



Мульти-сплит системы

MULTIZONE



RAK-25NH6A



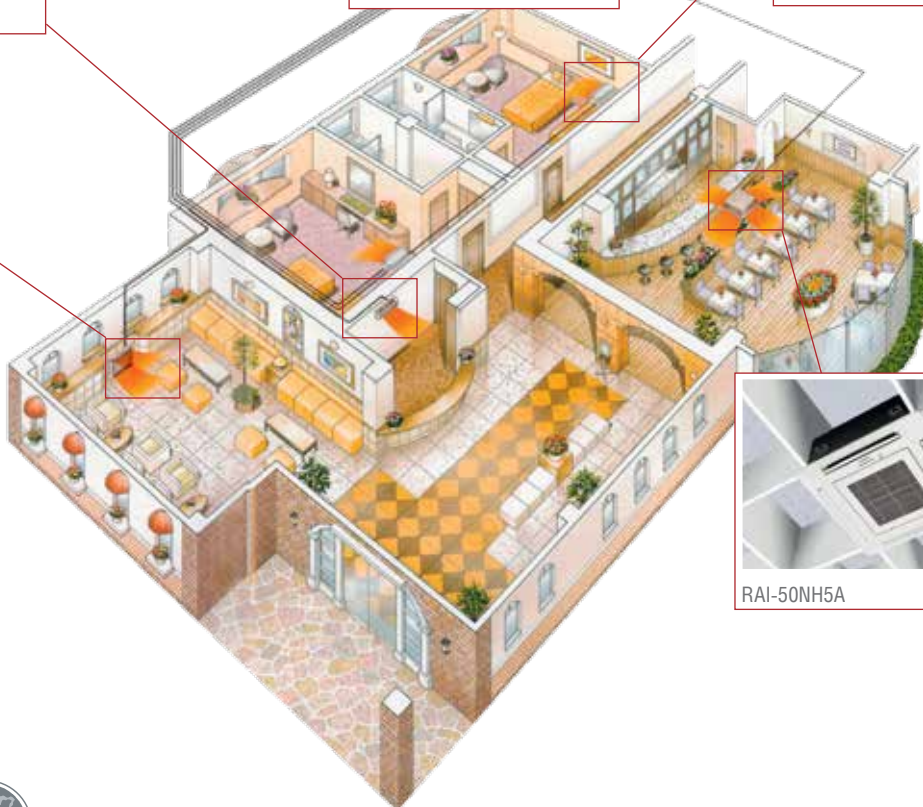
RAM-90QH5



RAD-50NH7A



RAF-25NX2



RAI-50NH5A



Инвертор
постоянного тока



Фреон R410A

Инверторные мульти-сплит системы MULTIZONE позволяют подключать к одному наружному блоку до 6 внутренних блоков, производительностью от 1,8 до 5 кВт, выбираемых в зависимости от размеров помещений и тепловой нагрузки. Система может работать как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева и поддерживать разную температуру в каждом помещении. Для централизованного управления имеется возможность подключения внутренних блоков к системе диспетчеризации CS NET, также можно реализовать групповое управление по недельному таймеру SPX-WKT1.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Тип внутреннего блока	Номинальная производительность, кВт				
	1,8	2,5	3,5	5,0	6,05
Настенный RAK	•	•	•	•	•
Напольный RAF		•	•	•	
Кассетный RAI		•	•	•	
Канальный RAD	•	•	•	•	

Подробный технический каталог продукции доступен на сайте www.hitachiaircon.ru в разделе ДОКУМЕНТАЦИЯ.



