

PRODUCT NAME		RXYQ-U				RXYQB071B	RXYQ10U71B
System	Außengeräte modul 1 Außengeräte modul 2 Außengeräte modul 3						
Recommended combination						4 x FXMQ30AVB 4 x FXSQ30ZVB 4 x FXMQ30P7VB	4 x FXMQ31AVB 4 x FXSQ31ZVB 4 x FXMQ31P7VB
Empfohlene Kombination 2							
Empfohlene Kombination 3							
Kühlleistung	Prated,c					22.4 (1)	28.0 (1)
Heizleistung	Prated,h					22.4 (2)	28.0 (2)
Nom.	Heizen	Nom.	5 °CWB 6 °C FK			22.4 (2)	28.0 (2)
Leistungsaufnahme - 50 Hz							7.58 (2)
COP at nom. capacity	6 °C FK					4.15 (2)	3.69 (2)
SCOP						4.3	4.3
Empfohlene Kombination 2 SCOP						4.2	4.3
Empfohlene Kombination 3 SCOP						4.2	4.1
SEER						7.6	6.8
Empfohlene Kombination 2 SEER						6.9	6.8
Empfohlene Kombination 3 SEER						7.5	6.8
ns,c	%					302.4	267.6
Empfohlene Kombination 2 ns,c						273.6	270.5
Empfohlene Kombination 3 ns,c						295.2	267.1
ns,h	%					167.9	168.2
Empfohlene Kombination 2 ns,h						165.4	170.6
Empfohlene Kombination 3 ns,h						165.6	162.0
Raumkühlen	Bedingung A (35 °C – 27/19)			EERd		3.0	2.3
				Pdc		22.4	28.0
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			EERd		5.2	4.7
				Pdc		16.5	20.6
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd		9.5	8.3
				Pdc		10.6	13.3
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			EERd		18.8	17.0
				Pdc		8.0	9.3
Empfohlene Kombinationen 2 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)			EERd		2.6	2.4
				Pdc		22.4	28.0
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			EERd		4.9	4.7
				Pdc		16.5	20.6
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd		8.8	8.5
				Pdc		10.6	13.3
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			EERd		15.1	17.2
				Pdc		8.8	9.3
Empfohlene Kombinationen 3 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)			EERd		3.0	2.3
				Pdc		22.4	28.0
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			EERd		5.1	4.7
				Pdc		16.5	20.6
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd		9.6	8.4
				Pdc		10.6	13.3
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			EERd		16.0	16.9
				Pdc		9.1	9.3
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	TBivalent			COPd (deklariertes COP)		2.5	2.4
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		13.7	16.0
				Tbiv (bivalente Temperatur)		-10	-10
	TOL			COPd (deklariertes COP)		2.5	2.4
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		13.7	16.0
				Tol (Temperaturbetriebsgrenze)		-10	-10
	Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklariertes COP)		2.7	2.6
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		12.1	14.2
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP)		3.9	3.9
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		7.4	8.6
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP)		6.3	6.4
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		5.0	5.5
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP)		7.9	8.2
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		5.9	5.9
Empfohlene Kombination 2 Raumheizung (di	Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)		2.7	2.7
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		12.1	14.2
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)		3.9	4.0
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		7.4	8.6
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)		6.3	6.5
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		5.0	5.5
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)		7.8	8.3
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		5.9	6.0
	TBivalent			COPd (deklariertes COP-Wert)		2.4	2.4
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		13.7	16.0
				Tbiv (bivalente Temperatur)		-10	-10
	TOL			COPd (deklariertes COP-Wert)		2.4	2.4
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		13.7	16.0
				Tol (Temperaturbetriebsgrenze)		-10	-10
Empfohlene Kombination 3 Raumheizung (di	Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)		2.7	2.6
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		12.1	14.2
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)		3.9	3.7
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		7.4	8.6
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)		6.2	6.4
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		4.9	5.5
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)		7.8	8.1
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		5.8	5.9
	TBivalent			COPd (deklariertes COP-Wert)		2.5	2.4
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		13.7	16.0
				Tbiv (bivalente Temperatur)		-10	-10
	TOL			COPd (deklariertes COP-Wert)		2.5	2.4
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		13.7	16.0
				Tol (Temperaturbetriebsgrenze)		-10	-10
Leistungsbereich	PS					8	10
Maximale Anzahl der anschließbaren Inneneinheiten	Min.					64 (3)	64 (3)
Anschluss nach Innengeräteleider	Max.					100.0	125.0
Abmessungen	Gerät			Höhe	mm	260.0	325.0
				Breite	mm	1.685	1.685
				Tiefe	mm	930	930
Gewicht	Gerät				kg	765	765
Ventilator	Externer statischer Druck (ESP)			Max.	Pa	198	198
