

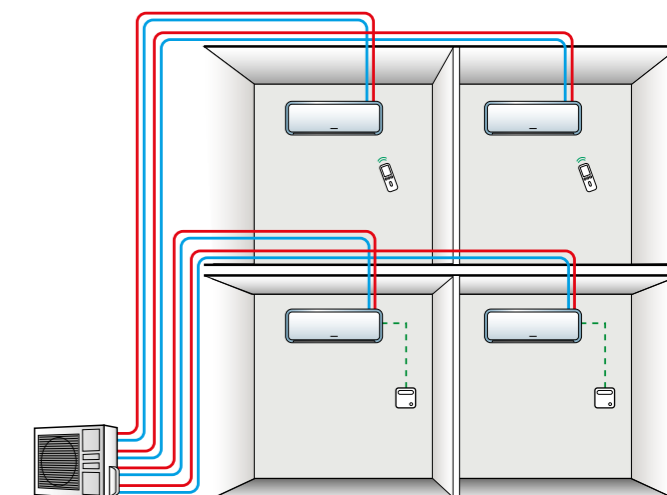
### Наружные блоки

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) кВт	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 (2,4–8,00)
Номинальная мощность (нагрев) кВт	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. кВт	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. кВт	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 °С	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Нагрев °С	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +2	-15 ~ +21
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

RAM-70NP4B	RAM-90NP5B	RAM-110NP6B
2/4	2/5	2/3 (на контур)
7,0 (2,4–8,8)	8,5 (1,52–9,5)	10,6 (1,5–13,2)
8,5 (2,6–9,5)	11,0 (1,5–11,5)	13,6 (1,5–14,4)
2,11 (0,46–3,20)	2,23 (0,20–3,85)	3,20 (0,20–3,50)
2,11 (0,48–3,12)	2,46 (0,20–3,85)	3,60 (0,40–3,72)
3,32/4,03	3,81/4,47	3,31/3,78
6,30/4,20	6,50/4,20	6,30/4,20
A++/A+	A++/A+	A++/A+
50	53	55
53	56	56
63	66	68
800×850×298	800×950×370	1450×855×308
58	71	113
220–240/1/50–60	220–240/1/50–60	220–240/1/50–60
(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
3	3	3
60/20	75/20	45/20 для одного контура
30/20	30/15	35/20
-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21
R410A	R410A	R410A



RAM-33NP2B  
RAM-40NP2B  
RAM-53NP2B  
RAM-53NP3B  
RAM-68NP3B  
RAM-70NP4B  
RAM-90NP5B

RAK-15QPB + RAK-18RPB  
RAK-15QPB + RAK-25RPB  
RAK-18RPB + RAK-35RPB  
RAK-18RPB + RAK-35RPB  
RAK-18RPB + RAK-50RPB  
RAK-35RPB + RAK-35RPB  
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	25	35	50
RAM-33NP2B	•	•			•	•	•						•	•					
RAM-40NP2B	•	•	•		•	•	•	•					•	•	•			•	•
RAM-53NP2B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RAM-53NP3B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RAM-68NP3B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RAM-70NP4B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	x	•
RAM-90NP5B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RAM-110NP6B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Данные относятся к следующим комбинациям устройств:

