

Наружные блоки

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



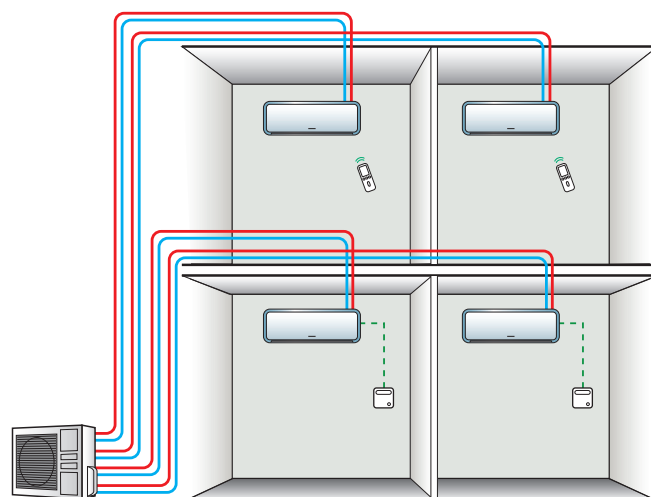
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RAM-33NP2B	RAM-40NP2B	RAM-53NP2B	RAM-53NP3B	RAM-68NP3B
Мин./макс. кол-во подключаемых внутр. блоков			2	2	2	2/3	2/3
Номинальная мощность (охлаждение)		кВт	3,3 (1,5–3,8)	4,0 (1,5–4,2)	5,3 (1,5–6,6)	5,3 (1,5–6,6)	6,8 (2,40–8,00)
Номинальная мощность (нагрев)		кВт	4,0 (1,5–4,6)	5,2 (1,5–5,5)	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	°C	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43
	Нагрев	°C	–15 ~ +21	–15 ~ +21	–15 ~ +2	–15 ~ +21	–15 ~ +21
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

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	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	



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
$(\frac{1}{4} \times 4 + \frac{3}{8} \times 3 + \frac{1}{2} \times 1)$	$\frac{1}{4} \times 5 + (\frac{3}{8} \times 3) + (\frac{1}{2} \times 2)$	$(\frac{1}{4} \times 3 + \frac{3}{8} \times 3) \times 2$
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

Данные относятся к следующим комбинациям устройств:

