



FLOOR STANDING DI

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



RAV-RM561FT-EN
RAV-RM801FT-EN
RAV-RM1101FT-EN
RAV-RM1401FT-EN
RAV-RM1601FT-EN

УПРАВЛЕНИЕ



Проводной пульт с подсветкой
RBC-AMS55E-EN



Инфракрасный пульт и выносной приемник сигналов TCB-AX32E2 (опция)

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



1:1 DI
RAV-GM561ATP-E
RAV-GM801ATP-E
RAV-GM901ATP-E
RAV-GM1101AT(8)P-E
RAV-GM1401AT(8) P-E
RAV-GM1601AT(8) P-E

1:1 SDI -27 °C
RAV-GP561ATP-E (стр. 204)
RAV-GP801AT-E (стр. 204)
RAV-GP1101AT(8)-E (стр. 204)
RAV-GP1401AT(8)-E (стр. 204)
RAV-GP1601AT8-E (стр. 204)



1:2
RAV-GM1101AT(8)P-E (стр. 148)
RAV-GM1401AT(8)P-E (стр. 148)
RAV-GM1601AT(8)P-E (стр. 148)
RAV-GP1101AT(8)-E (стр. 148)
RAV-GP1401AT(8)-E (стр. 148)
RAV-GP1601AT8-E (стр. 148)
RAV-GM2241AT8-E (стр. 148)
RAV-GM2801AT8-E (стр. 148)

1:3
RAV-GM1601AT(8)P-E (стр. 148)
RAV-GP1601AT8-E (стр. 148)
RAV-GM2241AT8-E (стр. 148)
RAV-GM2801AT8-E (стр. 148)

1:4
RAV-GM2241AT8-E (стр. 148)
RAV-GM2801AT8-E (стр. 148)

TOSHIBA



**ДЛЯ СЕРВЕРНЫХ
И БОЛЬШИХ ПРОСТРАНСТВ**

КОМПАКТНЫЕ
И ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ

- ▶ Проводной пульт с недельным таймером RBC-AMS41E (опция)
- ▶ Стандартный проводной пульт RBC-AMT32E (опция)
- ▶ Компактный проводной пульт RBC-ASC11E (опция)
- ▶ TCC-Link адаптер TCB-PCNT30TLE2 (+TCB-PX40MUME коммуникационный бокс для адаптеров)
- ▶ Центральный пульт TCB-SC643TLE (опция)
- ▶ Wi-fi адаптер (до 32 внутренних блоков) – BMS-IWF0320E (опция)

ОПЦИИ

Адаптер для подключения сервисной диагностической программы Dyna Doctor TCB-DK01SS-E

Плата расширения для однофазных наружных блоков DI и SDI TCB-PCOS1E2

Плата расширения для трехфазных наружных блоков DI и SDI TCB-KBOS4E



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Высокоэффективная работа – Класс А
- Подтверждено сертификатом Eurovent
- Экономичный режим
- Ограничение энергопотребления (опция)

КОМФОРТ

- Тихая работа внутреннего блока – от 38 дБ(А)
- Режим Hi POWER (Турборежим)
- 5 ступеней регулирования потока воздуха
- +8 °С в режиме обогрева
- Компенсация температурного датчика
- Предварительный нагрев

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- Мультиязычный проводной пульт в комплекте (включая меню на русском языке)
- Инфракрасный пульт (опция)
- Совместимы с фреоновыми трассами R22, R407c и R410a
- Wi-fi модуль (опция)
- Групповое управление до 8 внутренних блоков
- Центральный пульт (опция)
- Сухой контакт (опция)
- Интеграция в «Умный дом»
- Вывод внешнего сигнала об ошибке (опция)
- Таймер включения / выключения
- Авторестарт
- Самодиагностика
- Мониторинг работы (с проводного пульта)

ОЧИСТКА

- Воздушный фильтр
- Индикация загрязнения фильтра

КОНСТРУКЦИЯ

- Интегрированный проводной пульт
- Встроенный детектор утечки хладагента
- Работа на охлаждение и обогрев до уличной температуры -15 °С
- Антикоррозийное покрытие корпуса
- ROHS – соответствует европейскому стандарту безопасности
- Гарантия 3 года

FLOOR STANDING DI

СИСТЕМА		Внутренний блок	RAV-RM561FT-EN RAV-GM561ATP-E	RAV-RM801FT-EN RAV-GM801ATP-E	RAV-RM1101FT-EN RAV-GM1101ATP-E	RAV-RM1401FT-EN RAV-GM1401ATP-E	RAV-RM1601FT-EN RAV-GM1601ATP-E
Производительность	Охлаждение		5,0 (1,5–5,6)	6,7 (1,5–7,4)	9,5 (3,0–11,2)	12,1 (3,0–13,2)	14 (3,0–16,0)
	Обогрев		5,3 (1,5–6,3)	7,7 (1,5–9,0)	11,2 (3,0–13,0)	13 (3,0–16,0)	16 (3,0–18,0)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	2,79 / D	2,11 / G	3,1 / B	2,57 / E	2,76 / D
		SEER/Класс	5,15 / A	4,89 / B	5,16 / A	4,86 / B	4,6 / B
	Обогрев	COP/Класс	3,08 / D	2,41 / F	3,51 / B	3,24 / C	3,12 / D
		SCOP/Класс	4,0 / A+	3,81 / A	3,92 / A	3,9 / A	3,64 / A
Максимальная длина фреонпровода, м			30	30	50	50	50
Максимальный перепад высот, м			30	30	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм			6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм			12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Завод		TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония / TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD, Таиланд					

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание		1 фаза, 220–240 В, 50 Гц					
Сторона подключения		Наружный					
Класс защиты (внутренний / наружный блок)		IPX0 / IPX4					
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,79 (0,30–2,34)	3,18 (0,31–3,31)	3,06 (0,60–4,30)	4,71 (0,60–4,83)		
	Обогрев	1,72 (0,30–2,47)	3,20 (0,31–3,45)	3,19 (0,60–4,50)	4,01 (0,60–4,80)		
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение	343	479	686	1512		1825
	Обогрев	1434	1727	2711	2727		3846
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	8,39	14,9	14,8	22,1		
	Обогрев	8,06	15	15,43	19,19		
Максимальный рабочий ток, А		15,5	15,5	22,8	22,8		29
Автомат защиты*, А		20	20	25	25		32
Силовой кабель питания*, мм ²		3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0		3×4,0
Межблочный кабель*, мм ²		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5		4×1,5

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

		RAV-RM561FT-EN	RAV-RM801FT-EN	RAV-RM1101FT-EN	RAV-RM1401FT-EN	RAV-RM1601FT-EN
Расход воздуха, м ³ /ч		820/760/700/640/600	930/830/770/700/640	1660/1550/1420/1300/1190	1760/1630/1480/1370/1350	1760/1350
Уровень звукового давления, дБ(А)		46/44/42/40/38	50/47/45/43/41	51/49/46/44/41	53/51/48 /46/45	53/48/45
Диаметр дренажной трубы, мм		26	26	26	26	26
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	1750×600×210	1750×600×210	1750×600×390	1750×600×390	1750×600×390
	В упаковке	1890×690×340	1890×690×340	1890×690×490	1890×690×490	1890×690×490
Вес, кг	Без упаковки	44	45	59	59	59
	В упаковке	56	58	73	73	73

НАРУЖНЫЙ БЛОК

		RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1601ATP-E
Расход воздуха, м ³ /ч		2400	2700	4080	4200	6900
Уровень звукового давления, дБ(А)		48	51	54	55	53
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ 46 °С				
	Обогрев	-15 ~ 15 °С				
Заводская заправка хладагента R32 до 15 м, г		900	1300	2100	2100	2400
Длина трассы, не требующая дозаправки, м		20	20	30	30	30
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	35	35	35	35
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	550×780×290	550×780×290	890×900×320	890×900×320	1340×900×320
	В упаковке	617×904×383	617×904×383	960×970×440	960×970×440	1420×970×440
Вес, кг	Без упаковки	40	44	66	66	95
	В упаковке	43	46	70	70	101

*Рекомендованный

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAV-RM1101FT-EN	RAV-RM1401FT-EN	RAV-RM1601FT-EN
	Наружный блок		RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601AT8P-E
Производительность	Охлаждение		9,5 (3,0–11,2)	12,1 (3,0–13,2)	14 (3,0–16,0)
	Обогрев		11,2 (3,0–13,0)	13 (3,0–16,0)	16 (3,0–18,0)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	3,1 / B	2,57 / E	2,76 / D
		SEER/Класс	5,16 / A	4,86 / B	4,6 / B
	Обогрев	COP/Класс	3,51 / B	3,24 / C	3,12 / D
		SCOP/Класс	3,92 / A	3,9 / A	3,64 / A
Максимальная длина фреонпровода, м			50	50	50
Максимальный перепад высот, м			30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм			9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм			15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Завод			TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония / TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD, Таиланд		

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание		3 фазы, 380–400 В, 50 Гц			
Сторона подключения		Наружный			
Класс защиты (внутренний / наружный блок)		IPX0 / IPX4			
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	3,06 (0,60–4,30)	4,71 (0,60–4,83)		
	Обогрев	3,19 (0,60–4,50)	4,01 (0,60–4,80)		
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение	686	1512		1825
	Обогрев	2711	2727		3846
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	5,74	8,23		
	Обогрев	5,98	7		
Максимальный рабочий ток, А		14,1	14,1		16,1
Автомат защиты*, А		20	20		25
Силовой кабель питания*, мм ²		5×2,5	5×2,5		5×2,5
Межблочный кабель*, мм ²		4×1,5	4×1,5		4×1,5

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

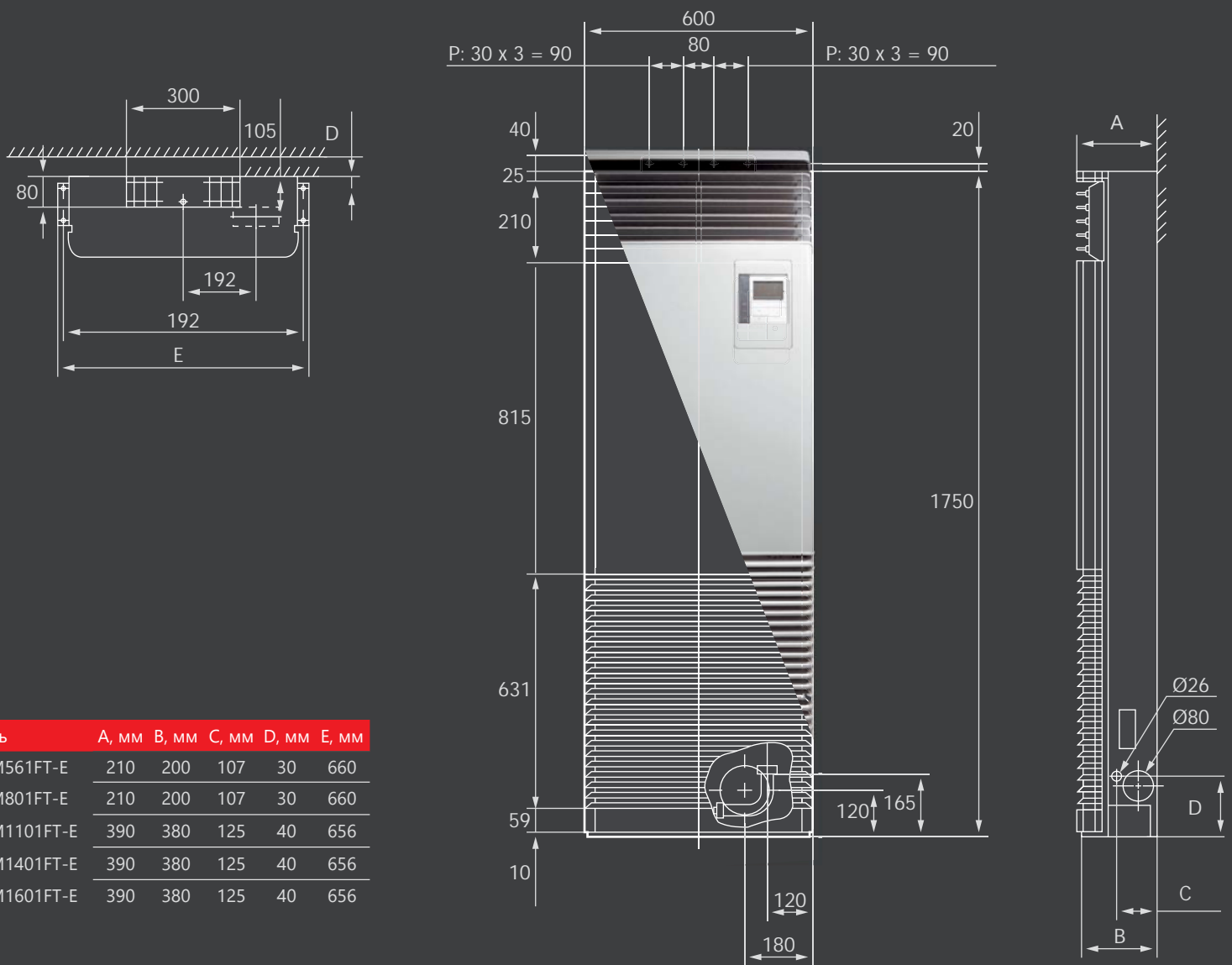
		RAV-RM1101FT-EN	RAV-RM1401FT-EN	RAV-RM1601FT-EN
Расход воздуха, м ³ /ч		1660/1550/1420/1300/1190	1760/1630/1480/1370/1350	1760/1630/1480/1370/1350
Уровень звукового давления, дБ(А)		51/49/46/44/41	53/51/48 /46/45	53/51/48 /46/45
Диаметр дренажной трубы, мм		26	26	26
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	1750×600×390	1750×600×390	1750×600×390
	В упаковке	1890×690×490	1890×690×490	1890×690×490
Вес, кг	Без упаковки	59	59	59
	В упаковке	73	73	73

НАРУЖНЫЙ БЛОК

		RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601AT8P-E
Расход воздуха, м ³ /ч		4080	4200	6900
Уровень звукового давления, дБ(А)		54	55	53
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ 46 °С		
	Обогрев	-15 ~ 15 °С		
Заводская заправка хладагента R32 до 15 м, г		2100	2100	2400
Длина трассы, не требующая дозаправки, м		30	30	30
Дополнительная заправка хладагента, г/м		35	35	35
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	890×900×320	890×900×320	1340×900×320
	В упаковке	960×970×440	960×970×440	1420×970×440
Вес, кг	Без упаковки	66	66	94
	В упаковке	70	70	100

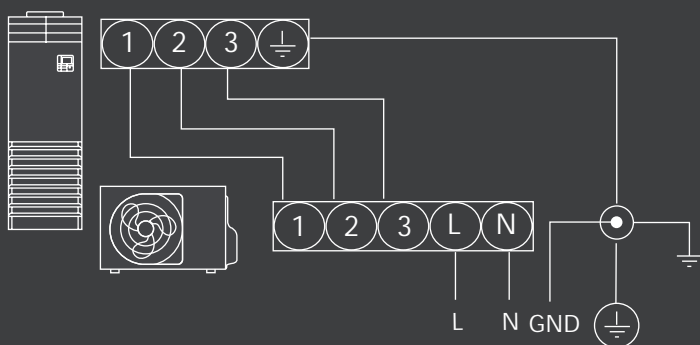
*Рекомендованный

FLOOR STANDING

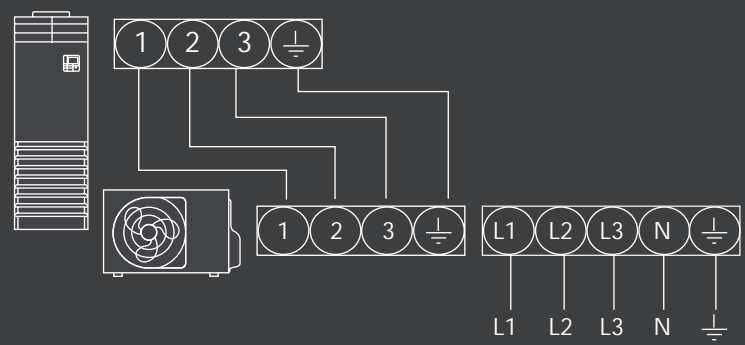


Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм
RAV-RM561FT-E	210	200	107	30	660
RAV-RM801FT-E	210	200	107	30	660
RAV-RM1101FT-E	390	380	125	40	656
RAV-RM1401FT-E	390	380	125	40	656
RAV-RM1601FT-E	390	380	125	40	656

Электрическая схема (однофазная)



Электрическая схема (трехфазная)



FLOOR STANDING



СКАЧАТЬ

ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ЧЕРЕЗ WI-FI

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

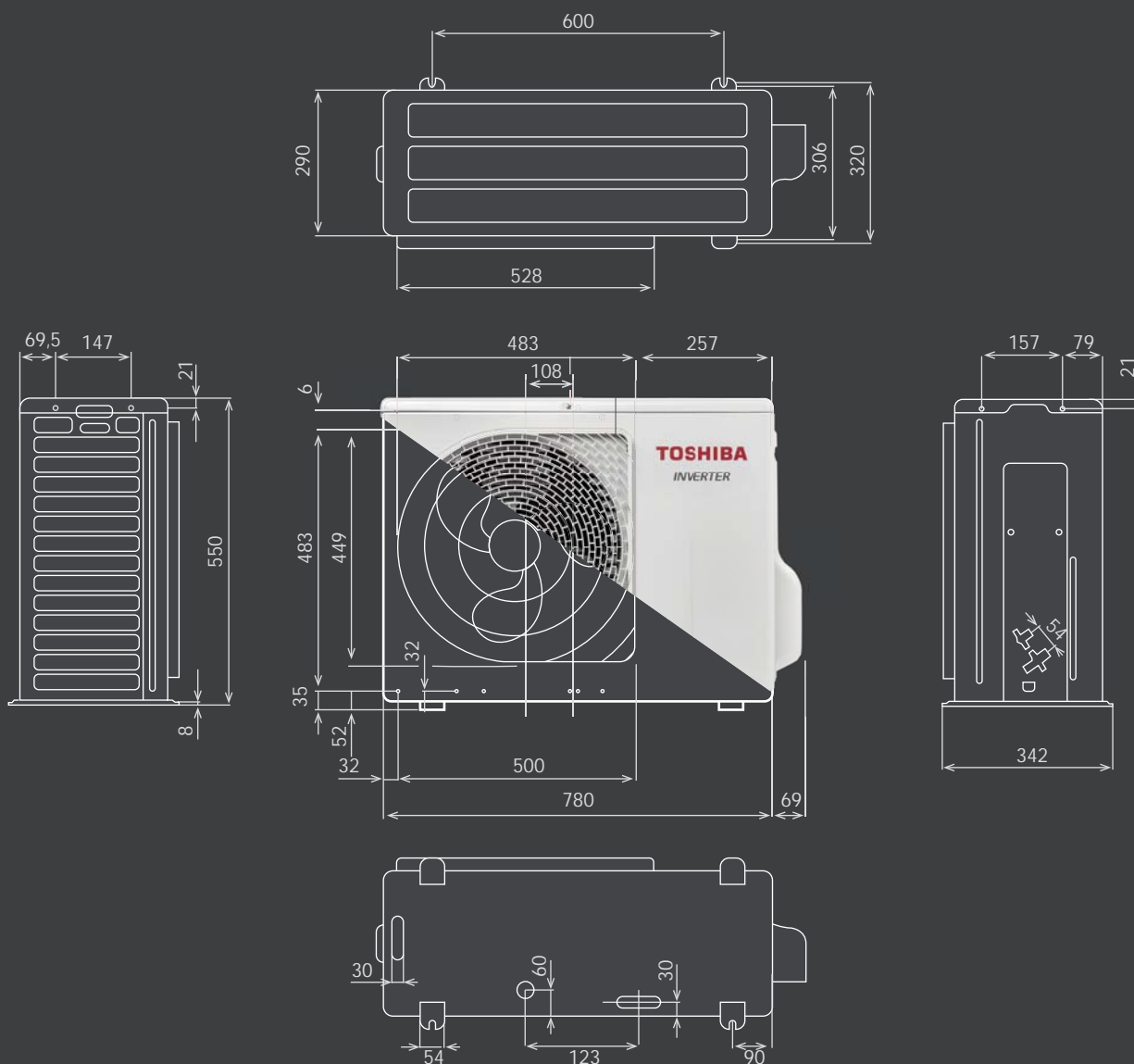
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

