,2	8,4	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		7,2	6,0	
	TOL			COPd (deklariertes COP-Wert)			1,8	2,2	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		31,0	34,4	
	Bedingung A (-7 °C)			Tbv (bivalente Temperatur)	°C		-10	-10	
				COPd (deklariertes COP-Wert)			1,8	2,2	
	Bedingung B (2 °C)			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		31,0	34,4	
				ToI (Temperaturbetriebsgrenze)	°C		-10	-10	
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)			2,1	2,6	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		27,4	30,4	
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)			3,6	4,0	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		16,7	18,5	
	TBivalent			COPd (deklariertes COP-Wert)			6,3	6,2	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		10,7	11,9	
	TOL			COPd (deklariertes COP-Wert)			8,7	8,2	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		6,9	6,0	
	Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)			1,8	2,3	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		31,0	34,4	
	Bedingung B (2 °C)			Tbv (bivalente Temperatur)	°C		-10	-10	
				COPd (deklariertes COP-Wert)			1,8	2,3	
	Bedingung C (7 °C)			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		31,0	34,4	
				ToI (Temperaturbetriebsgrenze)	°C		-10	-10	
	Bedingung D (12 °C)						20	22	
Leistungsbereich	PS						64 (3)	64 (3)	
Maximale Anzahl der anschließbaren Inneneinheiten	Min.						250,0	275,0	
Anschluss nach Innengeräteindex	Max.						650,0	715,0	
Abmessungen	Gerät			Höhe	mm		1,685		
				Breite	mm		1,240		
				Tiefe	mm		765		
					kg		308		
Gewicht	Gerät						78		
Ventilator	Externer statischer Druck (ESP)				Pa				
Verdichter	Compressor--Type								
Betriebsbereich	Kühlung								
	Heizen			Min.	°C TK		-5,0		
				Max.	°C TK		43,0		
				Min.	°C Feuchtkugel		-20,0		
				Max.	°C Feuchtkugel		15,5		
Schalleistungspegel	Kühlung			Nom.	dBA		87,9 (4)	84,8 (4)	
Schallleistungspegel	Kühlung			Nom.	dBA		65,0 (5)	62,5 (5)	
Kältemittel	GWP						R-410A	R-410A	
	Füllmenge				kg		2,087,5	2,087,5	
	Füllmenge				kg		11,8		
	Flüssigkeit				TCO2-Äquivalent		24,6		
Piping connections				Type			Lötverbindung	Lötverbindung	
	Gas			AD	mm		16	16	
				Type			Lötverbindung	Lötverbindung	
				AD	mm		28,6	28,6	
				ist	M		300 (6)	300 (6)	
Standardzubehör	Gesamtleitungslänge	System					1	1	
	Installationsanleitung						1	1	
	Bedienungsanleitung						1	1	
	Verbindungsleitungen						1	1	
Spannungsversorgung	Name						V1	V1	
	Phase						3N~	3N~	
	Frequenz				Hz		50	50	
	Spannung				V		380-415	380-415	

PRODUCT NAME		RXYQQ-U				RXYQQ24U7Y1B		RXYQQ36U7Y1B	
						RXYQGBU		RXYQJ1U	
						RXYQQ16U		RXYQQ14U	
System	Außengerätmodul 1 Außengerätmodul 2 Außengerätmodul 3								
Recommended combination									
Empfohlene Kombination 2									
Empfohlene Kombination 3									
Kühlleistung	Prated,c								
Heizleistung	Prated,h								
Leistungsaufnahme - 50 Hz									
COP at nom. capacity									
SCOP									
Empfohlene Kombination 2 SCOP									
Empfohlene Kombination 3 SCOP									
SEER									
Empfohlene Kombination 2 SEER									
Empfohlene Kombination 3 SEER									
ns,c	%								
Empfohlene Kombination 2 ns,c									
Empfohlene Kombination 3 ns,c									
ns,h	%								
Empfohlene Kombination 2 ns,h									
Empfohlene Kombination 3 ns,h									
Raumkühlen	Bedingung A (35 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc	kW				
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc	kW				
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc	kW				
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc	kW				
Empfohlene Kombinationen 2 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc	kW				
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc	kW				
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc	kW				
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc	kW				
Empfohlene Kombinationen 3 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc	kW				
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc	kW				
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc	kW				
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc	kW				
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	TBivalent			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
				Tbv (bivalente Temperatur)	°C				
	TOL			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
				Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C				
	Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
Empfohlene Kombination 2 Raumheizung (du Bedingung A (-7 °C)	Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	TBivalent			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
				Tbv (bivalente Temperatur)	°C				
	TOL			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
				Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C				
Empfohlene Kombination 3 Raumheizung (du Bedingung A (-7 °C)	Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	TBivalent			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
				Tbv (bivalente Temperatur)	°C				
	TOL			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
				Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C				
Leistungsbereich	PS								
Maximale Anzahl der anschließbaren Inneneinheiten									
Anschluss nach Innengeräteindex	Min.								