Verdichter	Compressor--Type					78	78
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
Schalleistungsepegel	Kühlung			Nom.	dBa	78.0 (4)	79.1 (4)
Schalldruckpegel	Kühlung			Nom.	dBa	57.0 (5)	57.0 (5)
Kältemittel	Type					R-410A	R-410A
	GWP					2.087.5	2.087.5
	Füllmenge				kg	5.9	6.0
	Füllmenge				TCO2-Äquivalent	12.3	12.5
Piping connections	Flüssigkeit			Type		Lötverbindung	Lötverbindung
				AD	mm	10	10
	Gas			Type		Lötverbindung	Lötverbindung
				AD	mm	19.1	22.2
Standardzubehör	Gesamtleitungslänge	System		ist	M	1.000 (6)	1.000 (6)
	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		RX1Q-U				RX1Q12U7Y1B	RX1Q14U7Y1B
System	Außengeräte modul 1 Außengeräte modul 2 Außengeräte modul 3						
Recommended combination						6 x FXVQSD0AVEB 6 x FXVQSD0ZVEB 6 x FXMQS0P7VEB	1 x FXVQSD0AVEB + 5 x FXVQSD0ZVEB 1 x FXVQSD0ZVEB + 5 x FXVQSD0ZVEB 1 x FXMQS0P7VEB + 5 x FXMQS0P7VEB
Empfohlene Kombination 2						33.5 (1)	40.0 (1)
Empfohlene Kombination 3						33.5 (2)	40.0 (2)
Kühlleistung	Prated,c					33.5 (2)	40.0 (2)
Heizleistung	Prated,h					33.5 (2)	40.0 (2)
Nom.	Heizen	Nom.	5 °CWB 6 °C FK			9.65 (2)	10.69 (2)
Leistungsaufnahme - 50 Hz						3.47 (2)	3.74 (2)
COP at nom. capacity						4.1	4.0
SCOP						4.1	4.0
Empfohlene Kombination 2 SCOP						6.2	6.2
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						160.6	155.7
Raumkühlen	Bedingung A (35 °C – 27/19)		EERd			2.4	2.6
			Pdc			33.5	40.0
	Bedingung B (30 °C – 27/19)		EERd			4.3	4.1
			Pdc			24.7	29.5
	Bedingung C (25 °C – 27/19)		EERd			7.7	7.8
			Pdc			15.9	18.9
	Bedingung D (20 °C – 27/19)		EERd			13.9	14.3
			Pdc			9.4	8.4
Empfohlene Kombinationen 2 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)		EERd			2.4	2.6
			Pdc			33.5	40.0
	Bedingung B (30 °C – 27/19)		EERd			4.0	4.1
			Pdc			24.7	29.5
	Bedingung C (25 °C – 27/19)		EERd			7.1	7.9
			Pdc			15.9	18.9
	Bedingung D (20 °C – 27/19)		EERd			11.1	14.0
			Pdc			9.1	8.4
Empfohlene Kombinationen 3 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)		EERd			2.4	2.6
			Pdc			33.5	40.0
	Bedingung B (30 °C – 27/19)		EERd			4.2	4.0
			Pdc			24.7	29.5
	Bedingung C (25 °C – 27/19)		EERd			7.7	7.7
			Pdc			15.9	19.0
	Bedingung D (20 °C – 27/19)		EERd			13.7	14.0
			Pdc			9.4	8.4
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	TBivalent		COPd (deklariertes COP)			2.0	2.3
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			18.4	20.6
			Tbiv (bivalente Temperatur)			-10	-10
	TOL		COPd (deklariertes COP)			2.0	2.3
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			18.4	20.6
			Tol (Temperaturbetriebsgrenze)			-10	-10
	Bedingung A (-7 °C)		COPd (deklariertes COP)			2.4	2.6
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			16.3	18.2
	Bedingung B (2 °C)		COPd (deklariertes COP)			3.9	3.5
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			9.9	11.1
	Bedingung C (7 °C)		COPd (deklariertes COP)			6.1	6.1
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			6.4	7.1
	Bedingung D (12 °C)		COPd (deklariertes COP)			7.9	8.5
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			6.3	4.9
Empfohlene Kombination 2 Raumheizung (di	Bedingung A (-7 °C)		COPd (deklariertes COP-Wert)			2.4	2.6
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			16.3	18.2
	Bedingung B (2 °C)		COPd (deklariertes COP-Wert)			3.9	3.5
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			9.9	11.1
	Bedingung C (7 °C)		COPd (deklariertes COP-Wert)			6.1	6.1
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			6.4	7.1
	Bedingung D (12 °C)		COPd (deklariertes COP-Wert)			7.9	8.6
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			6.4	4.9
	TBivalent		COPd (deklariertes COP-Wert)			1.9	2.3
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			18.4	20.6
			Tbiv (bivalente Temperatur)			-10	-10
	TOL		COPd (deklariertes COP-Wert)			1.9	2.3
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			18.4	20.6
			Tol (Temperaturbetriebsgrenze)			-10	-10
Empfohlene Kombination 3 Raumheizung (di	Bedingung A (-7 °C)		COPd (deklariertes COP-Wert)			2.4	2.6
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			16.3	18.2
	Bedingung B (2 °C)		COPd (deklariertes COP-Wert)			3.9	3.5
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			9.9	11.1
	Bedingung C (7 °C)		COPd (deklariertes COP-Wert)			6.0	6.1
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			6.4	7.1
	Bedingung D (12 °C)		COPd (deklariertes COP-Wert)			7.8	8.5
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			6.2	4.9
	TBivalent		COPd (deklariertes COP-Wert)			2.0	2.3
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			18.4	20.6
			Tbiv (bivalente Temperatur)			-10	-10
	TOL		COPd (deklariertes COP-Wert)			2.0	2.3
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			18.4	20.6
			Tol (Temperaturbetriebsgrenze)			-10	-10
Leistungsbereich	PS					12	14
Maximale Anzahl der anschließbaren Inneneinheiten	Min.					64 (3)	64 (3)
Anschluss nach Innengeräteindex	Max.					150.0	175.0
Abmessungen	Gerät		Höhe	mm		390.0	455.0
