

	항목			RNW0400C2S	RNW0520C2S	RNW0600C2S	RNW0720C2S
	대분류	소분류	단위				
구분	사시명	-	TU	TT	TT	TT	TT
전원	Case 1	V, Phase, Hz	220, 1상(2선), 60	220, 1상(2선), 60	220, 1상(2선), 60	220, 1상(2선), 60	
	전압허용범위(Case 1)	V	198 ~ 242	198 ~ 242	198 ~ 242	198 ~ 242	
냉방능력	공칭용량	W	4 000	5 200	6 000	7 200	
		kcal/h	3 440	4 470	5 160	6 200	
	현열	W	2 900	3 600	4 200	5 000	
		kcal/h	2 500	3 100	3 600	4 300	
난방능력	공칭용량	W	4 500	5 900	6 800	7 200	
		kcal/h	3 870	5 000	5 800	6 200	
소비전력(실내기)	강/중/약	W	30 / - / -	30 / - / -	40 / - / -	50 / - / -	
운전전류(실내기)	강/중/약	A	0.14 / - / -	0.14 / - / -	0.18 / - / -	0.23 / - / -	
실내 송풍기	형식	-	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	
	풍량((파워)/강/중/약)	m³/min	- / 9.6 / 9.0 / 8.5	- / 14.2 / 11.5 / 10.3	- / 15.4 / 12.6 / 10.9	- / 15.9 / 12.6 / 10.9	
	풍량 범위(최소~최대)	m³/min	-	-	-	-	
	기외정압(공장 출하)	mmAq	-	-	-	-	
	기외정압(최소~최대)	mmAq	-	-	-	-	
실내 팬모터	모터형식	-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	
	구동방식	-	Direct	Direct	Direct	Direct	
	정격출력	W	30	30	30	30	
		No.	1	1	1	1	
제품치수	본체치수(W x H x D)	mm	860 x 132 x 450	1 180 x 132 x 450	1 180 x 132 x 450	1 180 x 132 x 450	
	포장치수(W x H x D)	mm	1 125 x 252 x 538	1 445 x 252 x 538	1 445 x 252 x 538	1 445 x 252 x 538	
제품중량	본체중량	kg	12.3	15.4	15.0	15.4	
	포장중량	kg	15.3	19.7	20.0	19.7	
외관	Color	-	-	-	-	-	
필터	형식	-	Long life 필터	Long life 필터	Long life 필터	Long life 필터	
안전장치	퓨즈	-	O	O	O	O	
	모터 과부하 보호	-	O	O	O	O	
냉매	종류	-	R410A	R410A	R410A	R410A	
	추가냉매량	kg(each)	0.2	0.29	0.29	0.29	
드레인(자연 배수)	재료	-	-	-	-	-	
	외경 / 내경	mm(inch)	-	-	-	-	
	단열재	mm	-	-	-	-	
드레인(드레인 펌프)	재료	-	POM	POM	POM	POM	
	외경 / 내경	mm(inch)	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25	
	단열재	mm	10	10	10	10	
냉매 연결 배관경	액관	mm(inch)	Φ6.35 (1/4)	Φ6.35 (1/4)	Φ9.52 (3/8)	Φ9.52 (3/8)	
	가스관	mm(inch)	Φ12.7 (1/2)	Φ12.7 (1/2)	Φ15.88 (5/8)	Φ15.88 (5/8)	
배관 연결 타입	액관	-	플래어	플래어	플래어	플래어	
	가스관	-	플래어	플래어	플래어	플래어	
실내기 소음(음압 레벨)	(파워)/강/중/약	dB(A)	- / 44.0 / 42.0 / 39.0	- / 45.0 / 40.0 / 37.0	- / 47.0 / 43.0 / 39.0	- / 48.0 / 43.0 / 39.0	
연결전선	전원선(H07RN-F, 접지포함)	mm² × cores	2.5 × 3C	2.5 × 3C	2.5 × 3C	2.5 × 3C	
	통신선(VCTF-SB)	mm² × cores	0.75 ~ 1.5 × 2C	0.75 ~ 1.5 × 2C	0.75 ~ 1.5 × 2C	0.75 ~ 1.5 × 2C	
	최소 회로 전류	A	0.23	0.38	0.38	0.38	
전기특성치	차단기(ELCB)	A	15	15	15	15	
	실내기 팬모터 FLA	A	0.18	0.30	0.30	0.30	

	항목			RNW0521A2S	RNW0601A2S	RNW0721A2S	RNW0831A2S
	대분류	소분류	단위				
구분		사시명	-	TP-B	TP-B	TP-B	TP-B
전원		Case 1	V, Phase, Hz	220, 1상(2선), 60	220, 1상(2선), 60	220, 1상(2선), 60	220, 1상(2선), 60