RAK-NH6A

РАК-НАСТЕННОГО ТИПА

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			RAK-18NH6AS	RAK-25NH6A	RAK-35NH6A	RAK-50NH6A	RAK-65NH6A	
Электропитание			DC 35В					
Холодопр-ть	Охлаждение	кВт	1.8 (1.70–2.00)	2.5 (1.0–3.1)	3.5 (1.0–4.0)	5.0 (0.9–5.2)	6.05 (0.9–6.5)	
Теплопр-ть	Нагрев	кВт	2.5 (2.00–3.0)	3.5 (0.9–5.0)	4.8 (0.9–6.6)	6.5 (0.9–8.1)	7.05 (0.9–9.0)	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	500 (320–610)	695 (155–1050)	1080 (155–1280)	1780 (155–2200)	2300 (155–2500)	
	Нагрев	Вт	780 (360–920)	900 (115–1400)	1320 (115–1920)	1970 (155–2100)	2400 (155–2700)	
Уровень звук. давления (04/03/02/01)	Охлаждение	дБ(А)	35/30/26/20	38/32/26/20	41/35/29/25	47/39/28/24	47/42/33/28	
	Нагрев	дБ(А)	36/33/27/23	39/33/27/23	41/35/30/26	47/39/31/27	47/42/34/33	
Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	7.3/6.7/5.8	8.5/7.0/6.0	10.1/8.0/6.5	13.5/10.0/6.8	13.5/12.5/11.3/9.6	
	Нагрев	м³/мин	8.0/7.0/5.8	9.5/8.0/7.0	10.8/8.5/7.5	13.5/10.0/6.8	13.5/12.5/11.3/10.9	
Габариты	(ВxШxГ)	мм	280x780x220				295x1030x207	
Вес		кг	9.0	9.5			11	
Диаметры труб Ж/Г		мм	6.35 / 9.52			6.35 / 12.7		
Пульт управления			Беспроводной (стандартно) / проводной SPX-RCK3 (опция)					



RAF-NX2

РАФ-НАПОЛЬНОГО ТИПА

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			RAF-25NX2	RAF-35NX2	RAF-50NX2
Электропитание			DC 35В		
Холодопроизводительность		кВт	2.5 (1.00–3.10)	3.5 (1.0–4.0)	5.0 (0.9–5.2)
Теплопроизводительность		кВт	3.4 (1.10–4.40)	4.2 (1.1–5.0)	6.5 (0.9–8.1)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	695 (155–1050)	1080 (155–1280)	1780 (155–2230)
	Нагрев	Вт	900 (115–1400)	1320 (115–1920)	1850 (115–2700)
Уровень звук. давления (04/03/02/01)	Охлаждение	дБ(А)	38/32/26/20	42/35/28/22	46/37/30/25
	Нагрев	дБ(А)	39/32/26/20	42/35/28/22	47/37/30/25
Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	9.0/7.7/6.3/5.0	10.0/8.3/6.8/5.5	10.8/8.8/7.2/6.2
	Нагрев	м³/мин	10.0/8.3/6.8/5.5	10.8/9.0/7.3/5.8	12.0/9.5/7.8/6.7
Габаритные размеры	(ВxШxГ)	мм	600x760x235		
Вес		кг	14		
Диаметры труб Ж/Г		мм	6.35 / 9.52		6.35 / 12.7
Пульт управления			Беспроводной (стандартно) / проводной SPX-RCK3 (опция)		



RAI-NH5A

РАИ-КАССЕТНОГО ТИПА

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			RAI-25NH5A	RAI-35NH5A	RAI-50NH5A
Электропитание			DC 35В		
Холодопроизводительность		кВт	2.5 (0.9–3.0)	3.5 (0.9–4.0)	5.0 (0.9–5.2)
Теплопроизводительность		кВт	3.5 (0.9–5.0)	4.8 (0.9–6.6)	6.5 (0.9–8.1)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	695 (155–1050)	1100 (155–1280)	1990 (155–2200)
	Нагрев	Вт	940 (155–1400)	1360 (155–1920)	2160 (155–2700)
Уровень звук. давления (04/03/02/01)	Охлаждение	дБ(А)	35/32/29/25	39/34/29/26	43/35/32/29
	Нагрев	дБ(А)	36/33/30/27	40/36/32/29	43/36/32/30
Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	8.5/7.0/5.8	10.8/8.0/5.8	12.0/8.0/5.8
	Нагрев	м³/мин	8.5/7.0/5.8	10.8/8.0/5.8	12.0/8.0/5.8
Габаритные размеры	(ВxШxГ)	мм	285x580x580		
Вес		кг	20		
Диаметры труб Ж/Г		мм	6.35/9.52		6.35/12.7
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			RAI-ECPM		
Габаритные размеры	(ВxШxГ)	мм	32x650x650		
Вес		кг	4		
Пульт управления			Беспроводной (стандартно) / проводной SPX-RCK3 (опция)		



