

## Модельный ряд инверторных мультисплит-систем Toshiba

Toshiba предлагает пять типоразмеров систем с тепловым насосом (для 2-5 комнат). Настенные внутренние блоки серии SKV оснащаются системой фильтрации воздуха IAQ, устраняющей не только пыль, но и бактерии, вирусы и запахи. Элитная серия Daiseikai PKVP не только очищает воздух, но и ионизирует его. Все настенные блоки имеют функцию самоочистки (см. стр. 19). Мультисплит-система Toshiba сделает воздух чистым и прохладным во всем Вашем доме!

Стильные и компактные консольные блоки создают два индивидуально управляемых воздушных потока. Уникальная функция обогрева пола создает в комнате тепло и уют, как возле камина. Компактные кассетные и каналные внутренние блоки (пр-во Японии) позволяют сделать мультисплит-систему практически невидимой в помещениях. Все блоки поставляются в комплекте с беспроводными пультами управления.



### 2 комнаты



RAS-M14GAV-E  
RAS-M18GAV-E



Настенные блоки:

RAS-M07SKV-E  
RAS-M10SKV-E  
RAS-M13SKV-E  
RAS-M16SKV-E

Консольные блоки:

RAS-B10UFV-E  
RAS-B13UFV-E  
RAS-B18UFV-E

Настенные блоки  
серии Daiseikai:

RAS-M10PKVP-E  
RAS-M13PKVP-E  
RAS-M16PKVP-E  
RAS-M18PKVP-E

Канальные блоки:

RAS-M10GDV-E  
RAS-M13GDV-E  
RAS-M16GDV-E

### 3 комнаты



RAS-3M26GAV-E1



### 4 комнаты



RAS-4M27GAV-E1



### 5 комнат



RAS-5M34UAV-E1



Наружные блоки

Количество внутренних блоков в системе	2 комнаты		3 комнаты	4 комнаты	5 комнат
	RAS-M14GAV-E	RAS-M18GAV-E	RAS-3M26GAV-E1	RAS-4M27GAV-E1	RAS-5M34UAV-E1
Наружный блок					
Холодопроизводительность (кВт)	4,0 (1,1-4,5)	5,2 (1,1-6,2)	7,5 (1,4-8,9)	8,0 (1,4-9,2)	10,0 (3,7 - 11,0)
Теплопроизводительность (кВт)	4,4 (0,5-5,2)	6,7 (0,7-8,5)	9,0 (0,8-10,8)	9,0 (0,8-11,0)	12,0 (3,4 - 14,0)
Энергоэффективность EER, охлаждение	3,70	3,25	3,33	3,20	3,42
Энергоэффективность COP, обогрев	4,36	3,62	3,53	4,00	4,24
Класс энергетической эффективности (охлаждение/обогрев)	A/A	A/A	A/B	B/A	A/A
Размеры (ВхШхГ) (мм)	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	795 x 900 x 320	795 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Вес нетто (кг)	36	40	64	65	75
Максимальная длина трассы (на 1 внутр. блок) (м)	20	20	20	25	25
Максимальная длина трассы (общая) (м)	30	30	40	70	80
Максимальная длина трассы без дозаправки (м)	20	20	40	70	40
Максимальный перепад высот (м)	10	10	10	15	15
Хладагент	R-410A				
Допуст. температура наружного воздуха (охл./обогрев, °C)	от 5 до 43/от -10 до 24		от +10 до +43 / от -10 до +24		

Настенные внутренние блоки

Система			Тепловой насос (R-410A)			
Модель			RAS-M07SKV-E	RAS-M10SKV-E	RAS-M13SKV-E	RAS-M16SKV-E
Номинальное напряжение (В/фаза/Гц)			220-240/1/50, 220/1/60			
Холодопроизводительность (кВт)			2.0	2.5	3.5	4.5
Теплопроизводительность (кВт)			2.5	3.2	4.2	5.5
Внутренний блок	Размеры (ВхШхГ) (мм)		275x790x205	275x790x205	275x790x205	275x790x205
	Вес нетто (кг)		9	9	9	9
	Расход воздуха(охл./обогр.) (м³/ч)		516/570	516/570	564/630	690/744
Рабочий уровень шума	охлаждение (Н-Л) (дБ)		26 - 38	26 - 38	26 - 39	30 - 45
	обогрев (Н-Л) (дБ)		28 - 38	28 - 38	28 - 40	31 - 45
Размер труб	Жидкость (мм/дюйм)		6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Газ (мм/дюйм)		9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.70 (1/2")

Настенные внутренние блоки Daiseikai

Новинка 2011 года!