		전압허용범위(Case 1)	V	198 ~ 242	198 ~ 242	198 ~ 242	198 ~ 242
냉방능력		공칭용량	W	5 200	6 000	7 200	8 300
			kcal/h	4 470	5 160	6 200	7 100
		현열	W	3 700	4 300	5 170	5 970
난방능력		공칭용량	kcal/h	3 181	3 697	4 450	5 130
			W	5 900	6 800	8 100	9 300
		kcal/h	5 000	5 800	7 000	8 000	
소비전력(실내기)		강/중/약	W	25 / 20 / 15	30 / 24 / 19	32 / 27 / 20	37 / 30 / 22
운전전류(실내기)		강/중/약	A	0.25 / 0.20 / 0.15	0.28 / 0.22 / 0.18	0.34 / 0.31 / 0.28	0.37 / 0.34 / 0.30
실내 송풍기		형식	-	3D Turbo Fan	3D Turbo Fan	3D Turbo Fan	3D Turbo Fan
		풍량(파워)강/중/약	m³/min	- / 16.0 / 14.0 / 13.0	- / 17.0 / 15.0 / 14.0	- / 18.0 / 17.0 / 15.0	- / 19.0 / 17.0 / 15.0
		풍량 범위(최소~최대)	m³/min	-	-	-	-
		기외정압(공장 출하)	mmAq	-	-	-	-
		기외정압(최소~최대)	mmAq	-	-	-	-
실내 팬모터		모터형식	-	Brushless DC	Brushless DC	Brushless DC	Brushless DC
		구동방식	-	Direct	Direct	Direct	Direct
		정격출력	W	51	51	51	51
	No.		1	1	1	1	
제품치수		본체치수(W x H x D)	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840
		포장치수(W x H x D)	mm	922 x 276 x 917	922 x 276 x 917	922 x 276 x 917	922 x 276 x 917
제품중량		본체중량	kg	21.0	21.0	21.0	21.0
		포장중량	kg	26.0	26.0	26.0	26.0
외관		Color	-	-	-	-	-
필터		형식	-	Long life 필터(주름식)	Long life 필터(주름식)	Long life 필터(주름식)	Long life 필터(주름식)
안전장치		퓨즈	-	O	O	O	O
		모터 과부하 보호	-	O	O	O	O
냉매		종류	-	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
		추가냉매량	kg(each)	0.32 / 0.26	0.32 / 0.26	0.32 / 0.26	0.32 / 0.26
		재료	-	-	-	-	-
드레인(자연 배수)		외경 / 내경	mm(inch)	-	-	-	-
		단열재	mm	-	-	-	-
드레인(드레인 펌프)		재료	-	PVC	PVC	PVC	PVC
		외경 / 내경	mm(inch)	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
		단열재	mm	10	10	10	10
냉매 연결 배관경		액관	mm(inch)	Φ9.52 (3/8)	Φ9.52 (3/8)	Φ9.52 (3/8)	Φ9.52 (3/8)
		가스관	mm(inch)	Φ15.88 (5/8)	Φ15.88 (5/8)	Φ15.88 (5/8)	Φ15.88 (5/8)
배관 연결 타입		액관	-	플레어	플레어	플레어	플레어
		가스관	-	플레어	플레어	플레어	플레어
실내기 소음(음압 레벨)		(파워)강/중/약	dB(A)	- / 36.0 / 34.0 / 32.0	- / 38.0 / 36.0 / 33.0	- / 39.0 / 37.0 / 35.0	- / 40.0 / 38.0 / 35.0
연결전선		전원선(H07RN-F, 접지포함)	mm² × cores	2.5 × 3C	2.5 × 3C	2.5 × 3C	2.5 × 3C
		통신선(VCTF-SB)	mm² × cores	0.75~1.5 × 2C	0.75~1.5 × 2C	0.75~1.5 × 2C	0.75~1.5 × 2C
		최소 회로 전류	A	1.23	1.23	1.23	1.23
전기특성치		차단기(ELCB)	A	15	15	15	15
		실내기 팬모터 FLA	A	0.98	0.98	0.98	0.98

대분류	항목	소분류	단위	RPUW161X9H	RPUW241X9H
구분	사시명		-	UXB	UXB
	조합 unit (1)		-	RPUW161X9H	RPUW241X9H
	조합 unit (2)		-	-	-
	조합 unit (3)		-	-	-
	조합 unit (4)		-	-	-
전원	Case 1		V, Phase, Hz	380, 3상(4선), 60	380, 3상(4선), 60
	전압허용범위(Case 1)		V	342~418	342~418
냉방능력	정격		kW	46.40	67.50
			kcal/h	39 900	58 100