БУКЛЕТ

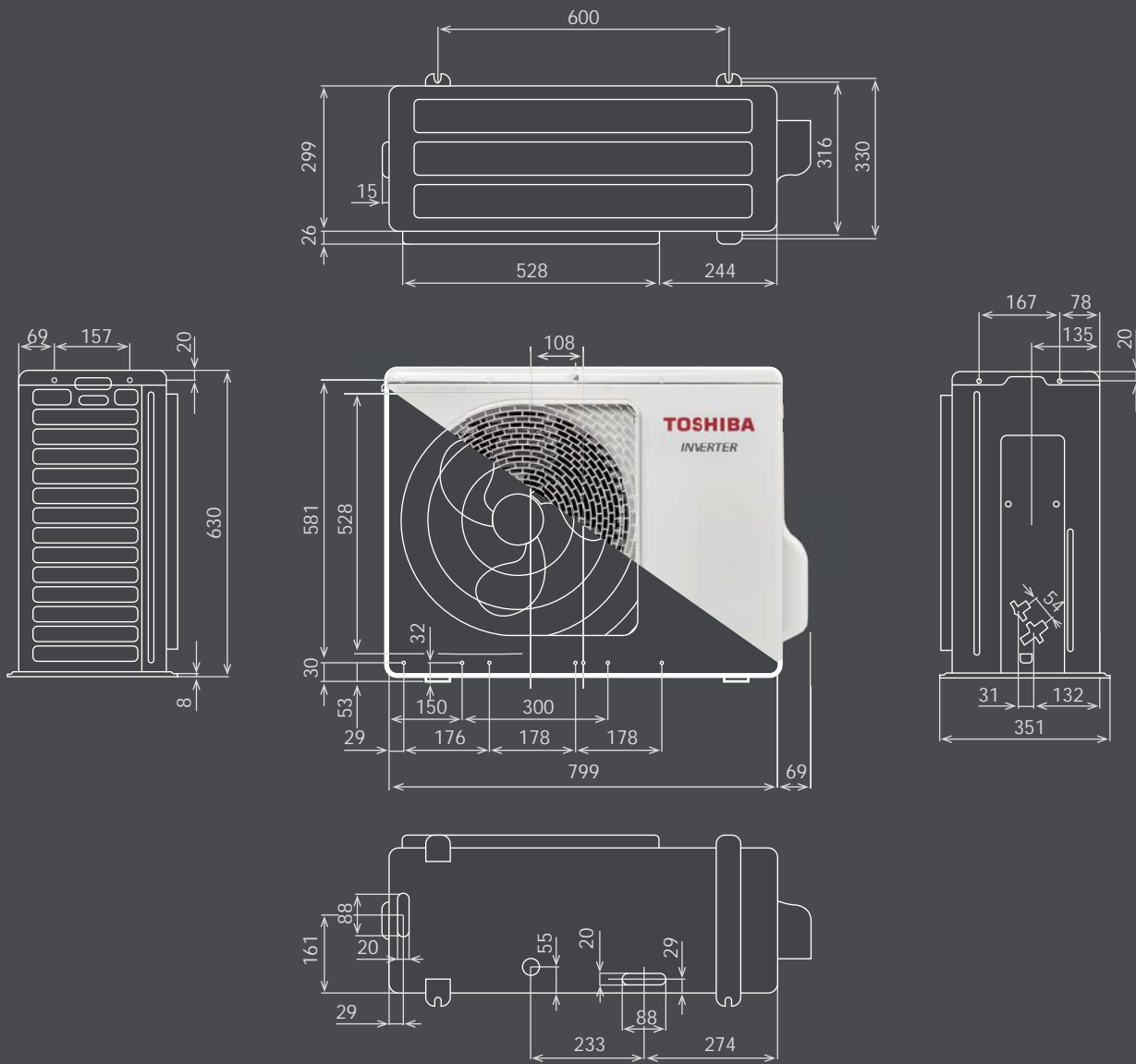
ЧЕРТЕЖИ И 3D-МОДЕЛИ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

RAV-GM301ATP-E, RAV-GM561ATP-E, RAV-GM801ATP-E

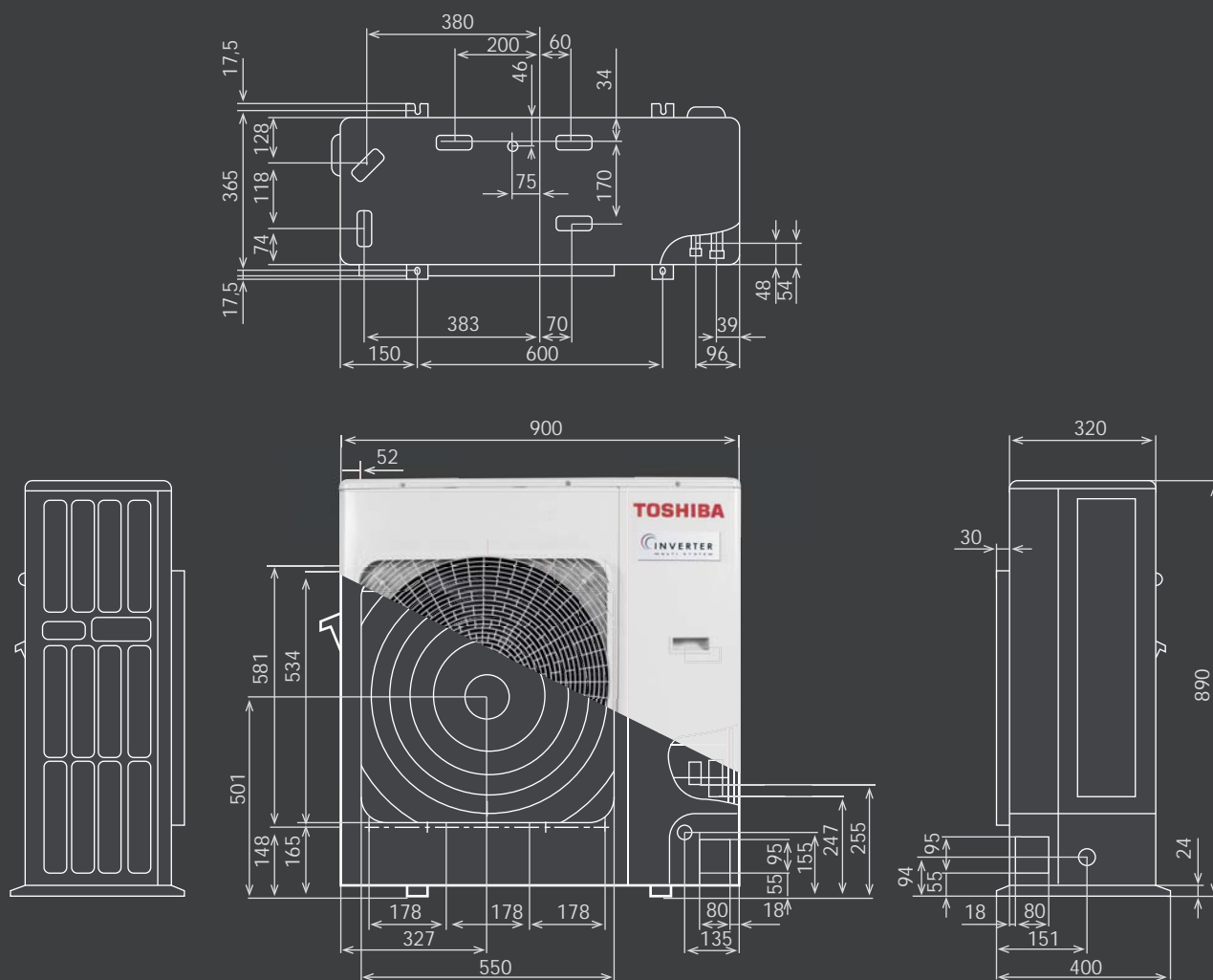


RAV-GM901ATP-E

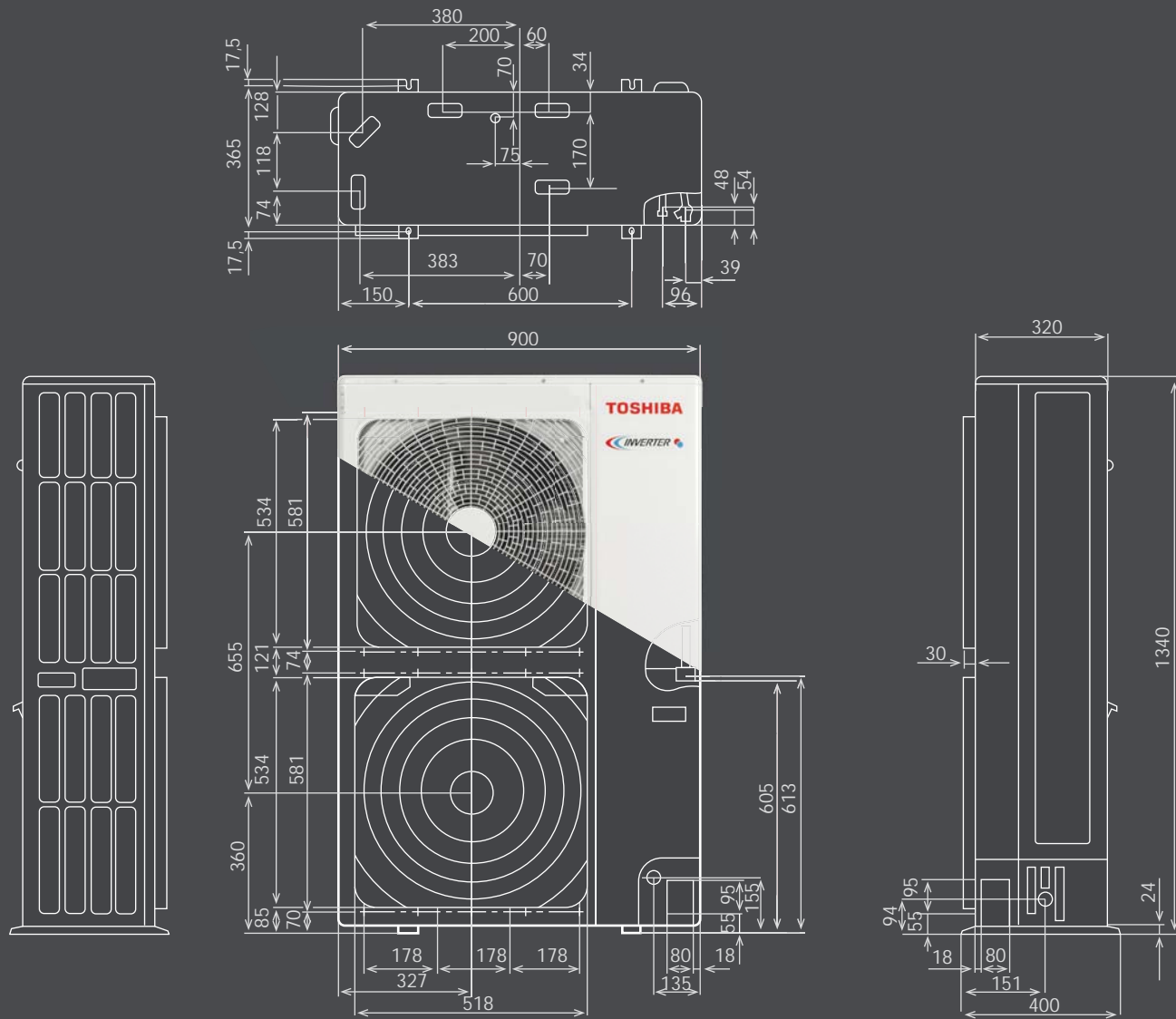


НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

RAV-GM1101AT(8)P-E, RAV-GM1401AT(8)P-E



RAV-GM1601AT(8)P-E

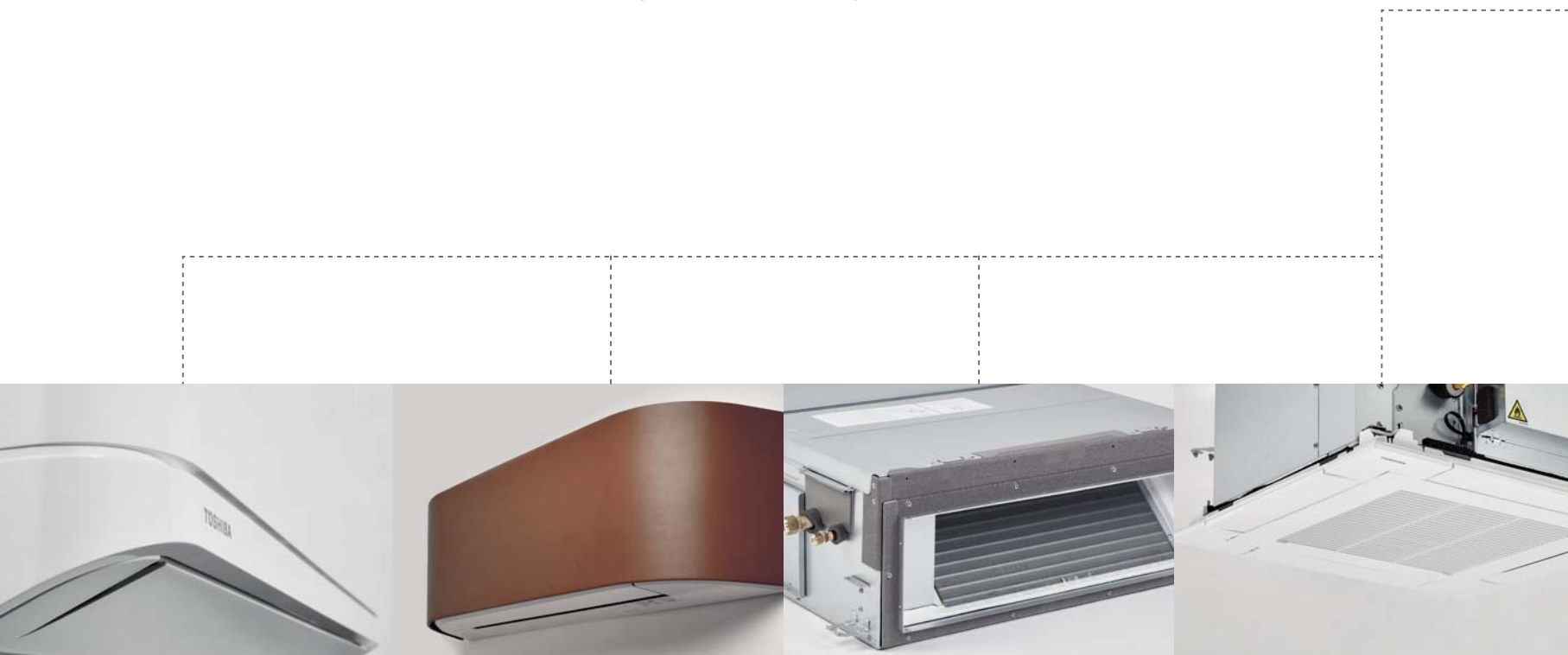


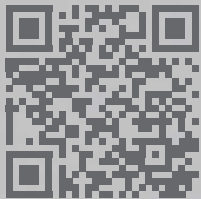
ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ

IMS

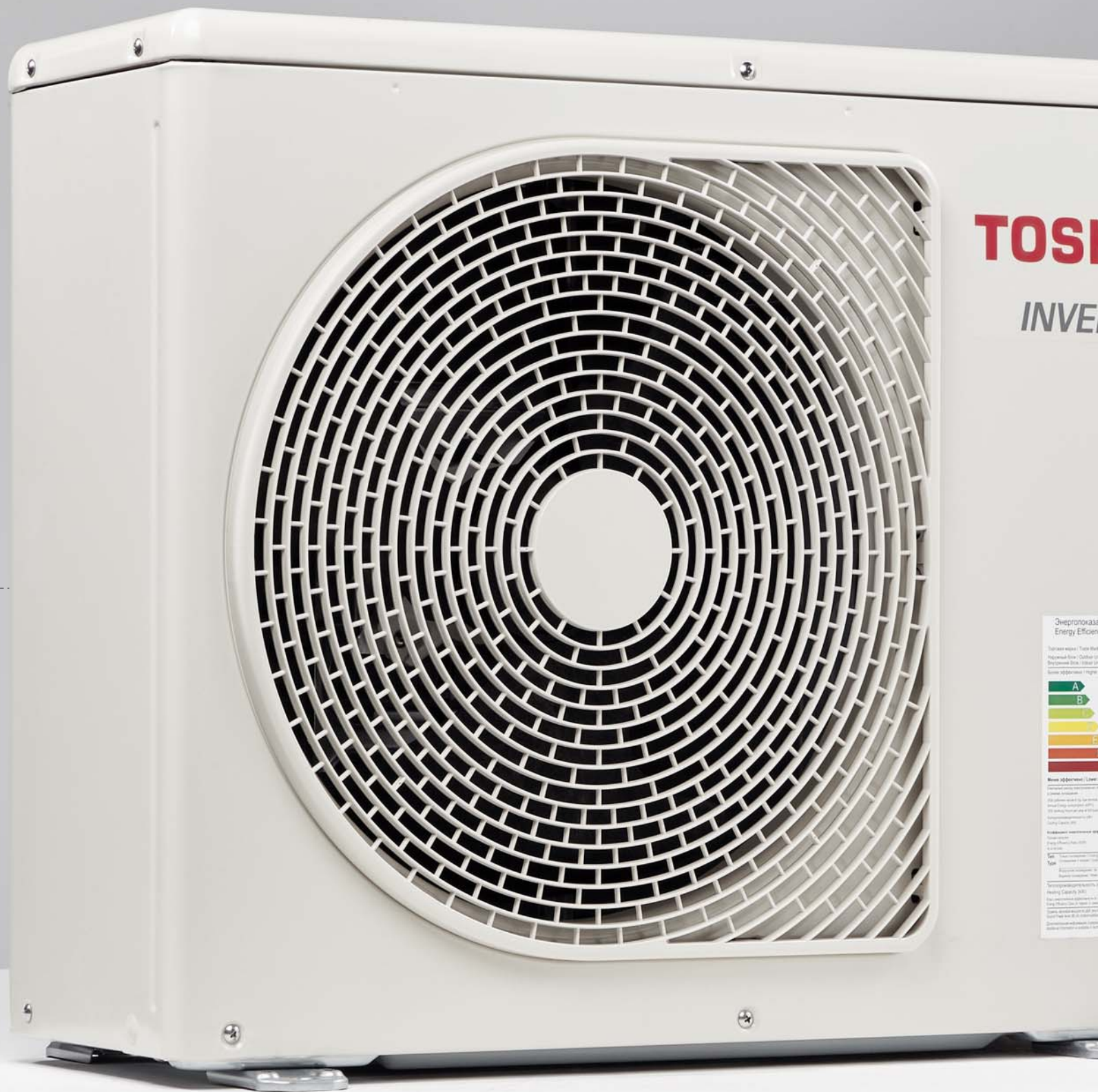
IMS – ЭТО ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМА СВОБОДНОЙ КОМПОНОВКИ, КОТОРАЯ ПОЗВОЛЯЕТ ЭФФЕКТИВНО КОНДИЦИОНИРОВАТЬ КАК КВАРТИРУ, ТАК И ЗАГОРОДНЫЙ ДОМ И ДАЖЕ РЕСТОРАН ИЛИ НЕБОЛЬШОЙ ОФИС.

Мультисплит-системы состоят из компактных наружных блоков и внутренних блоков настенного, напольного, кассетного или канального типов. Наружные блоки производительностью от 4 до 10 кВт способны кондиционировать от двух до пяти комнат общей площадью до 120 м². Благодаря инверторному управлению мультисплит-системы тратят на 30-40% меньше электроэнергии и работают практически бесшумно. Стоит отметить высокую эффективность и производительность в режиме обогрева, которую системы сохраняют даже при уличной температуре -20 °С.







СКАЧАТЬ
ИНФОРМАЦИЮ
ПО НАРУЖНЫМ
БЛОКАМ



IMS

К 6 наружным блокам производительностью от 3,3 до 10 кВт можно подключить от 2 до 5 внутренних блоков настенного, напольного, кассетного или канального типа. Настенные блоки представлены во всех 4х основных сериях: Daiseikai, Haori, Shorai Edge и Seiya. Это позволяет выбрать наиболее подходящий вариант именно для вашей задачи.

Внешний вид	Модель	Номинальная производительность, кВт		Суммарная холодопроизводительность подключаемых внутренних блоков, кВт		Количество подключаемых внутренних блоков
		Охлаждение	Обогрев	Минимум	Максимум	
	RAS-2M10U2AVG-E	3,3 (1,25-3,9)	4,0 (1,0-4,9)	3,0	5,4	2
	RAS-2M14U2AVG-E	4,0 (1,6-4,9)	4,4 (1,3-5,2)	3,0	7,4	2
	RAS-2M18U2AVG-E	5,2 (1,7-6,2)	5,6 (1,3-7,5)	3,0	9,0	2
	RAS-3M18U2AVG-E	5,2 (2,4-6,5)	6,8 (1,9-8,0)	3,0	10,1	3
	RAS-3M26U2AVG-E	7,5 (4,1-9,0)	9,0 (2,0-11,2)	3,0	15,0	3
	RAS-4M27U2AVG-E	8,0 (4,2-9,3)	9,0 (2,9-11,7)	3,0	15,2	4
	RAS-5M34U2AVG-E	10,0 (3,7-11,0)	12,0 (2,7-14,0)	3,0	18,8	5

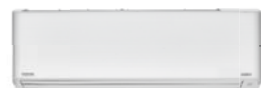
Консольный блок
RAS-B10J2FVG-E



HAORI
RAS-B10N4KVRG-E



DAISEIKAI
RAS-M10PKVPG-E



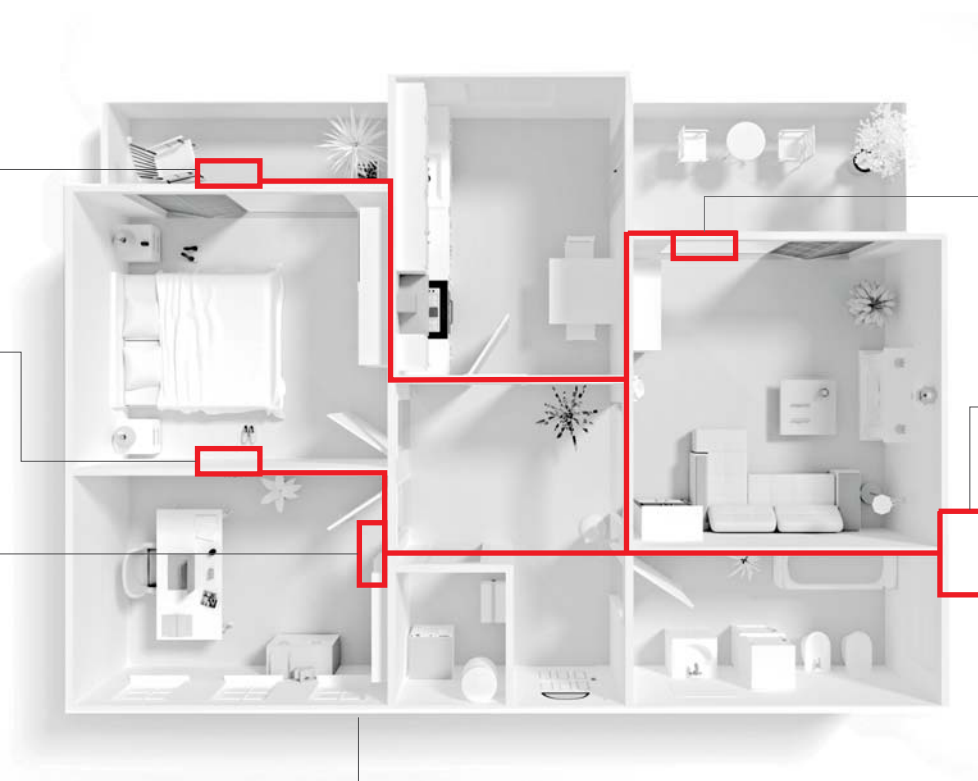
SEIYA
RAS-B05J2KVG-E



Наружный блок
RAS-5M34U2AVG-E



Канальный блок
RAS-M07U2DVG-E



Внешний вид	Тип / Внешний вид	Модель	Номинальная холодопроизводительность, кВт
	Настенного типа серии Daiseikai	RAS-M10PKVPG-E	2,7
		RAS-M13PKVPG-E	3,7
		RAS-M16PKVPG-E	4,5
	Настенного типа серии Naori	RAS-B10N4KVRG-E	2,7
		RAS-B13N4KVRG-E	3,7
		RAS-B16N4KVRG-E	4,5
	Настенного типа серии Shorai Edge и Shorai Edge Black	RAS-M05J2KVSG-E	1,5
		RAS-B07J2KVSG-EE	2
		RAS-B10J2KVSG-EE	2,7
		RAS-B13J2KVSG-EE	3,7
		RAS-B16J2KVSG-EE	4,5
		RAS-B18J2KVSG-EE	5
		RAS-B22J2KVSG-EE	6
	Настенного типа серии Seiya	RAS-B05J2KVG-E / RAS-B05TKVG-E	1,5
		RAS-B07J2KVG-E / RAS-B07TKVG-E	2
		RAS-B10J2KVG-E / RAS-B10TKVG-E	2,7
		RAS-B13J2KVG-E / RAS-B13TKVG-E	3,7
		RAS-B16J2KVG-E / RAS-B16TKVG-E	4,5
	Напольного типа	RAS-B10J2FVG-E	2,7
		RAS-B13J2FVG-E	3,7
		RAS-B18J2FVG-E	5
	Кассетного типа	RAS-M10U2MUVG-E	2,7
		RAS-M13U2MUVG-E	3,7
		RAS-M16U2MUVG-E	4,5
	Канального типа	RAS-M07U2DVG-E	2
		RAS-M10U2DVG-E	2,7
		RAS-M13U2DVG-E	3,7
		RAS-M16U2DVG-E	4,5
		RAS-M22U2DVG-E	6
		RAS-M24U2DVG-E	7,1

IMS НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



		RAS-2M10U2AVG-E	RAS-2M14U2AVG-E	RAS-2M18U2AVG-E	RAS-3M18U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E	
Производительность	Охлаждение	3,3 (1,25-3,9)	4,0 (1,6-4,9)	5,2 (1,7-6,2)	5,2 (2,4-6,5)	7,5 (4,1-9,0)	8,0 (4,2-9,3)	10,0 (3,7-11,0)	
	Обогрев	4,0 (1,0-4,9)	4,4 (1,3-5,2)	5,6 (1,3-7,5)	6,8 (1,9-8,0)	9,0 (2,0-11,2)	9,0 (2,9-11,7)	12,0 (2,7-14,0)	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	4,35 / A	4,35 / A	3,88 / A	4,44 / A	3,75 / A	3,50 / A	3,36 / A
		SEER/Класс	6,73 / A++	6,73 / A++	6,90 / A++	6,80 / A++	6,19 / A++	6,11 / A++	6,31 / A++
	Обогрев	COP/Класс	4,94 / A	4,94 / A	4,71 / A	4,30 / A	4,09 / A	4,67 / A	4,24 / A
		SCOP/Класс	4,60 / A++	4,60 / A++	4,60 / A++	4,60 / A++	4,44 / A+	4,26 / A+	4,08 / A+
Расход воздуха, м³/ч		1863	1863	2107	2177	2507	2507	3245	
Уровень звукового давления, дБ(А)		45/42	45/42	47/45	49/47	48/47	48/46	52/50	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-10 ~ 46 °С					-10 ~ 46 °С		
	Обогрев	-20 ~ 24 °С					-15 ~ 24 °С		
Завод		TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд							
Заводская заправка хладагента R32, г		850	1020	1020	1050	1920	1920	2390	
Длина трассы, не требующая дозаправки, м		20	30	30	50	40	40	40	
Дополнительная заправка хладагента, г/м						20	20	20	
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		20	30	30	50	70	70	80	
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		15	20	20	25	25	25	25	
Максимальная перепад высот между наружным и внутренним блоками, м		10	10	10	10	15	15	15	
Максимальная перепад высот между внутренними блоками, м		10	10	10	10	15	15	15	
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35 (1/4)*2	6,35 (1/4)*2	6,35 (1/4)*2	6,35 (1/4)*2	6,35 (1/4)*3	6,35 (1/4)*4	6,35 (1/4)*5	
Диаметр газовой трубы, мм		9,52 (3/8)*2	9,52 (3/8)*2	9,52 (3/8)*2	9,52 (3/8)*2 12,7 (1/2)*1	9,52 (3/8)*1 12,7 (1/2)*2	9,52 (3/8)*2 12,7 (1/2)*2	9,52 (3/8)*3 12,7 (1/2)*2	
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	630×800×300	630×800×300	630×800×300	630×800×300	890×900×320	890×900×320	890×900×320	
	В упаковке		685×937×400	685×937×400	685×937×400	960×970×440	960×970×440	960×970×440	
Вес, кг	Без упаковки	38	43	45	46	72	72	78	
	В упаковке		47	49	50	77	77	83	
Максимальное количество подключаемых блоков		2	2	2	3	3	4	5	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц						
Сторона подключения		Наружный						
Класс защиты		IPX4						
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,76	0,92	1,34	1,17	2	2,29	2,98
	Обогрев	0,81	0,89	1,19	1,58	2,2	1,93	2,83
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	3,93	4,55	6,43	5,64	9,57	10,94	14,26
	Обогрев	4,17	4,4	5,73	7,54	10,53	9,22	13,56
Максимальный рабочий ток, А		12,3	12,6	12,6	13,1	16,1	16,4	19,5
Автомат защиты*, А		16	16	16	16	20	20	25
Силовой кабель питания*, мм²		3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель*, мм²		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5

*Рекомендованный

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

DAISEKAI



		RAS-M10PKVPG-E	RAS-M13PKVPG-E	RAS-M16PKVPG-E
Производительность	Охлаждение	2,7 (1,4–3,2)	3,7 (1,4–4,4)	4,5 (1,4–5,0)
	Обогрев	4 (0,8–4,8)	5,0 (0,8–6,5)	5,5 (0,8–6,9)
Расход воздуха, м³/ч		690/300	710/300	730/310
Уровень звукового давления, дБ(А)		43/39/33/28/24/20	44/39/34/29/25/20	45/40/35/30/26/22
Завод		TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд		
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	293×851×270	293×851×270	293×851×270
	В упаковке			
Вес, кг	Без упаковки	14	14	14
	В упаковке			

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сторона подключения	Наружный блок		
Класс защиты	IPX0		
Потребляемая мощность, кВт	0,035	0,04	0,045
Межблочный кабель*, мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5

HAORI



		RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Производительность	Охлаждение	2,7 (1,4–3,2)	3,7 (1,4–4,4)	4,5 (1,4–5,0)
	Обогрев	4 (0,8–4,8)	5,0 (0,8–6,5)	5,5 (0,8–6,9)
Расход воздуха, м³/ч		600/300	670/320	690/340
Уровень звукового давления, дБ(А)		41/31/22/19	43/34/23/19	45/36/25/21
Завод		TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд		
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	300×987×210	300×987×210	300×987×210
	В упаковке	320×1050×370	320×1050×370	320×1050×370
Вес, кг	Без упаковки	11	11	12
	В упаковке	13	13	14

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сторона подключения	Наружный блок		
Класс защиты	IPX0		
Потребляемая мощность, кВт	0,035	0,04	0,045
Межблочный кабель*, мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5

IMS ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

SHORAI EDGE



		RAS-M05J2KVSG-E	RAS-B07J2KVSG-EE	RAS-B10J2KVSG-EE	RAS-B13J2KVSG-EE
Производительность	Охлаждение	1,5 (1,1–2,0)	2,0 (1,2–2,5)	2,7 (1,4–3,2)	3,7 (1,4–4,4)
	Обогрев	2,0 (0,8–2,7)	2,7 (0,8–4,8)	4 (0,8–4,8)	5,0 (0,8–6,5)
Расход воздуха, м³/ч		606/300	660/312	660/312	732/342
Уровень звукового давления, дБ(А)		37/30/22	40/31/22/19	40/31/22/19	43/33/23/19
Завод		TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд			
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	293×800×226	293×800×226	293×800×226	293×800×226
	В упаковке	280×862×350	280×862×350	280×862×350	280×862×350
Вес, кг	Без упаковки	10	10	10	10
	В упаковке	11	11	11	11

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сторона подключения	Наружный			
Класс защиты	IPX4			
Потребляемая мощность, кВт	0,025	0,03	0,035	0,04
Межблочный кабель*, мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5

		RAS-B16J2KVSG-EE	RAS-B18J2KVSG-EE	RAS-B22J2KVSG-EE	RAS-B24J2KVSG-EE
Производительность	Охлаждение	4,5 (1,4–5,0)	5,0 (1,4–5,2)	6,0 (2,4–6,8)	7,1 (2,4–7,2)
	Обогрев	5,5 (0,8–6,9)	6,0 (0,8–7,1)	7,0 (1,8–8,2)	8,1 (1,8–8,6)
Расход воздуха, м³/ч		750/360	990/570	1032/690	1122/720
Уровень звукового давления, дБ(А)		44/35/25/21	44/37/31/26	45/40/34/27	47/41/35/28
Завод		TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд			
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм		12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	293×800×226	320×1053×245	320×1053×245	320×1053×245
	В упаковке	280×862×350	312×1110×350	312×1110×350	312×1110×350
Вес, кг	Без упаковки	10	14	14	14
	В упаковке	11	16	16	16

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сторона подключения	Наружный			
Класс защиты	IPX4			
Потребляемая мощность, кВт	0,045			
Межблочный кабель*, мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5

*Рекомендованный

SEIYA



		RAS-B05J2KVG-E	RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E
Производительность	Охлаждение	1,5 (1,1–2,0)	2,0 (1,2–2,5)	2,7 (1,4–3,2)	3,7 (1,4–4,4)	4,5 (1,4–5,0)
	Обогрев	2,0 (0,8–2,7)	2,7 (0,8–4,8)	4 (0,8–4,8)	5,0 (0,8–6,5)	5,5 (0,8–6,9)
Расход воздуха, м³/ч		510/234	522/234	540/240	600/264	750/330
Уровень звукового давления, дБ(А)		37/30/22/19	38/31/23/20	39/32/24/21	41/33/24/21	43/35/25/22
Завод		TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд				
Диаметр жидкостной трубы, мм			6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16	16
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	293×798×230	293×798×230	293×798×230	293×798×230	293×798×230
	В упаковке	350×862×280	350×862×280	350×862×280	350×862×280	350×862×280
Вес, кг	Без упаковки	9	9	9	9	10
	В упаковке	10	10	10	10	11

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сторона подключения	Наружный				
Класс защиты	IPX0				
Потребляемая мощность, кВт	0,025	0,03	0,035	0,04	0,045
Межблочный кабель*, мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5

CONSOLE



		RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Производительность	Охлаждение	2,7 (1,4–3,2)	3,7 (1,4–4,4)	5,0 (1,4–5,2)
	Обогрев	4 (0,8–4,8)	5,0 (0,8–6,5)	6,0 (0,8–7,1)
Расход воздуха, м³/ч		492/258	528/270	600/366
Уровень звукового давления, дБ(А)		39/32/26/23	40/33/27/24	46/40/34/31
Завод		TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд		
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	600×700×220	600×700×220	600×700×220
	В упаковке	675×780×310	675×780×310	675×780×310
Вес, кг	Без упаковки	16	16	16
	В упаковке	19	19	19

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сторона подключения	Наружный		
Класс защиты	IPX0		
Потребляемая мощность, кВт	0,025	0,03	0,04
Межблочный кабель*, мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5

*Рекомендованный

IMS ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

CASSETTE



(опция)



(опция)



В комплекте дренажный насос (850 мм)
и воздушный фильтр

		RAS-M10U2MUVG-E	RAS-M13U2MUVG-E	RAS-M16U2MUVG-E
Производительность	Охлаждение	2,7 (1,4–3,2)	3,7 (1,4–4,4)	4,5 (1,4–5,0)
	Обогрев	4 (0,8–4,8)	5,0 (0,8–6,5)	5,5 (0,8–6,9)
Расход воздуха, м³/ч		590	620	680
Уровень звукового давления, дБ(А)		37/35/33/32/30	39/37/35/34/30	41/39/37/35/31
Завод TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония				
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	256×575×575	256×575×575	256×575×575
	В упаковке	280×640×710	280×640×710	280×640×710
Вес, кг	Без упаковки	15	15	15
	В упаковке			

ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ

		RBC-UM21PG(W)-E	RBC-UM21PG(W)-E	RBC-UM21PG(W)-E
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	12×620×620	12×620×620	12×620×620
	В упаковке	80×680×670	80×680×670	80×680×670
Вес, кг	Без упаковки	2,5	2,5	2,5
	В упаковке			

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сторона подключения	Наружный блок		
Класс защиты	IPX0		
Потребляемая мощность, кВт	0,024	0,026	0,029
Межблочный кабель*, мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5

DUCT



(опция)



В комплекте дренажный насос (350 мм).
Воздушный фильтр в комплект поставки не входит

		RAS-M07U2DVG-E	RAS-M10U2DVG-E	RAS-M13U2DVG-E	RAS-M16U2DVG-E	RAS-M22U2DVG-E	RAS-M24U2DVG-E
Производительность	Охлаждение	2,0 (1,2–2,5)	2,7 (1,4–3,2)	3,7 (1,4–4,4)	4,5 (1,4–5,0)	6,0 (2,4–6,8)	7,1 (2,4–7,2)
	Обогрев	2,7 (0,8–4,8)	4 (0,8–4,8)	5,0 (0,8–6,5)	5,5 (0,8–6,9)	7,0 (1,8–8,2)	8,1 (1,8–8,6)
Расход воздуха, м³/ч		570	570	610	780	1000	1060
Статическое давление вентилятора, Па		от 10 до 45					
Уровень звукового давления, дБ(А)		33/31/29/27/25	33/31/29/27/25	35/32/29/27/25	33/31/27/24/22	37/36/33/32/30	38/36/34/33/31
Завод Toshiba Carrier Air Conditioning (China) Co., Ltd., Китай							
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16	16	16
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	600×700×220	600×700×220	600×700×220	600×700×220	600×700×220	600×700×220
	В упаковке						
Вес, кг	Без упаковки	16	16	16	16	16	16
	В упаковке						

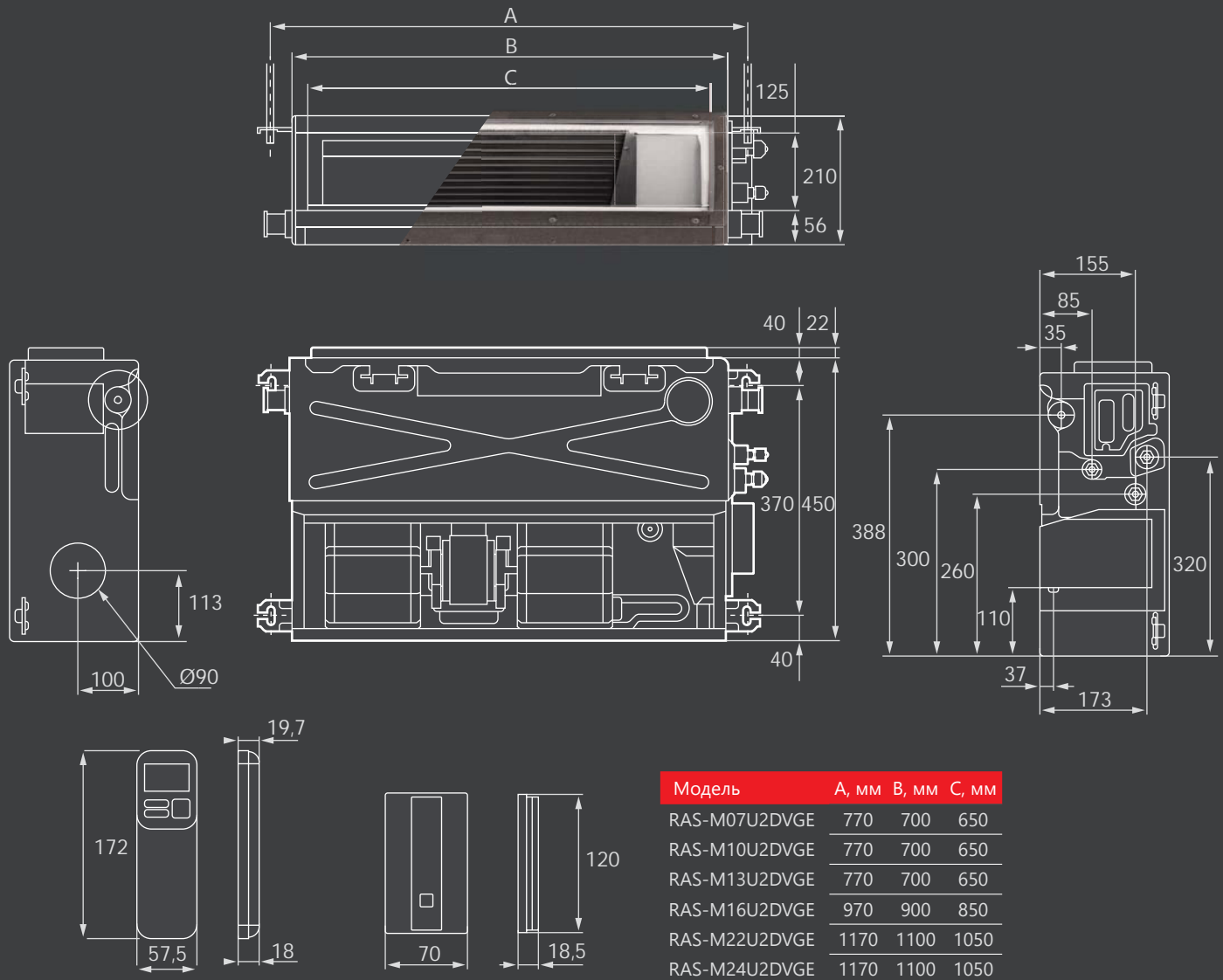
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сторона подключения	Наружный					
Класс защиты	IPX0					
Потребляемая мощность, кВт	0,048	0,048	0,054	0,062	0,069	0,076
Межблочный кабель*, мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5