Система			Тепловой насос (R-410A)			
Модель			RAS-M10PKVP-E	RAS-M13PKVP-E	RAS-M16PKVP-E	RAS-M18PKVP-E
Номинальное напряжение (В/фаза/Гц)			220-240/1/50, 220/1/60			
Холодопроизводительность (кВт)			2.5	3.5	4.5	5.0
Теплопроизводительность (кВт)			3.2	4.2	5.5	6.0
Внутренний блок	Размеры (ВхШхГ) (мм)		295x790x242	295x790x242	295x790x242	295x790x242
	Вес нетто (кг)		12	12	12	12
	Расход воздуха(охл./обогр.) (м³/ч)		624/642	696/690	750/750	804/804
Рабочий уровень шума	охлаждение (Н-Л) (дБ)		31 - 43	31 - 45	34 - 47	34 - 49
	обогрев (Н-Л) (дБ)		27 - 43	27 - 45	30/47	31 - 49
Размер труб	Жидкость (мм/дюйм)		6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Газ (мм/дюйм)		9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.70 (1/2")

Условия (охлаждение): температура в помещении 27°C (Db)/ 19°C (WB)  
температура наружного воздуха 35°C (Db)/ 24°C (WB)

Условия (обогрев): температура в помещении 20°C (Db)/ 15°C (WB)  
температура наружного воздуха 7°C (Db)/ 6°C (WB)

### Канальные внутренние блоки

Система			Тепловой насос (R-410A)		
Модель			RAS-M10GDV-E	RAS-M13GDV-E	RAS-M16GDV-E
Номинальное напряжение (В/фаза/Гц)			220-240/1/50, 220/1/60		
Холодопроизводительность (кВт)			2.7	3.7	4.5
Теплопроизводительность (кВт)			4.0	5.0	5.5
Внутренний блок	Размеры (ВxШxГ)(мм)		230 x 750 x 440	230 x 750 x 440	230 x 750 x 440
	Вес нетто (кг)		19	19	19
Расход воздуха *1	охлаждение (H-L) (м <sup>3</sup> / ч)		720	780	780
	обогрев (H-L) (м <sup>3</sup> / ч)		720	780	780
Рабочий уровень шума *2	охлаждение (H-L) (дБ)		24 - 31	25 - 32	26 - 33
	обогрев (H-L) (дБ)		24 - 32	25 - 32	26 - 33
Статическое давление	Максимально (Па)		54.90	63.70	63.70
	Стандартно (Па)		35.30	41.20	41.20
Размер труб	Жидкость (мм/дюйм)		6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")
	Газ (мм/дюйм)		9.52(3/8")	9.52(3/8")	12.7(1/2")
Длина провода выносного ИК-приёмника (мм)			2000		

\*: расход воздуха при стандартном статическом давлении

\*\* : уровень шума при стандартном статическом давлении (стандарт JIS B 8613)

### Кассетные внутренние блоки

Система			Тепловой насос (R-410A)		
Модель			RAS-M10SMUV-E	RAS-M13SMUV-E	RAS-M16SMUV-E
Номинальное напряжение (В/фаза/Гц)			220-240/1/50, 220/1/60		
Холодопроизводительность (кВт)			2.7	3.7	4.5
Теплопроизводительность (кВт)			4.0	5.0	5.5
Внутренний блок	Размеры (ВxШxГ) (мм)		268 x 575 x 575	268 x 575 x 575	268 x 575 x 575
	Вес нетто (кг)		17	17	17
	Расход воздуха(охл./обогр.) (м <sup>3</sup> / ч)		588	618	660
	Уровень шума (H-L) (дБ)		30 - 37	30 - 38	31 - 40
Размер труб	Жидкость (мм/дюйм)		6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")
	Газ (мм/дюйм)		9.52(3/8")	9.52(3/8")	12.70(1/2")

### Консольные внутренние блоки

Система			Тепловой насос (R-410A)		
Модель			RAS-B10UFV-E	RAS-B13UFV-E	RAS-B18UFV-E
Номинальное напряжение (В/фаза/Гц)			220-240/1/50, 220/1/60		
Холодопроизводительность (кВт)			2.5	3.5	5.0
Теплопроизводительность (кВт)			3.2	4.2	5.8
Внутренний блок	Размеры (ВxШxГ) (мм)		600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
	Вес нетто (кг)		14	14	14
	Расход воздуха(охл./обогр.) (м <sup>3</sup> / ч)		468/510	510/552	600
	Уровень шума (дБ)		26 - 39	26 - 39	34 - 46
Размер труб	Жидкость (мм/дюйм)		6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")
	Газ (мм/дюйм)		9.52(3/8")	9.52(3/8")	12.70(1/2")

Условия (охлаждение): температура в помещении 27°C (Db)/ 19°C (WB)  
температура наружного воздуха 35°C (Db)/ 24°C (WB)

Условия (обогрев): температура в помещении 20°C (Db)/ 15°C (WB)  
температура наружного воздуха 7°C (Db)/ 6°C (WB)

**Таблица мощностей блоков, наружный блок RAS-M18GAV-E**

Внутренние блоки: RAS-M10SKV-E, RAS-M13SKV-E, RAS-M16SKV-E, RAS-M10PKVP-E, RAS-M13PKVP-E, RAS-M16PKVP-E, RAS-M10GDV-E, RAS-M13GDV-E, RAS-M16GDV-E, RAS-M10SMUV-E, RAS-M13SMUV-E, RAS-M16SMUV-E, RAS-B10UFV-E, RAS-B13UFV-E.

2 комнаты																
Комбинация			Производит. блока (кВт)			Холодопроизвод. системы (кВт)			Потребляемая мощность (Вт)			Рабочий ток (А)			EER	Класс эн.
Блок А	Блок В	Блок А	Блок В	Блок А	Блок В	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)		эффектив.
10	10	2.55	2.55	1.4	5.1	6.1	260	1550	2150	1.61	6.88	9.54	3,29		А	
13	10	3.01	2.19	1.4	5.2	6.2	260	1600	2170	1.61	7.10	9.63	3,25		А	
13	13	2.60	2.60	1.4	5.2	6.2	260	1600	2170	1.61	7.10	9.63	3,25		А	
16	10	3.25	1.95	1.4	5.2	6.2	260	1600	2170	1.61	7.10	9.63	3,25		А	

  

2 комнаты																
Комбинация			Производит. блока (кВт)			Теплопроизвод. системы (кВт)			Потребляемая мощность (Вт)			Рабочий ток (А)			COP	Класс эн.
Блок А	Блок В	Блок А	Блок В	Блок А	Блок В	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)		эффектив.
10	10	3.2	3.2	0.9	6.4	8.3	200	1800	2390	1.24	7.99	10.60	3,61		А	
13	10	3.72	2.98	0.9	6.7	8.7	200	1850	2450	1.24	8.21	10.87	3,62		А	
13	13	3.35	3.35	0.9	6.7	8.7	200	1850	2450	1.24	8.21	10.87	3,62		А	
16	10	3.88	2.82	0.9	6.7	8.7	200	1850	2450	1.24	8.21	10.87	3,62		А	

**Таблица мощностей блоков, наружный блок RAS-3M26GAV-E**

Внутренние блоки: RAS-M07SKV-E, RAS-M10SKV-E, RAS-M13SKV-E, RAS-M16SKV-E, RAS-M10PKVP-E, RAS-M13PKVP-E, RAS-M16PKVP-E, RAS-M18PKVP-E, RAS-M10GDV-E, RAS-M13GDV-E, RAS-M16GDV-E, RAS-M10SMUV-E, RAS-M13SMUV-E, RAS-M16SMUV-E, RAS-B10UFV-E, RAS-B13UFV-E, RAS-B18UFV-E.