난방능력	정격		kW	52.20	74.00
			kcal/h	44 900	63 600
	저온(-15℃)		kW	46.10	60.00
			kcal/h	39 600	51 600
법정냉동능력	-		RT	6.54	9.98
소비전력(냉방)	정격		kW	13.50	26.00
	통합냉방소비전력		kW	3.400	5.900
소비전력(난방)	정격		kW	15.00	21.00
	통합난방소비전력		kW	18.100	26.000
	저온(-15℃)		kW	22.30	34.00
효율	통합냉방효율(IEER)		W/W	8.94	8.05
	통합난방효율(COP)		W/W	2.93	2.58
	냉난방 효율(EERa)		W/W	5.79	5.31
	에너지 소비 효율 등급		-	2	3
운전전류(냉방)	정격		A	21.1	40.7
운전전류(난방)	정격		A	23.5	32.9
운전전류	최대 운전전류		A	34.9	53.3
실외 송풍기	형식		-	프로펠러식	프로펠러식
	풍량(High)		m³/min	320	320
실외 팬모터	모터형식		-	BLDC	BLDC
	구동방식		-	Direct	Direct
	정격출력		W x No.	900 × 2	900 × 2
압축기	형식		-	인버터스크롤 × 2	인버터스크롤 × 2
	모터출력		W x No.	5 300 × 1 + 4 200 × 1	5 300 × 2
	오일명칭(윤활유)		-	FW68L(PVE)	FW68L(PVE)
제품치수	본체치수(W x H x D)		mm	1 240 x 1 690 x 760	1 240 x 1 690 x 760
	포장치수(W x H x D)		mm	1 282 x 1 717 x 802	1 282 x 1 717 x 802
제품중량	본체중량		kg	281	281
	포장중량		kg	289	289
보호장치 / 제어	고압보호		-	O	O
	결빙방지		-	O	O
	토출온도제어장치		-	O	O
	압축기/팬보호장치		-	O	O
냉매	종류		-	R410A	R410A
	총리량(제품봉입량)		kg	12.000	12.000
냉매 연결 배관경	액관		mm(inch)	Φ12.7 (1/2)	Φ15.88 (5/8)
	가스관		mm(inch)	Φ28.58 (1-1/8)	Φ34.9 (1-3/8)
	저압가스관(동시형만 해당)		mm(inch)	-	-
	고압가스관(동시형만 해당)		mm(inch)	-	-
배관 연결 타입	액관		-	용접	용접
	가스관		-	용접	용접
	저압가스관(동시형만 해당)		-	-	-
	고압가스관(동시형만 해당)		-	-	-
실외기 소음(음압 레벨)	냉방 / 난방		dB(A)	59.0 / 61.0	59.0 / 61.0
연결전선	전원선(H07RN-F, 접지포함)		mm² × cores	6.0 × 5C	10.0 × 5C
	통신선(VCTF-SB)		mm² × cores	0.75~1.5 × 2C	0.75~1.5 × 2C
	최소 회로 전류		A	35.8	57.4
	차단기(ELCB)		A	40	60
전기특성치	Total Over Current Amperes (TOCA)		A	40	64
	압축기 시동 전류 (최대)		A	10.2	11.8
	압축기 RLA (냉방)		A	19.8	30.5
	압축기 RLA (난방)		A	22.3	35.5
	실외기 팬모터 FLA		A	2.5	2.5
	연결가능 실내기 대수		Units	26	39

항 목		샤시	U4
		모델명	RPW061S9S
전 원		상, 전식, V, Hz	3, 4, 380, 60
냉방 능력	냉방 (정격)	kW	16.0
		kcal/h	13 800
난방 능력	난방 (정격)	kW	18.0
		kcal/h	15 500
소비전력 (냉방)	통합냉방소비전력	kW	-
소비전력 (난방)	통합난방소비전력	kW	-
	저온(-15℃)	kW	-
효율	통합냉방효율(IEER)	W/W	-
	통합난방효율(COP)	W/W	-
	냉난방 효율(EERa)	-	-
	소비효율등급	-	-
운전 전류	냉방	A	7.1
	난방	A	6.8
	최대	A	14.0
송풍기	형식	-	프로펠러식
	풍량	m ³ /min	80
	정격 출력	kW x No.	0.198 x 1
압축기	형식	-	하부압축스크롤
	모터 출력	kW	3.2 x 1
	오일명칭(윤활유)	-	FW68L
제품 치수	본체 치수(W × H × D)	mm	950 x 834 x 330
	포장 치수(W × H × D)	mm	1 140 x 918 x 461
제품 중량	본체 중량	kg	72
	포장 중량	kg	80
보호 장치	고압보호	-	○
	결빙방지	-	○
	토출온도제어장치	-	○
	압축기보호장치	-	○
배관경	액관	mm	Φ9.52
	가스관	mm	Φ19.05
소음	냉방	dB(A)	57.0
	난방	dB(A)	63.0
냉매	냉매명	-	R410A
	충진량(제품봉입량)	kg	2.4
연결 전선	전원선(H07RN-F, 접지포함)	mm ² x cores	2.5 x 5C
	통신선(VCTF - SB)	mm ² x cores	0.75~1.5 x 2C
누전 차단기		A	20
최대 연결 가능 실내기수		대수	9