	Max.								
Abmessungen	Gerät			Höhe	mm				
				Breite	mm				
				Tiefe	mm				
					kg				
					Pa				
Gewicht	Gerät								
Ventilator	Externer statischer Druck (ESP)			Max.					
Verdichter	Compressor-Typ								
Betriebsbereich	Kühlung			Min.	°C TK				
				Max.	°C TK				
	Heizen			Min.	°C Feuchtkugel				
				Max.	°C Feuchtkugel				
Schalleistungspegel	Kühlung			Nom.	dBa				
Schalldruckpegel	Kühlung			Nom.	dBa				
Kältemittel	GWP								
	Füllmenge				kg				
	Flüssigkeit				TCO2-Äquivalent				
Piping connections				Type					
				AD	mm				
	Gas			Type					
				AD	mm				
				ist	M				
Standardzubehör	Gesamtleitungslänge								
	Installationsanleitung								
	Bedienungsanleitung								
	Verbindungsleitungen								
Spannungsversorgung	Name								
	Phase								
	Frequenz				Hz				
	Spannung				V				

PRODUCT NAME		RXYQQ-U				RXYQQ2BU7Y1B		RXYQQ3BU7Y1B	
						RXYQQ12U		RXYQQ18U	
						RXYQQ16U		RXYQQ12U	
System	Außengerätmodul 1 Außengerätmodul 2 Außengerätmodul 3								
Recommended combination									
Empfohlene Kombination 2									
Empfohlene Kombination 3									
Kühlleistung	Prated,c								
Heizleistung	Prated,h								
Leistungsaufnahme - 50 Hz									
COP at nom. capacity									
SCOP									
Empfohlene Kombination 2 SCOP									
Empfohlene Kombination 3 SCOP									
SEER									
Empfohlene Kombination 2 SEER									
Empfohlene Kombination 3 SEER									
ns,c	%								
Empfohlene Kombination 2 ns,c									
Empfohlene Kombination 3 ns,c									
ns,h	%								
Empfohlene Kombination 2 ns,h									
Empfohlene Kombination 3 ns,h									
Raumkühlen	Bedingung A (35 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc	kW				
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc	kW				
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc	kW				
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc	kW				
Empfohlene Kombinationen 2 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc	kW				
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc	kW				
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc	kW				
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc	kW				
Empfohlene Kombinationen 3 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc	kW				
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc	kW				
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc	kW				
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc	kW				
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	TBivalent			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
				Tbv (bivalente Temperatur)	°C				
	TOL			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
				Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C				
	Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
Empfohlene Kombination 2 Raumheizung (du Bedingung A (-7 °C)				COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	TBivalent			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
				Tbv (bivalente Temperatur)	°C				
	TOL			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
				Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C				
Empfohlene Kombination 3 Raumheizung (du Bedingung A (-7 °C)				COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	TBivalent			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
				Tbv (bivalente Temperatur)	°C				
	TOL			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
				Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C				
Leistungsbereich	PS								
Maximale Anzahl der anschließbaren Innengeräte									
Anschluss nach Innengeräteindex	Min.								