			Breite	mm		1.685	1.685
			Tiefe	mm		930	1.240
Gewicht	Gerät			kg		198	275
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
Schalleistungsepegel	Kühlung		Nom.	dBa		83.4 (4)	80.9 (4)
Schalldruckpegel	Kühlung		Nom.	dBa		61.0 (5)	60.0 (5)
Kältemittel	Type					R-410A	R-410A
	GWP					2.087.5	2.087.5
	Füllmenge			kg		6.3	10.3
	Füllmenge			TCO2-Äquivalent		13.2	21.5
Piping connections	Flüssigkeit		Type			Lötverbindung	Lötverbindung
			AD	mm		13	13
	Gas		Type			Lötverbindung	Lötverbindung
			AD	mm		28.6	28.6
Standardzubehör	Gesamtleitungslänge	System	ist	M		1.000 (6)	1.000 (6)
	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		RX1Q-U				RX1Q16U7Y1B		RX1Q18U7Y1B	
System	Außengerätmodul 1 Außengerätmodul 2 Außengerätmodul 3								
Recommended combination						4 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB		3 x FXFQ63AVEB + 5 x FXFQ63AVEB	
Empfohlene Kombination 2						4 x FXSQ63A2VEB + 2 x FXSQ80A2VEB		3 x FXSQ63A2VEB + 5 x FXSQ63A2VEB	
Empfohlene Kombination 3						4 x FXMQ63P7VEB + 2 x FXMQ80P7VEB		3 x FXMQ63P7VEB + 5 x FXMQ63P7VEB	
Kühlleistung	Prated,c					45.0 (1)		50.4 (1)	
Heizleistung	Prated,h					45.0 (2)		50.4 (2)	
Nom.	Heizen	Nom.	5 °C/WB			45.0 (2)		50.4 (2)	
Leistungsaufnahme - 50 Hz	Heizen		6 °C FK			12.54 (2)		14.22 (2)	
COP at nom. capacity	6 °C FK					3.59 (2)		3.54 (2)	
SCOP						4.0		4.2	
Empfohlene Kombination 2 SCOP						4.1		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	
	Bedingung B (30 °C – 27/19)		Pdc			45.0		50.4	
	Bedingung C (25 °C – 27/19)		EERd			3.9		3.8	
	Bedingung D (20 °C – 27/19)		Pdc			33.2		37.1	
			EERd			7.7		7.5	
			Pdc			21.3		23.9	
			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	
	Bedingung B (30 °C – 27/19)		Pdc			45.0		50.4	
	Bedingung C (25 °C – 27/19)		EERd			3.9		3.7	
	Bedingung D (20 °C – 27/19)		Pdc			33.2		37.1	
			EERd			7.6		7.5	
			Pdc			21.3		23.9	
			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	
	Bedingung B (30 °C – 27/19)		Pdc			45.0		50.4	
	Bedingung C (25 °C – 27/19)		EERd			3.7		3.7	
	Bedingung D (20 °C – 27/19)		Pdc			33.2		37.1	
			EERd			7.4		7.6	
			Pdc			21.3		23.9	
			EERd			14.1		18.3	
			Pdc			9.5		11.6	
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	TBivalent		COPd (deklariertes COP)			2.2		2.9	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			23.2		27.9	
			Tbiv (bivalente Temperatur)			-10		-10	
	TOL		COPd (deklariertes COP)			2.2		1.9	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			23.2		27.9	
	Bedingung A (-7 °C)		Tol (Temperaturbetriebsgrenze)			-10		-10	
	Bedingung B (2 °C)		COPd (deklariertes COP)			2.6		2.4	
	Bedingung C (7 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)			20.5		24.7	
	Bedingung D (12 °C)		COPd (deklariertes COP)			3.5		3.7	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			12.5		15.0	
			COPd (deklariertes COP-Wert)			6.3		6.7	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			8.0		9.7	
			COPd (deklariertes COP)			8.6		9.0	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			4.9		7.1	
Empfohlene Kombination 2 Raumheizung (di Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)			2.6		2.4	
	Bedingung B (2 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)			20.5		24.7	
	Bedingung C (7 °C)		COPd (deklariertes COP-Wert)			3.5		3.8	
	Bedingung D (12 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)			12.2		15.0	
			COPd (deklariertes COP-Wert)			6.3		6.8	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			8.0		9.7	
			COPd (deklariertes COP-Wert)			8.7		9.1	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			5.0		7.2	
			COPd (deklariertes COP-Wert)			2.2		2.9	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			23.2		27.9	
			Tbiv (bivalente Temperatur)			-10		-10	
			COPd (deklariertes COP-Wert)			2.2		1.9	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			23.2		27.9	
			Tol (Temperaturbetriebsgrenze)			-10		-10	
Empfohlene Kombination 3 Raumheizung (di Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)			2.6		2.4	
	Bedingung B (2 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)			20.5		24.7	
	Bedingung C (7 °C)		COPd (deklariertes COP-Wert)			3.5		3.7	
	Bedingung D (12 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)			12.5		15.0	
			COPd (deklariertes COP-Wert)			6.3		6.7	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			8.0		9.7	
			COPd (deklariertes COP-Wert)			8.6		9.0	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			4.9		7.1	
			COPd (deklariertes COP-Wert)			2.2		2.9	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			23.2		27.9	
			Tbiv (bivalente Temperatur)			-10		-10	
			COPd (deklariertes COP-Wert)			2.2		1.9	
			Pdh (deklarierte Heizleistung)			23.2		27.9	
			Tol (Temperaturbetriebsgrenze)			-10		-10	
Leistungsbereich	PS					16		18	
Maximale Anzahl der anschließbaren Inneneinheiten	Min.					64 (3)		64 (3)	
Max.						200.0		225.0	
Abmessungen	Gerät		Höhe	mm		520.0		585.0	
			Breite	mm		1,685		1,685	
			Tiefe	mm		1,240		1,240	
Gewicht	Gerät			kg		765		765	
Ventilator	Externer statischer Druck (ESP)		Max.	Pa		275		308	
Verdichter	Compressor--Type					78		78	
Betriebsbereich	Kühlung		Min.	°C TK		-5.0		-5.0	
	Heizen		Max.	°C TK		43.0		43.0	
			Min.	°C Feuchtkugel		-20.0		-20.0	
			Max.	°C Feuchtkugel		15.5		15.5	
Schalleistungsepegel	Kühlung		Nom.	dBa		85.5 (4)		83.8 (4)	
Schalldruckepegel	Kühlung		Nom.	dBa		63.0 (5)		62.0 (5)	
Kältemittel	Type					R-410A		R-410A	
	GWP					2,087.5		2,087.5	
	Füllmenge			kg		11.3		11.7	
	Füllmenge			TCO2-Äquivalent		23.6		24.4	
Piping connections	Flüssigkeit		Type			Lötverbindung		Lötverbindung	
	Gas		AD	mm		13		16	
			Type			Lötverbindung		Lötverbindung	
			AD	mm		28.6		28.6	
Standardzubehör	Gesamtleitungslänge	System	ist	M		1,000 (6)		1,000 (6)	
	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		RX1Q-U				RX1Q34U71B		RX1Q36U71B	
						RX1Q2BU		RX1Q12U	
						RX1Q16U		RX1Q14U	
System	Außengerätmodul 1 Außengerätmodul 2 Außengerätmodul 3								
Recommended combination									
Empfohlene Kombination 2									
Empfohlene Kombination 3									
Kühlleistung	Prated,c								
Heizleistung	Prated,h								
Leistungsaufnahme - 50 Hz	Nom. Heizen	Nom.		5 °CWB					
COP at nom. capacity	6 °C FK			6 °C FK					
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					
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
Empfohlene Kombinationen 2 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
Empfohlene Kombinationen 3 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	TBivalent			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
				Tbiv (bivalente Temperatur)					
	TOL			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
				Tol (Temperaturbetriebsgrenze)					
	Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
Empfohlene Kombination 2 Raumheizung (di	Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	TBivalent			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
				Tbiv (bivalente Temperatur)					
	TOL			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
				Tol (Temperaturbetriebsgrenze)					
Empfohlene Kombination 3 Raumheizung (di	Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	TBivalent			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
				Tbiv (bivalente Temperatur)					
	TOL			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
				Tol (Temperaturbetriebsgrenze)					
Leistungsbereich	PS								
Maximale Anzahl der anschließbaren Inneneinheiten	Min.								
Anschluss nach Innengeräteindex	Max.								
Abmessungen	Gerät			Höhe	mm				
				Breite	mm				
				Tiefe	mm				
					kg				
Gewicht	Gerät				Pa				
Ventilator	Externer statischer Druck (ESP)								
Verdichter	Compressor-Typ								
Betriebsbereich	Kühlung			Min.	°C TK				
				Max.	°C TK				
	Heizen			Min.	°C Feuchtkugel				
				Max.	°C Feuchtkugel				
Schalleistungsepegel	Kühlung					86.3 (4)		85.3 (4)	
Schalldruckpegel	Kühlung					64.0 (5)		63.5 (5)	
Kältemittel	Type					R-410A		R-410A	
	GWP					2.087.5		2.087.5	
	Füllmenge				kg				
	Flüssigkeit				TCO2-Äquivalent				
Piping connections	Type					Lötverbindung		Lötverbindung	
	AD				mm	16		19	
	Type					Lötverbindung		Lötverbindung	
	AD				mm	34.9		34.9	
Standardzubehör	Gesamtleitungslänge	System		ist	M	1,000 (6)		1,000 (6)	
	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		RXVQ-U				RXVQ28U71B		RXVQ30U71B	
						RXVQ12U		RXVQ18U	
						RXVQ16U		RXVQ12U	
						RXVQ16U		RXVQ18U	
System	Außengerätmodul 1 Außengerätmodul 2 Außengerätmodul 3								
Recommended combination									
Empfohlene Kombination 2									
Empfohlene Kombination 3									
Kühlleistung	Prated,c								
Heizleistung	Prated,h								
Leistungsaufnahme - 50 Hz	Nom. Heizen		Nom.	5 °CWB					
COP at nom. capacity	6 °C FK			6 °C FK					
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					
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
Empfohlene Kombinationen 2 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
Empfohlene Kombinationen 3 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	TBivalent			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
				Tbiv (bivalente Temperatur)					
	TOL			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
				Tol (Temperaturbetriebsgrenze)					
	Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
Empfohlene Kombination 2 Raumheizung (di	Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	TBivalent			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
				Tbiv (bivalente Temperatur)					
	TOL			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
				Tol (Temperaturbetriebsgrenze)					
Empfohlene Kombination 3 Raumheizung (di	Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	TBivalent			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
				Tbiv (bivalente Temperatur)					
	TOL			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
				Tol (Temperaturbetriebsgrenze)					
Leistungsbereich	PS								
Maximale Anzahl der anschließbaren Inneneinheiten	Min.								
Anschluss nach Innengeräteindex	Max.								