Охлаждение 3 комнаты																
Комбинация			Производительность блока (кВт)			Холодопроизвод. системы (кВт)			Потребляемая мощность (Вт)			Рабочий ток (А)			EER	Класс эн.
Блок А	Блок В	Блок С	Блок А	Блок В	Блок С	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)		эффектив.
07	07	07	2.00	2.00	2.00	3.8	6.0	7.5	950	2230	2720	4.59	9.89	12.07	2.69	D
10	07	07	2.70	2.00	2.00	3.8	6.7	8.2	950	2230	2720	4.59	9.89	12.07	3.00	C
13	07	07	3.56	1.92	1.92	3.9	7.4	8.3	950	2230	2750	4.59	9.89	12.20	3.32	A
16	07	07	3.92	1.74	1.74	4.0	7.4	8.5	950	2230	2820	4.59	9.89	12.51	3.32	A
18	07	07	4.11	1.64	1.64	4.0	7.4	8.5	950	2230	2820	4.59	9.89	12.51	3.32	A
10	10	07	2.70	2.70	2.00	3.8	7.4	8.2	950	2230	2720	4.59	9.89	12.07	3.32	A
13	10	07	3.26	2.38	1.76	3.9	7.4	8.3	950	2230	2750	4.59	9.89	12.20	3.32	A
16	10	07	3.62	2.17	1.61	4.0	7.4	8.5	950	2230	2820	4.59	9.89	12.51	3.32	A
18	10	07	3.81	2.06	1.53	4.0	7.4	8.5	950	2230	2820	4.59	9.89	12.51	3.32	A
13	13	07	2.91	2.91	1.57	4.0	7.4	8.5	950	2230	2820	4.59	9.89	12.51	3.32	A
16	13	07	3.31	2.72	1.47	4.0	7.5	8.6	980	2250	2850	4.73	9.98	12.64	3.33	A
18	13	07	3.50	2.59	1.40	4.0	7.5	8.6	980	2250	2850	4.73	9.98	12.64	3.33	A
16	16	07	3.07	3.07	1.36	4.1	7.5	8.8	980	2250	2920	4.73	9.98	12.95	3.33	A
18	16	07	3.26	2.93	1.30	4.1	7.5	8.8	980	2250	2920	4.73	9.98	12.95	3.33	A
10	10	10	2.47	2.47	2.47	3.8	7.4	8.2	950	2230	2720	4.59	9.89	12.07	3.32	A
13	10	10	3.01	2.20	2.20	3.9	7.4	8.3	950	2230	2750	4.59	9.89	12.20	3.32	A
16	10	10	3.36	2.02	2.02	4.0	7.4	8.5	950	2230	2820	4.59	9.89	12.51	3.32	A
13	13	10	2.71	2.71	1.98	4.0	7.4	8.5	950	2230	2820	4.59	9.89	12.51	3.32	A
16	13	10	3.10	2.55	1.86	4.0	7.5	8.6	980	2250	2850	4.73	9.98	12.64	3.33	A
13	13	13	2.50	2.50	2.50	4.0	7.5	8.6	980	2250	2850	4.73	9.98	12.64	3.32	A
16	16	10	2.88	2.88	1.73	4.1	7.5	8.8	980	2250	2920	4.73	9.98	12.95	3.33	A
16	13	13	2.84	2.33	2.33	4.1	7.5	8.8	980	2250	2920	4.73	9.98	12.95	3.32	A
16	16	13	2.66	2.66	2.19	4.2	7.5	8.9	980	2250	2950	4.73	9.98	13.09	3.33	A

Обогрев 3 комнаты																