*Рекомендованный

INDOOR UNITS

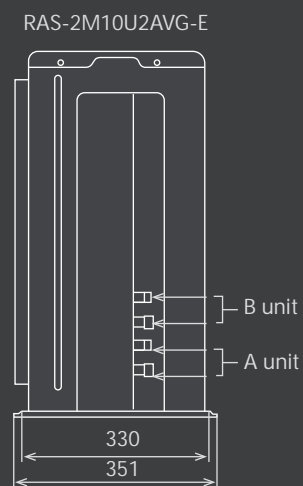
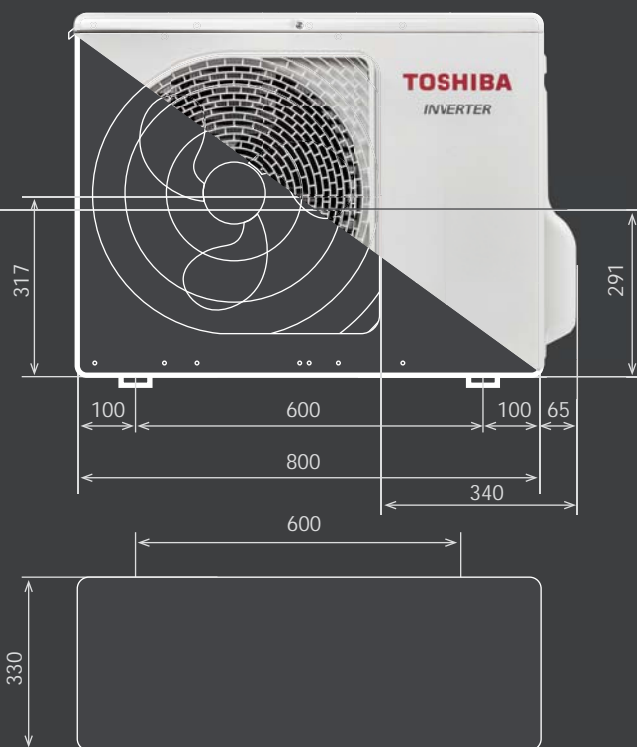
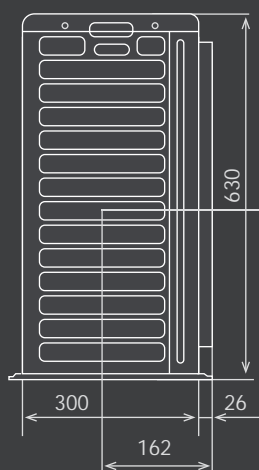
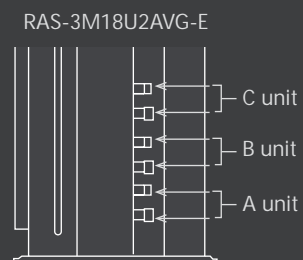
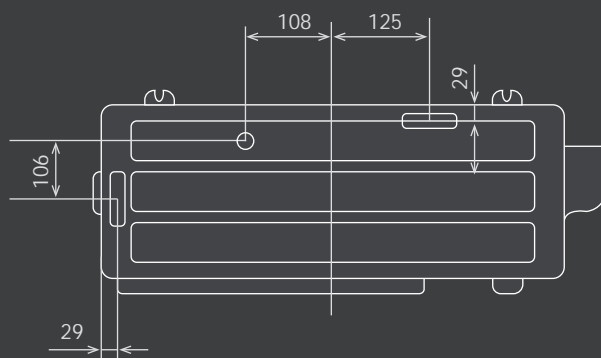
RAS-M07U2DVG-E, RAS-M10U2DVG-E, RAS-M13U2DVG-E, RAS-M16U2DVG-E,
RAS-M22U2DVG-E, RAS-M24U2DVG-E



Размеры RAS-M10PKVPG-E, RAS-M13PKVPG-E, RAS-M16PKVPG-E на стр. 100
 Размеры RAS-B10N4KVRG-E, RAS-B13N4KVRG-E, RAS-B16N4KVRG-E на стр. 100
 Размеры RAS-M05J2KVSG-E, RAS-B07J2KVSG-EE, RAS-B10J2KVSG-EE, RAS-B13J2KVSG-EE, RAS-B16J2KVSG-EE,
 RAS-B18J2KVSG-EE, RAS-B22J2KVSG-EE, RAS-B24J2KVSG-EE на стр. 100
 Размеры RAS-B05J2KVG-E, RAS-B07J2KVG-E, RAS-B10J2KVG-E, RAS-B13J2KVG-E, RAS-B16J2KVG-E на стр. 100
 Размеры RAS-B10J2FVG-E, RAS-B13J2FVG-E, RAS-B18J2FVG-E на стр. 100
 Размеры RAS-M10U2MUVG-E, RAS-M13U2MUVG-E, RAS-M16U2MUVG-E на стр. 100
 Размеры RAS-M07U2DVG-E, RAS-M10U2DVG-E, RAS-M13U2DVG-E, RAS-M16U2DVG-E,
 RAS-M22U2DVG-E, RAS-M24U2DVG-E на стр. 100

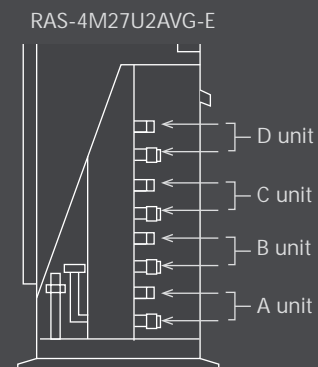
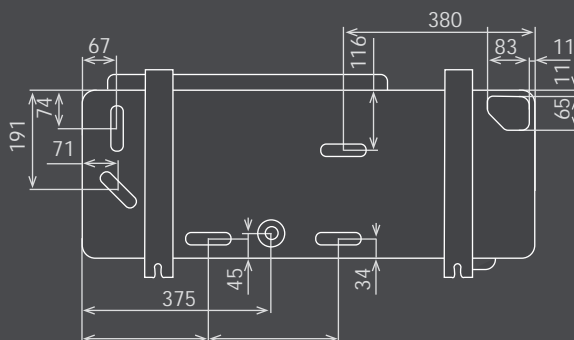
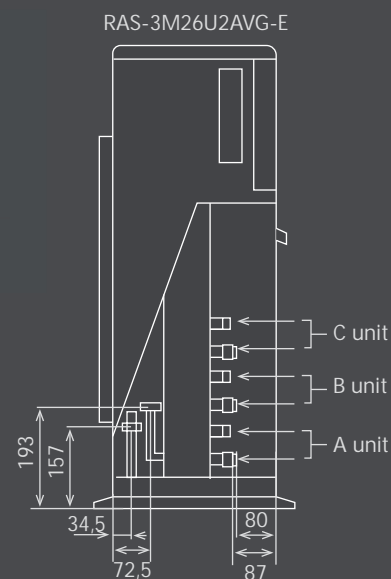
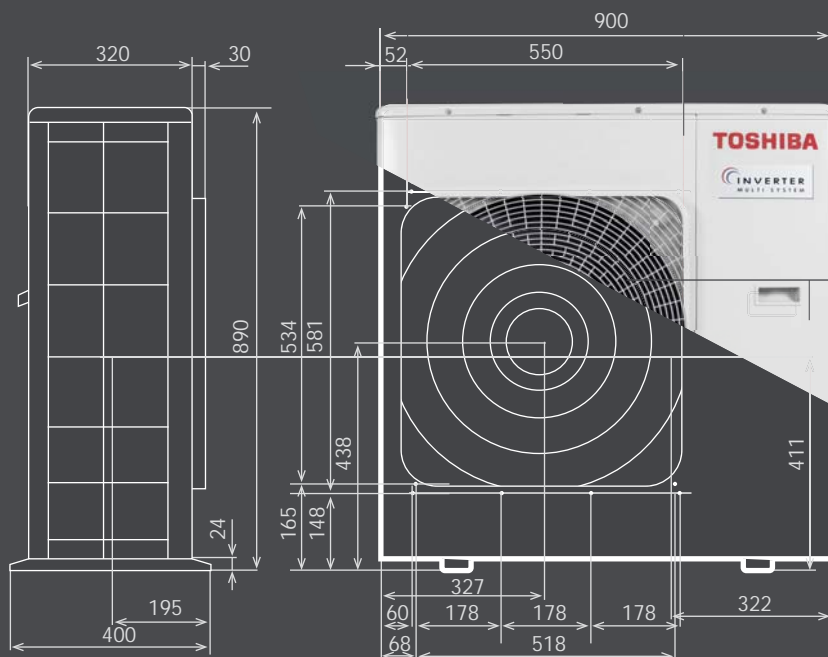
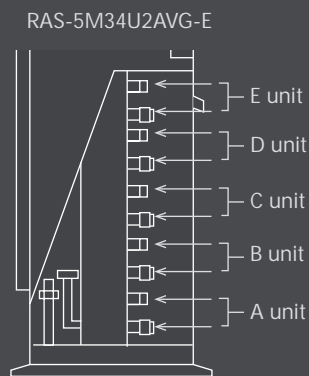
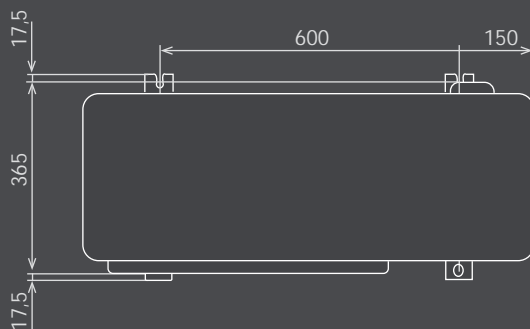
IMS OUTDOOR UNITS

RAS-2M10U2AVG-E, RAS-2M14U2AVG-E,
RAS-2M18U2AVG-E, RAS-3M18U2AVG-E



IMS OUTDOOR UNITS

RAS-3M26U2AVG-E, RAS-4M27U2AVG-E,
RAS-5M34U2AVG-E



IMS КОМБИНАЦИИ

RAS-2M10U2AVG-E

Внутренний блок		Холодопроизводительность		EER	SEER	Класс SEER	
Блок А	Блок Б	Блок А	Блок Б				
1:1	05	-	1,50	-	-	-	
	07	-	2,00	-	-	-	
	10	-	2,70	-	-	-	
1:2	05	05	1,50	1,50	3,53	6,31	A
	07	05	1,89	1,41	4,13	6,39	A++
	10	05	2,12	1,18	4,18	6,47	A++
	07	07	1,65	1,65	4,23	6,56	A++
	10	07	1,90	1,40	4,29	6,73	A++
	10	10	1,65	1,65	4,40	-	A++

RAS-2M14U2AVG-E

Внутренний блок		Холодопроизводительность		EER	SEER	Класс SEER	
Блок А	Блок Б	Блок А	Блок Б				
1:1	05	-	1,50	-	-	-	
	07	-	2,00	-	-	-	
	10	-	2,70	-	-	-	
	13	-	3,70	-	-	-	
1:2	05	05	1,50	1,50	3,30	5,10	A
	07	05	2,00	1,50	3,65	5,64	A+
	10	05	2,57	1,43	3,88	6,01	A+
	13	05	2,85	1,15	4,17	6,45	A++
	07	07	2,00	2,00	3,88	6,55	A++
	10	07	2,30	1,70	4,17	6,58	A++
	13	07	2,60	1,40	4,26	6,65	A++
	10	10	2,00	2,00	4,26	6,63	A++
	13	10	2,31	1,69	4,30	6,70	A++
	13	13	2,00	2,00	4,35	6,73	A++

RAS-2M18U2AVG-E

Внутренний блок		Холодопроизводительность		EER	SEER	Класс SEER	
Блок А	Блок Б	Блок А	Блок Б				
1:1	05	-	1,50	-	-	-	
	07	-	2,00	-	-	-	
	10	-	2,70	-	-	-	
	13	-	3,70	-	-	-	
	16	-	4,50	-	-	-	
1:2	05	05	1,50	1,50	4,29	7,48	A++
	07	05	2,00	1,50	4,12	7,19	A++
	10	05	2,70	1,50	3,82	6,66	A++
	13	05	3,70	1,50	3,42	5,97	A+
	16	05	3,90	1,30	3,49	6,09	A+
	07	07	2,00	2,00	4,00	6,59	A++
	10	07	2,70	2,00	3,73	6,62	A++
	13	07	3,38	1,82	3,49	6,64	A++
	16	07	3,60	1,60	3,74	6,84	A++
	10	10	2,60	2,60	3,42	6,62	A++
	13	10	3,01	2,19	3,51	6,69	A++
	16	10	3,25	1,95	3,80	6,88	A++
	13	13	2,60	2,60	3,64	6,76	A++
	16	13	2,85	2,35	3,88	6,90	A++
16	16	2,60	2,60	4,00	6,98	A++	

RAS-3M18U2AVG-E

Внутренний блок			Холодопроизводительность			EER	SEER	Класс SEER	
Блок А	Блок Б	Блок В	Блок А	Блок Б	Блок В				
1:1	05	-	-	1,50	-	-	-	-	-
	07	-	-	2,00	-	-	-	-	-
	10	-	-	2,70	-	-	-	-	-
	13	-	-	3,70	-	-	-	-	-
	16	-	-	4,50	-	-	-	-	-
1:2	05	05	-	1,50	1,50	-	-	-	-
	07	05	-	2,00	1,50	-	-	-	-
	10	05	-	2,70	1,50	-	-	-	-
	13	05	-	3,70	1,50	-	-	-	-
	16	05	-	3,90	1,30	-	-	-	-
	07	07	-	2,00	2,00	-	-	-	-
	10	07	-	2,70	2,00	-	-	-	-
	13	07	-	3,38	1,82	-	-	-	-
	16	07	-	3,60	1,60	-	-	-	-
	10	10	-	2,60	2,60	-	-	-	-
	13	10	-	3,01	2,19	-	-	-	-
	16	10	-	3,25	1,95	-	-	-	-
	13	13	-	2,60	2,60	-	-	-	-
	16	13	-	2,85	2,35	-	-	-	-
16	16	-	2,60	2,60	-	-	-	-	
1:3	05	05	05	1,50	1,50	1,50	3,98	6,35	A++
	07	05	05	2,00	1,50	1,50	3,60	5,74	A+
	10	05	05	2,46	1,37	1,37	3,40	5,42	A
	13	05	05	2,87	1,16	1,16	4,30	6,85	A++
	16	05	05	3,12	1,04	1,04	4,33	6,91	A++
	07	07	05	1,89	1,89	1,42	3,33	5,32	A
	10	07	05	2,26	1,68	1,26	4,26	6,80	A++
	13	07	05	2,67	1,44	1,08	3,69	5,88	A+
	16	07	05	2,93	1,30	0,98	4,37	6,97	A++
	10	10	05	2,03	2,03	1,13	4,30	6,85	A++
	13	10	05	2,44	1,78	0,99	4,33	6,91	A++
	16	10	05	2,69	1,61	0,90	4,37	6,97	A++
	13	13	05	2,16	2,16	0,88	4,41	7,03	A++
	16	13	05	2,41	1,98	0,80	4,44	7,09	A++
	07	07	07	1,74	1,73	1,73	4,26	6,92	A++
	10	07	07	2,10	1,55	1,55	4,30	6,91	A++
	13	07	07	2,50	1,35	1,35	4,33	6,9	A++
	16	07	07	2,76	1,22	1,22	4,37	6,84	A++
	10	10	07	1,90	1,90	1,40	4,33	6,91	A++
	13	10	07	2,29	1,67	1,24	4,37	6,89	A++
	16	10	07	2,54	1,53	1,13	4,41	6,82	A++
	13	13	07	2,05	2,05	1,10	4,41	6,87	A++
	16	13	07	2,29	1,89	1,02	4,44	6,75	A++
	10	10	10	1,74	1,73	1,73	4,37	6,9	A++
13	10	10	2,12	1,54	1,54	4,41	6,87	A++	
16	10	10	2,36	1,42	1,42	4,44	6,8	A++	
13	13	10	1,90	1,90	1,40	4,44	6,85	A++	

IMS КОМБИНАЦИИ

RAS-3M26U2AVG-E

	Внутренний блок			Холодопроизводительность			EER	SEER	Класс SEER
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок А	Блок Б	Блок В			
1:1	05	-	-	1,50	-	-		-	-
	07	-	-	2,00	-	-		-	-
	10	-	-	2,70	-	-		-	-
	13	-	-	3,70	-	-		-	-
	16	-	-	4,50	-	-		-	-
	18	-	-	5,00	-	-		-	-
	22	-	-	6,00	-	-		-	-
	24	-	-	7,10	-	-		-	-
1:2	05	05	-	1,50	1,50	-	4,00	5,69	A+
	07	05	-	2,00	1,50	-	4,12	5,93	A+
	10	05	-	2,70	1,50	-	3,82	6,08	A+
	13	05	-	3,70	1,50	-	3,59	6,18	A++
	16	05	-	4,35	1,45	-	3,41	6,21	A++
	18	05	-	4,54	1,36	-	3,39	6,19	A++
	22	05	-	5,04	1,26	-	3,32	6,25	A++
	24	05	-	5,20	1,10	-	3,32	6,24	A++
	07	07	-	2,00	2,00	-	4,21	6,14	A++
	10	07	-	2,70	2,00	-	3,92	6,25	A++
	13	07	-	3,70	2,00	-	3,56	6,27	A++
	16	07	-	4,08	1,82	-	3,47	6,22	A++
	18	07	-	4,50	1,80	-	3,32	6,22	A++
	22	07	-	4,73	1,58	-	3,32	6,25	A++
	24	07	-	5,31	1,49	-	3,09	6,30	A++
	10	10	-	2,70	2,70	-	3,60	6,28	A++
	13	10	-	3,41	2,49	-	3,47	6,24	A++
	16	10	-	3,94	2,36	-	3,15	6,11	A++
	18	10	-	4,09	2,21	-	3,32	6,22	A++
	22	10	-	4,69	2,11	-	3,09	6,30	A++
	24	10	-	5,22	1,98	-	3,13	6,35	A++
	13	13	-	3,15	3,15	-	3,15	6,11	A++
	16	13	-	3,73	3,07	-	3,09	6,02	A+
	18	13	-	3,91	2,89	-	3,09	6,27	A++
	22	13	-	4,45	2,75	-	3,13	6,36	A++
	24	13	-	4,73	2,47	-	3,13	6,35	A++
	16	16	-	3,60	3,60	-	3,13	6,36	A++
	18	16	-	3,79	3,41	-	3,13	6,33	A++
	22	16	-	4,17	3,13	-	3,04	6,35	A++
	24	16	-	4,47	2,83	-	3,04	6,34	A++
	18	18	-	3,60	3,60	-	3,13	6,30	A++
	22	18	-	4,04	3,36	-	3,08	6,34	A++
24	18	-	4,34	3,06	-	3,08	6,33	A++	
1:3	05	05	05	1,50	1,50	1,50	4,21	5,30	A
	07	05	05	2,00	1,50	1,50	4,24	5,44	A
	10	05	05	2,70	1,50	1,50	3,85	5,58	A
	13	05	05	3,59	1,46	1,46	4,10	5,80	A+
	16	05	05	4,32	1,44	1,44	3,82	5,91	A+
	18	05	05	4,63	1,39	1,39	3,75	5,89	A+
	22	05	05	4,93	1,23	1,23	3,75	5,92	A+
	24	05	05	5,20	1,10	1,10	3,75	5,91	A+
	07	07	05	2,00	2,00	1,50	4,26	5,58	A
	10	07	05	2,70	2,00	1,50	4,19	5,74	A+
	13	07	05	3,55	1,92	1,44	3,94	5,88	A+
	16	07	05	4,16	1,85	1,39	3,75	5,93	A+
	18	07	05	4,35	1,74	1,31	3,75	5,89	A+
	22	07	05	4,67	1,56	1,17	3,75	5,92	A+
24	07	05	4,96	1,40	1,05	3,75	5,91	A+	

