

## Меньше — значит лучше

Благодаря низкому уровню шума модели SEIYA подарят много спокойных ночей, а также много спокойных дней благодаря высокой производительности, которая обеспечивает очень низкое энергопотребление. Модели оснащены системой Magic Coil®, которая предотвращает скопление внутри блока воды и пыли. Благодаря системе самоочистки вентилятор продолжает работать даже после выключения блока.

### МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ



SEER 6,3  
SCOP 5,2

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



2,5 кВт — 6,5 кВт

### КЛАСС ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ



A++ / A++

### НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



< 21 дБ(А)

### КОМПРЕССОРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ



Инвертор пост. тока



### ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

поставляется  
в комплекте с блоком

## Эксплуатационные данные

Наружный блок Внутренний блок			RAS-10J2AVG-E RAS-B10J2KVG-E	RAS-13J2AVG-E RAS-B13J2KVG-E	RAS-16J2AVG-E RAS-B16J2KVG-E	RAS-18J2AVG-E RAS-18J2KVG-E	RAS-24J2AVG-E RAS-24J2KVG-E
<b>Холодопроизводительность</b>	кВт		2,5	3,3	4,2	5,0	6,5
Холодопроизводительность	БТЕ/ч		8535	11266	14338	17070	22191
Диапазон температур охлаждения (мин. – макс.)	кВт		0,80 - 3,00	1,00 - 3,60	1,20 - 4,70	1,30 - 5,50	1,60 - 7,20
Диапазон температур охлаждения (мин. – макс.)	БТЕ/ч		2730 - 10236	3412 - 12285	4095 - 16036	4435 - 18766	5460 - 24566
Потребляемая мощность (мин. – ном. – макс.)	кВт	С	0,24 - 0,77 - 1,00	0,26 - 1,10 - 1,25	0,32 - 1,40 - 1,80	0,27 - 1,55 - 1,80	0,32 - 2,25 - 2,60
EER (коэффициент энергоэффективности)	Вт/Вт		3,25	3,00	3,00	3,23	2,89
SEER (коэффициент сезонной энергоэффективности)			6,1	6,1	6,1	6,3	6,1
Класс энергоэффективности		С	A++	A++	A++	A++	A++
Сезонное потребление электроэнергии	кВт·ч/а	С	143	189	241	278	373
<b>Теплопроизводительность</b>	кВт		3,2	3,6	5,0	5,4	7,0
Теплопроизводительность	БТЕ/ч		10924	12290	17070	18435	23898
Диапазон температур нагрева (мин. – макс.)	кВт		1,00 - 3,90	1,10 - 4,50	1,30 - 6,00	1,00 - 6,00	1,60 - 8,10
Диапазон температур нагрева (мин. – макс.)	БТЕ/ч		3412 - 13307	3755 - 15354	4435 - 20472	3414 - 20472	5450 - 27637
Потребляемая мощность (мин. – ном. – макс.)	кВт	Н	0,20 - 0,86 - 1,11	0,22 - 0,92 - 1,24	0,24 - 1,40 - 1,70	0,20 - 1,60 - 1,85	0,29 - 2,10 - 2,55
COP (коэффициент производительности)	Вт/Вт		3,72	3,91	3,57	3,38	3,33
SCOP (Сезонный коэффициент производительности, среднее значение)			4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Класс энергоэффективности (среднее значение)		Н	A+	A+	A+	A+	A+
SCOP (в теплый сезон)			4,60	4,90	4,90	5,20	4,90
Класс энергоэффективности (в теплый сезон)		Н	A++	A++	A++	A+++	A++
Сезонное потребление электроэнергии	кВт·ч/а	Н	839	980	1,259	1,329	1,890


## Физические данные внутренних блоков

Внутренний блок			RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E	RAS-18J2KVG-E	RAS-24J2KVG-E
Расход воздуха (выс.)	м³/ч - л/с	С	540 - 150	600 - 167	750 - 208	798 - 222	1,074 - 298
Расход воздуха (низк.)	м³/ч - л/с	С	240 - 67	264 - 73	330 - 92	480 - 133	666 - 185
Уровень звукового давления (выс./низк.)	дБ(А)	С	39/21	41/21	43/22	47/27	48/31
Уровень звуковой мощности (выс.)	дБ(А)	С	54	56	58	60	63
Расход воздуха (выс.)	м³/ч - л/с	Н	552 - 153	618 - 172	768 - 213	840 - 233	900 - 250
Расход воздуха (низк.)	м³/ч - л/с	Н	252 - 70	294 - 82	348 - 97	500 - 139	738 - 205
Уровень звукового давления (выс./низк.)	дБ(А)	Н	39/21	42/21	43/22	48/27	43/31
Уровень звуковой мощности (выс.)	дБ(А)	Н	54	57	58	63	58
Габариты (В x Ш x Г)	мм		293x798x230	293x798x230	293x798x230	293x798x230	320x1,050x250
Масса	кг		9	9	10	9	14

## Физические данные наружных блоков

Наружный блок			RAS-10J2AVG-E	RAS-13J2AVG-E	RAS-16J2AVG-E	RAS-18J2AVG-E	RAS-24J2AVG-E
Расход воздуха (макс.)	м³/ч - л/с	С	1800 - 500	1980 - 550	2160 - 600	2160 - 600	2220 - 617
Уровень звукового давления (выс.)	дБ(А)	С	48	48	49	50	55
Уровень звукового давления (малолушмный CDU 2)	дБ(А)	С	45	46	46	47	51
Уровень звуковой мощности (выс.)	дБ(А)	С	63	63	64	65	70
Уровень звуковой мощности (малолушмный CDU 2)	дБ(А)	С	60	61	61	62	66
Диапазон рабочих температур	°С	С	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Расход воздуха (макс.)	м³/ч - л/с	Н	1800 - 500	1980 - 550	2160 - 600	2160 - 600	2220 - 617
Уровень звукового давления (выс.)	дБ(А)	Н	50	50	51	52	55
Уровень звукового давления (малолушмный CDU 2)	дБ(А)	Н	46	46	46	48	51
Уровень звуковой мощности (выс.)	дБ(А)	Н	65	65	66	67	70
Уровень звуковой мощности (малолушмный CDU 2)	дБ(А)	Н	61	61	61	63	66
Диапазон рабочих температур	°С	Н	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15~24	-15~24	-15~24
Габариты (В x Ш x Г)	мм		530x660x240	530x660x240	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Масса	кг		23	24	30	34	38
Тип компрессора			Роторный пост. тока	Роторный пост. тока	Роторный пост. тока	Роторный пост. тока	Двухроторный пост. тока
Раструбные соединения (газ/жидк.)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Минимальная длина трубы	м		2	2	2	2	2
Максимальная длина трубы	м		15	15	20	20	20
Максимальный перепад высот	м		12	12	12	12	12
Длина стандартной трубы	м		15	15	15	15	15
Заправка хладагента (R32)	кг		0,43	0,46	0,62	0,88	1,08
Параметры электропитания	В - кол-во фаз - Гц		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50



Возможность подключения к Wi-Fi 

© KOMFORT

#### Характерные особенности

	RAS-10J2AVG-E RAS-B10J2KVG-E	RAS-13J2AVG-E RAS-B13J2KVG-E	RAS-16J2AVG-E RAS-B16J2KVG-E	RAS-18J2AVG-E RAS-B18J2KVG-E	RAS-24J2AVG-E RAS-24J2KVG-E
Двухроторный ИНВЕРТОРНЫЙ компрессор пост. тока	x	x	x	x	✓
Возможность подключения к Wi-Fi	✓	✓	✓	✓	✓
Защита от коррозии (наружного блока)	✓	✓	✓	✓	✓
Magic Coil	✓	✓	✓	✓	✓
Режим самоочистки	✓	✓	✓	✓	✓
Режимы неподвижных и качающихся жалюзи	✓	✓	✓	✓	✓
Защита от скачков напряжения во время грозы	✓	✓	✓	✓	✓
Режим размораживания по требованию	✓	✓	✓	✓	✓
Режим комфортного сна	✓	✓	✓	✓	✓
Тихий режим работы	✓	✓	✓	✓	✓
Режим повышенной мощности	✓	✓	✓	✓	✓
Режим энергосбережения (ECO)	✓	✓	✓	✓	✓
Таймер	✓	✓	✓	✓	✓
Режим выбранной мощности (опция)	✓	✓	✓	✓	✓
Режим каминного нагрева 1 (опция)	✓	✓	✓	✓	✓
Малощумный режим 1 (наружный блок)	✓	✓	✓	✓	✓
Режим нагрева до 8 °C (опция)	✓	✓	✓	✓	✓
Недельный таймер (опция)	✓	✓	✓	✓	✓
Разработано в / изготовлено в	ЯПОНИЯ / ТАИЛАНД				

## Удобный беспроводной пульт дистанционного управления с инновационными функциями

- ▶ **Режим One-Touch** для активации предварительно заданных параметров
- ▶ **Кнопка 8 °C** для автоматического размораживания в праздничные дни
- ▶ **Режим «Комфортный сон»** для автоматической регулировки температуры и скорости вентилятора ночью
- ▶ Недельный таймер с четырьмя легко **программируемыми** настройками на день и семью разными программами на неделю
- ▶ Режим **повышенной** мощности для мгновенной установки комфортной температуры
- ▶ **Снижение уровня шума** наружного блока в ночное время



▶ **КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ A++ / A+++** как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева в теплых помещениях

▶ **ОЧЕНЬ НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ** во всех режимах работы

▶ **ИОНИЗАТОР ПЛАЗМЫ** обеспечивает в помещении здоровый и свежий воздух

▶ **УНИКАЛЬНЫЙ РЕЖИМ FIREPLACE** позволяет рассеивать тепло от камина или других нагревательных приборов за счет постоянной работы вентилятора на низкой скорости даже при выключенном компрессоре

▶ **АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ** наружного блока

▶ **ЭЛЕГАНТНЫЙ И СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН** с ненавязчивыми световыми индикаторами, указывающими на работу в режиме охлаждения или нагрева