Комбинация			Производительность блока (кВт)			Теплопроизвод. системы (кВт)			Потребляемая мощность (Вт)			Рабочий ток (А)			COP	Класс эн.
Блок А	Блок В	Блок С	Блок А	Блок В	Блок С	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)		эффектив.
07	07	07	2.70	2.70	2.70	2.0	8.1	10.4	380	2290	2750	2.07	10.16	12.20	3.54	B
10	07	07	4.15	2.08	2.08	2.0	8.3	10.4	380	2300	2750	2.07	10.20	12.20	3.61	A
13	07	07	4.78	1.91	1.91	2.0	8.6	10.4	380	2300	2750	2.07	10.20	12.20	3.74	A
16	07	07	5.04	1.83	1.83	2.0	8.7	10.5	380	2360	2760	2.07	10.47	12.24	3.69	A
18	07	07	5.22	1.74	1.74	2.0	8.7	10.5	380	2360	2760	2.07	10.47	12.24	3.69	A
10	10	07	3.40	3.40	1.70	2.0	8.5	10.4	380	2300	2750	2.07	10.20	12.20	3.70	A
13	10	07	3.95	3.16	1.58	2.0	8.7	10.5	380	2360	2760	2.07	10.47	12.24	3.69	A
16	10	07	4.16	3.03	1.51	2.0	8.7	10.5	380	2360	2760	2.07	10.47	12.24	3.69	A
18	10	07	4.40	2.93	1.47	2.0	8.8	10.6	380	2430	2780	2.07	10.78	12.33	3.62	A
13	13	07	3.67	3.67	1.47	2.0	8.8	10.6	380	2430	2780	2.07	10.78	12.33	3.62	A
16	13	07	3.87	3.52	1.41	2.0	8.8	10.6	380	2430	2780	2.07	10.78	12.33	3.62	A
18	13	07	4.06	3.38	1.35	2.0	8.8	10.6	380	2430	2780	2.07	10.78	12.33	3.62	A
16	16	07	3.72	3.72	1.35	2.0	8.8	10.6	380	2430	2780	2.07	10.78	12.33	3.62	A
18	16	07	3.91	3.59	1.30	2.0	8.8	10.6	380	2430	2780	2.07	10.78	12.33	3.62	A
10	10	10	2.87	2.87	2.87	2.0	8.6	10.4	380	2300	2750	2.07	10.20	12.20	3.74	A
13	10	10	3.35	2.68	2.68	2.0	8.7	10.5	380	2360	2760	2.07	10.47	12.24	3.69	A
16	10	10	3.59	2.61	2.61	2.0	8.8	10.6	380	2430	2780	2.07	10.78	12.33	3.62	A
13	13	10	3.14	3.14	2.51	2.0	8.8	10.6	380	2430	2780	2.07	10.78	12.33	3.62	A
16	13	10	3.34	3.03	2.43	2.0	8.8	10.6	380	2430	2780	2.07	10.78	12.33	3.62	A
13	13	13	2.93	2.93	2.93	2.0	8.8	10.6	380	2430	2780	2.07	10.78	12.33	3.62	A
16	16	10	3.26	3.26	2.37	2.0	8.9	10.7	380	2490	2790	2.07	11.05	12.38	3.57	B
16	13	13	3.16	2.87	2.87	2.0	8.9	10.7	380	2490	2790	2.07	11.05	12.38	3.57	B
16	16	13	3.09	3.09	2.81	2.0	9.0	10.8	380	2550	2800	2.07	11.31	12.42	3.53	B