RAS-3M26U2AVG-E

Внутренний блок			Холодопроизводительность			EER	SEER	Класс SEER	
Блок А	Блок Б	Блок В	Блок А	Блок Б	Блок В				
1:3	05	05	05	1,50	1,50	1,50	4,21	5,30	A
	07	05	05	2,00	1,50	1,50	4,24	5,44	A
	10	05	05	2,70	1,50	1,50	3,85	5,58	A
	13	05	05	3,59	1,46	1,46	4,10	5,80	A+
	16	05	05	4,32	1,44	1,44	3,82	5,91	A+
	18	05	05	4,63	1,39	1,39	3,75	5,89	A+
	22	05	05	4,93	1,23	1,23	3,75	5,92	A+
	24	05	05	5,20	1,10	1,10	3,75	5,91	A+
	07	07	05	2,00	2,00	1,50	4,26	5,58	A
	10	07	05	2,70	2,00	1,50	4,19	5,74	A+
	13	07	05	3,55	1,92	1,44	3,94	5,88	A+
	16	07	05	4,16	1,85	1,39	3,75	5,93	A+
	18	07	05	4,35	1,74	1,31	3,75	5,89	A+
	22	07	05	4,67	1,56	1,17	3,75	5,92	A+
	24	07	05	4,96	1,40	1,05	3,75	5,91	A+
	10	10	05	2,70	2,70	1,50	3,94	5,88	A+
	13	10	05	3,47	2,53	1,41	3,75	5,93	A+
	16	10	05	3,83	2,30	1,28	3,75	5,93	A+
	18	10	05	4,02	2,17	1,21	3,75	5,89	A+
	22	10	05	4,35	1,96	1,09	3,75	5,92	A+
	24	10	05	4,65	1,77	0,98	3,75	5,91	A+
	13	13	05	3,08	3,08	1,25	3,75	5,93	A+
	16	13	05	3,43	2,82	1,14	3,75	5,93	A+
	18	13	05	3,63	2,68	1,09	3,75	5,89	A+
	22	13	05	3,96	2,44	0,99	3,75	5,92	A+
	24	13	05	4,27	2,23	0,90	3,75	5,91	A+
	16	16	05	3,17	3,17	1,06	3,75	5,93	A+
	18	16	05	3,36	3,03	1,01	3,75	5,89	A+
	22	16	05	3,70	2,78	0,93	3,75	5,92	A+
	24	16	05	4,06	2,58	0,86	3,75	5,93	A+
	07	07	07	2,00	2,00	2,00	4,29	5,70	A+
	10	07	07	2,70	2,00	2,00	4,04	5,86	A+
	13	07	07	3,56	1,92	1,92	3,75	5,93	A+
	16	07	07	3,92	1,74	1,74	3,75	5,93	A+
	18	07	07	4,11	1,64	1,64	3,75	5,89	A+
	22	07	07	4,44	1,48	1,48	3,75	6,18	A++
	24	07	07	4,73	1,33	1,33	3,75	6,17	A++
	10	10	07	2,70	2,70	2,00	4,00	5,97	A+
	13	10	07	3,26	2,38	1,76	3,75	5,93	A+
	16	10	07	3,62	2,17	1,61	3,75	5,92	A+
18	10	07	3,81	2,06	1,53	3,75	5,89	A+	
22	10	07	4,15	1,87	1,38	3,75	6,18	A++	
24	10	07	4,45	1,69	1,25	3,75	6,17	A++	
13	13	07	2,91	2,91	1,57	3,75	5,92	A+	
16	13	07	3,26	2,68	1,45	3,75	5,92	A+	
18	13	07	3,46	2,56	1,38	3,75	5,89	A+	
22	13	07	3,79	2,34	1,26	3,75	6,18	A++	
24	13	07	4,10	2,14	1,16	3,75	6,17	A++	
16	16	07	3,03	3,03	1,35	3,75	6,05	A+	
18	16	07	3,22	2,90	1,29	3,75	6,15	A++	
22	16	07	3,60	2,70	1,20	3,75	6,18	A++	
24	16	07	3,92	2,48	1,10	3,75	6,18	A++	
10	10	10	2,47	2,47	2,47	3,75	5,93	A+	
13	10	10	3,01	2,20	2,20	3,75	5,92	A+	
16	10	10	3,36	2,02	2,02	3,75	5,92	A+	
18	10	10	3,56	1,92	1,92	3,75	5,89	A+	

IMS КОМБИНАЦИИ

RAS-3M26U2AVG-E

Внутренний блок				Холодопроизводительность			EER	SEER	Класс SEER
Блок А	Блок Б	Блок В	Блок А	Блок Б	Блок В				
1:3	22	13	10	3,63	2,24	1,63	3,75	6,18	A++
	24	13	10	3,94	2,06	1,50	3,75	6,18	A++
	16	16	10	2,85	2,85	1,71	3,75	6,18	A++
	18	16	10	3,03	2,73	1,64	3,75	6,15	A++
	22	16	10	3,41	2,56	1,53	3,75	6,18	A++
	24	16	10	3,72	2,36	1,42	3,75	6,18	A++
	13	13	13	2,47	2,47	2,47	3,75	5,92	A+
	16	13	13	2,80	2,30	2,30	3,75	6,05	A+
	18	13	13	2,98	2,21	2,21	3,75	6,03	A+
	22	13	13	3,36	2,07	2,07	3,75	6,18	A++
	24	13	13	3,67	1,91	1,91	3,75	6,18	A++
	16	16	13	2,66	2,66	2,19	3,75	6,19	A++
	18	16	13	2,84	2,56	2,10	3,75	6,16	A++
	22	16	13	3,17	2,38	1,95	3,75	6,18	A++
	24	16	13	3,48	2,21	1,81	3,75	6,18	A++
	16	16	16	2,50	2,50	2,50	3,75	6,19	A++
18	16	16	2,68	2,41	2,41	3,75	6,16	A++	
22	16	16	3,00	2,25	2,25	3,75	6,18	A++	

RAS-4M27U2AVG-E

Внутренний блок					Холодопроизводительность				EER	SEER	Класс SEER
Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г				
1:1	05	-	-	-	1,50	-	-	-	-	-	-
	07	-	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	2,70	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	3,70	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	4,50	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	-	5,00	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	6,00	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	7,10	-	-	-	-	-	-
1:2	05	05	-	-	1,50	1,50	-	-	4,00	5,67	A+
	07	05	-	-	2,00	1,50	-	-	4,12	5,91	A+
	10	05	-	-	2,70	1,50	-	-	3,82	6,06	A+
	13	05	-	-	3,70	1,50	-	-	3,59	6,15	A++
	16	05	-	-	4,35	1,45	-	-	3,41	6,26	A++
	18	05	-	-	4,54	1,36	-	-	3,39	6,23	A++
	22	05	-	-	5,04	1,26	-	-	3,32	6,31	A++
	24	05	-	-	5,20	1,10	-	-	3,32	6,30	A++
	07	07	-	-	2,00	2,00	-	-	4,21	6,12	A++
	10	07	-	-	2,70	2,00	-	-	3,92	6,23	A++
	13	07	-	-	3,70	2,00	-	-	3,56	6,31	A++
	16	07	-	-	4,08	1,82	-	-	3,47	6,27	A++
	18	07	-	-	4,50	1,80	-	-	3,32	6,27	A++
	22	07	-	-	4,73	1,58	-	-	3,32	6,31	A++
	24	07	-	-	5,31	1,49	-	-	3,09	6,35	A++
	10	10	-	-	2,70	2,70	-	-	3,60	6,26	A++
	13	10	-	-	3,41	2,49	-	-	3,47	6,29	A++
	16	10	-	-	3,94	2,36	-	-	3,15	6,16	A++
	18	10	-	-	4,09	2,21	-	-	3,32	6,27	A++
	22	10	-	-	4,69	2,11	-	-	3,09	6,36	A++
	24	10	-	-	5,22	1,98	-	-	3,13	6,41	A++
	13	13	-	-	3,15	3,15	-	-	3,15	6,16	A++
	16	13	-	-	3,73	3,07	-	-	3,09	6,07	A+
	18	13	-	-	3,91	2,89	-	-	3,09	6,33	A++

RAS-4M27U2AVG-E

Внутренний блок				Холодопроизводительность				EER	SEER	Класс SEER	
Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г				
1:2	22	13	-	-	4,45	2,75	-	-	3,13	6,42	A++
	24	13	-	-	4,73	2,47	-	-	3,13	6,41	A++
	16	16	-	-	3,60	3,60	-	-	3,13	6,42	A++
	18	16	-	-	3,79	3,41	-	-	3,13	6,39	A++
	22	16	-	-	4,17	3,13	-	-	3,04	6,41	A++
	24	16	-	-	4,47	2,83	-	-	3,04	6,40	A++
	18	18	-	-	3,60	3,60	-	-	3,13	6,35	A++
	22	18	-	-	4,04	3,36	-	-	3,08	6,39	A++
1:3	24	18	-	-	4,34	3,06	-	-	3,08	6,39	A++
	05	05	05	-	1,50	1,50	1,50	-	3,19	5,18	A
	07	05	05	-	2,00	1,50	1,50	-	3,05	5,29	A
	10	05	05	-	2,75	1,53	1,53	-	2,89	5,45	A
	13	05	05	-	3,59	1,46	1,46	-	2,80	5,59	A
	16	05	05	-	4,32	1,44	1,44	-	3,00	5,77	A+
	18	05	05	-	4,81	1,44	1,44	-	3,20	5,80	A+
	22	05	05	-	5,13	1,28	1,28	-	3,20	5,84	A+
	24	05	05	-	5,41	1,14	1,14	-	3,20	5,83	A+
	07	07	05	-	2,00	2,00	1,50	-	2,93	5,39	A
	10	07	05	-	2,70	2,00	1,50	-	2,77	5,52	A
	13	07	05	-	3,55	1,92	1,44	-	2,88	5,70	A+
	16	07	05	-	4,33	1,93	1,44	-	3,20	5,84	A+
	18	07	05	-	4,53	1,81	1,36	-	3,20	5,81	A+
	22	07	05	-	4,86	1,62	1,22	-	3,20	5,84	A+
	24	07	05	-	5,22	1,47	1,10	-	3,21	6,03	A+
	10	10	05	-	2,70	2,70	1,50	-	2,88	5,70	A+
	13	10	05	-	3,61	2,63	1,46	-	3,20	5,84	A+
	16	10	05	-	3,98	2,39	1,33	-	3,20	5,84	A+
	18	10	05	-	4,18	2,26	1,26	-	3,20	5,81	A+
	22	10	05	-	4,59	2,06	1,15	-	3,21	6,03	A+
	24	10	05	-	4,90	1,86	1,04	-	3,21	6,03	A+
	13	13	05	-	3,20	3,20	1,30	-	3,20	5,84	A+
	16	13	05	-	3,57	2,94	1,19	-	3,20	5,84	A+
	18	13	05	-	3,82	2,83	1,15	-	3,21	6,01	A+
	22	13	05	-	4,18	2,58	1,04	-	3,21	6,03	A+
	24	13	05	-	4,50	2,35	0,95	-	3,21	6,03	A+
	16	16	05	-	3,34	3,34	1,11	-	3,21	6,04	A+
	18	16	05	-	3,55	3,19	1,06	-	3,21	6,01	A+
	22	16	05	-	3,95	2,96	0,99	-	3,24	6,03	A+
	24	16	05	-	4,28	2,71	0,90	-	3,24	6,02	A+
	18	18	05	-	3,39	3,39	1,02	-	3,21	5,98	A+
	22	18	05	-	3,79	3,16	0,95	-	3,24	6,00	A+
	24	18	05	-	4,12	2,90	0,87	-	3,24	6,00	A+
	07	07	07	-	2,00	2,00	2,00	-	2,79	5,55	A
	10	07	07	-	2,70	2,00	2,00	-	2,79	5,72	A+
13	07	07	-	3,65	1,97	1,97	-	3,15	5,84	A+	
16	07	07	-	4,08	1,81	1,81	-	3,20	5,84	A+	
18	07	07	-	4,28	1,71	1,71	-	3,20	5,80	A+	
22	07	07	-	4,68	1,56	1,56	-	3,21	6,03	A+	
24	07	07	-	4,99	1,41	1,41	-	3,21	6,03	A+	
10	10	07	-	2,70	2,70	2,00	-	3,08	5,83	A+	
13	10	07	-	3,39	2,48	1,83	-	3,20	5,84	A+	
16	10	07	-	3,77	2,26	1,67	-	3,20	5,83	A+	
18	10	07	-	3,97	2,14	1,59	-	3,20	5,80	A+	
22	10	07	-	4,37	1,97	1,46	-	3,21	6,03	A+	
24	10	07	-	4,69	1,78	1,32	-	3,21	6,03	A+	
13	13	07	-	3,03	3,03	1,64	-	3,20	5,83	A+	
16	13	07	-	3,44	2,83	1,53	-	3,21	5,82	A+	

IMS КОМБИНАЦИИ

RAS-4M27U2AVG-E

Внутренний блок				Холодопроизводительность				EER	SEER	Класс SEER	
Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г				
1:3	22	13	07	-	4,00	2,47	1,33	-	3,21	6,03	A+
	24	13	07	-	4,38	2,28	1,23	-	3,24	6,03	A+
	16	16	07	-	3,19	3,19	1,42	-	3,21	5,93	A+
	18	16	07	-	3,39	3,05	1,36	-	3,21	6,01	A+
	22	16	07	-	3,79	2,84	1,26	-	3,24	6,03	A+
	24	16	07	-	4,12	2,61	1,16	-	3,24	6,03	A+
	18	18	07	-	3,29	3,29	1,32	-	3,24	5,99	A+
	22	18	07	-	3,65	3,04	1,22	-	3,24	6,01	A+
	24	18	07	-	3,98	2,80	1,12	-	3,24	6,00	A+
	10	10	10	-	2,53	2,53	2,53	-	3,17	5,84	A+
	13	10	10	-	3,13	2,28	2,28	-	3,20	5,83	A+
	16	10	10	-	3,50	2,10	2,10	-	3,20	5,83	A+
	18	10	10	-	3,70	2,00	2,00	-	3,20	5,80	A+
	22	10	10	-	4,16	1,87	1,87	-	3,24	6,04	A+
	24	10	10	-	4,49	1,71	1,71	-	3,24	6,03	A+
	13	13	10	-	2,82	2,82	2,06	-	3,20	5,83	A+
	16	13	10	-	3,22	2,65	1,93	-	3,21	5,82	A+
	18	13	10	-	3,42	2,53	1,85	-	3,21	5,91	A+
	22	13	10	-	3,82	2,36	1,72	-	3,24	6,03	A+
	24	13	10	-	4,15	2,17	1,58	-	3,24	6,03	A+
	16	16	10	-	3,04	3,04	1,82	-	3,24	6,04	A+
	18	16	10	-	3,20	2,88	1,73	-	3,21	6,01	A+
	22	16	10	-	3,64	2,73	1,64	-	3,27	6,03	A+
	24	16	10	-	3,97	2,52	1,51	-	3,27	6,03	A+
	18	18	10	-	3,11	3,11	1,68	-	3,24	5,99	A+
	22	18	10	-	3,50	2,92	1,58	-	3,27	6,01	A+
	24	18	10	-	3,84	2,70	1,46	-	3,27	6,00	A+
	13	13	13	-	2,60	2,60	2,60	-	3,21	5,82	A+
	16	13	13	-	2,99	2,46	2,46	-	3,24	5,94	A+
	18	13	13	-	3,19	2,36	2,36	-	3,24	5,91	A+
22	13	13	-	3,58	2,21	2,21	-	3,27	6,03	A+	
24	13	13	-	3,92	2,04	2,04	-	3,27	6,03	A+	
16	16	13	-	2,80	2,80	2,30	-	3,24	6,03	A+	
18	16	13	-	2,99	2,69	2,21	-	3,24	6,01	A+	
22	16	13	-	3,38	2,54	2,08	-	3,27	6,03	A+	
24	16	13	-	3,71	2,35	1,93	-	3,27	6,03	A+	
18	18	13	-	2,88	2,88	2,13	-	3,24	5,98	A+	
22	18	13	-	3,27	2,72	2,01	-	3,27	6,01	A+	
16	16	16	-	2,67	2,67	2,67	-	3,27	6,03	A+	
18	16	16	-	2,86	2,57	2,57	-	3,27	6,01	A+	
22	16	16	-	3,20	2,40	2,40	-	3,27	6,03	A+	
1:4	05	05	05	05	1,50	1,50	1,50	1,50	3,55	5,78	A+
	07	05	05	05	1,94	1,45	1,45	1,45	3,55	5,84	A+
	10	05	05	05	2,40	1,33	1,33	1,33	3,52	5,86	A+
	13	05	05	05	3,20	1,30	1,30	1,30	3,50	5,98	A+
	16	05	05	05	3,75	1,25	1,25	1,25	3,50	6,05	A+
	18	05	05	05	4,00	1,20	1,20	1,20	3,51	6,03	A+
	07	07	05	05	1,89	1,89	1,41	1,41	3,55	5,90	A+
	10	07	05	05	2,45	1,82	1,36	1,36	3,52	5,97	A+
	13	07	05	05	3,15	1,70	1,28	1,28	3,52	6,04	A+
	16	07	05	05	3,60	1,60	1,20	1,20	3,51	6,06	A+
	18	07	05	05	3,80	1,52	1,14	1,14	3,49	6,03	A+
	10	10	05	05	2,38	2,38	1,32	1,32	3,52	6,04	A+
	13	10	05	05	2,99	2,18	1,21	1,21	3,51	6,06	A+
	16	10	05	05	3,35	2,01	1,12	1,12	3,49	6,05	A+
18	10	05	05	3,60	1,94	1,08	1,08	3,50	6,04	A+	
13	13	05	05	2,70	2,70	1,10	1,10	3,49	6,05	A+	

RAS-4M27U2AVG-E

	Внутренний блок				Холодопроизводительность				EER	SEER	Класс SEER
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г			
1:4	16	13	05	05	3,13	2,58	1,04	1,04	3,50	6,09	A+
	18	13	05	05	3,38	2,50	1,01	1,01	3,50	6,07	A+
	16	16	05	05	2,96	2,96	0,99	0,99	3,50	6,10	A++
	18	16	05	05	3,16	2,84	0,95	0,95	3,50	6,07	A+
	18	18	05	05	3,04	3,04	0,91	0,91	3,50	6,05	A+
	07	07	07	05	1,81	1,81	1,81	1,36	3,50	5,93	A+
	10	07	07	05	2,37	1,76	1,76	1,32	3,48	6,00	A+
	13	07	07	05	3,02	1,63	1,63	1,22	3,50	6,05	A+
	16	07	07	05	3,42	1,52	1,52	1,14	3,49	6,05	A+
	18	07	07	05	3,62	1,45	1,45	1,09	3,49	6,03	A+
	10	10	07	05	2,28	2,28	1,69	1,26	3,50	6,05	A+
	13	10	07	05	2,84	2,07	1,54	1,15	3,49	6,05	A+
	16	10	07	05	3,24	1,94	1,44	1,08	3,50	6,07	A+
	18	10	07	05	3,48	1,88	1,39	1,04	3,50	6,06	A+
	13	13	07	05	2,61	2,61	1,41	1,06	3,50	6,07	A+
	16	13	07	05	3,04	2,50	1,35	1,01	3,50	6,10	A++
	18	13	07	05	3,24	2,40	1,30	0,97	3,50	6,07	A+
	16	16	07	05	2,84	2,84	1,26	0,95	3,50	6,10	A++
	18	16	07	05	3,04	2,73	1,22	0,91	3,50	6,07	A+
	18	18	07	05	2,93	2,93	1,17	0,88	3,50	6,05	A+
	10	10	10	05	2,14	2,14	2,14	1,19	3,49	6,05	A+
	13	10	10	05	2,69	1,96	1,96	1,09	3,50	6,07	A+
	16	10	10	05	3,12	1,87	1,87	1,04	3,50	6,10	A++
	18	10	10	05	3,32	1,79	1,79	1,00	3,50	6,07	A+
	13	13	10	05	2,52	2,52	1,84	1,02	3,50	6,10	A++
	16	13	10	05	2,87	2,36	1,72	0,96	3,50	6,10	A++
	18	13	10	05	3,06	2,27	1,65	0,92	3,50	6,07	A+
	16	16	10	05	2,69	2,69	1,62	0,90	3,50	6,10	A++
	18	16	10	05	2,88	2,59	1,56	0,86	3,50	6,07	A+
	18	18	10	05	2,78	2,78	1,50	0,83	3,50	6,05	A+
	13	13	13	05	2,32	2,32	2,32	0,94	3,50	6,10	A++
	16	13	13	05	2,65	2,18	2,18	0,88	3,50	6,10	A++
	18	13	13	05	2,84	2,10	2,10	0,85	3,50	6,07	A+
	16	16	13	05	2,50	2,50	2,06	0,83	3,50	6,10	A++
	18	16	13	05	2,72	2,45	2,01	0,82	3,49	6,08	A+
	07	07	07	07	1,78	1,78	1,78	1,78	3,50	5,98	A+
	10	07	07	07	2,33	1,72	1,72	1,72	3,50	6,05	A+
	13	07	07	07	2,90	1,57	1,57	1,57	3,50	6,05	A+
	16	07	07	07	3,30	1,47	1,47	1,47	3,50	6,07	A+
	18	07	07	07	3,55	1,42	1,42	1,42	3,50	6,06	A+
10	10	07	07	2,18	2,18	1,62	1,62	3,50	6,05	A+	
13	10	07	07	2,74	2,00	1,48	1,48	3,50	6,07	A+	
16	10	07	07	3,13	1,88	1,39	1,39	3,50	6,09	A+	
18	10	07	07	3,38	1,82	1,35	1,35	3,50	6,08	A+	
13	13	07	07	2,56	2,56	1,39	1,39	3,50	6,10	A++	
16	13	07	07	2,91	2,40	1,30	1,30	3,50	6,09	A+	
18	13	07	07	3,11	2,30	1,24	1,24	3,50	6,06	A+	
16	16	07	07	2,73	2,73	1,22	1,22	3,50	6,09	A+	
18	16	07	07	2,93	2,63	1,17	1,17	3,50	6,06	A+	
18	18	07	07	2,82	2,82	1,13	1,13	3,50	6,04	A+	
10	10	10	07	2,03	2,03	2,03	1,50	3,50	6,05	A+	
13	10	10	07	2,60	1,90	1,90	1,41	3,50	6,09	A+	
16	10	10	07	2,99	1,79	1,79	1,33	3,50	6,10	A++	
18	10	10	07	3,19	1,72	1,72	1,27	3,50	6,06	A+	
13	13	10	07	2,42	2,42	1,76	1,31	3,50	6,09	A+	
16	13	10	07	2,76	2,27	1,65	1,22	3,50	6,09	A+	
18	13	10	07	2,95	2,18	1,59	1,18	3,50	6,06	A+	