RAD-NH7A

*Дренажный насос в стандартной комплектации

РАД-КАНАЛЬНОГО ТИПА

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			RAD-18NH7A	RAD-25NH7A	RAD-35NH7A	RAD-50NH7A
Электропитание			DC 35В			
Холодопроизводи-тельность		кВт	1.8 (1.70–2.00)	2.5 (0.9–3.0)	3.5 (0.9–4.0)	5.0 (0.9–5.6)
Теплопроизводи-тельность		кВт	2.5 (2.00–3.0)	3.5 (0.9–5.0)	4.8 (0.9–6.6)	6.0 (0.9–7.5)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	500 (320–610)	695 (155–1050)	1240 (155–1280)	2000 (155–2060)
	Нагрев	Вт	780 (360–920)	970 (155–1400)	1700 (155–1920)	2300 (155–2530)
Уровень звук. давления (04/03/02/01)	Охлаждение	дБ(А)	36/34/31/29	36/34/31/29	36/34/31/29	38/35/32/29
	Нагрев	дБ(А)	37/33/30/27	37/33/30/27	37/33/30/27	38/35/32/29
Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	8.2/7.3/6.2	8.2/7.3/6.2	8.5/7.6/6.2	8.5/7.6/6.2
	Нагрев	м³/мин	9.2/7.5/6.2	9.2/7.5/6.2	9.3/7.6/6.2	9.3/7.6/6.2
Внешний статический напор		Па	25-28-34	25-28-34	26-29-36	26-29-36
Высота подъема дренажа		мм	300			
Габаритные размеры	(ВxШxГ)	мм	235x750x400			
Вес		кг	19			
Диаметры труб Ж/Г		мм	6.35/9.52			6.35/12.7
Пульт управления			Проводной (стандартно) / беспроводной SPX-RCK2 (опция)			



RAM-35QH5



RAM-52QH5
RAM-53QH5



RAM-71QH5



RAM-90QH5



RAM-130QH5

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RAM-35QH5	RAM-52QH5	RAM-53QH5	RAM-71QH5	RAM-90QH5	RAM-130QH5
Количество подключаемых внутренних блоков			2		2/3	2/3/4	2/3/4/5	4/5/6
Электропитание			AC 220В, 50Гц					
Холодопроизводительность		кВт	3.5 (1.0–4.5)	5.2 (1.5–6.6)	5.2 (1.5–6.6)	7.1 (2.4–8.8)	9.0 (3.2–9.9)	12.6 (1.50–13.20)
Теплопроизводительность		кВт	4.2 (1.1–5.0)	6.8 (1.5–7.2)	6.8 (1.5–7.2)	8.6 (2.6–9.5)	11.0 (3.4–12.1)	14.4 (1.50–14.40)
Уровень звукового давления / ночной режим	Охлаждение	дБ(А)	49/43	52/45	52/45	53/46	55 (46)	55 (48)
	Нагрев	дБ(А)	51/44	53/45	53/45	56/48	58 (52)	56 (48)
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм	570 x 750 x 280	650 x 850 x 298		800 x 850 x 298	800 x 950 x 370	1450 x 855 x 308
Вес нетто		кг	40	50		55	71	113
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	–10 +43					
	Нагрев	°С	–15 +21					
Хладагент			R-410A					
Трубопровод хладагента	Диаметры труб Ж/Г	мм	6.35 x 2 / 9.52 x 2		6.35 x 3 / 9.52 x 3	6.35 x 4 / 9.52 x 3 + 12.7 x 1	6.35 x 5 / 9.52 x 4 + 12.7 x 1	6.35 x 6 / 9.52 x 6
	Макс. суммарная длина труб*	м	35	35	45	60	75	45+45
	Перепад высот	м	20	20	20	20	20	20

* Максимальная длина трубопровода до каждого внутреннего блока 25 м

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ



RAR-3U1/2/3/4
БЕСПРОВОДНОЙ ПДУ
(в стандартной комплектации)

Стандартный беспроводной ИК пульт управления с LCD экраном



SPX-RCK2
КОМПЛЕКТ БЕСПРОВОДНОЙ ПДУ
+ РЕСИВЕР (опция)

Стандартный беспроводной ИК пульт управления с LCD экраном в комплекте с ИК-приемником сигнала



PM RAD 18NH7
ПРОВОДНОЙ ПДУ
(в стандартной комплектации)

/ Настенная установка
/ Таймер на 12 часов
/ Функции: выбор режима, установка температуры, вентиляция, ночной режим...