### Таблица мощностей блоков, наружный блок RAS-4M27GAV-E

Внутренние блоки: RAS-M07SKV-E, RAS-M10SKV-E, RAS-M13SKV-E, RAS-M16SKV-E, RAS-M10PKVP-E, RAS-M13PKVP-E, RAS-M16PKVP-E, RAS-M18PKVP-E, RAS-M10GDV-E, RAS-M13GDV-E, RAS-M16GDV-E, RAS-M10SMUV-E, RAS-M13SMUV-E, RAS-M16SMUV-E, RAS-B10UFV-E, RAS-B13UFV-E, RAS-B18UFV-E.

4 комнаты																				
Комбинация				Производит. внутр. блока (кВт)				Холодопроизв. системы (кВт)			Потребляемая мощность (Вт)			Рабочий ток (А)			EER	Класс эф.		
Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)		эффектив.		
07	07	07	07	1.95	1.95	1.95	1.95	4.0	7.8	8.7	930	2450	2800	4.49	10.87	12.42	3.18	В		
10	07	07	07	2.42	1.79	1.79	1.79	4.0	7.8	8.7	930	2450	2800	4.49	10.87	12.42	3.18	В		
13	07	07	07	3.01	1.63	1.63	1.63	4.1	7.9	8.8	940	2450	2820	4.54	10.87	12.51	3.22	А		
16	07	07	07	3.39	1.50	1.50	1.50	4.1	7.9	9.0	940	2500	2860	4.54	11.09	12.69	3.16	В		
18	07	07	07	3.59	1.44	1.44	1.44	4.1	7.9	9.0	940	2500	2860	4.54	11.09	12.69	3.16	В		
10	10	07	07	2.24	2.24	1.66	1.66	4.0	7.8	8.7	930	2450	2800	4.49	10.87	12.42	3.18	В		
13	10	07	07	2.81	2.05	1.52	1.52	4.1	7.9	8.8	940	2450	2820	4.54	10.87	12.51	3.22	А		
16	10	07	07	3.17	1.90	1.41	1.41	4.1	7.9	9.0	940	2450	2860	4.54	11.09	12.69	3.16	В		
18	10	07	07	3.38	1.82	1.35	1.35	4.1	7.9	9.0	940	2500	2860	4.54	11.09	12.69	3.16	В		
13	13	07	07	2.56	2.56	1.39	1.39	4.1	7.9	9.0	940	2500	2860	4.54	11.09	12.69	3.16	В		
16	13	07	07	2.95	2.43	1.31	1.31	4.2	8.0	9.1	950	2500	2880	4.59	11.09	12.78	3.20	В		
18	13	07	07	3.15	2.33	1.26	1.26	4.2	8.0	9.2	950	2500	2880	4.59	11.09	12.78	3.20	В		
16	16	07	07	2.77	2.77	1.23	1.23	4.2	8.0	9.2	950	2500	2900	4.59	11.09	12.87	3.20	В		
18	16	07	07	2.96	2.67	1.19	1.19	4.0	7.9	8.7	950	2500	2900	4.59	11.09	12.87	3.20	В		
10	10	10	07	2.11	2.11	2.11	1.56	4.1	7.9	8.8	930	2500	2800	4.49	10.87	12.42	3.22	А		
13	10	10	07	2.63	1.92	1.92	1.42	4.1	7.9	9.0	940	2450	2820	4.54	10.87	12.51	3.22	А		
16	10	10	07	2.99	1.79	1.79	1.33	4.1	8.0	9.0	940	2450	2860	4.54	11.09	12.69	3.16	В		
18	10	10	07	3.23	1.74	1.74	.29	4.1	8.0	9.0	940	2500	2860	4.54	11.09	12.69	3.20	В		
13	13	10	07	2.45	2.45	1.79	1.32	4.2	8.0	9.0	940	2500	2860	4.54	11.09	12.69	3.20	В		
16	13	10	07	2.78	2.29	1.67	1.24	4.2	8.0	9.1	950	2500	2880	4.59	11.09	12.78	3.20	В		
18	13	10	07	2.99	2.21	1.61	1.19	4.2	8.0	9.1	950	2500	2880	4.59	11.09	12.78	3.20	В		
16	16	10	07	2.63	2.63	1.58	1.17	4.2	8.0	9.2	950	2500	2900	4.59	11.09	12.87	3.20	В		
18	16	10	07	2.82	2.54	1.52	1.13	4.2	8.0	9.2	950	2500	2900	4.59	11.09	12.87	3.20	В		
13	13	13	07	2.26	2.26	2.26	1.22	4.2	8.0	9.1	950	2500	2880	4.59	11.09	12.78	3.20	В		
16	13	13	07	2.59	2.13	2.13	1.15	4.2	8.0	9.2	950	2500	2900	4.59	11.09	12.87	3.20	В		
16	16	13	07	2.45	2.45	2.01	1.09	4.2	8.0	9.2	950	2500	2900	4.59	11.09	12.87	3.20	В		
10	10	10	10	1.98	1.98	1.98	1.98	4.0	7.9	8.7	930	2450	2800	4.49	10.87	12.42	3.18	В		
13	10	10	10	2.48	1.81	1.81	1.81	4.1	7.9	8.8	940	2450	2820	4.54	10.87	12.51	3.22	А		
16	10	10	10	2.86	1.71	1.71	1.71	4.1	8.0	9.0	940	2500	2860	4.54	11.09	12.69	3.20	В		
13	13	10	10	2.31	2.31	1.69	1.69	4.1	8.0	9.0	940	2500	2860	4.54	11.09	12.69	3.20	В		
16	13	10	10	2.65	2.18	1.59	1.59	4.2	8.0	9.1	950	2500	2880	4.59	11.09	12.78	3.20	В		
13	13	13	10	2.14	2.14	2.14	1.57	4.2	8.0	9.1	950	2500	2880	4.59	11.09	12.78	3.20	В		
16	13	13	10	2.47	2.03	2.03	1.48	4.2	8.0	9.2	950	2500	2900	4.59	11.09	12.87	3.20	В		
13	13	13	13	2.00	2.00	2.00	2.00	4.2	8.0	9.2	950	2500	2900	4.59	11.09	12.87	3.20	В		
16	16	10	10	2.50	2.50	1.50	1.50	4.2	8.0	9.2	950	2500	2900	4.59	11.09	12.87	3.20	В		

