

PKA-RP

TYP ŚCIENNY

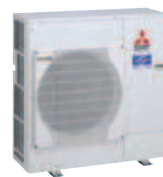


PKA-RP35/50HAL

PKA-RP60/71/100KAL



PUHZ-ZRP35/50



PUHZ-ZRP60/71



PUHZ-ZRP100

Jednostka wewnętrzna				PKA-RP35HAL	PKA-RP50HAL	PKA-RP60KAL	PKA-RP71KAL	PKA-RP100KAL
Jednostka zewnętrzna				PUHZ-ZRP35VKA	PUHZ-ZRP50VKA	PUHZ-ZRP60VHA	PUHZ-ZRP71VHA	PUHZ-ZRP100V(Y)KA
Czynnik chłodniczy / Zasilanie: (V/faza/Hz); źródło				R410A(*1), do jednostki zewnętrznej: VK(H)A: 230 / 1 / 50; YKA: 400 / 3 / 50				
Chłodzenie	Wydajność	nominalna	kW	3,6	4,6	6,1	7,1	10,0
		min-max	kW	1.6-4.5	2.3-5.6	2.7-6.7	3.3-8.1	4.9-11.4
	Pobór mocy	nominalny	kW	0,94	1,41	1,60	1,80	2,65
	EER			-	-	-	-	-
	ErP klasa energetyczna			-	-	-	-	-
	Obliczeniowa wydajność chłodnicza		kW	3,6	4,6	6,1	7,1	10,0
	Roczne zużycie energii elektrycznej (*2)		kWh/rok	221	304	336	381	572 (583)
	SEER			5,7	5,3	6,3	6,5	6,1 (6,0)
Grzanie (Średnio- zonowe)	ErP klasa energetyczna			A+	A	A++	A++	A++ (A+)
	Wydajność	nominalna	kW	4,1	5,0	7,0	8,0	11,2
		min-max	kW	1.6-5.2	2.5-7.3	2.8-8.2	3.5-10.2	4.5-14.0
	Pobór mocy	nominalny	kW	1,07	1,50	1,96	2,19	3,04
	COP			-	-	-	-	-
	ErP klasa energetyczna			-	-	-	-	-
	Wydajność obliczeniowa		kW	2,4	3,3	4,4	4,7	7,8
	Wydajność	temp. obliczeniowa	kW	2.4(-10°C)	3.3(-10°C)	4.4(-10°C)	4.7(-10°C)	7.8(-10°C)
		temp. punktu biwalentnego	kW	2.4(-10°C)	3.3(-10°C)	4.4(-10°C)	4.7(-10°C)	7.8(-10°C)
	Obliczeniowa wydajność grzewcza	temp. graniczna	kW	2.2(-11°C)	3.2(-11°C)	2.8(-20°C)	3.5(-20°C)	5.8(-20°C)
			kW	0	0	0	0	0
	Roczne zużycie energii elektrycznej (*2)		kWh/rok	847	1160	1473	1532	2763
	SCOP			3,9	4,0	4,2	4,3	4,0
	ErP klasa energetyczna			A	A+	A+	A+	A+
Maksymalny prąd pracy			A	13,4	13,4	19,4	19,4	27,1 (8,6)
Jednostka wewnętrzna	Pobór prądu	nominalny	kW	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08
	Maksymalny prąd pracy		A	0,4	0,4	0,43	0,43	0,57
	Wymiary	wys.*szer.*głęb.	mm	295*898*249	295*898*249	365*1170*295	365*1170*295	365*1170*295
	Waga		kg	13	13	21	21	21
	Przepływ powietrza*		m³/min	9-10.5-12	9-10.5-12	18-20-22	18-20-22	20-23-26
	Poziom dźwięku (SPL)*		dB(A)	36-40-43	36-40-43	39-42-45	39-42-45	41-45-49
Jednostka zewnętrzna	Poziom dźwięku (PWL)		dB(A)	60	60	64	64	65
	Wymiary	wys.*szer.*głęb.	mm	630*809*300	630*809*300	943*950*330(+30)	943*950*330(+30)	1338*1050*330(+30)
	Waga		kg	43	46	67	67	116 (124)
	Przepływ powietrza	chłodzenie	m³/min	45	45	55	55	110
		grzanie	m³/min	45	45	55	55	110
	Poziom dźwięku (SPL)	chłodzenie	dB(A)	44	44	47	47	49
		grzanie	dB(A)	46	46	48	48	51
	Poziom dźwięku (PWL)	chłodzenie	dB(A)	65	65	67	67	69
		grzanie	dB(A)	65	65	67	67	69
	Maksymalny prąd pracy		A	13,0	13,0	19,0	19,0	26,5 (8,0)
Orurowanie chłodnicze	Wielkość zabezpieczenia elektrycznego		A	16	16	25	25	32 (16)
	Średnica	ciecz/gaz	mm	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
	Maks. długość/ Maks. różnica poziomów		m	50/30	50/30	50/30	50/30	75/30
Rekomendowane zakresy pracy (zewnętrzne)								
			chłodzenie (*3)	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
			grzanie	°C	-11 ~ +21	-11 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21

Akcesoria	Jednostka wewnętrzna	Pompa skroplin	PAC-SH75DM-E	PAC-SH75DM-E	PAC-SH94DM-E	PAC-SH94DM-E	PAC-SH94DM-E
		Zewnętrzny czujnik temperatury	PAC-SE41TS-E	PAC-SE41TS-E	PAC-SE41TS-E	PAC-SE41TS-E	PAC-SE41TS-E
	Jednostka zewnętrzna	Adapter oddzielnego zasilania jednostki wewnętrznej i zewnętrznej	PAC-SG94HR-E	PAC-SG94HR-E	PAC-SG94HR-E	PAC-SG94HR-E	PAC-SG94HR-E
		Oslona wlotu powietrza	PAC-SJ06AG-E	PAC-SJ06AG-E	PAC-SH63AG-E	PAC-SH63AG-E	PAC-SH95AG-E

Sterowanie*	Indywidualne	Przewodowy	Programowalny	PAR-31MAA
				PAR-U02MEDA - Dotykowy
	Centralne	Dotykowy		AT-50A
				AG-150A
		Sterowniki		PAC-YG50ECA
				EB-50GU
	BMS	TG2000A		GB-50ADA-J
				jednostka sterująca
		Protokół	LonWorks	ME-AC-LON-1
			ModBus	ME-AC-MBS-1-2I10
			KNX	ME-AC-KNX-1-V2
			BacNET	IBOX-BAC-MBRTU-100
			SMS	ME-AC-SMS-32
			WiFi	MAC-557IF-E
			M-NET	MAC-333IF-E/MAC-399IF-E
		Sygnały cyfrowe		PAC-SA88HA (Opis: ON/OFF, impuls 20 mA; Praca - 12V DC; Alarm - 12 VDC)
				PAC-SE55RA (Opis: zdalny ON/OFF; blokada pilota)
				MAC-333IF-E (Opis: zdalny ON/OFF)



Standard

PAR-FL32MA dla PKA-RP35/50,
E17 489426 dla PKA-RP60-100Opcja
PAR-31MAAOpcja
PAC-YT52CRA

SCHEMATY

Dane wymiarowe str. 147 i 150

* Tabela przedstawia przykładowe możliwości sterowania Mitsubishi Electric - w sprawie doboru skontaktuj się z Doradcą Techniczno-Handlowym