SPX-RCK3
ПРОВОДНОЙ ПДУ
(опция)

/ Настенная установка
/ Таймер на 12 часов
/ Функции: выбор режима, установка температуры, вентиляция, ночной режим...



SPX-WKT1
НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР







/ Настенная установка
/ Недельный таймер с возможностью установки до 5 программ работы на каждый день
/ Функция защиты от замораживания помещения



PSC-6RAD
АДАПТЕР H-LINK

Адаптер позволяет подключать внутренний блок к системе управления H-LINK

MULTIZONE Таблица возможных комбинаций

		MULTIZONE 2** (2 комнаты)	MULTIZONE 2** (2 комнаты)	MULTIZONE 3** (3 комнаты)	MULTIZONE 4** (4 комнаты)	MULTIZONE 5** (5 комнат)	MULTIZONE 6** (6 комнат)		
Модель									
		RAM-35QH5	RAM-52QH5	RAM-53QH5	RAM-71QH5	RAM-90QH5	RAM-130QH5		
		Комбинации внутренних блоков	Всего						
Один блок	1.8		1.8						
	2.5		2.5						
	3.5		3.5						
	5.0		5.0						
	6.0		6.0						
	Два блока	1.8	1.8	3.6	■	■	■	■	■
1.8		2.5	4.3	■	■	■	■	■	
1.8		3.5	5.3	■	■	■	■	■	
1.8		5.0	6.8		■	■	■	■	
1.8		6.0	7.8			■	■	■	
2.5		2.5	5.0	■	■	■	■	■	
2.5		3.5	6.0	■	■	■	■	■	
2.5		5.0	7.5		■	■	■	■	
2.5		6.0	8.5			■	■	■	
3.5		3.5	7.0		■	■	■	■	
3.5		5.0	8.5		■	■	■	■	
3.5		6.0	9.5			■	■	■	
5.0		5.0	10.0			■	■	■	
5.0		6.0	11.0			■	■	■	
6.0		6.0	12.0				■	■	
Три блока		1.8	1.8	1.8	5.4	■	■	■	■
		1.8	1.8	2.5	6.1	■	■	■	■
		1.8	1.8	3.5	7.1	■	■	■	■
	1.8	1.8	5.0	8.6	■	■	■	■	
	1.8	1.8	6.0	9.6		■	■	■	
	1.8	2.5	2.5	6.8	■	■	■	■	
	1.8	2.5	3.5	7.8	■	■	■	■	
	1.8	2.5	5.0	9.3		■	■	■	
	1.8	2.5	6.0	10.3		■	■	■	
	1.8	3.5	3.5	8.8	■	■	■	■	
	1.8	3.5	5.0	10.3		■	■	■	
	1.8	3.5	6.0	11.3			■	■	
	1.8	5.0	5.0	11.8			■	■	
	1.8	5.0	6.0	12.8			■	■	
	1.8	6.0	6.0	13.8			■	■	
	2.5	2.5	2.5	7.5	■	■	■	■	
	2.5	2.5	3.5	8.5	■	■	■	■	
	2.5	2.5	5.0	10.0		■	■	■	
	2.5	2.5	6.0	11.0		■	■	■	
	2.5	3.5	3.5	9.5		■	■	■	
	2.5	3.5	5.0	11.0		■	■	■	
	2.5	3.5	6.0	12.0			■	■	
	2.5	5.0	5.0	12.5			■	■	
	2.5	5.0	6.0	13.5			■	■	
2.5	6.0	6.0	14.5			■	■		
3.5	3.5	3.5	10.5		■	■	■		
3.5	3.5	5.0	12.0			■	■		
3.5	3.5	6.0	13.0			■	■		
3.5	5.0	5.0	13.5			■	■		
3.5	5.0	6.0	14.5			■	■		
3.5	6.0	6.0	15.5			■	■		
5.0	5.0	5.0	15.0			■	■		
Макс. производительность		6.0	7.5	8.8	11.0	15.5	17.6		

- Как минимум 2 внутренних блока должны быть подключены
- Как минимум 2 внутренних блока должны быть подключены (RAM-90QH5)
- Как минимум 4 внутренних блока должны быть подключены (RAM-130QH5)

Подробный технический каталог продукции доступен на сайте www.hitachiaircon.ru в разделе ДОКУМЕНТАЦИЯ.