Abmessungen	Gerät			Höhe	mm				
				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				
Schalleistungsepegel	Kühlung				dB(A)	87.6 (4)		86.6 (4)	
Schalldruckpegel	Kühlung				dB(A)	65.1 (5)		64.5 (5)	
Kältemittel	Type					R-410A		R-410A	
	GWP					2.087.5		2.087.5	
	Füllmenge				kg				
	Flüssigkeit				TCO2-Äquivalent				
Piping connections	Type					Lötverbindung		Lötverbindung	
	AD				mm	19		19	
	Type					Lötverbindung		Lötverbindung	
	AD				mm	34.9		34.9	
Standardzubehör	Gesamtleitungslänge		System	ist	M	1,000 (6)		1,000 (6)	
	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		RX1Q-U				RX1Q32U71B		RX1Q34U71B	
						RX1Q16U		RX1Q18U	
System	Außengerätemodul 1 Außengerätemodul 2 Außengerätemodul 3								
Recommended combination						8 x FX1Q63AVEB + 4 x FX1Q8DAVEB		10 x Q5DAVEB + 9 x FX1Q63AVEB + 2 x FX1Q8DAVEB	
Empfohlene Kombination 2						8 x FX1Q63AVEB + 4 x FX1Q8DAVEB		10 x Q5DAVEB + 9 x FX1Q63AVEB + 2 x FX1Q8DAVEB	
Empfohlene Kombination 3						8 x FX1Q63P7VEB + 4 x FX1Q8DP7VEB		10 x Q5DP7VEB + 9 x FX1Q63P7VEB + 2 x FX1Q8DP7VEB	
Kühlleistung	Prated,c					90.0 (1)		95.4 (1)	
Heizleistung	Prated,h					90.0 (2)		95.4 (2)	
Leistungsaufnahme - 50 Hz	Nom. Heizen	Nom.	5 °CWB			90.0 (2)		95.4 (2)	
COP at nom. capacity	6 °C FK		6 °C FK			25.08 (2)		26.76 (2)	
SCOP						3.59 (2)		3.56 (2)	
Empfohlene Kombination 2 SCOP						4.2		4.2	
Empfohlene Kombination 3 SCOP						4.2		4.3	
SEER						4.1		4.2	
Empfohlene Kombination 2 SEER						6.4		6.4	
Empfohlene Kombination 3 SEER						6.3		6.3	
ns,c	%					6.2		6.3	
Empfohlene Kombination 2 ns,c						251.7		253.3	
Empfohlene Kombination 3 ns,c						248.3		250.9	
ns,h	%					244.2		249.8	
Empfohlene Kombination 2 ns,h						163.1		166.2	
Empfohlene Kombination 3 ns,h						164.6		167.7	
Raumkühlen	Bedingung A (35 °C – 27/19)		EERd			161.9		164.2	
			Pd/c			2.3		2.1	
	Bedingung B (30 °C – 27/19)		EERd			90.0		95.4	
			Pd/c			4.3		4.2	
	Bedingung C (25 °C – 27/19)		EERd			66.3		70.3	
			Pd/c			8.1		8.1	
	Bedingung D (20 °C – 27/19)		EERd			42.6		45.2	
			Pd/c			14.3		16.8	
Empfohlene Kombinationen 2 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)		EERd			19.0		20.1	
			Pd/c			2.2		2.1	
	Bedingung B (30 °C – 27/19)		EERd			90.0		95.4	
			Pd/c			4.2		4.2	
	Bedingung C (25 °C – 27/19)		EERd			66.3		70.3	
			Pd/c			8.0		8.1	
	Bedingung D (20 °C – 27/19)		EERd			42.6		45.2	
			Pd/c			14.0		16.5	
Empfohlene Kombinationen 3 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)		EERd			18.9		20.1	
			Pd/c			2.2		2.1	
	Bedingung B (30 °C – 27/19)		EERd			90.0		95.4	
			Pd/c			4.1		4.1	
	Bedingung C (25 °C – 27/19)		EERd			66.3		70.3	
			Pd/c			7.8		8.0	
	Bedingung D (20 °C – 27/19)		EERd			42.6		45.2	
			Pd/c			13.8		15.6	
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	TBivalent		COPd (deklariertes COP)			19.0		20.1	
			Pd/h (deklarierte Heizleistung)			2.4		2.2	
			Tbiv (bivalente Temperatur)			46.4		51.1	
	TOL		COPd (deklariertes COP)			-10		-10	
			Pd/h (deklarierte Heizleistung)			2.4		2.2	
	Bedingung A (-7 °C)		Tol (Temperaturbetriebsgrenze)			-10		-10	
			COPd (deklariertes COP)			2.7		2.6	
	Bedingung B (2 °C)		Pd/h (deklarierte Heizleistung)			41.0		45.2	
			COPd (deklariertes COP)			3.6		3.7	
	Bedingung C (7 °C)		Pd/h (deklarierte Heizleistung)			25.0		27.5	
			COPd (deklariertes COP)			6.3		6.5	
	Bedingung D (12 °C)		Pd/h (deklarierte Heizleistung)			16.1		17.7	
			COPd (deklariertes COP)			9.0		8.8	
Empfohlene Kombination 2 Raumheizung (di Bedingung A (-7 °C)			Pd/h (deklarierte Heizleistung)			7.1		7.9	
			COPd (deklariertes COP-Wert)			2.7		2.6	
	Bedingung B (2 °C)		Pd/h (deklarierte Heizleistung)			41.0		45.2	
			COPd (deklariertes COP-Wert)			3.6		3.8	
	Bedingung C (7 °C)		Pd/h (deklarierte Heizleistung)			25.0		27.5	
			COPd (deklariertes COP-Wert)			6.3		6.6	
	Bedingung D (12 °C)		Pd/h (deklarierte Heizleistung)			16.1		17.7	
			COPd (deklariertes COP-Wert)			9.1		8.9	
	TBivalent		Pd/h (deklarierte Heizleistung)			7.1		7.9	
			COPd (deklariertes COP-Wert)			2.4		2.2	
			Pd/h (deklarierte Heizleistung)			46.4		51.1	
			Tbiv (bivalente Temperatur)			-10		-10	
	TOL		COPd (deklariertes COP-Wert)			2.4		2.2	
			Pd/h (deklarierte Heizleistung)			46.4		51.1	
			Tol (Temperaturbetriebsgrenze)			-10		-10	
Empfohlene Kombination 3 Raumheizung (di Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)			2.7		2.6	
			Pd/h (deklarierte Heizleistung)			41.0		45.2	
	Bedingung B (2 °C)		COPd (deklariertes COP-Wert)			3.6		3.7	
			Pd/h (deklarierte Heizleistung)			25.0		27.5	
	Bedingung C (7 °C)		COPd (deklariertes COP-Wert)			6.3		6.4	
			Pd/h (deklarierte Heizleistung)			16.1		17.7	
	Bedingung D (12 °C)		COPd (deklariertes COP-Wert)			9.0		8.9	
			Pd/h (deklarierte Heizleistung)			7.1		7.9	
	TBivalent		COPd (deklariertes COP-Wert)			2.4		2.2	
			Pd/h (deklarierte Heizleistung)			46.4		51.1	
			Tbiv (bivalente Temperatur)			-10		-10	
	TOL		COPd (deklariertes COP-Wert)			2.4		2.2	
			Pd/h (deklarierte Heizleistung)			46.4		51.1	
			Tol (Temperaturbetriebsgrenze)			-10		-10	
Leistungsbereich	PS					32		34	
Maximale Anzahl der anschließbaren Innengeräte	Min.					64 (3)		64 (3)	
Anschluss nach Innengeräteindex	Max.					400.0		425.0	
Abmessungen	Gerät		Höhe			1,040.0		1,105.0	
			Breite						
			Tiefe						
Gewicht	Gerät								
Ventilator	Externer statischer Druck (ESP)		Max.						