	Max.								
Abmessungen	Gerät			Höhe	mm				
				Breite	mm				
				Tiefe	mm				
					kg				
					Pa				
Gewicht	Gerät								
Ventilator	Externer statischer Druck (ESP)			Max.					
Verdichter	Compressor-Typ								
Betriebsbereich	Kühlung			Min.	°C TK				
				Max.	°C TK				
	Heizen			Min.	°C Feuchtkugel				
				Max.	°C Feuchtkugel				
Schalleistungspegel	Kühlung			Nom.	dBA				
Schallleistungspegel	Kühlung			Nom.	dBA				
Kältemittel	Type								
	GWP								
	Füllmenge								
	Flüssigkeit								
Piping connections				Type					
				AD	mm				
	Gas			Type					
				AD	mm				
				ist	M				
Standardzubehör	Gesamtleitungslänge		System						
	Installationsanleitung								
	Bedienungsanleitung								
	Verbindungsleitungen								
Spannungsversorgung	Name								
	Phase								
	Frequenz				Hz				
	Spannung				V				

PRODUCT NAME		RXYQQ-U				RXYQQ3U7Y1B		RXYQQ3U7Y1B	
						RXYQQ16U		RXYQQ16U	
						RXYQQ18U		RXYQQ18U	
System	Außengerätmodul 1 Außengerätmodul 2 Außengerätmodul 3								
Recommended combination						8 x FXFG3AVEB + 4 x FXFQBDAVEB		FXFQSOAVEB + 9 x FXFG3AVEB + 2 x FXFQBDAVEB	
Empfohlene Kombination 2						8 x FXSQG3AVEB + 4 x FXSQBDAVEB		FXSQSOAVEB + 9 x FXSQG3AVEB + 2 x FXSQBDAVEB	
Empfohlene Kombination 3						8 x FXMQG3P7VEB + 4 x FXMQBDAVEB		FXMQSOAVEB + 9 x FXMQG3P7VEB + 2 x FXMQBDAVEB	
Kühlleistung	Prated,c					90.0 (1)		95.4 (1)	
Heizleistung	Prated,h					90.0 (2)		95.4 (2)	
Leistungsaufnahme - 50 Hz	Nom.	Nom.	6 °CWB			90.0 (2)		95.4 (2)	
COP at nom. capacity	Heizen		6 °C FK			25.08 (2)		26.76 (2)	
SCOP	6 °C FK					3.59 (2)		3.56 (2)	
Empfohlene Kombination 2 SCOP						4.2		4.2	
Empfohlene Kombination 3 SCOP						4.1		4.2	
SEER						6.4		6.4	
Empfohlene Kombination 2 SEER						6.3		6.3	
Empfohlene Kombination 3 SEER						6.2		6.3	
ns,c	%					251.7		253.3	
Empfohlene Kombination 2 ns,c						248.3		250.9	
Empfohlene Kombination 3 ns,c						244.2		249.8	
ns,h	%					163.1		166.2	
Empfohlene Kombination 2 ns,h						164.6		167.7	
Empfohlene Kombination 3 ns,h						161.9		164.2	
Raumkühlen	Bedingung A (35 °C – 27/19)		EERd			2.3		2.1	
			Pdc		kW	90.0		95.4	
	Bedingung B (30 °C – 27/19)		EERd		kW	4.3		4.2	
			Pdc		kW	66.3		70.3	
	Bedingung C (25 °C – 27/19)		EERd		kW	8.1		8.1	
			Pdc		kW	42.6		45.2	
	Bedingung D (20 °C – 27/19)		EERd		kW	14.3		16.8	
			Pdc		kW	19.0		20.1	
Empfohlene Kombinationen 2 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)		EERd			2.2		2.1	
			Pdc		kW	90.0		95.4	
	Bedingung B (30 °C – 27/19)		EERd			4.2		4.2	
			Pdc		kW	66.3		70.3	
	Bedingung C (25 °C – 27/19)		EERd			8.0		8.1	
			Pdc		kW	42.6		45.2	
	Bedingung D (20 °C – 27/19)		EERd			14.0		16.5	
			Pdc		kW	18.9		20.1	
Empfohlene Kombinationen 3 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)		EERd			2.2		2.1	
			Pdc		kW	90.0		95.4	
	Bedingung B (30 °C – 27/19)		EERd			4.1		4.1	
			Pdc		kW	66.3		70.3	
	Bedingung C (25 °C – 27/19)		EERd			7.8		8.0	
			Pdc		kW	42.6		45.2	
	Bedingung D (20 °C – 27/19)		EERd			13.8		16.6	
			Pdc		kW	19.0		20.1	
