

# Канальный блок

# PEAD-RP JA(L)Q

охлаждение-нагрев: 3,6–14,0 кВт



## Описание прибора

- Изменяемое статическое давление вентилятора 35/50/70/100/150 Па.
- Встроенная функция ротации и резервирования (кроме комбинаций с наружными блоками SUZ-KA).
- В моделях PEAD-RP60~140JA(L)Q (модификация R1 и старше) предусмотрена возможность изменения расхода воздуха внешним аналоговым сигналом 0-10 В для реализации VAV-систем (систем с регулируемым расходом воздуха). Эта функция предназначена для организации взаимодействия с воздушными заслонками, управляемыми датчиками температуры. Методические указания по применению данной функции можно скачать на сайте [www.mitsubishi-aircon.ru](http://www.mitsubishi-aircon.ru) в разделе «Документация».
- Компактный дизайн: высота всех модификаций составляет 250 мм.
- Пульт управления не входит в комплект внутренних блоков PEAD-RP JA(L)Q и заказывается отдельно. Предусмотрен выбор из 3 вариантов: упрощенный проводной пульт управления PAC-YT52CRA, проводной пульт PAR-31MAA, а также комплект из беспроводного ИК-пульта PAR-SL97A-E и приемника ИК-сигналов PAR-SA9CA-E.
- Модели PEAD-RP JAQ имеют встроенный дренажный насос (изображены на рисунке). В моделях PEAD-RP JALQ дренажного насоса нет.
- Нижняя крышка корпуса может быть переставлена для организации входа воздуха снизу.

Параметр / модель	PEAD-RP35JA(L)Q	PEAD-RP50JA(L)Q	PEAD-RP60JA(L)Q	PEAD-RP71JA(L)Q	PEAD-RP100JA(L)Q	PEAD-RP125JA(L)Q	PEAD-RP140JA(L)Q	
Холодопроизводительность	кВт	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Теплопроизводительность	кВт	4,1	6,0	7,0	8,0	11,2	14,0	16,0
Потребляемая мощность	кВт	0,09 (0,07)	0,11 (0,09)	0,12 (0,10)	0,17 (0,15)	0,25 (0,23)	0,36 (0,34)	0,39 (0,37)
Рабочий ток (охлаждение/нагрев)	А	0,64 (0,53) / 0,53	0,90 (0,79) / 0,79	1,00 (0,89) / 0,89	1,28 (1,17) / 1,17	1,68 (1,57) / 1,57	2,40 (2,29) / 2,29	2,60 (2,49) / 2,49
Максимальный рабочий ток	А	1,07	1,39	1,62	1,97	2,65	2,76	2,78
Расход воздуха (низк-средн-выс)	м³/ч	600-720-840	720-870-1020	870-1080-1260	1050-1260-1500	1440-1740-2040	1770-2130-2520	1920-2340-2760
Уровень звукового давления	дБ(А)	23-27-30	26-31-35	25-29-33	26-30-34	29-34-38	33-36-40	34-38-43
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	52	57	55	57	61	63	66
Статическое давление	Па	35/50/70/100/150						
Вес	кг	26 (25)	28 (27)	33 (32)	33 (32)	41 (40)	43 (42)	47 (46)
Габариты (ШхДхВ)	мм	900x732x250		1100x732x250		1400x732x250		1600x732x250
Диаметр труб: жидкость/газ	мм (дюйм)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)				9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)		
Диаметр дренажа	мм (дюйм)	наружный диаметр 32 (1-1/4)						
Длина магистралей и перепад высот		указаны в разделе наружных блоков						
Гарантированный диапазон температур наружного воздуха	охлаждение	-15 ... +46°C — наружные блоки PUHZ-SHW, PUHZ-ZRP, PUHZ-P и PU(H)-P (при установленной панели защиты от ветра), -15 ... +43°C — наружные блоки SUZ-KA50~71VA2, -10 ... +46°C — наружные блоки SUZ-KA35VA2						
	обогрев	-11 ... +21°C — DELUXE POWER Inverter, -10 ... +24°C — STANDARD Inverter		-25 ... +21°C — ZUBADAN Inverter, -20 ... +21°C — DELUXE POWER Inverter, -15 ... +21°C — STANDARD Inverter, -11 ... +24°C — неинверторные наружные блоки				
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC UK LTD. AIR CONDITIONER PLANT (Великобритания)						

## Применяется в комплекте с наружными блоками

Серия	Модель наружного блока						
ZUBADAN Inverter:	-	-	-	PUHZ-SHW80VHA	PUHZ-SHW112VHA PUHZ-SHW112YHA	PUHZ-SHW140YHA	-
DELUXE POWER Inverter:	PUHZ-ZRP35VKA	PUHZ-ZRP50VKA	PUHZ-ZRP60VHA	PUHZ-ZRP71VHA	PUHZ-ZRP100VKA PUHZ-ZRP100YKA	PUHZ-ZRP125VKA PUHZ-ZRP125YKA	PUHZ-ZRP140VKA PUHZ-ZRP140YKA
STANDARD Inverter:	SUZ-KA35VA	SUZ-KA50VA	SUZ-KA60VA	SUZ-KA71VA	PUHZ-P100VHA/YHA	PUHZ-P125VHA/YHA	PUHZ-P140VHA/YHA
Неинверторные:	-	-	-	PUH-P71VHA/YHA	PUH-P100YHA/VHA	PUH-P125YHA	PUH-P140YHA
				PU-P71VHA/YHA	PU-P100YHA/VHA	PU-P125YHA	PU-P140YHA

## Комплект для беспроводного управления



приемник ИК-сигналов (опция PAR-SA9CA-E)



беспроводной пульт управления (опция PAR-SL97A-E)

## Примечания:

1. Системные параметры даны для комбинаций внутренних блоков с наружными агрегатами серии «DELUXE POWER Inverter».
2. Дополнительная информация указана в разделе наружных блоков.

## Опции (аксессуары)

	Наименование	Описание
1	<b>PAR-31MAA</b>	Полнофункциональный проводной пульт управления
2	<b>PAC-YT52CRA</b>	Упрощенный проводной пульт управления
3	<b>PAR-SL97A-E</b>	ИК-пульт дистанционного управления (применяется с приемником ИК-сигналов PAR-SA9CA-E)
4	<b>PAR-SA9CA-E</b>	Приемник ИК-сигналов для пульта PAR-SL97A-E
5	<b>PAC-SE41TS-E</b>	Выносной датчик комнатной температуры
6	<b>PAC-SE55RA-E</b>	Ответная часть к разъему CN32 (включение/выключение)
7	<b>PAC-SA88HA-E</b>	Ответная часть к разъему CN51 (индикация: «вкл/выкл», «неисправность»). В наборе PAC-725AD находится 10 разъемов PAC-SA88HA-E.
8	<b>PAC-SF40RM-E</b>	Плата входных/выходных сигналов (сухие контакты)
9	<b>MAC-333IF-E</b>	Комбинированный интерфейс для подключения к сигнальной линии M-NET VRF-систем City Multi, а также для подключения внешних цепей управления и контроля.
10	<b>PAC-KE92TB-E</b>	Корпус для фильтра (PEAD-RP35/50JA(L)Q)
11	<b>PAC-KE93TB-E</b>	Корпус для фильтра (PEAD-RP60/71JA(L)Q)
12	<b>PAC-KE94TB-E</b>	Корпус для фильтра (PEAD-RP100/125JA(L)Q)
13	<b>PAC-KE95TB-E</b>	Корпус для фильтра (PEAD-RP140JA(L)Q)
14	<b>MAC-557IF-E</b>	Конвертер для управления через Интернет