



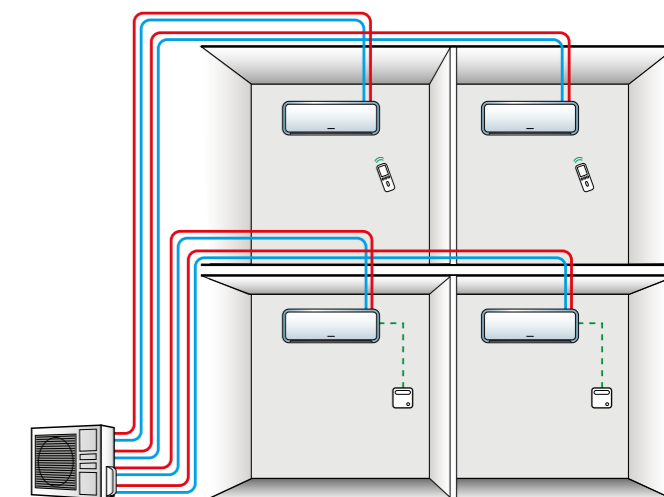
Наружные блоки

3,3–10,6 кВт — охлаждение  
4,0–13,6 кВт — нагрев



Наружный блок	RAM-33NP2B	RAM-40NP2B	RAM-53NP2B	RAM-53NP3B	RAM-68NP3B
Мин./макс. кол-во подключаемых внутр. блоков	2	2	2	2/3	2/3
Номинальная мощность (охлаждение)	3,3 (1,5–3,8)	4,0 (1,5–4,2)	5,3 (1,5–6,6)	5,3 (1,5–6,6)	6,8 (2,40–8,00)
Номинальная мощность (нагрев)	4,0 (1,5–4,6)	5,2 (1,5–5,5)	6,8 (1,5–7,2)	6,8 (1,5–7,2)	8,5 (2,4–9,5)
Номин. потр. мощность в реж. охл.	0,80 (0,20–1,05)	1,05 (0,20–1,15)	1,55 (0,20–1,66)	1,55 (0,20–1,68)	2,08 (0,46–2,96)
Номин. потр. мощность в реж. нагр.	0,92 (0,20–1,50)	1,21 (0,20–1,50)	1,79 (0,20–2,01)	1,62 (0,20–1,86)	2,28 (0,43–2,60)
Коэффициенты энергоэффективности EER/COP	4,13/4,35	3,81/4,30	3,42/3,80	3,42/4,20	3,27/3,73
Сезонные коэффициенты энергоэффективности SEER/SCOP, усредненный климат	6,30/4,30	7,00/4,33	7,15/4,31	7,15/4,31	6,60/4,20
Класс энергоэффективности SEER/SCOP	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А) 48	49	50	50	50
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А) 50	51	51	51	53
Звуковая мощность	дБ(А) 61	62	62	62	63
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм 570×750×280	570×750×280	750×850×298	750×850×298	800×850×298
Вес	кг 38	41	53	53	58
Электропитание	В/Ф/Гц 220–240/1/50–60	220–240/1/50–60	220–240/1/50–60	220–240/1/50–60	220–240/1/50–60
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм 1/4×2 / 3/8×2	1/4×2 / 3/8×2	(1/4×2 / 3/8×2)	(1/4×3 / 3/8×3)	(1/4×3 / 3/8×3)
Минимальная длина труб	м 3	3	3	3	3
Макс. длина труб / Макс. перепад высот	м 20/10	35/20	35/20	45/20	60/20
Макс. длина дозаправки хладагентом / Масса дополнительной заправки	м/г/м 20/—	35/—	35/—	35/20	30/20
Диапазон температур наружного воздуха (рабочий)	Охлаждение	°C -10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Нагрев	°C -15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +2	-15 ~ +21
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Наружный блок	RAM-70NP4B	RAM-90NP5B	RAM-110NP6B	
Мин./макс. кол-во подключаемых внутр. блоков	2/4	2/5	2/3 (на контур)	
Номинальная мощность (охлаждение)	7,0 (2,4–8,8)	8,5 (1,52–9,5)	10,6 (1,5–13,2)	
Номинальная мощность (нагрев)	8,5 (2,6–9,5)	11,0 (1,5–11,5)	13,6 (1,5–14,4)	
Номин. потр. мощность в реж. охл.	2,11 (0,46–3,20)	2,23 (0,20–3,85)	3,20 (0,20–3,50)	
Номин. потр. мощность в реж. нагр.	2,11 (0,48–3,12)	2,46 (0,20–3,85)	3,60 (0,40–3,72)	
Коэффициенты энергоэффективности EER/COP	3,32/4,03	3,81/4,47	3,31/3,78	
Сезонные коэффициенты энергоэффективности SEER/SCOP, усредненный климат	6,30/4,20	6,50/4,20	6,30/4,20	
Класс энергоэффективности SEER/SCOP	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А) 50	53	55	
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А) 53	56	56	
Звуковая мощность	дБ(А) 63	66	68	
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм 800×850×298	800×950×370	1450×855×308	
Вес	кг 58	71	113	
Электропитание	В/Ф/Гц 220–240/1/50–60	220–240/1/50–60	220–240/1/50–60	
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм (1/4×4 / 3/8×3 + 1/2×1)	1/4×5 / (3/8×3) + (1/2×2)	(1/4×3 / 3/8×3) × 2	
Минимальная длина труб	м 3	3	3	
Макс. длина труб / Макс. перепад высот	м 60/20	75/20	45/20 для одного контура	
Макс. длина дозаправки хладагентом / Масса дополнительной заправки	м/г/м 30/20	30/15	35/20	
Диапазон температур наружного воздуха (рабочий)	Охлаждение	°C -10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Нагрев	°C -15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21
Хладагент	R410A	R410A	R410A	



Данные относятся к следующим комбинациям устройств:  
 RAM-33NP2B RAK-15QPB + RAK-18RPB  
 RAM-40NP2B RAK-15QPB + RAK-25RPB  
 RAM-53NP2B RAK-18RPB + RAK-35RPB  
 RAM-53NP3B RAK-18RPB + RAK-35RPB  
 RAM-68NP3B RAK-18RPB + RAK-50RPB  
 RAM-70NP4B RAK-35RPB + RAK-35RPB  
 RAM-90NP5B RAK-35RPB + RAK-50RPB



Комбинации

Наружный блок	Настенные внутренние блоки					Напольный внутренний блок			Канальный средненапорный внутренний блок				Кассетный внутренний блок			
	RAK-QXB, RAK-RXB		RAK-QPB, RAK-RPB, RAK-RPC			RAF-RXB			RAD-QPB				RAI-QPB			
	18	25	35	50	15	18	25	35	50	25	35	50	18	25	35	50
RAM-33NP2B	•	•			•	•	•			•	•		•	•		
RAM-40NP2B	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
RAM-53NP2B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RAM-53NP3B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RAM-68NP3B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RAM-70NP4B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	x
RAM-90NP5B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RAM-110NP6B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•