4 комнаты																				
Комбинация				Производительность внутр. блока (кВт)				Теплопроизвод. системы (кВт)			Потребляемая мощность (Вт)			Рабочий ток (А)			COP	Класс эф.		
Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)		эффектив.		
07	07	07	07	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	8.8	10.8	450	2100	2810	2.45	9.32	12.47	4.19	А		
10	07	07	07	2.91	1.96	1.96	1.96	2.2	8.8	10.8	450	2100	2810	2.45	9.32	12.47	4.19	А		
13	07	07	07	3.36	1.81	1.81	1.81	2.2	8.8	10.9	460	2100	2830	2.50	9.32	12.56	4.19	А		
16	07	07	07	3.64	1.79	1.79	1.79	2.2	9.0	10.9	460	2250	2830	2.50	9.98	12.56	4.00	А		
18	07	07	07	3.83	1.72	1.72	1.72	2.2	9.0	10.9	460	2250	2830	2.50	9.98	12.56	4.00	А		
10	10	07	07	2.63	2.63	1.77	1.77	2.2	8.8	10.8	450	2100	2810	2.45	9.32	12.47	4.19	А		
13	10	07	07	3.09	2.47	1.67	1.67	2.2	8.9	10.9	460	2100	2830	2.50	9.32	12.56	4.24	А		
16	10	07	07	3.32	2.42	1.63	1.63	2.2	9.0	10.9	460	2250	2830	2.50	9.98	12.56	4.00	А		
18	10	07	07	3.51	2.34	1.58	1.58	2.2	9.0	10.9	460	2250	2830	2.50	9.98	12.56	4.00	А		
13	13	07	07	2.92	2.92	1.58	1.58	2.2	9.0	10.9	470	2250	2830	2.55	9.98	12.56	4.00	А		
16	13	07	07	3.11	2.83	1.53	1.53	2.2	9.0	11.0	480	2250	2850	2.61	9.98	12.64	4.00	А		
18	13	07	07	3.29	2.74	1.48	1.48	2.2	9.0	11.0	490	2250	2850	2.66	9.98	12.64	4.00	А		
16	16	07	07	3.02	3.02	1.48	1.48	2.2	9.0	11.0	500	2250	2850	2.72	9.98	12.64	4.00	А		
18	16	07	07	3.32	2.93	1.44	1.44	2.2	9.0	11.0	500	2250	2850	2.72	9.98	12.64	4.00	А		
10	10	10	07	2.39	2.39	2.39	1.62	2.2	8.8	10.8	450	2100	2810	2.45	9.32	12.47	4.19	А		
13	10	10	07	2.83	2.27	2.27	1.53	2.2	8.9	10.9	460	2100	2830	2.50	9.32	12.56	4.24	А		
16	10	10	07	3.06	2.22	2.22	1.50	2.2	9.0	10.9	460	2250	2830	2.50	9.98	12.56	4.00	А		
18	10	10	07	3.23	2.16	2.16	1.46	2.2	9.0	10.9	460	2250	2830	2.50	9.98	12.56	4.00	А		
13	13	10	07	2.69	2.69	2.16	1.46	2.2	9.0	10.9	470	2250	2830	2.55	9.98	12.64	4.00	А		
16	13	10	07	2.88	2.62	2.09	1.41	2.2	9.0	11.0	480	2250	2850	2.61	9.98	12.64	4.00	А		
18	13	10	07	3.05	2.54	2.03	1.37	2.2	9.0	11.0	490	2250	2850	2.66	9.98	12.64	4.00	А		
16	16	10	07	2.80	2.80	2.03	1.37	2.2	9.0	11.0	500	2250	2850	2.72	9.98	12.64	4.00	А		
18	16	10	07	2.97	2.72	1.98	1.34	2.2	9.0	11.0	500	2250	2850	2.72	9.98	12.64	4.00	А		
13	13	13	07	2.54	2.54	2.54	1.37	2.2	9.0	11.0	480	2250	2850	2.61	9.98	12.64	4.00	А		
16	13	13	07	2.72	2.47	2.47	1.34	2.2	9.0	11.0	490	2250	2850	2.66	9.98	12.64	4.00	А		
16	16	13	07	2.65	2.65	2.41	1.30	2.2	9.0	11.0	490	2250	2850	2.66	9.98	12.64	4.00	А		
10	10	10	10	2.23	2.23	2.23	2.23	2.2	8.9	10.8	450	2100	2810	2.45	9.32	12.47	4.24	А		
13	10	10	10	2.62	2.09	2.09	2.09	2.2	8.9	10.9	460	2100	2830	2.50	9.32	12.56	4.24	А		
16	10	10	10	2.83	2.06	2.06	2.06	2.2	9.0	10.9	460	2250	2830	2.50	9.98	12.56	4.00	А		
13	13	10	10	2.50	2.50	2.00	2.00	2.2	9.0	10.9	470	2250	2830	2.55	9.98	12.56	4.00	А		
16	13	10	10	2.68	2.43	1.95	1.95	2.2	9.0	11.0	480	2250	2850	2.61	9.98	12.64	4.00	А		
13	13	13	10	2.37	2.37	2.37	1.89	2.2	9.0	11.0	480	2250	2850	2.61	9.98	12.64	4.00	А		
16	13	13	10	2.54	2.31	2.31	1.85	2.2	9.0	11.0	490	2250	2850	2.66	9.98	12.64	4.00	А		
13	13	13	13	2.25	2.25	2.25	2.25	2.2	9.0	11.0	490	2250	2850	2.66	9.98	12.64	4.00	А		
16	16	10	10	2.61	2.61	1.89	1.89	2.2	9.0	11.0	500	2250	2850	2.72						

Таблица мощностей блоков, наружный блок RAS-5M34UAV-E

Внутренние блоки: RAS-M07SKV-E, RAS-M10SKV-E, RAS-M13SKV-E, RAS-M16SKV-E, RAS-M10PKVP-E, RAS-M13PKVP-E, RAS-M16PKVP-E, RAS-M18PKVP-E, RAS-M10GDV-E, RAS-M13GDV-E, RAS-M16GDV-E, RAS-M10SMUV-E, RAS-M13SMUV-E, RAS-M16SMUV-E, RAS-B10UFV-E, RAS-B13UFV-E, RAS-B18UFV-E.

5 комнат																				
Комбинация внутренних блоков					Производительность внутр. блока (кВт)					Холодопроизв. системы (кВт)			Потребл. мощность (Вт)			Рабочий ток (А)			EER	Класс
Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Блок Е	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Блок Е	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)		энергоэф.
07	07	07	07	07	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	3,7	9,8	10,8	950	2865	3630	4,59	13,11	16,10	3,42	A
10	07	07	07	07	2,50	1,85	1,85	1,85	1,85	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
13	07	07	07	07	3,13	1,69	1,69	1,69	1,69	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
16	07	07	07	07	3,56	1,58	1,58	1,58	1,58	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
18	07	07	07	07	3,81	1,52	1,52	1,52	1,52	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
10	10	07	07	07	2,34	1,74	1,74	1,74	1,74	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
13	10	07	07	07	2,95	2,16	1,60	1,60	1,60	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
16	10	07	07	07	3,38	2,03	1,60	1,60	1,60	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
18	10	07	07	07	3,61	1,95	1,45	1,45	1,45	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
13	13	07	07	07	2,73	2,73	1,48	1,48	1,48	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
16	13	07	07	07	3,14	2,58	1,39	1,39	1,39	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
18	13	07	07	07	3,37	2,49	1,35	1,35	1,35	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
16	16	07	07	07	2,97	2,97	1,32	1,32	1,32	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
18	16	07	07	07	3,19	2,87	1,28	1,28	1,28	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
10	10	10	07	07	2,21	2,21	2,21	1,64	1,64	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
13	10	10	07	07	2,80	2,01	2,01	1,51	1,51	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
13	13	10	07	07	2,60	2,60	2,60	1,40	1,40	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
16	10	10	07	07	3,21	1,92	1,92	1,42	1,42	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
18	10	10	07	07	3,44	1,86	1,86	1,38	1,38	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
13	13	13	07	07	2,43	2,43	2,43	1,31	1,31	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
16	13	13	07	07	2,80	2,30	2,30	1,25	1,25	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
18	13	13	07	07	3,02	2,23	2,23	1,21	1,21	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
16	16	10	07	07	2,84	2,84	1,70	1,26	1,26	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
18	16	10	07	07	3,06	3,75	1,65	1,22	1,22	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
16	16	13	07	07	2,67	2,67	2,19	1,19	1,19	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
18	16	13	07	07	2,88	2,59	2,13	1,15	1,15	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
10	10	10	10	07	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
13	10	10	10	07	2,65	1,94	1,94	1,94	1,94	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
16	10	10	10	07	3,05	1,83	1,83	1,83	1,83	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
13	13	10	10	07	2,48	2,48	1,81	1,81	1,81	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
16	13	10	10	07	2,86	2,35	1,71	1,71	1,71	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
16	16	10	10	07	2,72	2,72	1,63	1,63	1,63	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
13	13	13	10	07	2,32	2,32	2,32	1,69	1,69	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
16	13	13	10	07	2,68	2,21	2,21	1,61	1,61	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
16	16	13	10	07	2,56	2,56	2,11	1,54	1,54	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
13	13	13	13	07	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
16	13	13	13	07	2,53	2,08	2,08	2,08	2,08	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
16	16	13	13	07	2,42	2,42	1,99	1,99	1,99	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
10	10	10	10	10	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
13	10	10	10	10	2,53	1,84	1,84	1,84	1,84	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
16	10	10	10	10	2,91	1,75	1,75	1,75	1,75	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
18	10	10	10	10	3,13	1,69	1,69	1,69	1,69	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
13	13	10	10	10	2,36	2,36	1,72	1,72	1,72	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
16	13	10	10	10	2,73	2,25	1,64	1,64	1,64	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
18	13	10	10	10	2,95	2,18	1,59	1,59	1,59	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
16	16	10	10	10	2,61	2,61	1,56	1,56	1,56	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
13	13	13	10	10	2,22	2,22	2,22	1,62	1,62	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
16	13	13	10	10	2,58	2,12	2,12	1,55	1,55	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
18	13	13	10	10	2,78	2,06	2,06	1,50	1,50	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
16	16	13	10	10	2,49	2,49	2,04	1,49	1,49	3,7	10,0	11,0	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
13	13	13	13	10	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
16	13	13	13	10	2,46	2,02	2,02	2,02	2,02	3,7	10,0	11,0	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
18	13	13	13	10	2,66	1,97	1,97	1,97	1,97	3,7	10,0	11,0	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
16	16	13	13	10	2,36	2,36	1,94	1,94	1,94	3,7	10,0	11,0	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
13	13	13	13	13	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,7	10,0	11,0	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
16	13	13	13	13	2,33	1,92	1,92	1,92	1,92	3,7	10,0	11,0	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A

Условия (охлаждение): температура в помещении 27°C (Db)/ 19°C (WB)  
температура наружного воздуха 35°C (Db)/ 24°C (WB)

Условия (нагрев): температура в помещении 20°C (Db)/ 15°C (WB)  
температура наружного воздуха 7°C (Db)/ 6°C (WB)