Verdichter	Compressor-Typ								
Betriebsbereich	Kühlung		Min.						
			Max.						
	Heizen		Min.						
			Max.						
Schalleistungsepegel	Kühlung		Nom.			88.6 (4)		87.8 (4)	
Schalldruckpegel	Kühlung		Nom.			66.0 (5)		65.5 (5)	
Kältemittel	Type					R-410A		R-410A	
	GWP					2,087.5		2,087.5	
	Füllmenge								
	Flüssigkeit								
Piping connections	Type								
	AD								
	Gas								
	Type								
	AD								
Standardzubehör	Gesamtleitungslänge	System	ist			1,000 (6)		1,000 (6)	
	Installationsanleitung					1		1	
	Bedienungsanleitung					1		1	
	Verbindungsleitungen					1		1	
Spannungsversorgung	Name					Y1		Y1	
	Phase					3N~		3N~	
	Frequenz					50		50	
	Spannung					380-415		380-415	

PRODUCT NAME		RXVQ-U				RXVQ36U71B		RXVQ38U71B	
						RXVQ16U		RXVQ18U	
						RXVQ20U		RXVQ20U	
System	Außengerätmodul 1 Außengerätmodul 2 Außengerätmodul 3								
Recommended combination									
Empfohlene Kombination 2									
Empfohlene Kombination 3									
Kühlleistung	Prated,c								
Heizleistung	Prated,h								
Leistungsaufnahme - 50 Hz	Heizen	Nom.		5°CWB					
COP at nom. capacity	6 °C FK			6 °C FK					
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					
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			Pdc					
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd					
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			Pdc					
Empfohlene Kombinationen 2 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)			EERd					
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			Pdc					
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd					
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			Pdc					
Empfohlene Kombinationen 3 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)			EERd					
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			Pdc					
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd					
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			Pdc					
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	TBivalent			COPd (deklariertes COP)					
	TOL			Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung A (-7 °C)			Tol (Temperaturbetriebsgrenze)					
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP)					
	Bedingung C (7 °C)			Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP)					
Empfohlene Kombination 2 Raumheizung (di)	Bedingung A (-7 °C)			Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
	Bedingung C (7 °C)			Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
	TBivalent			Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	TOL			Tbiv (bivalente Temperatur)					
Empfohlene Kombination 3 Raumheizung (di)	Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
	Bedingung B (2 °C)			Tol (Temperaturbetriebsgrenze)					
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
	Bedingung D (12 °C)			Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	TBivalent			COPd (deklariertes COP-Wert)					
	TOL			Pdh (deklarierte Heizleistung)					
Leistungsbereich	PS			Tol (Temperaturbetriebsgrenze)					
Maximale Anzahl der anschließbaren Innengeräte	Min.								
Anschluss nach Innengeräteindex	Max.								
Abmessungen	Gerät			Höhe	mm				
				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				
Schalleistungsepegel	Kühlung				dB(A)	89.9 (4)		88.8 (4)	
Schalldruckepegel	Kühlung				dB(A)	67.1 (5)		66.2 (5)	
Kältemittel	Type					R-410A		R-410A	
	GWP					2.087.5		2.087.5	
	Füllmenge				kg				
	Flüssigkeit				TCO2-Äquivalent				
Piping connections	Type					Lötverbindung		Lötverbindung	
	AD				mm	19		19	
	Type					Lötverbindung		Lötverbindung	
	AD				mm	41.3		41.3	
Standardzubehör	Gesamtleitungslänge	System		ist	M	1.000 (6)		1.000 (6)	
	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		RX1Q-U				RX1Q4U71B		RX1Q4ZU71B	
						RX1Q10U		RX1Q16U	
						RX1Q12U		RX1Q18U	
						RX1Q18U		RX1Q16U	
System	Außengerätmodul 1 Außengerätmodul 2 Außengerätmodul 3								
Recommended combination						9 x FX1Q25A2VEB + 9 x FX1Q63A1VEB		12 x FX1Q63A1VEB + 4 x FX1Q80A1VEB	
Empfohlene Kombination 2						9 x FX1Q25A2VEB + 9 x FX1Q63A2VEB		12 x FX1Q63A1VEB + 4 x FX1Q80A2VEB	
Empfohlene Kombination 3						9 x FX1Q25P7VEB + 9 x FX1Q63P7VEB		12 x FX1Q63P7VEB + 4 x FX1Q80P7VEB	
Kühlleistung	Prated,c					111.9 (1)		118.0 (1)	
Heizleistung	Prated,h					111.9 (2)		118.0 (2)	
Nom.	Heizen	Nom.		5 °C/WB		111.9 (2)		118.0 (2)	
Leistungsaufnahme - 50 Hz	Heizen			6 °C FK		31.45 (2)		32.66 (2)	
COP at nom. capacity	6 °C FK					3.56 (2)		3.61 (2)	
SCOP						4.3		4.2	
Empfohlene Kombination 2 SCOP						4.4		4.3	
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	
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			Pdc		111.9		118.0	
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd		4.5		4.4	
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			Pdc		82.5		86.9	
				EERd		8.3		8.2	
				Pdc		53.0		55.9	
				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	
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			Pdc		111.9		118.0	
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd		4.4		4.4	
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			Pdc		82.4		86.9	
				EERd		8.1		8.2	
				Pdc		53.0		55.9	
				EERd		15.9		15.1	
				Pdc		23.6		24.8	
Empfohlene Kombinationen 3 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)			EERd		2.2		2.3	
