

DUALZONE

RAM-18QH5E



DUAL

RAS-14QH5E



RAS-08QH5E



Низкий уровень шума 20 Дб



Компрессор с двойным ротором



Таймер ночного режима

/ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

Возможные комбинации		Производительность, кВт	Потребляемая мощность, Вт	Производительность, кВт	Потребляемая мощность, Вт
		Охлаждение		Нагрев	
Одно помещение	1.8	1.8 (1.00-2.50)	560 (200-750)	2.5 (1.10-3.20)	690 (200-970)
	2.5	2.5 (1.00-3.10)	750 (200-880)	4.2 (1.10-5.0)	870 (200-1120)
	3.5	3.5 (1.00-4.00)	1090 (200-1300)	2.25+2.25 (1.50-5.20)	1080 (200-1300)
Два помещения	1.8+1.8	1.8+1.8 (1.50-4.00)	1190 (200-1680)	2.20+2.60 (1.50-5.40)	1100 (200-1480)
	1.8+2.5	1.70+2.30 (1.50-4.50)	1245 (200-1720)	2.50+2.50 (1.50-5.60)	1240 (200-1750)
	2.5+2.5	2.00+2.00 (1.50-4.50)	1245 (200-1800)	1.70+3.30 (1.50-5.60)	1350 (200-1780)
	1.8+3.5	1.60+2.40 (1.50-4.50)	1245 (200-1800)	2.00+3.00 (1.50-5.60)	1350 (200-1780)
	2.5+3.5	1.80+2.20 (1.50-4.50)	1245 (200-1800)	2.00+3.00 (1.50-5.60)	1350 (200-1780)

/ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			RAS-08QH5E	RAS-10QH5E	RAS-14QH5E
Холодопроизводительность		кВт	1.8 (1.0-2.5)	2.5 (1.0-3.1)	3.5 (1.0-4.0)
Теплопроизводительность		кВт	2.5 (1.1-3.2)	3.40 (1.1-4.4)	4.2 (1.1-5.0)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	560 (200-750)	750 (200-880)	1090 (200-1300)
	Нагрев	Вт	690 (200-970)	870 (200-1120)	1080 (200-1300)
Энергоэффективность	Охлаждение(EER)		3.2	3.3	3.2
	Нагрев(COP)		3.6	3.9	3.9
Уровень звукового давления (выс/ср/низ)	Охлаждение	дБ(А)	35 / 32/26/20	38/32/26/20	41/35/29/25
	Нагрев	дБ(А)	36/33/27/23	39/33/27/23	41/35/30/26
Габаритные размеры	ВхШхГ	мм	280 x 780 x 210		
Вес		кг	9	9.5	
Трубопровод хладагента	Диаметры труб ЖГ/Д	мм	6.35/9.52/ Ø16		
	Длина труб (макс)	м	25 на каждый внутр. блок, 35 — суммарная		
	Перепад высот (макс)	м	10		

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RAM-18QH5E
Электропитание			AC 220В 50 Гц
Холодопроизводительность		кВт	4.00 (1.50-4.50)
Теплопроизводительность		кВт	5.00 (1.50-5.60)
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	49
	Нагрев	дБ(А)	51
Габаритные размеры	ВхШхГ	мм	570 x 750 x 280
Вес		кг	44
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10 +43
	Нагрев	°C	-15 +21
Компрессор			Ротационный двойной

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ
СПЛИТ-СИСТЕМЫ

HITACHI
Inspire the Next

MULTIZONE



Инверторные мульти-сплит системы MONO-MULTI позволяют подключать к одному наружному блоку до шести внутренних, производительностью от 2.5 до 7 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.

/РАК-НАСТЕННОГО ТИПА /СЕРИЯ CUT OUT

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			RAK-25QH8S (W)(B)	RAK-35QH8 (W)(B)	RAK-50QH8 (W)(B)
Электропитание			DC 35B		
Холодопроизводительность	Охлаждение	кВт	2.5 (1.0–3.1)	3.5 (1.0–4.0)	5.0 (0.9–5.2)
Теплопроизводительность	Нагрев	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)	1080 (155–1280)	1780 (155–2200)
	Нагрев	Вт	900 (115–1400)	1320 (115–1920)	1970 (155–2100)
Уровень звука давления (выс/ср/низ)	Охлаждение	дБ (А)	37/31/26/20	38/32/26/22	43/37/28/24
	Нагрев	дБ (А)	38/32/27/23	38/32/26/22	44/38/30/26
Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	8.5/7.0/6.0	10.1/8.0/6.5	13.5/10.0/6.8
	Нагрев	м³/мин	8.5/7.0/6.0	10.1/8.0/6.5	13.5/10.0/6.8
Габариты	(ВxШxГ)	мм	295x795x198		
Вес		кг	9.5		
Диаметры труб Ж/Г		мм	6.35 / 9.52		6.35 / 12.7
Пульт управления			Беспроводной (стандартно) / проводной (опция)		



RAK-QH8W



RAK-QH8B



RAK-NH6A

/RAK-НАСТЕННОГО ТИПА /СЕРИЯ FRAMED FLAT

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			RAK-18NH6AS	RAK-25NH6A	RAK-35NH6A	RAK-50NH6A
Электропитание			DC 35В			
Холодопроизводительность	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)
Теплопроизводительность	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)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	500 (320–610)	695 (155–1050)	1080 (155–1280)	1780 (155–2200)
	Нагрев	Вт	780 (360–920)	900 (115–1400)	1320 (115–1920)	1970 (155–2100)
Уровень звукового давления (выс/ср/низ)	Охлаждение	дБ (А)	35/30/26/20	38/32/26/20	41/35/29/25	47/39/28/24
	Нагрев	дБ (А)	36/33/27/23	39/33/27/23	41/35/30/26	47/39/31/27
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
	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
Габариты	(ВxШxГ)	мм	280x780x220			
Вес		кг	9.0	9.5		
Диаметры труб Ж/Г		мм	6.35 / 9.52			6.35 / 12.7
Пульт управления			Беспроводной (стандартно) / проводной (опция)			



RAF-NX2

/RAF-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 звукового давления (выс/ср/низ)	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		



RAI-NH5

/RAI-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 звукового давления (выс/ср/низ)	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		
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			RAI-ECPM		
Габаритные размеры	(ВxШxГ)	мм	32x650x650		
Вес		кг	4		
Пульт управления			Беспроводной (стандартно) / проводной (опция)		



RAD-NH7

/RAD-КАНАЛЬНОГО ТИПА

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			RAD-18NH7A	RAD-25NH7A	RAD-35NH7A	RAD-50NH7A
Электропитание			DC 35В			
Холодопроизводительность		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)
Теплопроизводительность		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 звукового давления (выс/ср/низ)	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
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 (опция)			

MULTIZONE



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
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	(ВxШxГ)	мм	570x750x280	650x850x298		800x850x298	800x950x370	1450x855x308
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
Количество подключаемых внутренних блоков			2		2/3	2/3/4	2/3/4/5	4/5/6

* 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 N-LINK

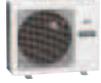
Адаптер позволяет подключить внутренний блок к системе управления N-LINK

ИНВЕРТОРНЫЕ
МУЛЬТИ-СПЛИТ
СИСТЕМЫ



HITACHI
Inspire the Next

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)

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						
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					■		
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					■		
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)