IMS КОМБИНАЦИИ

RAS-4M27U2AVG-E

	Внутренний блок				Холодопроизводительность				EER	SEER	Класс SEER
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г			
1:4	16	16	10	07	2,59	2,59	1,56	1,15	3,50	6,09	A+
	18	16	10	07	2,78	2,50	1,50	1,11	3,50	6,06	A+
	18	18	10	07	2,72	2,72	1,47	1,09	3,50	6,05	A+
	13	13	13	07	2,23	2,23	2,23	1,21	3,50	6,09	A+
	16	13	13	07	2,56	2,10	2,10	1,14	3,50	6,09	A+
	18	13	13	07	2,74	2,03	2,03	1,10	3,50	6,06	A+
	16	16	13	07	2,45	2,45	2,01	1,09	3,50	6,11	A++
	18	16	13	07	2,63	2,37	1,95	1,05	3,50	6,08	A+
	10	10	10	10	1,98	1,98	1,98	1,98	3,50	6,10	A++
	13	10	10	10	2,48	1,81	1,81	1,81	3,50	6,10	A++
	16	10	10	10	2,82	1,69	1,69	1,69	3,50	6,09	A+
	18	10	10	10	3,02	1,63	1,63	1,63	3,50	6,06	A+
	13	13	10	10	2,28	2,28	1,67	1,67	3,50	6,09	A+
	16	13	10	10	2,61	2,15	1,57	1,57	3,50	6,09	A+
	18	13	10	10	2,80	2,07	1,51	1,51	3,50	6,06	A+
	16	16	10	10	2,50	2,50	1,50	1,50	3,50	6,11	A++
	18	16	10	10	2,68	2,42	1,45	1,45	3,50	6,08	A+
	13	13	13	10	2,12	2,12	2,12	1,55	3,50	6,09	A+
	16	13	13	10	2,47	2,03	2,03	1,48	3,50	6,11	A++
	18	13	13	10	2,65	1,96	1,96	1,43	3,50	6,08	A+
	13	13	13	13	2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	6,11	A++
	22	05	05	05	4,51	1,13	1,13	1,13	3,59	6,10	A++
	24	05	05	05	4,84	1,02	1,02	1,02	3,56	6,09	A+
	22	07	05	05	4,31	1,44	1,08	1,08	3,57	6,10	A++
	24	07	05	05	4,64	1,31	0,98	0,98	3,54	6,09	A+
	22	10	05	05	4,05	1,82	1,01	1,01	3,56	6,10	A++
	24	10	05	05	4,38	1,67	0,93	0,93	3,56	6,09	A+
	22	13	05	05	3,73	2,30	0,93	0,93	3,56	6,10	A++
	24	13	05	05	4,06	2,12	0,86	0,86	3,56	6,09	A+
	22	07	07	05	4,12	1,37	1,37	1,03	3,56	6,10	A++
	24	07	07	05	4,45	1,25	1,25	0,94	3,56	6,09	A+
	22	10	07	05	3,89	1,75	1,30	0,97	3,56	6,10	A++
	24	10	07	05	4,22	1,60	1,19	0,89	3,56	6,09	A+
	22	13	07	05	3,59	2,21	1,20	0,90	3,56	6,10	A++
	24	13	07	05	3,92	2,04	1,10	0,83	3,56	6,09	A+
	22	10	10	05	3,67	1,65	1,65	0,92	3,56	6,10	A++
	24	10	10	05	4,01	1,52	1,52	0,85	3,56	6,09	A+
	22	13	10	05	3,41	2,10	1,53	0,85	3,56	6,10	A++
	24	13	10	05	3,74	1,95	1,42	0,79	3,56	6,09	A+
	22	07	07	07	3,95	1,32	1,32	1,32	3,50	6,09	A+
24	07	07	07	4,28	1,21	1,21	1,21	3,50	6,08	A+	
22	10	07	07	3,73	1,68	1,24	1,24	3,50	6,09	A+	
24	10	07	07	4,06	1,55	1,14	1,14	3,50	6,08	A+	
22	13	07	07	3,46	2,13	1,15	1,15	3,50	6,09	A+	
24	13	07	07	3,79	1,98	1,07	1,07	3,50	6,08	A+	
22	10	10	07	3,54	1,59	1,59	1,18	3,50	6,09	A+	
24	10	10	07	3,87	1,47	1,47	1,09	3,50	6,08	A+	
22	13	10	07	3,33	2,06	1,50	1,11	3,50	6,10	A++	
24	13	10	07	3,66	1,91	1,39	1,03	3,50	6,10	A++	
22	10	10	10	3,40	1,53	1,53	1,53	3,50	6,10	A++	
24	10	10	10	3,74	1,42	1,42	1,42	3,50	6,10	A++	

RAS-5M34U2AVG-E

Внутренний блок						Холодопроизводительность					EER	SEER	Класс SEER
Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д				
1:1	05	-	-	-	-	1,50	-	-	-	-	-	-	-
	07	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	2,70	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	-	3,70	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	4,50	-	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	-	-	5,00	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	6,00	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	7,10	-	-	-	-	-	-	-	
1:2	05	05	-	-	-	1,50	1,50	-	-	-	2,48	4,82	B
	07	05	-	-	-	2,00	1,50	-	-	-	2,67	5,05	B
	10	05	-	-	-	2,70	1,50	-	-	-	2,92	5,32	A
	13	05	-	-	-	3,56	1,44	-	-	-	3,09	5,38	A
	16	05	-	-	-	4,35	1,45	-	-	-	3,20	5,55	A
	18	05	-	-	-	4,54	1,36	-	-	-	3,26	5,51	A
	22	05	-	-	-	5,04	1,26	-	-	-	3,09	5,54	A
	24	05	-	-	-	5,20	1,10	-	-	-	3,09	5,31	A
	07	07	-	-	-	2,00	2,00	-	-	-	2,86	5,25	A
	10	07	-	-	-	2,70	2,00	-	-	-	3,07	5,48	A
	13	07	-	-	-	3,70	2,00	-	-	-	3,15	5,54	A
	16	07	-	-	-	4,08	1,82	-	-	-	3,26	5,57	A
	18	07	-	-	-	4,50	1,80	-	-	-	3,09	5,52	A
	22	07	-	-	-	4,73	1,58	-	-	-	3,09	5,55	A
	24	07	-	-	-	5,31	1,49	-	-	-	2,93	5,34	A
	10	10	-	-	-	2,70	2,70	-	-	-	3,53	5,82	A+
	13	10	-	-	-	3,41	2,49	-	-	-	3,26	5,57	A
	16	10	-	-	-	3,94	2,36	-	-	-	3,09	5,55	A
	18	10	-	-	-	4,09	2,21	-	-	-	3,09	5,52	A
	22	10	-	-	-	4,69	2,11	-	-	-	2,93	5,35	A
	24	10	-	-	-	5,22	1,98	-	-	-	2,82	5,56	A
	13	13	-	-	-	3,15	3,15	-	-	-	3,09	5,55	A
	16	13	-	-	-	3,73	3,07	-	-	-	2,93	5,35	A
	18	13	-	-	-	3,91	2,89	-	-	-	2,93	5,33	A
	22	13	-	-	-	4,45	2,75	-	-	-	2,82	5,57	A
	24	13	-	-	-	4,73	2,47	-	-	-	2,82	5,56	A
	16	16	-	-	-	3,60	3,60	-	-	-	2,82	5,57	A
	18	16	-	-	-	3,79	3,41	-	-	-	2,82	5,55	A
	22	16	-	-	-	4,17	3,13	-	-	-	2,86	5,59	A
	24	16	-	-	-	4,47	2,83	-	-	-	2,86	5,58	A
	18	18	-	-	-	3,60	3,60	-	-	-	2,82	5,52	A
	22	18	-	-	-	4,04	3,36	-	-	-	2,90	5,58	A
24	18	-	-	-	4,34	3,06	-	-	-	2,90	5,58	A	
22	22	-	-	-	4,00	4,00	-	-	-	3,11	5,97	A+	
24	22	-	-	-	4,34	3,66	-	-	-	3,11	5,96	A+	
24	24	-	-	-	4,05	4,05	-	-	-	3,12	5,97	A+	
1:3	05	05	05	-	-	1,50	1,50	1,50	-	-	2,45	5,44	A
	07	05	05	-	-	2,00	1,50	1,50	-	-	2,59	5,51	A
	10	05	05	-	-	2,70	1,50	1,50	-	-	2,79	5,72	A+
	13	05	05	-	-	3,59	1,46	1,46	-	-	2,83	5,80	A+
	16	05	05	-	-	4,32	1,44	1,44	-	-	3,00	5,92	A+
	18	05	05	-	-	4,75	1,43	1,43	-	-	3,15	5,97	A+
	22	05	05	-	-	5,13	1,28	1,28	-	-	3,20	6,00	A+
	24	05	05	-	-	5,27	1,11	1,11	-	-	3,11	5,95	A+
	07	07	05	-	-	2,00	2,00	1,50	-	-	2,74	5,66	A+
	10	07	05	-	-	2,70	2,00	1,50	-	-	2,92	5,77	A+
	13	07	05	-	-	3,55	1,92	1,44	-	-	2,88	5,88	A+
16	07	05	-	-	4,28	1,90	1,43	-	-	3,15	6,00	A+	
18	07	05	-	-	4,53	1,81	1,36	-	-	3,20	5,99	A+	

IMS КОМБИНАЦИИ

RAS-5M34U2AVG-E

	Внутренний блок					Холодопроизводительность					EER	SEER	Класс SEER
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д			
1:3	22	07	05	-	-	4,86	1,62	1,22	-	-	3,20	6,00	A+
	24	07	05	-	-	5,22	1,47	1,10	-	-	3,21	6,02	A+
	10	10	05	-	-	2,70	2,70	1,50	-	-	2,88	5,88	A+
	13	10	05	-	-	3,56	2,60	1,44	-	-	3,15	6,00	A+
	16	10	05	-	-	3,98	2,39	1,33	-	-	3,20	6,02	A+
	18	10	05	-	-	4,18	2,26	1,26	-	-	3,20	5,99	A+
	22	10	05	-	-	4,59	2,06	1,15	-	-	3,21	6,02	A+
	24	10	05	-	-	4,90	1,86	1,04	-	-	3,21	6,02	A+
	13	13	05	-	-	3,20	3,20	1,30	-	-	3,20	6,02	A+
	16	13	05	-	-	3,48	2,86	1,16	-	-	3,11	5,98	A+
	18	13	05	-	-	3,82	2,83	1,15	-	-	3,21	6,00	A+
	22	13	05	-	-	4,18	2,58	1,04	-	-	3,21	6,02	A+
	24	13	05	-	-	4,50	2,35	0,95	-	-	3,21	6,02	A+
	16	16	05	-	-	3,34	3,34	1,11	-	-	3,21	6,02	A+
	18	16	05	-	-	3,55	3,19	1,06	-	-	3,21	6,00	A+
	22	16	05	-	-	3,95	2,96	0,99	-	-	3,24	6,04	A+
	24	16	05	-	-	4,28	2,71	0,90	-	-	3,24	6,04	A+
	18	18	05	-	-	3,39	3,39	1,02	-	-	3,21	5,97	A+
	22	18	05	-	-	3,79	3,16	0,95	-	-	3,24	6,02	A+
	24	18	05	-	-	4,12	2,90	0,87	-	-	3,24	6,01	A+
	22	22	05	-	-	3,51	3,51	0,88	-	-	3,24	6,04	A+
	24	22	05	-	-	3,89	3,29	0,82	-	-	3,27	6,12	A++
	24	24	05	-	-	3,62	3,62	0,76	-	-	3,27	6,12	A++
	07	07	07	-	-	2,00	2,00	2,00	-	-	2,86	5,72	A+
	10	07	07	-	-	2,70	2,00	2,00	-	-	2,79	5,83	A+
	13	07	07	-	-	3,65	1,97	1,97	-	-	3,15	5,84	A+
	16	07	07	-	-	4,08	1,81	1,81	-	-	3,20	5,83	A+
	18	07	07	-	-	4,28	1,71	1,71	-	-	3,20	5,81	A+
	22	07	07	-	-	4,68	1,56	1,56	-	-	3,21	6,04	A+
	24	07	07	-	-	4,99	1,41	1,41	-	-	3,21	6,03	A+
	10	10	07	-	-	2,70	2,70	2,00	-	-	3,08	5,62	A+
	13	10	07	-	-	3,39	2,48	1,83	-	-	3,20	5,83	A+
	16	10	07	-	-	3,77	2,26	1,67	-	-	3,20	5,83	A+
	18	10	07	-	-	3,97	2,14	1,59	-	-	3,20	5,81	A+
	22	10	07	-	-	4,37	1,97	1,46	-	-	3,21	6,04	A+
	24	10	07	-	-	4,69	1,78	1,32	-	-	3,21	6,03	A+
	13	13	07	-	-	3,03	3,03	1,64	-	-	3,20	5,83	A+
	16	13	07	-	-	3,44	2,83	1,53	-	-	3,21	5,83	A+
	18	13	07	-	-	3,64	2,70	1,46	-	-	3,21	5,80	A+
	22	13	07	-	-	4,00	2,47	1,33	-	-	3,21	6,04	A+
24	13	07	-	-	4,38	2,28	1,23	-	-	3,24	6,04	A+	
16	16	07	-	-	3,19	3,19	1,42	-	-	3,21	5,94	A+	
18	16	07	-	-	3,39	3,05	1,36	-	-	3,21	6,01	A+	
22	16	07	-	-	3,79	2,84	1,26	-	-	3,24	6,04	A+	
24	16	07	-	-	4,12	2,61	1,16	-	-	3,24	6,04	A+	
18	18	07	-	-	3,29	3,29	1,32	-	-	3,24	5,99	A+	
22	18	07	-	-	3,65	3,04	1,22	-	-	3,24	6,02	A+	
24	18	07	-	-	3,98	2,80	1,12	-	-	3,24	6,01	A+	
22	22	07	-	-	3,43	3,43	1,14	-	-	3,28	6,13	A++	
24	22	07	-	-	3,81	3,22	1,07	-	-	3,32	6,05	A+	
24	24	07	-	-	3,59	3,59	1,01	-	-	3,32	6,06	A+	
10	10	10	-	-	2,53	2,53	2,53	-	-	3,17	5,84	A+	
13	10	10	-	-	3,13	2,28	2,28	-	-	3,20	5,83	A+	
16	10	10	-	-	3,50	2,10	2,10	-	-	3,20	5,83	A+	
18	10	10	-	-	3,70	2,00	2,00	-	-	3,20	5,81	A+	
22	10	10	-	-	4,16	1,87	1,87	-	-	3,24	6,04	A+	
24	10	10	-	-	4,49	1,71	1,71	-	-	3,24	6,04	A+	

RAS-5M34U2AVG-E

Внутренний блок					Холодопроизводительность					EER	SEER	Класс SEER	
Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д				
1:3	13	13	10	-	-	2,82	2,82	2,06	-	-	3,20	5,83	A+
	16	13	10	-	-	3,22	2,65	1,93	-	-	3,21	5,83	A+
	18	13	10	-	-	3,42	2,53	1,85	-	-	3,21	5,91	A+
	22	13	10	-	-	3,82	2,36	1,72	-	-	3,24	6,04	A+
	24	13	10	-	-	4,15	2,17	1,58	-	-	3,24	6,04	A+
	16	16	10	-	-	3,04	3,04	1,82	-	-	3,24	6,04	A+
	18	16	10	-	-	3,20	2,88	1,73	-	-	3,21	6,01	A+
	22	16	10	-	-	3,64	2,73	1,64	-	-	3,27	6,06	A+
	24	16	10	-	-	3,97	2,52	1,51	-	-	3,27	6,06	A+
	18	18	10	-	-	3,11	3,11	1,68	-	-	3,24	5,99	A+
	22	18	10	-	-	3,50	2,92	1,58	-	-	3,31	6,04	A+
	24	18	10	-	-	3,89	2,74	1,48	-	-	3,32	6,04	A+
	22	22	10	-	-	3,31	3,31	1,49	-	-	3,32	6,06	A+
	24	22	10	-	-	3,68	3,11	1,40	-	-	3,33	6,06	A+
	24	24	10	-	-	3,44	3,44	1,31	-	-	3,33	6,06	A+
	13	13	13	-	-	2,60	2,60	2,60	-	-	3,21	5,83	A+
	16	13	13	-	-	2,99	2,46	2,46	-	-	3,24	5,94	A+
	18	13	13	-	-	3,19	2,36	2,36	-	-	3,24	5,92	A+
	22	13	13	-	-	3,58	2,21	2,21	-	-	3,27	6,06	A+
	24	13	13	-	-	3,92	2,04	2,04	-	-	3,27	6,06	A+
16	16	13	-	-	2,80	2,80	2,30	-	-	3,24	6,04	A+	
18	16	13	-	-	2,99	2,69	2,21	-	-	3,24	6,02	A+	
22	16	13	-	-	3,38	2,54	2,08	-	-	3,27	6,06	A+	
24	16	13	-	-	3,71	2,35	1,93	-	-	3,27	6,06	A+	
18	18	13	-	-	2,88	2,88	2,13	-	-	3,24	5,99	A+	
22	18	13	-	-	3,31	2,76	2,04	-	-	3,32	6,04	A+	
24	18	13	-	-	3,64	2,56	1,90	-	-	3,32	6,04	A+	
16	16	16	-	-	2,67	2,67	2,67	-	-	3,27	6,06	A+	
1:4	05	05	05	05	-	1,50	1,50	1,50	1,50	-	3,26	5,71	A+
	07	05	05	05	-	2,00	1,50	1,50	1,50	-	3,22	5,81	A+
	10	05	05	05	-	2,70	1,50	1,50	1,50	-	3,20	5,89	A+
	13	05	05	05	-	3,61	1,46	1,46	1,46	-	3,20	5,96	A+
	16	05	05	05	-	4,20	1,40	1,40	1,40	-	3,10	6,00	A+
	18	05	05	05	-	4,47	1,34	1,34	1,34	-	3,13	6,00	A+
	22	05	05	05	-	4,97	1,24	1,24	1,24	-	3,20	6,06	A+
	24	05	05	05	-	5,39	1,14	1,14	1,14	-	3,22	6,07	A+
	07	07	05	05	-	2,00	2,00	1,50	1,50	-	3,18	5,85	A+
	10	07	05	05	-	2,74	2,03	1,52	1,52	-	3,17	5,94	A+
	13	07	05	05	-	3,53	1,91	1,43	1,43	-	3,12	5,99	A+
	16	07	05	05	-	4,03	1,79	1,34	1,34	-	3,13	6,02	A+
	18	07	05	05	-	4,30	1,72	1,29	1,29	-	3,16	6,02	A+
	22	07	05	05	-	4,80	1,60	1,20	1,20	-	3,22	6,08	A+
	24	07	05	05	-	5,22	1,47	1,10	1,10	-	3,26	6,09	A+
	10	10	05	05	-	2,67	2,67	1,48	1,48	-	3,12	5,99	A+
	13	10	05	05	-	3,35	2,44	1,36	1,36	-	3,13	6,02	A+
	16	10	05	05	-	3,84	2,30	1,28	1,28	-	3,20	6,06	A+
	18	10	05	05	-	4,11	2,22	1,23	1,23	-	3,22	6,06	A+
	22	10	05	05	-	4,56	2,05	1,14	1,14	-	3,26	6,10	A++
	24	10	05	05	-	4,99	1,90	1,05	1,05	-	3,28	6,11	A++
	13	13	05	05	-	3,10	3,10	1,25	1,25	-	3,20	6,06	A+
	16	13	05	05	-	3,54	2,91	1,18	1,18	-	3,22	6,08	A+
	18	13	05	05	-	3,80	2,81	1,14	1,14	-	3,26	6,07	A+
22	13	05	05	-	4,25	2,62	1,06	1,06	-	3,28	6,11	A++	
24	13	05	05	-	4,63	2,41	0,98	0,98	-	3,28	6,11	A++	
16	16	05	05	-	3,34	3,34	1,11	1,11	-	3,26	6,10	A++	
18	16	05	05	-	3,60	3,24	1,08	1,08	-	3,28	6,09	A+	
22	16	05	05	-	4,00	3,00	1,00	1,00	-	3,28	6,11	A++	