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			Pdc		111.9		118.0	
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd		4.4		4.3	
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			Pdc		82.5		87.0	
				EERd		8.4		8.0	
				Pdc		53.0		55.9	
				EERd		16.1		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	
				Tbiv (bivalente Temperatur)		-10		-10	
	TOL			COPd (deklariertes COP)		2.2		2.4	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		62.3		62.4	
				Tol (Temperaturbetriebsgrenze)		-10		-10	
	Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklariertes COP)		2.6		2.7	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		55.1		55.2	
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP)		4.0		3.7	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		33.5		33.6	
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP)		6.5		6.3	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		21.6		21.6	
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP)		8.7		8.6	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		13.1		9.9	
Empfohlene Kombination 2 Raumheizung (di Bedingung A (-7 °C)				COPd (deklariertes COP-Wert)		2.6		2.7	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		55.1		55.2	
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)		4.0		3.7	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		33.5		33.6	
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)		6.5		6.4	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		21.6		21.6	
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)		8.8		8.7	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		13.2		10.0	
	TBivalent			COPd (deklariertes COP-Wert)		2.2		2.4	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		62.3		62.4	
				Tbiv (bivalente Temperatur)		-10		-10	
	TOL			COPd (deklariertes COP-Wert)		2.2		2.4	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		62.3		62.4	
				Tol (Temperaturbetriebsgrenze)		-10		-10	
Empfohlene Kombination 3 Raumheizung (di Bedingung A (-7 °C)				COPd (deklariertes COP-Wert)		2.6		2.7	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		55.1		55.2	
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)		3.9		3.7	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		33.5		33.6	
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)		6.4		6.3	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		21.6		21.6	
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)		8.4		8.6	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		12.8		9.9	
	TBivalent			COPd (deklariertes COP-Wert)		2.2		2.4	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		62.3		62.4	
	TOL			COPd (deklariertes COP-Wert)		2.2		2.4	
				Pdh (deklarierte Heizleistung)		62.3		62.4	
				Tol (Temperaturbetriebsgrenze)		-10		-10	
Leistungsbereich	PS					40		42	
Maximale Anzahl der anschließbaren Innengeräte	Min.					64 (3)		64 (3)	
Max.	Gerät					500.0		525.0	
Abmessungen	Gerät			Höhe	mm	1,300.0		1,365.0	
				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				
Schalleistungsepegel	Kühlung			Nom.	dBa	87.3 (4)		89.1 (4)	
Schalldruckpegel	Kühlung			Nom.	dBa	65.2 (5)		66.5 (5)	
Kältemittel	Type					R-410A		R-410A	
	GWP					2,087.5		2,087.5	
	Füllmenge				kg				
	Flüssigkeit				TCO2-Äquivalent				
Piping connections	Type					Lötverbindung		Lötverbindung	
	AD				mm	19		19	
	Type					Lötverbindung		Lötverbindung	
	AD				mm	41.3		41.3	
Standardzubehör	Gesamtleitungslänge	System		ist	M	1,000 (6)		1,000 (6)	
	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		RXVQ-U				RXVQ4U7Y1B		RXVQ6U7Y1B	
						RXVQ12U		RXVQ14U	
						RXVQ16U		RXVQ16U	
						RXVQ16U		RXVQ16U	
System	Außengerätmodul 1 Außengerätmodul 2 Außengerätmodul 3								
Recommended combination									
Empfohlene Kombination 2									
Empfohlene Kombination 3									
Kühlleistung	Prated,c								
Heizleistung	Prated,h								
Nom.	Heizen	Nom.		5 °CWB					
Leistungsaufnahme - 50 Hz	6 °C FK			6 °C FK					
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					
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
Empfohlene Kombinationen 2 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
Empfohlene Kombinationen 3 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	TBivalent			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
				Tbv (bivalente Temperatur)					
	TOL			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
				Tol (Temperaturbetriebsgrenze)					
	Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
Empfohlene Kombination 2 Raumheizung (di)	Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	TBivalent			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
				Tbv (bivalente Temperatur)					
	TOL			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
				Tol (Temperaturbetriebsgrenze)					
Empfohlene Kombination 3 Raumheizung (di)	Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	TBivalent			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
				Tbv (bivalente Temperatur)					
	TOL			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
				Tol (Temperaturbetriebsgrenze)					
Leistungsbereich	PS								
Maximale Anzahl der anschließbaren Innengeräte	Min.								
Anschluss nach Innengeräteindex	Max.								
