PRODUCT NAME RXYSQ-TY1

					RXYSQ8TMY1B	RXYSQ10TMY1B	RXYSQ12TMY1B
Recommended combination					4 x FXMQ50P7VEB	4 x FXMQ63P7VEB	6 x FXMQ50P7VEB
Kühlleistung	Prated,c			kW	22.4 (1)	28.0 (1)	33.5 (1)
	Nom.		Eurovent	kW			
Heizleistung	Prated,h			kW	22.4 (5)	28.0 (5)	33.5 (5)
	Nom.		6°CWB	kW	22.4 (5)	28.0 (5)	33.5 (5)
Leistungsaufnahme - 50 Hz	Kühlung	Nom.	Eurovent	kW			
	Heizen	Nom.	6 °C FK	kW	5.82 (5)	6.60 (5)	8.19 (5)
COP at nom. capacity	6 °C FK			kW/kW	3.85	4.24	4.09
SCOP					4.2	4.1	4.3
SEER					6.3	6.3	6.5
ηs,c	%				247.3	247.4	256.5
ηs,h	%				165.8	162.4	169.6
Raumkühlen	Bedingung A (35 °C – 27/19)			EERd	2.6	2.8	2.7
			Pdc	kW	22.4	28.0	33.5
	Bedingung B (30 °C – 27/19)			EERd	4.2	4.3	4.3
			Pdc	kW	16.5	20.6	24.7
	Bedingung C (25 °C – 27/19)			EERd	7.7	7.7	7.9
			Pdc	kW	10.6	13.3	15.9
	Bedingung D (20 °C – 27/19)			EERd	13.7	12.2	13.6
			Pdc	kW	6.4	7.1	7.3
Raumheizen (Durchschnittlich	TBivalent			COPd (deklarierter COP)	2.4	2.2	2.2
			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	14.9	19.6	23.5
			Tbiv (bivalent temperature)	°C	-10	-10	-10
	TOL			COPd (deklarierter COP)	2.4	2.2	2.2
			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	14.9	19.6	23.5
			Tol (Temperaturbetriebsgrenz	°C	-10	-10	-10
	Bedingung A (-7 °C)			COPd (deklarierter COP)	2.6	2.4	2.4
			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	13.2	17.4	20.8
	Bedingung B (2 °C)			COPd (deklarierter COP)	4.0	4.1	4.3
			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	8.0	10.6	12.7
	Bedingung C (7 °C)			COPd (deklarierter COP)	5.9	5.9	6.3
			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	5.0	6.8	8.1
	Bedingung D (12 °C)			COPd (deklarierter COP)	7.8	6.3	6.7
			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	5.8	6.4	6.6
Leistungsbereich	PS				8	10	12
Maximale Anzahl der anschlie					64 (6)	64 (6)	64 (6)
Anschluss nach Innengeräteinh	Min.				100.0	125.0	150.0
	Max.				260.0	325.0	390.0
Abmessungen	Gerät		Höhe	mm	1,430	1,615	1,615
			Breite	mm	940	940	940
			Tiefe	mm	320	460	460
Gewicht	Gerät			kg	144	175	180
Ventilator	Luftstromvolumen	Kühlung	Nom.	m^3/min			
Verdichter	Compressor-=-Type				Hermetischer Scrollverdichter	Hermetischer Scrollverdichter	Hermetischer Scrollverdichter
Betriebsbereich	Kühlung		Min.	°C TK	-5.0	-5.0	-5.0
			Max.	°C TK	52.0	52.0	52.0
	Heizen		Min.	°C Feuchtkugel	-20.0	-20.0	-20.0
			Max.	°C Feuchtkugel	15.5	15.5	15.5
Schallleistungspegel	Kühlung		Nom.	dBA	73.0 (7)	74.0 (7)	76.0 (7)
Schalldruckpegel	Kühlung		Nom.	dBA	55.0 (8)	55.0 (8)	57.0 (8)
Kältemittel	Type				R-410A	R-410A	R-410A
	GWP				2,087.5	2,087.5	2,087.5
	Füllmenge			kg	5.5	7.0	8.0
	Füllmenge			TCO2-Äquivalent	11.5	14.6	16.7
Piping connections	Flüssigkeit		Type		Lötverbindung	Lötverbindung	Lötverbindung
			AD	mm	10	10	13
	Gas		Type		Lötverbindung	Lötverbindung	Lötverbindung
			AD	mm	19.1	22.2	25.4
	Gesamtleitungslänge	System	Ist	M	300 (9)	300 (9)	300 (9)
	Heat insulation						
Spannungsversorgung	Name				Y1	Y1	Y1
	Phase				3N~	3N~	3N~
	Frequenz			Hz	50	50	50
	Spannung			V	380-415	380-415	380-415