MULTIZONE Таблица возможных комбинаций /продолжение

	MULTIZONE 2** (2 комнаты)	MULTIZONE 2** (2 комнаты)	MULTIZONE 3** (3 комнаты)	MULTIZONE 4** (4 комнаты)	MULTIZONE 5** (5 комнат)	MULTIZONE 6** (6 комнат)
Модель						
	RAM-35QH5	RAM-52QH5	RAM-53QH5	RAM-71QH5	RAM-90QH5	RAM-130QH5

	Комбинации внутренних блоков				Всего						
	1.8	1.8	1.8	1.8		1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Четыре блока	1.8	1.8	1.8	1.8	7.2				■	■	■
	1.8	1.8	1.8	2.5	7.9				■	■	■
	1.8	1.8	2.5	2.5	8.6				■	■	■
	1.8	1.8	1.8	3.5	8.9				■	■	■
	1.8	1.8	2.5	3.5	9.6				■	■	■
	1.8	1.8	1.8	5.0	10.4				■	■	■
	1.8	1.8	1.8	6.0	11.4					■	
	1.8	1.8	2.5	5.0	11.1					■	■
	1.8	1.8	2.5	6.0	12.1					■	
	1.8	1.8	3.5	3.5	10.6				■	■	■
	1.8	1.8	3.5	5.0	12.1					■	■
	1.8	1.8	3.5	6.0	13.1					■	
	1.8	1.8	5.0	5.0	13.6					■	■
	1.8	1.8	5.0	6.0	14.6					■	
	1.8	2.5	2.5	2.5	9.3				■	■	■
	1.8	2.5	2.5	5.0	11.8					■	■
	1.8	2.5	2.5	6.0	12.8					■	
	1.8	2.5	2.5	3.5	10.3				■	■	■
	1.8	2.5	3.5	3.5	11.3						■
	1.8	2.5	3.5	5.0	12.8					■	■
1.8	2.5	3.5	6.0	13.8					■		
1.8	2.5	5.0	5.0	14.3					■	■	
1.8	2.5	5.0	6.0	15.3					■		
1.8	3.5	3.5	3.5	12.3					■	■	
1.8	3.5	3.5	5.0	13.8					■	■	
1.8	3.5	3.5	6.0	14.8					■		
1.8	3.5	5.0	5.0	15.3					■	■	
2.5	2.5	2.5	2.5	10.0				■	■	■	
2.5	2.5	2.5	3.5	11.0				■	■	■	
2.5	2.5	2.5	5.0	12.5				■	■	■	
2.5	2.5	2.5	6.0	13.5				■	■		
2.5	2.5	3.5	3.5	12.0					■	■	
2.5	2.5	3.5	5.0	13.5					■	■	
2.5	2.5	3.5	6.0	14.0					■		
2.5	2.5	5.0	5.0	15.0					■	■	
2.5	3.5	3.5	3.5	13.0					■	■	
2.5	3.5	3.5	5.0	14.5					■	■	
2.5	3.5	3.5	6.0	15.5					■		
3.5	3.5	3.5	3.5	14.0					■	■	
3.5	3.5	3.5	5.0	15.5					■	■	
3.5	3.5	5.0	5.0	17.0					■	■	
Пять блоков	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	9.0				■	■
	1.8	1.8	1.8	1.8	2.5	9.7				■	■
	1.8	1.8	1.8	1.8	3.5	10.7				■	■
	1.8	1.8	1.8	1.8	5.0	12.2				■	■
	1.8	1.8	1.8	1.8	6.0	13.2				■	
	1.8	1.8	1.8	2.5	2.5	10.4					■
	1.8	1.8	1.8	2.5	3.5	11.4					■
	1.8	1.8	1.8	2.5	5.0	12.9					■
	1.8	1.8	1.8	2.5	6.0	13.9					■
	1.8	1.8	1.8	3.5	3.5	12.4					■
	1.8	1.8	1.8	3.5	5.0	13.9					■
	1.8	1.8	1.8	3.5	6.0	14.9					■
	1.8	1.8	1.8	5.0	5.0	15.4					■

■ Как минимум 2 внутренних блока должны быть подключены
 ■ Как минимум 2 внутренних блока должны быть подключены (RAM-90QH5)
 ■ Как минимум 4 внутренних блока должны быть подключены (RAM-130QH5)