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	TBivalent		COPd (deklariertes COP)			2.4		2.2	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)		kW	46.4		51.1	
	TOL		Tbv (bivalente Temperatur)		°C	-10		-10	
			COPd (deklariertes COP)			2.4		2.2	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)		kW	46.4		51.1	
	Bedingung A (-7 °C)		Tol (Temperaturbetriebsgrenze)		°C	-10		-10	
			COPd (deklariertes COP)			2.7		2.6	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)		kW	41.0		45.2	
	Bedingung B (2 °C)		COPd (deklariertes COP)			3.6		3.7	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)		kW	25.0		27.5	
	Bedingung C (7 °C)		COPd (deklariertes COP)			6.3		6.5	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)		kW	16.1		17.7	
	Bedingung D (12 °C)		COPd (deklariertes COP)			9.0		8.9	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)		kW	7.1		7.9	
Empfohlene Kombination 2 Raumheizung (du Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)			2.7		2.6	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)		kW	41.0		45.2	
	Bedingung B (2 °C)		COPd (deklariertes COP-Wert)			3.6		3.8	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)		kW	25.0		27.5	
	Bedingung C (7 °C)		COPd (deklariertes COP-Wert)			6.3		6.6	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)		kW	16.1		17.7	
	Bedingung D (12 °C)		COPd (deklariertes COP-Wert)			9.1		8.9	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)		kW	7.1		7.9	
	TBivalent		COPd (deklariertes COP-Wert)			2.4		2.2	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)		kW	46.4		51.1	
	TOL		Tbv (bivalente Temperatur)		°C	-10		-10	
			COPd (deklariertes COP-Wert)			2.4		2.2	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)		kW	46.4		51.1	
	Bedingung A (-7 °C)		Tol (Temperaturbetriebsgrenze)		°C	-10		-10	
			COPd (deklariertes COP-Wert)			2.7		2.6	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)		kW	41.0		45.2	
	Bedingung B (2 °C)		COPd (deklariertes COP-Wert)			3.6		3.7	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)		kW	25.0		27.5	
	Bedingung C (7 °C)		COPd (deklariertes COP-Wert)			6.3		6.4	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)		kW	16.1		17.7	
	Bedingung D (12 °C)		COPd (deklariertes COP-Wert)			9.0		8.9	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)		kW	7.1		7.9	
	TBivalent		COPd (deklariertes COP-Wert)			2.4		2.2	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)		kW	46.4		51.1	
	TOL		Tbv (bivalente Temperatur)		°C	-10		-10	
			COPd (deklariertes COP-Wert)			2.4		2.2	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)		kW	46.4		51.1	
			Tol (Temperaturbetriebsgrenze)		°C	-10		-10	
Leistungsbereich	PS					32		34	
Maximale Anzahl der anschließbaren Inneneinheiten	Min.					64 (3)		64 (3)	
Anschluss nach Innengeräteindex	Max.					400.0		425.0	
Abmessungen	Gerät		Höhe		mm	1,040.0		1,105.0	
			Breite		mm				
			Tiefe		mm				
Gewicht	Gerät				kg				
Ventilator	Externer statischer Druck (ESP)		Max.		Pa				
Verdichter	Compressor--Type								
Betriebsbereich	Kühlung		Min.		°C TK				
			Max.		°C TK				
	Heizen		Min.		°C Feuchtkugel				
			Max.		°C Feuchtkugel				
Schalleistungspegel	Kühlung		Nom.		dBA	88.6 (4)		87.8 (4)	
Schalldruckpegel	Kühlung		Nom.		dBA	66.0 (5)		65.5 (5)	
Kältemittel	GWP					R-410A		R-410A	
	Füllmenge				kg	2,087.5		2,087.5	
Piping connections	Flüssigkeit		Type			Lötverbindung		Lötverbindung	
			AD		mm	19		19	
	Gas		Type			Lötverbindung		Lötverbindung	
			AD		mm	34.9		34.9	
Standardzubehör	Gesamtleitungslänge	System	ist		M	300 (6)		300 (6)	
	Installationsanleitung					1		1	
	Bedienungsanleitung					1		1	
	Verbindungsleitungen					1		1	
Spannungsversorgung	Name					V1		V1	
	Phase					3N~		3N~	
	Frequenz				Hz	50		50	
	Spannung				V	380-415		380-415	

PRODUCT NAME		RXYQQ-U				RXYQQ4U7Y1B		RXYQQ4U7Y1B	
						RXYQQ10U		RXYQQ16U	
						RXYQQ12U		RXYQQ18U	
						9 x FXFG50AVEB + 9 x FXFG63AVEB		12 x FXFG63AVEB + 4 x FXFG80AVEB	
						9 x FXSQ50A2VEB + 9 x FXSQ63A2VEB		12 x FXSQ63A2VEB + 4 x FXSQ80A2VEB	
						9 x FXMQ50P7VEB + 9 x FXMQ63P7VEB		12 x FXMQ63P7VEB + 4 x FXMQ80P7VEB	
System	Außengerätmodul 1 Außengerätmodul 2 Außengerätmodul 3								
Recommended combination									
Empfohlene Kombination 2									
Empfohlene Kombination 3									
Kühlleistung	Prated,c						111.9 (1)		118.0 (1)
Heizleistung	Prated,h						111.9 (2)		118.0 (2)
Leistungsaufnahme - 50 Hz	Nom.	Nom.	6 °CWB				111.9 (2)		118.0 (2)
COP at nom. capacity	6 °C FK		6 °C FK				31.45 (2)		32.66 (2)
SCOP							3.56 (2)		3.61 (2)
Empfohlene Kombination 2 SCOP							4.3		4.2
Empfohlene Kombination 3 SCOP							4.3		4.2
SEER							6.7		6.6
Empfohlene Kombination 2 SEER							6.6		6.6
Empfohlene Kombination 3 SEER							6.7		6.5
ns,c	%						263.5		261.2
Empfohlene Kombination 2 ns,c							259.2		259.3
Empfohlene Kombination 3 ns,c							263.2		255.4
ns,h	%						170.0		165.5
Empfohlene Kombination 2 ns,h							171.3		167.3
Empfohlene Kombination 3 ns,h							167.8		164.4
Raumkühlen	Bedingung A (35 °C – 27/19)		EERd				2.2		2.3
			Pdc				111.9		118.0
	Bedingung B (30 °C – 27/19)		EERd				4.5		4.4
			Pdc				82.5		86.9
	Bedingung C (25 °C – 27/19)		EERd				8.3		8.2
			Pdc				53.0		55.9
	Bedingung D (20 °C – 27/19)		EERd				16.0		15.4
			Pdc				23.6		24.8
Empfohlene Kombinationen 2 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)		EERd				2.2		2.3
			Pdc				111.9		118.0
	Bedingung B (30 °C – 27/19)		EERd				4.4		4.4
			Pdc				82.4		86.9
	Bedingung C (25 °C – 27/19)		EERd				8.1		8.2
			Pdc				53.0		55.9
	Bedingung D (20 °C – 27/19)		EERd				15.9		15.3
			Pdc				23.6		24.8
Empfohlene Kombinationen 3 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)		EERd				2.2		2.3
			Pdc				111.9		118.0
	Bedingung B (30 °C – 27/19)		EERd				4.4		4.3
			Pdc				82.5		87.0
	Bedingung C (25 °C – 27/19)		EERd				8.4		8.0
			Pdc				53.0		55.9
	Bedingung D (20 °C – 27/19)		EERd				15.1		15.2
			Pdc				23.6		24.8
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	TBivalent		COPd (deklariertes COP)				2.2		2.4
			Pdh (deklarierte Heizleistung)				62.3		62.4