IMS КОМБИНАЦИИ

RAS-5M34U2AVG-E

Внутренний блок						Холодопроизводительность					EER	SEER	Класс SEER
Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д				
1:4	24	16	05	05	-	4.38	2.77	0.92	0.92	-	3.28	6.11	A++
	18	18	05	05	-	3.46	3.46	1.04	1.04	-	3.28	6.07	A+
	22	18	05	05	-	3.86	3.21	0.96	0.96	-	3.28	6.09	A+
	24	18	05	05	-	4.23	2.98	0.89	0.89	-	3.28	6.09	A+
	22	22	05	05	-	3.60	3.60	0.90	0.90	-	3.28	6.11	A++
	07	07	07	05	-	2.00	2.00	2.00	1.50	-	3.16	5.89	A+
	10	07	07	05	-	2.67	1.98	1.98	1.48	-	3.12	5.96	A+
	13	07	07	05	-	3.42	1.85	1.85	1.39	-	3.14	6.02	A+
	16	07	07	05	-	3.87	1.72	1.72	1.29	-	3.16	6.04	A+
	18	07	07	05	-	4.14	1.66	1.66	1.24	-	3.20	6.04	A+
	22	07	07	05	-	4.64	1.55	1.55	1.16	-	3.26	6.10	A++
	24	07	07	05	-	5.07	1.43	1.43	1.07	-	3.28	6.11	A++
	10	10	07	05	-	2.58	2.58	1.91	1.43	-	3.14	6.02	A+
	13	10	07	05	-	3.21	2.35	1.74	1.30	-	3.16	6.04	A+
	16	10	07	05	-	3.70	2.22	1.64	1.23	-	3.22	6.08	A+
	18	10	07	05	-	3.93	2.12	1.57	1.18	-	3.22	6.06	A+
	22	10	07	05	-	4.43	1.99	1.48	1.11	-	3.28	6.11	A++
	24	10	07	05	-	4.80	1.83	1.35	1.02	-	3.28	6.11	A++
	13	13	07	05	-	2.99	2.99	1.61	1.21	-	3.22	6.08	A+
	16	13	07	05	-	3.42	2.81	1.52	1.14	-	3.26	6.10	A++
	18	13	07	05	-	3.69	2.73	1.48	1.11	-	3.28	6.09	A+
	22	13	07	05	-	4.09	2.52	1.36	1.02	-	3.28	6.11	A++
	24	13	07	05	-	4.47	2.33	1.26	0.94	-	3.28	6.11	A++
	16	16	07	05	-	3.24	3.24	1.44	1.08	-	3.28	6.12	A++
	18	16	07	05	-	3.46	3.12	1.38	1.04	-	3.28	6.09	A+
	22	16	07	05	-	3.86	2.89	1.29	0.96	-	3.28	6.11	A++
	18	18	07	05	-	3.33	3.33	1.33	1.00	-	3.28	6.07	A+
	22	18	07	05	-	3.72	3.10	1.24	0.93	-	3.28	6.09	A+
	10	10	10	05	-	2.42	2.42	2.42	1.34	-	3.16	6.04	A+
	13	10	10	05	-	3.07	2.24	2.24	1.25	-	3.22	6.08	A+
	16	10	10	05	-	3.51	2.11	2.11	1.17	-	3.26	6.10	A++
	18	10	10	05	-	3.78	2.04	2.04	1.13	-	3.28	6.09	A+
	22	10	10	05	-	4.19	1.88	1.88	1.05	-	3.28	6.11	A++
	24	10	10	05	-	4.56	1.74	1.74	0.96	-	3.28	6.11	A++
	13	13	10	05	-	2.84	2.84	2.07	1.15	-	3.26	6.10	A++
	16	13	10	05	-	3.27	2.69	1.96	1.09	-	3.28	6.12	A++
	18	13	10	05	-	3.49	2.58	1.88	1.05	-	3.28	6.09	A+
	22	13	10	05	-	3.88	2.40	1.75	0.97	-	3.28	6.11	A++
	16	16	10	05	-	3.07	3.07	1.84	1.02	-	3.28	6.12	A++
	18	16	10	05	-	3.28	2.96	1.77	0.99	-	3.28	6.09	A+
18	18	10	05	-	3.17	3.17	1.71	0.95	-	3.28	6.07	A+	
13	13	13	05	-	2.64	2.64	2.64	1.07	-	3.28	6.12	A++	
16	13	13	05	-	3.02	2.49	2.49	1.01	-	3.28	6.12	A++	
18	13	13	05	-	3.24	2.40	2.40	0.97	-	3.28	6.09	A+	
16	16	13	05	-	2.85	2.85	2.35	0.95	-	3.28	6.12	A++	
07	07	07	07	-	2.00	2.00	2.00	2.00	-	3.14	5.95	A+	
10	07	07	07	-	2.61	1.93	1.93	1.93	-	3.10	6.00	A+	
13	07	07	07	-	3.28	1.77	1.77	1.77	-	3.16	6.04	A+	
16	07	07	07	-	3.73	1.66	1.66	1.66	-	3.20	6.06	A+	
18	07	07	07	-	4.00	1.60	1.60	1.60	-	3.22	6.06	A+	
22	07	07	07	-	4.45	1.48	1.48	1.48	-	3.26	6.10	A++	
24	07	07	07	-	4.88	1.37	1.37	1.37	-	3.28	6.11	A++	
10	10	07	07	-	2.44	2.44	1.81	1.81	-	3.14	6.02	A+	
13	10	07	07	-	3.10	2.26	1.67	1.67	-	3.20	6.06	A+	
16	10	07	07	-	3.54	2.12	1.57	1.57	-	3.22	6.08	A+	
18	10	07	07	-	3.80	2.05	1.52	1.52	-	3.26	6.08	A+	
22	10	07	07	-	4.25	1.91	1.42	1.42	-	3.28	6.11	A++	

RAS-5M34U2AVG-E

		Внутренний блок					Холодопроизводительность					EER	SEER	Класс SEER
		Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д			
1:4		24	16	10	10	-	3.76	2.38	1.43	1.43	-	3.28	6.11	A++
		18	18	10	10	-	2.92	2.92	1.58	1.58	-	3.28	6.07	A+
		22	18	10	10	-	3.29	2.74	1.48	1.48	-	3.28	6.09	A+
		24	18	10	10	-	3.65	2.57	1.39	1.39	-	3.28	6.09	A+
		13	13	13	10	-	2.41	2.41	2.41	1.76	-	3.28	6.12	A++
		16	13	13	10	-	2.77	2.28	2.28	1.66	-	3.28	6.12	A++
		18	13	13	10	-	2.98	2.21	2.21	1.61	-	3.28	6.09	A+
		22	13	13	10	-	3.35	2.07	2.07	1.51	-	3.28	6.11	A++
		24	13	13	10	-	3.72	1.94	1.94	1.41	-	3.28	6.11	A++
		16	16	13	10	-	2.63	2.63	2.16	1.58	-	3.28	6.12	A++
		18	16	13	10	-	2.83	2.55	2.09	1.53	-	3.28	6.09	A+
		22	16	13	10	-	3.20	2.40	1.97	1.44	-	3.28	6.11	A++
		24	16	13	10	-	3.55	2.25	1.85	1.35	-	3.28	6.11	A++
		18	18	13	10	-	2.74	2.74	2.03	1.48	-	3.28	6.07	A+
		22	18	13	10	-	3.10	2.59	1.91	1.40	-	3.28	6.09	A+
		24	18	13	10	-	3.45	2.43	1.80	1.31	-	3.28	6.09	A+
		13	13	13	13	-	2.25	2.25	2.25	2.25	-	3.28	6.12	A++
		16	13	13	13	-	2.60	2.13	2.13	2.13	-	3.28	6.12	A++
		18	13	13	13	-	2.80	2.07	2.07	2.07	-	3.28	6.09	A+
		22	13	13	13	-	3.16	1.95	1.95	1.95	-	3.28	6.11	A++
	24	13	13	13	-	3.51	1.83	1.83	1.83	-	3.28	6.11	A++	
	16	16	13	13	-	2.47	2.47	2.03	2.03	-	3.28	6.12	A++	
	18	16	13	13	-	2.66	2.40	1.97	1.97	-	3.28	6.09	A+	
	22	16	13	13	-	3.02	2.26	1.86	1.86	-	3.28	6.11	A++	
	24	16	13	13	-	3.36	2.13	1.75	1.75	-	3.28	6.11	A++	
	18	18	13	13	-	2.59	2.59	1.91	1.91	-	3.28	6.07	A+	
	22	18	13	13	-	2.93	2.45	1.81	1.81	-	3.28	6.09	A+	
	24	18	13	13	-	3.28	2.31	1.71	1.71	-	3.28	6.09	A+	
1:5		05	05	05	05	05	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	3.26	5.91	A+
		07	05	05	05	05	2.00	1.50	1.50	1.50	1.50	3.33	6.08	A+
		10	05	05	05	05	2.70	1.50	1.50	1.50	1.50	3.35	6.17	A++
		13	05	05	05	05	3.70	1.50	1.50	1.50	1.50	3.40	6.35	A++
		16	05	05	05	05	4.24	1.41	1.41	1.41	1.41	3.36	6.29	A++
		18	05	05	05	05	4.50	1.35	1.35	1.35	1.35	3.36	6.27	A++
		07	07	05	05	05	2.00	2.00	1.50	1.50	1.50	3.27	6.03	A+
		10	07	05	05	05	2.70	2.00	1.50	1.50	1.50	3.29	6.12	A++
		13	07	05	05	05	3.59	1.94	1.46	1.46	1.46	3.36	6.29	A++
		16	07	05	05	05	4.05	1.80	1.35	1.35	1.35	3.36	6.29	A++
		18	07	05	05	05	4.30	1.72	1.29	1.29	1.29	3.36	6.27	A++
		10	10	05	05	05	2.70	2.70	1.50	1.50	1.50	3.36	6.29	A++
		13	10	05	05	05	3.36	2.45	1.36	1.36	1.36	3.36	6.29	A++
		16	10	05	05	05	3.81	2.28	1.27	1.27	1.27	3.36	6.29	A++
		18	10	05	05	05	4.06	2.19	1.22	1.22	1.22	3.36	6.27	A++
		13	13	05	05	05	3.08	3.08	1.25	1.25	1.25	3.36	6.29	A++
		16	13	05	05	05	3.51	2.88	1.17	1.17	1.17	3.36	6.29	A++
		18	13	05	05	05	3.75	2.78	1.13	1.13	1.13	3.36	6.27	A++
		16	16	05	05	05	3.30	3.30	1.10	1.10	1.10	3.36	6.29	A++
		18	16	05	05	05	3.54	3.18	1.06	1.06	1.06	3.36	6.27	A++
	18	18	05	05	05	3.41	3.41	1.02	1.02	1.02	3.36	6.25	A++	
	07	07	07	05	05	2.00	2.00	2.00	1.50	1.50	3.27	6.08	A+	
	10	07	07	05	05	2.70	2.00	2.00	1.50	1.50	3.40	6.35	A++	
	13	07	07	05	05	3.42	1.85	1.85	1.39	1.39	3.36	6.29	A++	
	16	07	07	05	05	3.87	1.72	1.72	1.29	1.29	3.36	6.29	A++	
	18	07	07	05	05	4.13	1.65	1.65	1.24	1.24	3.36	6.27	A++	
	10	10	07	05	05	2.57	2.57	1.90	1.43	1.43	3.36	6.29	A++	
	13	10	07	05	05	3.21	2.34	1.74	1.30	1.30	3.36	6.29	A++	
	16	10	07	05	05	3.65	2.19	1.62	1.22	1.22	3.36	6.29	A++	

IMS КОМБИНАЦИИ

RAS-5M34U2AVG-E

	Внутренний блок					Холодопроизводительность					EER	SEER	Класс SEER
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д			
1:5	18	10	07	05	05	3.90	2.10	1.56	1.17	1.17	3.36	6.27	A++
	13	13	07	05	05	2.95	2.95	1.60	1.20	1.20	3.36	6.29	A++
	16	13	07	05	05	3.38	2.78	1.50	1.13	1.13	3.36	6.29	A++
	18	13	07	05	05	3.61	2.67	1.45	1.08	1.08	3.36	6.27	A++
	16	16	07	05	05	3.18	3.18	1.41	1.06	1.06	3.36	6.29	A++
	18	16	07	05	05	3.41	3.07	1.37	1.02	1.02	3.36	6.27	A++
	10	10	10	05	05	2.41	2.41	2.41	1.34	1.34	3.36	6.29	A++
	13	10	10	05	05	3.03	2.21	2.21	1.23	1.23	3.36	6.29	A++
	16	10	10	05	05	3.45	2.07	2.07	1.15	1.15	3.36	6.29	A++
	18	10	10	05	05	3.69	1.99	1.99	1.11	1.11	3.36	6.27	A++
	13	13	10	05	05	2.80	2.80	2.04	1.13	1.13	3.36	6.29	A++
	07	07	07	07	05	2.00	2.00	2.00	2.00	1.50	3.39	6.32	A++
	10	07	07	07	05	2.62	1.94	1.94	1.94	1.46	3.36	6.29	A++
	13	07	07	07	05	3.27	1.77	1.77	1.77	1.33	3.36	6.29	A++
	16	07	07	07	05	3.71	1.65	1.65	1.65	1.24	3.36	6.29	A++
	18	07	07	07	05	3.96	1.58	1.58	1.58	1.19	3.36	6.27	A++
	10	10	07	07	05	2.45	2.45	1.82	1.82	1.36	3.36	6.29	A++
	13	10	07	07	05	3.08	2.25	1.66	1.66	1.25	3.36	6.29	A++
	16	10	07	07	05	3.51	2.10	1.56	1.56	1.17	3.36	6.29	A++
	18	10	07	07	05	3.75	2.03	1.50	1.50	1.13	3.36	6.27	A++
	13	13	07	07	05	2.84	2.84	1.53	1.53	1.15	3.36	6.29	A++
	16	13	07	07	05	3.25	2.67	1.45	1.45	1.08	3.36	6.29	A++
	10	10	10	07	05	2.30	2.30	2.30	1.71	1.28	3.36	6.29	A++
	13	10	10	07	05	2.91	2.12	2.12	1.57	1.18	3.36	6.29	A++
	16	10	10	07	05	3.32	1.99	1.99	1.48	1.11	3.36	6.29	A++
	10	10	10	10	05	2.17	2.17	2.17	2.17	1.21	3.36	6.29	A++
	07	07	07	07	07	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	3.36	6.28	A++
	10	07	07	07	07	2.50	1.85	1.85	1.85	1.85	3.36	6.29	A++
	13	07	07	07	07	3.13	1.69	1.69	1.69	1.69	3.36	6.29	A++
	16	07	07	07	07	3.56	1.58	1.58	1.58	1.58	3.36	6.29	A++
	18	07	07	07	07	3.81	1.52	1.52	1.52	1.52	3.36	6.27	A++
	10	10	07	07	07	2.34	2.34	1.74	1.74	1.74	3.36	6.29	A++
	13	10	07	07	07	2.95	2.16	1.60	1.60	1.60	3.36	6.29	A++
	16	10	07	07	07	3.38	2.03	1.50	1.50	1.50	3.36	6.29	A++
	18	10	07	07	07	3.61	1.95	1.45	1.45	1.45	3.36	6.27	A++
	13	13	07	07	07	2.73	2.73	1.48	1.48	1.48	3.36	6.29	A++
	16	13	07	07	07	3.14	2.58	1.39	1.39	1.39	3.36	6.29	A++
	18	13	07	07	07	3.37	2.49	1.35	1.35	1.35	3.36	6.27	A++
	16	16	07	07	07	2.97	2.97	1.32	1.32	1.32	3.36	6.29	A++
	18	16	07	07	07	3.19	2.87	1.28	1.28	1.28	3.36	6.27	A++
10	10	10	07	07	2.21	2.21	2.21	1.64	1.64	3.36	6.29	A++	
13	10	10	07	07	2.80	2.04	2.04	1.51	1.51	3.36	6.29	A++	
16	10	10	07	07	3.21	1.92	1.92	1.42	1.42	3.36	6.29	A++	
18	10	10	07	07	3.44	1.86	1.86	1.38	1.38	3.36	6.27	A++	
13	13	10	07	07	2.60	2.60	1.90	1.40	1.40	3.36	6.29	A++	
16	13	10	07	07	2.99	2.46	1.79	1.33	1.33	3.36	6.29	A++	
18	13	10	07	07	3.21	2.38	1.74	1.29	1.29	3.36	6.27	A++	
16	16	10	07	07	2.84	2.84	1.70	1.26	1.26	3.36	6.29	A++	
18	16	10	07	07	3.06	2.75	1.65	1.22	1.22	3.36	6.27	A++	
13	13	13	07	07	2.43	2.43	2.43	1.31	1.31	3.36	6.29	A++	
16	13	13	07	07	2.80	2.30	2.30	1.25	1.25	3.36	6.29	A++	
18	13	13	07	07	3.02	2.23	2.23	1.21	1.21	3.36	6.27	A++	
16	16	13	07	07	2.67	2.67	2.19	1.19	1.19	3.36	6.29	A++	
18	16	13	07	07	2.88	2.59	2.13	1.15	1.15	3.36	6.27	A++	
10	10	10	10	07	2.09	2.09	2.09	2.09	1.55	3.36	6.29	A++	
13	10	10	10	07	2.65	1.94	1.94	1.94	1.43	3.36	6.29	A++	
16	10	10	10	07	3.05	1.83	1.83	1.83	1.36	3.36	6.29	A++	

