

PRODUCT NAME	RYMQ-U			
				<b>RYMQ20U7Y1B</b>
Recommended combination				2 x FXFQ50AVEB + 6 x FXFQ63AVEB
Empfohlene Kombination 2				2 x FXSQ50A2VEB + 6 x FXSQ63A2VEB
Empfohlene Kombination 3				2 x FXMQ50P7VEB + 6 x FXMQ63P7VEB
Kühlleistung	Prated,c		kW	52.0 (1)
Heizleistung	Prated,h		kW	56.0 (2)
	Nom.	6°CWB	kW	56.0 (2)
Leistungsaufnahme - 50 Hz	Heizen	Nom.	6 °C FK	17.47 (2)
COP at nom. capacity	6 °C FK		kW/kW	3.20 (2)
SCOP				4.0
Empfohlene Kombination 2 SCOP				4.0
Empfohlene Kombination 3 SCOP				3.9
SEER				5.9
Empfohlene Kombination 2 SEER				5.9
Empfohlene Kombination 3 SEER				5.9
ηs,c	%			233.7
Empfohlene Kombination 2 ηs,c				233.9
Empfohlene Kombination 3 ηs,c				233.1
ηs,h	%			156.6
Empfohlene Kombination 2 ηs,h				158.2
Empfohlene Kombination 3 ηs,h				153.4
Raumkühlen	Bedingung A (35 °C – 27/19)		EERd	1.9
			Pdc	52.0
	Bedingung B (30 °C – 27/19)		EERd	3.7
			Pdc	38.3
	Bedingung C (25 °C – 27/19)		EERd	7.3
			Pdc	24.6
	Bedingung D (20 °C – 27/19)		EERd	18.3
			Pdc	11.5
Empfohlene Kombinationen 2 Raumkühlur	Bedingung A (35 °C – 27/19)		EERd	1.9
			Pdc	52.0
	Bedingung B (30 °C – 27/19)		EERd	3.6
			Pdc	38.3
	Bedingung C (25 °C – 27/19)		EERd	7.3
			Pdc	24.6
	Bedingung D (20 °C – 27/19)		EERd	18.9
			Pdc	10.9
Empfohlene Kombinationen 3 Raumkühlur	Bedingung A (35 °C – 27/19)		EERd	1.9
			Pdc	52.0
	Bedingung B (30 °C – 27/19)		EERd	3.6
			Pdc	38.3
	Bedingung C (25 °C – 27/19)		EERd	7.3
			Pdc	24.6
	Bedingung D (20 °C – 27/19)		EERd	18.3
			Pdc	11.6
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	TBivalent		COPd (deklari	1.8
			Pdh (deklariert kW	31.0
			Tbiv (bivalent °C	-10
	TOL		COPd (deklari	1.8
			Pdh (deklariert kW	31.0
			Tol (Temperat °C	-10
	Bedingung A (-7 °C)		COPd (deklari	2.1
			Pdh (deklariert kW	27.4
	Bedingung B (2 °C)		COPd (deklari	3.6
			Pdh (deklariert kW	16.7
	Bedingung C (7 °C)		COPd (deklari	6.5
			Pdh (deklariert kW	10.7
	Bedingung D (12 °C)		COPd (deklari	9.1
			Pdh (deklariert kW	7.1
Empfohlene Kombination 2 Raumheizung	Bedingung A (-7 °C)		COPd (deklari	2.2
			Pdh (deklariert kW	27.4
	Bedingung B (2 °C)		COPd (deklari	3.7
			Pdh (deklariert kW	16.7
	Bedingung C (7 °C)		COPd (deklari	6.5
			Pdh (deklariert kW	10.7
	Bedingung D (12 °C)		COPd (deklari	9.2
			Pdh (deklariert kW	7.2
	TBivalent		COPd (deklari	1.8
			Pdh (deklariert kW	31.0
			Tbiv (bivalent °C	-10
	TOL		COPd (deklari	1.8
			Pdh (deklariert kW	31.0
			Tol (Temperat °C	-10
Empfohlene Kombination 3 Raumheizung	Bedingung A (-7 °C)		COPd (deklari	2.1
			Pdh (deklariert kW	27.4
	Bedingung B (2 °C)		COPd (deklari	3.6
			Pdh (deklariert kW	16.7
	Bedingung C (7 °C)		COPd (deklari	6.3
			Pdh (deklariert kW	10.7
	Bedingung D (12 °C)		COPd (deklari	8.7
			Pdh (deklariert kW	6.9
	TBivalent		COPd (deklari	1.8
			Pdh (deklariert kW	31.0
			Tbiv (bivalent °C	-10
	TOL		COPd (deklari	1.8
			Pdh (deklariert kW	31.0
			Tol (Temperat °C	-10
Leistungsbereich	PS			20
Maximale Anzahl der anschließbaren Inner				64 (3)
Anschluss nach Innengeräteindex	Min.			250.0
	Max.			650.0
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	1,685
		Breite	mm	1,240
		Tiefe	mm	765
Gewicht	Gerät		kg	308
Ventilator	Externer statischer Druck (ESP)	Max.	Pa	78
Verdichter	Compressor-Type			Hermetischer Scrollverdichter
Betriebsbereich	Kühlung	Min.	°C TK	-5.0
		Max.	°C TK	43.0
	Heizen	Min.	°C Feuchtkuge	-20.0
		Max.	°C Feuchtkuge	15.5
Schallleistungspegel	Kühlung	Nom.	dB(A)	87.9 (4)
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dB(A)	65.0 (5)
Kältemittel	Type			R-410A
	GWP			2,087.5
	Füllmenge		kg	11.8
	Füllmenge		TCO2-Äquival	24.6
Piping connections	Flüssigkeit	Type		Lötverbindung
		AD	mm	16
	Gas	Type		Lötverbindung
		AD	mm	28.6
		AD	mm	28.6
Standardzubehör	Ausgleichsleitung	System	Ist	M
	Gesamtleitungslänge			1,000 (6)
	Installationsanleitung			1
	Bedienungsanleitung			1
	Verbindungsleitungen			1
Spannungsversorgung	Name			Y1
	Phase			3N~
	Frequenz		Hz	50
	Spannung		V	380-415