			Tbv (bivalente Temperatur)				-10		-10
	TOL		COPd (deklariertes COP)				2.2		2.4
			Pdh (deklarierte Heizleistung)				62.3		62.4
	Bedingung A (-7 °C)		Tol (Temperaturbetriebsgrenze)				-10		-10
			COPd (deklariertes COP)				2.6		2.7
	Bedingung B (2 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)				55.1		55.2
			COPd (deklariertes COP)				4.0		3.7
	Bedingung C (7 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)				33.5		33.6
			COPd (deklariertes COP)				6.5		6.3
	Bedingung D (12 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)				21.6		21.6
			COPd (deklariertes COP)				8.7		8.6
Empfohlene Kombination 2 Raumheizung (du Bedingung A (-7 °C)	Bedingung A (-7 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)				13.1		9.9
			COPd (deklariertes COP-Wert)				2.6		2.7
	Bedingung B (2 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)				55.1		55.2
			COPd (deklariertes COP-Wert)				4.0		3.7
	Bedingung C (7 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)				33.5		33.6
			COPd (deklariertes COP-Wert)				6.5		6.4
	Bedingung D (12 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)				21.6		21.6
			COPd (deklariertes COP-Wert)				8.8		8.7
	TBivalent		Pdh (deklarierte Heizleistung)				13.2		10.0
			COPd (deklariertes COP-Wert)				2.2		2.4
			Pdh (deklarierte Heizleistung)				62.3		62.4
	TOL		Tbv (bivalente Temperatur)				-10		-10
			COPd (deklariertes COP-Wert)				2.2		2.4
			Pdh (deklarierte Heizleistung)				62.3		62.4
	Bedingung A (-7 °C)		Tol (Temperaturbetriebsgrenze)				-10		-10
			COPd (deklariertes COP-Wert)				2.6		2.7
	Bedingung B (2 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)				55.1		55.2
			COPd (deklariertes COP-Wert)				3.9		3.7
	Bedingung C (7 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)				33.5		33.6
			COPd (deklariertes COP-Wert)				6.4		6.3
	Bedingung D (12 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)				21.6		21.6
			COPd (deklariertes COP-Wert)				8.4		8.6
	TBivalent		Pdh (deklarierte Heizleistung)				12.8		9.9
			COPd (deklariertes COP-Wert)				2.2		2.4
			Pdh (deklarierte Heizleistung)				62.3		62.4
	TOL		Tbv (bivalente Temperatur)				-10		-10
			COPd (deklariertes COP-Wert)				2.2		2.4
			Pdh (deklarierte Heizleistung)				62.3		62.4
	Bedingung A (-7 °C)		Tol (Temperaturbetriebsgrenze)				-10		-10
			COPd (deklariertes COP-Wert)				2.6		2.7
	Bedingung B (2 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)				55.1		55.2
			COPd (deklariertes COP-Wert)				3.9		3.7
	Bedingung C (7 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)				33.5		33.6
			COPd (deklariertes COP-Wert)				6.4		6.3
	Bedingung D (12 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)				21.6		21.6
			COPd (deklariertes COP-Wert)				8.4		8.6
	TBivalent		Pdh (deklarierte Heizleistung)				12.8		9.9
			COPd (deklariertes COP-Wert)				2.2		2.4
			Pdh (deklarierte Heizleistung)				62.3		62.4
	TOL		Tbv (bivalente Temperatur)				-10		-10
			COPd (deklariertes COP-Wert)				2.2		2.4
			Pdh (deklarierte Heizleistung)				62.3		62.4