Abmessungen	Gerät			Höhe	mm				
				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 Feuchtkuepel				
				Max.	°C Feuchtkuepel				
Schalleistungsepegel	Kühlung			Nom.	dBa	89.8 (4)		89.3 (4)	
Schalldruckpegel	Kühlung			Nom.	dBa	67.2 (5)		67.0 (5)	
Kältemittel	Type					R-410A		R-410A	
	GWP					2.087.5		2.087.5	
	Füllmenge				kg				
	Füllmenge				TCO2-Äquivalent				
Piping connections	Flüssigkeit			Type		Lötverbindung		Lötverbindung	
				AD	mm	19		19	
	Gas			Type		Lötverbindung		Lötverbindung	
				AD	mm	41.3		41.3	
Standardzubehör	Gesamtleitungslänge	System		ist	M	1,000 (6)		1,000 (6)	
	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		RX1Q-U				RX1Q48U7Y1B		RX1Q50U7Y1B	
						RX1Q16U		RX1Q16U	
						RX1Q16U		RX1Q18U	
						12 x FXMQ3A2VEB + 6 x FXQ30A2VEB		12 x FXMQ3A2VEB + 6 x FXQ30A2VEB + 4 x FXQ30B	
						12 x FXMQ3A2VEB + 6 x FXMQ30A2VEB		12 x FXMQ3A2VEB + 6 x FXMQ30A2VEB + 4 x FXQ30B	
						12 x FXMQ3P7VEB + 6 x FXMQ30P7VEB		12 x FXMQ3P7VEB + 6 x FXMQ30P7VEB + 4 x FXMQ3	
System	Außengerätmodul 1 Außengerätmodul 2 Außengerätmodul 3								
Recommended combination									
Empfohlene Kombination 2									
Empfohlene Kombination 3									
Kühlleistung	Prated,c								
Heizleistung	Prated,h								
Leistungsaufnahme - 50 Hz	Nom. Heizen	Nom.		5 °CWB					
COP at nom. capacity	6 °C FK			6 °C FK					
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					
	Bedingung B (30 °C - 27/19)			Pdc	kW				
	Bedingung C (25 °C - 27/19)			EERd					
	Bedingung D (20 °C - 27/19)			Pdc	kW				
Empfohlene Kombinationen 2 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C - 27/19)			EERd					
	Bedingung B (30 °C - 27/19)			Pdc	kW				
	Bedingung C (25 °C - 27/19)			EERd					
	Bedingung D (20 °C - 27/19)			Pdc	kW				
Empfohlene Kombinationen 3 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C - 27/19)			EERd					
	Bedingung B (30 °C - 27/19)			Pdc	kW				
	Bedingung C (25 °C - 27/19)			EERd					
	Bedingung D (20 °C - 27/19)			Pdc	kW				
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	TBivalent			COPd (deklariertes COP)					
	TOL			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	Bedingung A (-7 °C)			Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C				
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP)					
	Bedingung C (7 °C)			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP)					
Empfohlene Kombination 2 Raumheizung (di)	Bedingung A (-7 °C)			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
	Bedingung C (7 °C)			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
	TBivalent			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	TOL			Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C				
Empfohlene Kombination 3 Raumheizung (di)	Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
	Bedingung B (2 °C)			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
	Bedingung D (12 °C)			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	TBivalent			COPd (deklariertes COP-Wert)					
	TOL			Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C				
Leistungsbereich	PS								
Maximale Anzahl der anschließbaren Innengeräte	Min.								
Anschluss nach Innengeräteindex	Max.								
Abmessungen	Gerät			Höhe	mm				
	Max.			Breite	mm				
	Gerät			Tiefe	mm				
Gewicht	Externes statisches Druck (ESP)			Max.	Pa				
Ventilator	Compressor--Type			Min.	°C TK				
Verdichter	Kühlung			Max.	°C TK				
Betriebsbereich	Heizen			Min.	°C Feuchtkugel				
	Max.			Max.	°C Feuchtkugel				
Schalleistungsepegel	Kühlung			Nom.	dBa	90.4 (4)		89.8 (4)	
Schalldruckpegel	Kühlung			Nom.	dBa	67.8 (5)		67.5 (5)	
Kältemittel	Type					R-410A		R-410A	
	GWP					2,087.5		2,087.5	
	Füllmenge				kg				
	Flüssigkeit				TCO2-Äquivalent				
Piping connections	Type					Lötverbindung		Lötverbindung	
	AD				mm	19		19	
	Type					Lötverbindung		Lötverbindung	
	AD				mm	41.3		41.3	
Standardzubehör	Gesamtleitungslänge	System		ist	M	1,000 (6)		1,000 (6)	
	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		RXVQ-U				RXVQ52U7P1B		RXVQ54U7P1B	
						RXVQ15U		RXVQ18U	
						RXVQ18U		RXVQ18U	
						RXVQ18U		RXVQ18U	
System	Außengerätmodul 1 Außengerätmodul 2 Außengerätmodul 3								
Recommended combination									
Empfohlene Kombination 2									
Empfohlene Kombination 3									
Kühlleistung	Prated,c								
Heizleistung	Prated,h								
Leistungsaufnahme - 50 Hz	Nom. Heizen	Nom.		5 °CWB					
COP at nom. capacity	6 °C FK			6 °C FK					
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					
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
Empfohlene Kombinationen 2 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
Empfohlene Kombinationen 3 Raumkühlung	Bedingung A (35 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			EERd					
				Pdc					
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	TBivalent			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
				Tbv (bivalente Temperatur)					
	TOL			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
				Tol (Temperaturbetriebsgrenze)					
	Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
Empfohlene Kombination 2 Raumheizung (di	Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	TBivalent			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
				Tbv (bivalente Temperatur)					
	TOL			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
				Tol (Temperaturbetriebsgrenze)					
Empfohlene Kombination 3 Raumheizung (di	Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
	TBivalent			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
				Tbv (bivalente Temperatur)					
	TOL			COPd (deklariertes COP-Wert)					
				Pdh (deklarierte Heizleistung)					
				Tol (Temperaturbetriebsgrenze)					
Leistungsbereich	PS								
Maximale Anzahl der anschließbaren Inneneinheiten	Min.								
Anschluss nach Innengeräteleider	Max.								
Abmessungen	Gerät			Höhe	mm				
				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				
Schalleistungsepegel	Kühlung				dB(A)	89.3 (4)		88.6 (4)	
Schalldruckpegel	Kühlung				dB(A)	67.1 (5)		66.8 (5)	
Kältemittel	Type					R-410A		R-410A	
	GWP					2,087.5		2,087.5	
	Füllmenge				kg				
	Flüssigkeit				TCO2-Äquivalent				
Piping connections	Type					Lötverbindung		Lötverbindung	
	AD				mm	19		19	
	Type					Lötverbindung		Lötverbindung	
	AD				mm	41.3		41.3	
Standardzubehör	Gesamtleitungslänge	System		ist	M	1,000 (6)		1,000 (6)	
	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	