	Bedingung A (-7 °C)		Tol (Temperaturbetriebsgrenze)				-10		-10
			COPd (deklariertes COP-Wert)				2.6		2.7
	Bedingung B (2 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)				55.1		55.2
			COPd (deklariertes COP-Wert)				3.9		3.7
	Bedingung C (7 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)				33.5		33.6
			COPd (deklariertes COP-Wert)				6.4		6.3
	Bedingung D (12 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)				21.6		21.6
			COPd (deklariertes COP-Wert)				8.4		8.6
	TBivalent		Pdh (deklarierte Heizleistung)				12.8		9.9
			COPd (deklariertes COP-Wert)				2.2		2.4
			Pdh (deklarierte Heizleistung)				62.3		62.4
	TOL		Tbv (bivalente Temperatur)				-10		-10
			COPd (deklariertes COP-Wert)				2.2		2.4
			Pdh (deklarierte Heizleistung)				62.3		62.4
	Bedingung A (-7 °C)		Tol (Temperaturbetriebsgrenze)				-10		-10
			COPd (deklariertes COP-Wert)				2.6		2.7
	Bedingung B (2 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)				55.1		55.2
			COPd (deklariertes COP-Wert)				3.9		3.7
	Bedingung C (7 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)				33.5		33.6
			COPd (deklariertes COP-Wert)				6.4		6.3
	Bedingung D (12 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)				21.6		21.6
			COPd (deklariertes COP-Wert)				8.4		8.6
	TBivalent		Pdh (deklarierte Heizleistung)				12.8		9.9
			COPd (deklariertes COP-Wert)				2.2		2.4
			Pdh (deklarierte Heizleistung)				62.3		62.4
	TOL		Tbv (bivalente Temperatur)				-10		-10
			COPd (deklariertes COP-Wert)				2.2		2.4
			Pdh (deklarierte Heizleistung)				62.3		62.4
	Bedingung A (-7 °C)		Tol (Temperaturbetriebsgrenze)				-10		-10
			COPd (deklariertes COP-Wert)				2.6		2.7
	Bedingung B (2 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)				55.1		55.2
			COPd (deklariertes COP-Wert)				3.9		3.7
	Bedingung C (7 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)				33.5		33.6
			COPd (deklariertes COP-Wert)				6.4		6.3
	Bedingung D (12 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)				21.6		21.6
			COPd (deklariertes COP-Wert)				8.4		8.6
	TBivalent		Pdh (deklarierte Heizleistung)				12.8		9.9
			COPd (deklariertes COP-Wert)				2.2		2.4
			Pdh (deklarierte Heizleistung)				62.3		62.4
	TOL		Tbv (bivalente Temperatur)				-10		-10
			COPd (deklariertes COP-Wert)				2.2		2.4
			Pdh (deklarierte Heizleistung)				62.3		62.4
	Bedingung A (-7 °C)		Tol (Temperaturbetriebsgrenze)				-10		-10
			COPd (deklariertes COP-Wert)				2.6		2.7
	Bedingung B (2 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)				55.1		55.2
			COPd (deklariertes COP-Wert)				3.9		3.7
	Bedingung C (7 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)				33.5		33.6
			COPd (deklariertes COP-Wert)				6.4		6.3
	Bedingung D (12 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)				21.6		21.6
			COPd (deklariertes COP-Wert)				8.4		8.6
	TBivalent		Pdh (deklarierte Heizleistung)				12.8		9.9
			COPd (deklariertes COP-Wert)				2.2		2.4
			Pdh (deklarierte Heizleistung)				62.3		62.4
	TOL								