RAS-5M34U2AVG-E

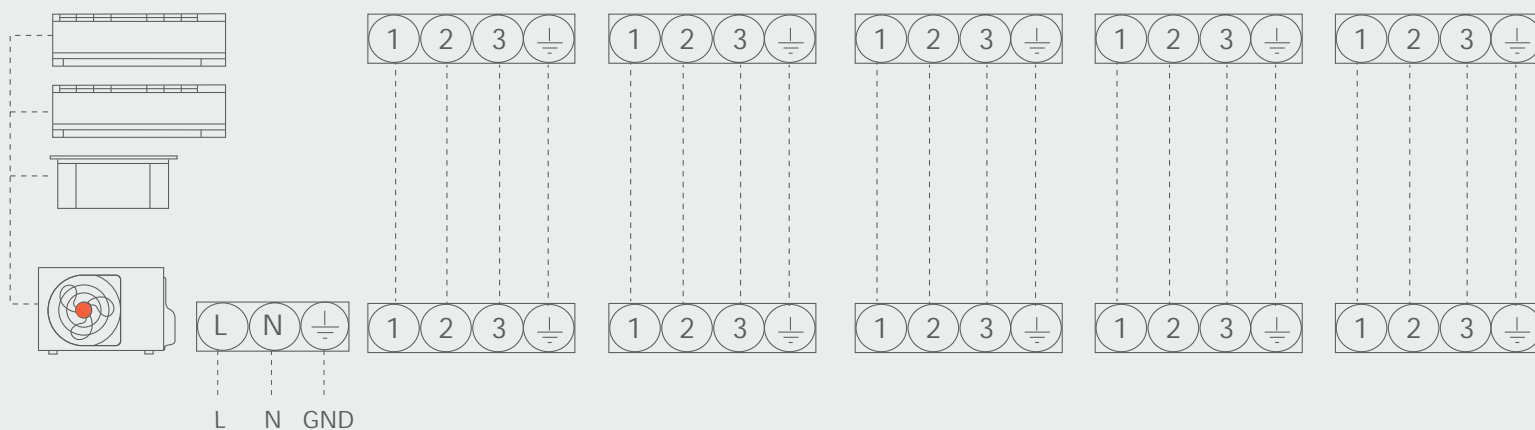
Внутренний блок					Холодопроизводительность					EER	SEER	Класс SEER	
Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д				
1:5	18	10	10	10	07	3.28	1.77	1.77	1.77	1.31	3.36	6.27	A++
	13	13	10	10	07	2.48	2.48	1.81	1.81	1.34	3.36	6.29	A++
	16	13	10	10	07	2.86	2.35	1.71	1.71	1.27	3.36	6.29	A++
	18	13	10	10	07	3.07	2.28	1.66	1.66	1.23	3.36	6.27	A++
	16	16	10	10	07	2.72	2.72	1.63	1.63	1.21	3.36	6.29	A++
	13	13	13	10	07	2.32	2.32	2.32	1.69	1.25	3.36	6.29	A++
	16	13	13	10	07	2.68	2.21	2.21	1.61	1.19	3.36	6.29	A++
	18	13	13	10	07	2.89	2.14	2.14	1.56	1.16	3.36	6.27	A++
	16	16	13	10	07	2.56	2.56	2.11	1.54	1.14	3.36	6.29	A++
	13	13	13	13	07	2.18	2.18	2.18	2.18	1.18	3.36	6.29	A++
	16	13	13	13	07	2.53	2.08	2.08	2.08	1.13	3.36	6.29	A++
	18	13	13	13	07	2.73	2.02	2.02	2.02	1.09	3.36	6.27	A++
	16	16	13	13	07	2.42	2.42	1.99	1.99	1.08	3.36	6.29	A++
	10	10	10	10	10	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	3.36	6.29	A++
	13	10	10	10	10	2.53	1.84	1.84	1.84	1.84	3.36	6.29	A++
	16	10	10	10	10	2.91	1.75	1.75	1.75	1.75	3.36	6.29	A++
	18	10	10	10	10	3.13	1.69	1.69	1.69	1.69	3.36	6.27	A++
	13	13	10	10	10	2.36	2.36	1.72	1.72	1.72	3.36	6.29	A++
	16	13	10	10	10	2.73	2.25	1.64	1.64	1.64	3.36	6.29	A++
	18	13	10	10	10	2.95	2.18	1.59	1.59	1.59	3.36	6.27	A++
	16	16	10	10	10	2.61	2.61	1.56	1.56	1.56	3.36	6.29	A++
	13	13	13	10	10	2.22	2.22	2.22	1.62	1.62	3.36	6.29	A++
	16	13	13	10	10	2.58	2.12	2.12	1.55	1.55	3.36	6.29	A++
	18	13	13	10	10	2.78	2.06	2.06	1.50	1.50	3.36	6.27	A++
	16	16	13	10	10	2.49	2.49	2.04	1.49	1.49	3.36	6.31	A++
	13	13	13	13	10	2.09	2.09	2.09	2.09	1.53	3.36	6.29	A++
	16	13	13	13	10	2.46	2.02	2.02	2.02	1.48	3.36	6.31	A++
	18	13	13	13	10	2.66	1.97	1.97	1.97	1.44	3.36	6.28	A++
	16	16	13	13	10	2.36	2.36	1.94	1.94	1.41	3.36	6.31	A++
	13	13	13	13	13	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.36	6.31	A++
	16	13	13	13	13	2.33	1.92	1.92	1.92	1.92	3.36	6.31	A++
	22	05	05	05	05	4.95	1.24	1.24	1.24	1.24	3.36	6.29	A++
	24	05	05	05	05	5.37	1.13	1.13	1.13	1.13	3.36	6.29	A++
	22	07	05	05	05	4.75	1.58	1.19	1.19	1.19	3.36	6.29	A++
	24	07	05	05	05	5.17	1.46	1.09	1.09	1.09	3.36	6.29	A++
	22	10	05	05	05	4.50	2.03	1.13	1.13	1.13	3.36	6.29	A++
	24	10	05	05	05	4.92	1.87	1.04	1.04	1.04	3.36	6.29	A++
	22	13	05	05	05	4.18	2.58	1.05	1.05	1.05	3.36	6.29	A++
	24	13	05	05	05	4.59	2.39	0.97	0.97	0.97	3.36	6.29	A++
	22	07	07	05	05	4.57	1.52	1.52	1.14	1.14	3.36	6.29	A++
24	07	07	05	05	4.99	1.40	1.40	1.05	1.05	3.36	6.29	A++	
22	10	07	05	05	4.34	1.95	1.45	1.08	1.08	3.36	6.29	A++	
24	10	07	05	05	4.75	1.81	1.34	1.00	1.00	3.36	6.29	A++	
22	13	07	05	05	4.04	2.49	1.35	1.01	1.01	3.36	6.29	A++	
24	13	07	05	05	4.45	2.32	1.25	0.94	0.94	3.36	6.29	A++	
22	10	10	05	05	4.13	1.86	1.86	1.03	1.03	3.36	6.29	A++	
24	10	10	05	05	4.53	1.72	1.72	0.96	0.96	3.36	6.29	A++	
22	13	10	05	05	3.86	2.38	1.74	0.96	0.96	3.36	6.29	A++	
24	13	10	05	05	4.26	2.22	1.62	0.90	0.90	3.36	6.29	A++	
22	13	13	05	05	3.62	2.23	2.23	0.91	0.91	3.36	6.29	A++	
24	13	13	05	05	4.02	2.09	2.09	0.85	0.85	3.36	6.29	A++	
22	07	07	07	05	4.40	1.47	1.47	1.47	1.10	3.36	6.29	A++	
24	07	07	07	05	4.81	1.36	1.36	1.36	1.02	3.36	6.29	A++	
22	10	07	07	05	4.18	1.88	1.39	1.39	1.05	3.36	6.29	A++	
24	10	07	07	05	4.59	1.75	1.29	1.29	0.97	3.36	6.29	A++	
22	13	07	07	05	3.91	2.41	1.30	1.30	0.98	3.36	6.29	A++	
24	13	07	07	05	4.31	2.25	1.21	1.21	0.91	3.36	6.29	A++	

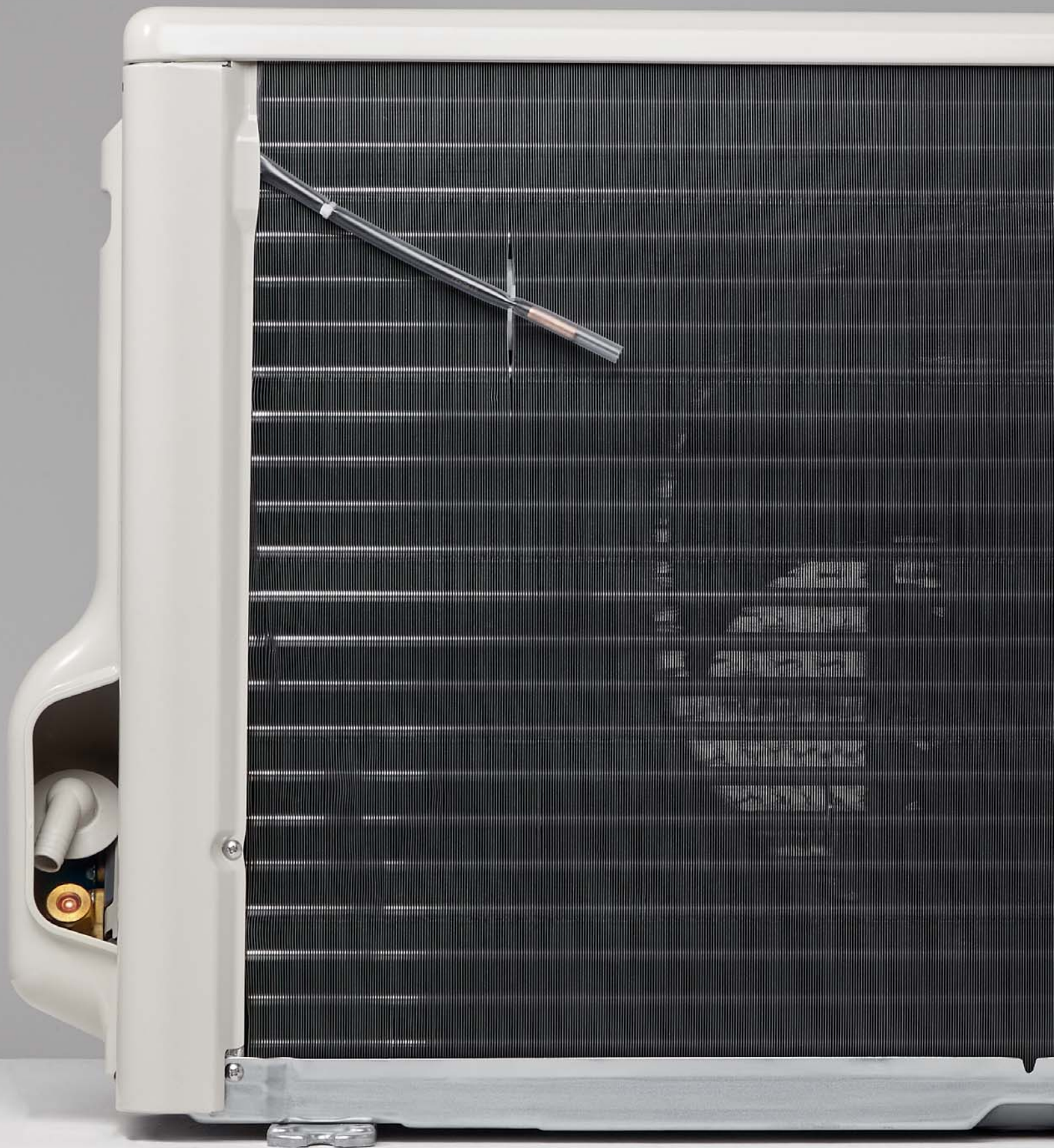
IMS КОМБИНАЦИИ

RAS-5M34U2AVG-E

Внутренний блок						Холодопроизводительность					EER	SEER	Класс SEER
Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д				
1:5	22	10	10	07	05	3.99	1.79	1.79	1.33	1.00	3.36	6.29	A++
	24	10	10	07	05	4.39	1.67	1.67	1.24	0.93	3.36	6.29	A++
	22	13	10	07	05	3.74	2.30	1.68	1.25	0.93	3.36	6.29	A++
	24	13	10	07	05	4.13	2.15	1.57	1.16	0.87	3.36	6.29	A++
	22	13	13	07	05	3.51	2.17	2.17	1.17	0.88	3.36	6.29	A++
	24	13	13	07	05	3.91	2.04	2.04	1.10	0.83	3.36	6.29	A++
	22	10	10	10	05	3.81	1.71	1.71	1.71	0.95	3.36	6.29	A++
	24	10	10	10	05	4.21	1.60	1.60	1.60	0.89	3.36	6.29	A++
	22	13	10	10	05	3.58	2.21	1.61	1.61	0.89	3.36	6.29	A++
	24	13	10	10	05	3.97	2.07	1.51	1.51	0.84	3.36	6.29	A++
	22	13	13	10	05	3.38	2.08	2.08	1.52	0.84	3.36	6.29	A++
	24	13	13	10	05	3.76	1.96	1.96	1.43	0.79	3.36	6.29	A++
	22	13	13	13	05	3.19	1.97	1.97	1.97	0.80	3.36	6.29	A++
	22	07	07	07	07	4.24	1.41	1.41	1.41	1.41	3.36	6.29	A++
	24	07	07	07	07	4.65	1.31	1.31	1.31	1.31	3.36	6.29	A++
	22	10	07	07	07	4.04	1.82	1.35	1.35	1.35	3.36	6.29	A++
	24	10	07	07	07	4.45	1.69	1.25	1.25	1.25	3.36	6.29	A++
	22	13	07	07	07	3.78	2.33	1.26	1.26	1.26	3.36	6.29	A++
	24	13	07	07	07	4.18	2.18	1.18	1.18	1.18	3.36	6.29	A++
	22	10	10	07	07	3.86	1.74	1.74	1.29	1.29	3.36	6.29	A++
	24	10	10	07	07	4.26	1.62	1.62	1.20	1.20	3.36	6.29	A++
	22	13	10	07	07	3.62	2.23	1.63	1.21	1.21	3.36	6.29	A++
	24	13	10	07	07	4.02	2.09	1.53	1.13	1.13	3.36	6.29	A++
	22	13	13	07	07	3.41	2.11	2.11	1.14	1.14	3.36	6.29	A++
	24	13	13	07	07	3.80	1.98	1.98	1.07	1.07	3.36	6.29	A++
	22	10	10	10	07	3.69	1.66	1.66	1.66	1.23	3.36	6.29	A++
	24	10	10	10	07	4.09	1.55	1.55	1.55	1.15	3.36	6.29	A++
	22	13	10	10	07	3.47	2.14	1.56	1.56	1.16	3.36	6.29	A++
	24	13	10	10	07	3.86	2.01	1.47	1.47	1.09	3.36	6.29	A++
	22	13	13	10	07	3.31	2.04	2.04	1.49	1.10	3.36	6.30	A++
24	13	13	10	07	3.70	1.93	1.93	1.41	1.04	3.36	6.30	A++	
22	13	13	13	07	3.14	1.94	1.94	1.94	1.05	3.36	6.30	A++	
22	10	10	10	10	3.54	1.59	1.59	1.59	1.59	3.36	6.29	A++	
24	10	10	10	10	3.93	1.49	1.49	1.49	1.49	3.36	6.29	A++	
22	13	10	10	10	3.37	2.08	1.52	1.52	1.52	3.36	6.30	A++	
24	13	10	10	10	3.76	1.96	1.43	1.43	1.43	3.36	6.30	A++	
22	13	13	10	10	3.19	1.97	1.97	1.44	1.44	3.36	6.30	A++	

Электрическая схема



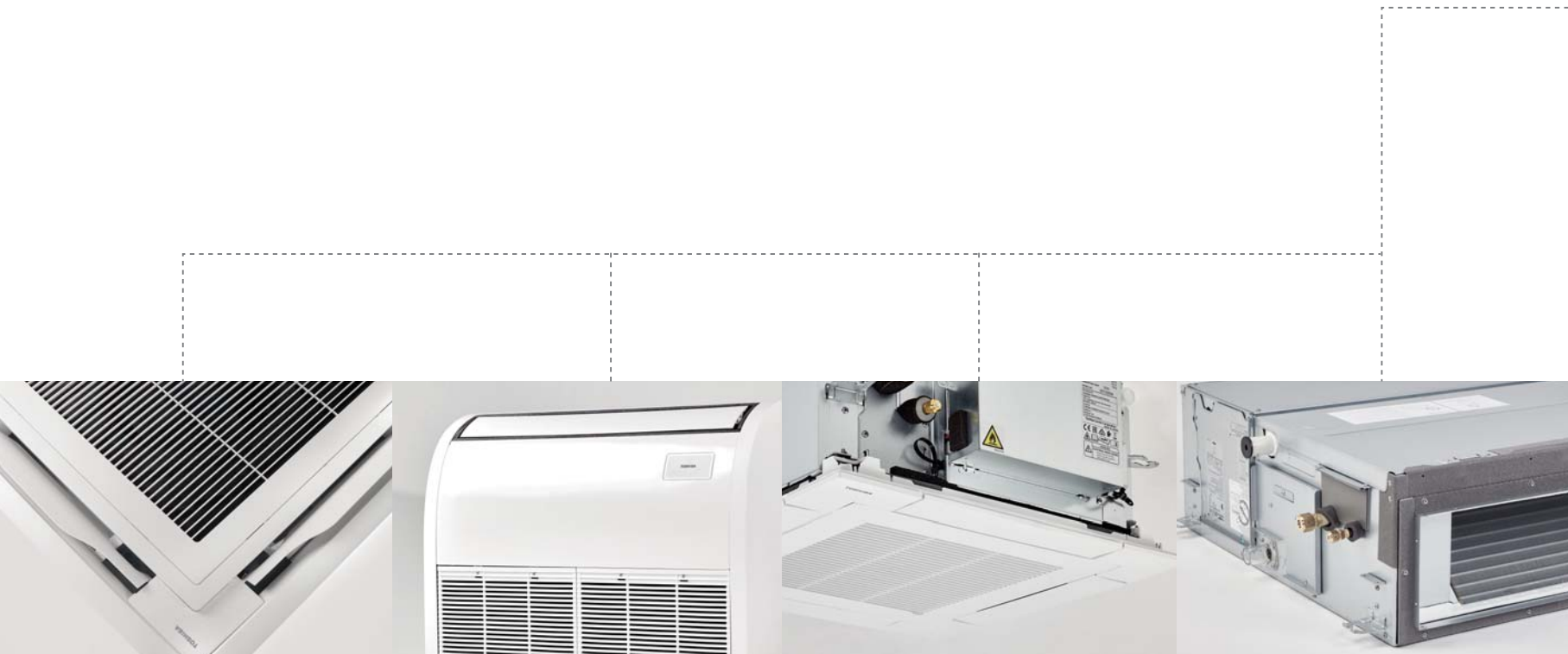


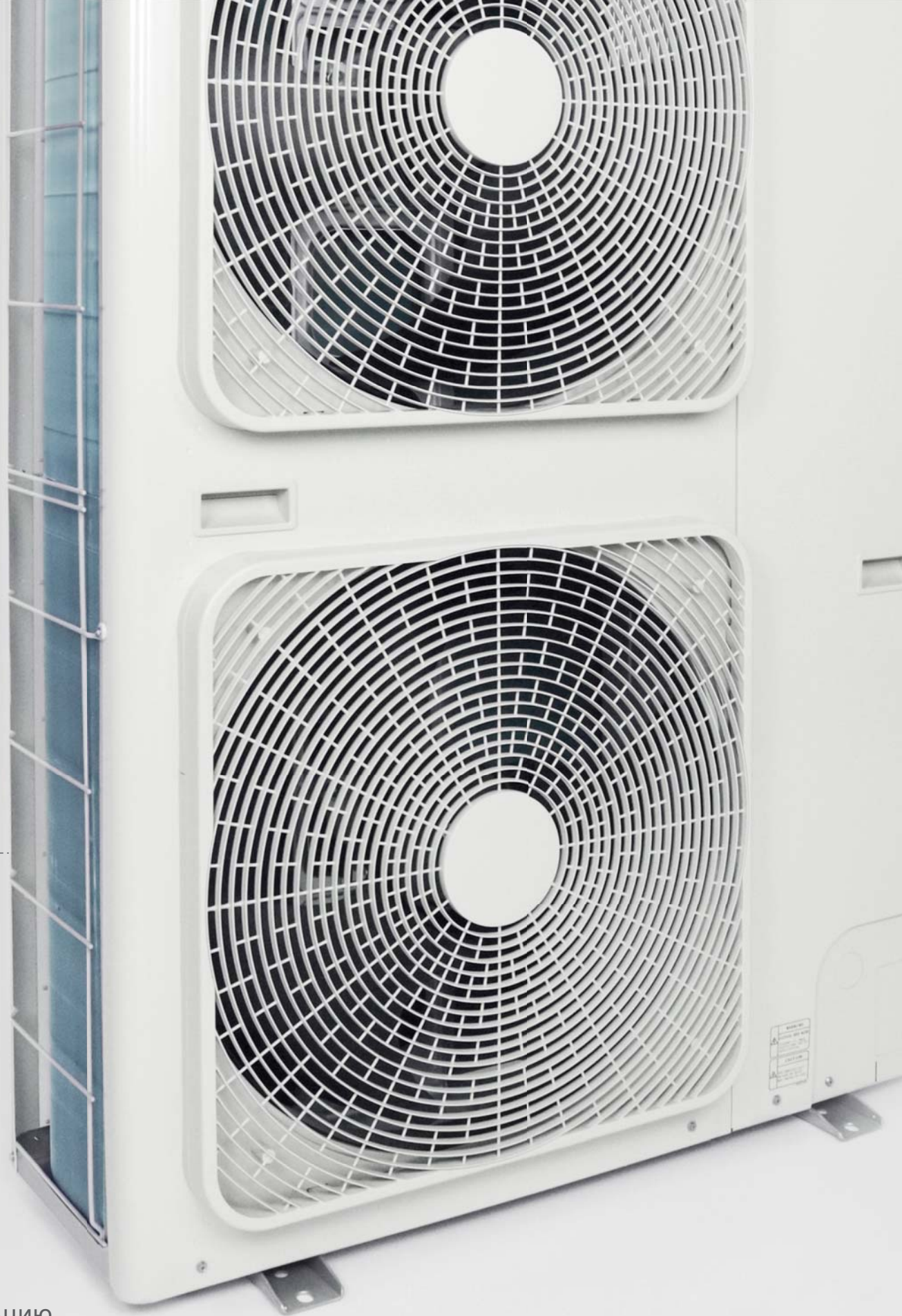
ИНВЕРТОРНЫЕ СИНХРОННАЯ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМА КОММЕРЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

SIMS

SIMS – ЭТО ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМА С ФИКСИРОВАННЫМИ КОМБИНАЦИЯМИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ НАСТЕННОГО, КАСЕТНОГО, ПОДПОТОЛОЧНОГО, КАНАЛЬНОГО И КОЛОННОГО ТИПА.

Объединяются только блоки одного типа и производительности. Эти системы позволяют сократить затраты, при этом обеспечивая высокую эффективность воздухораспределения в помещениях большой площади и сложной конфигурации.

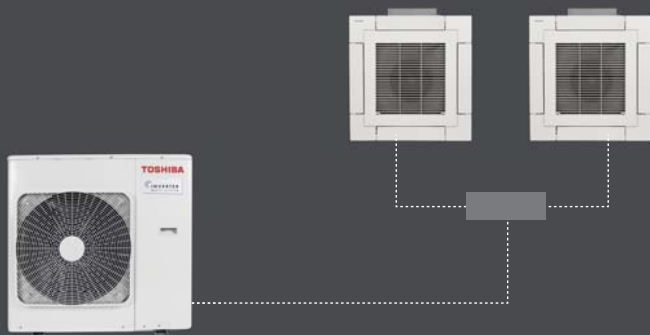




СКАЧАТЬ
ИНФОРМАЦИЮ
ПО НАРУЖНЫМ
БЛОКАМ

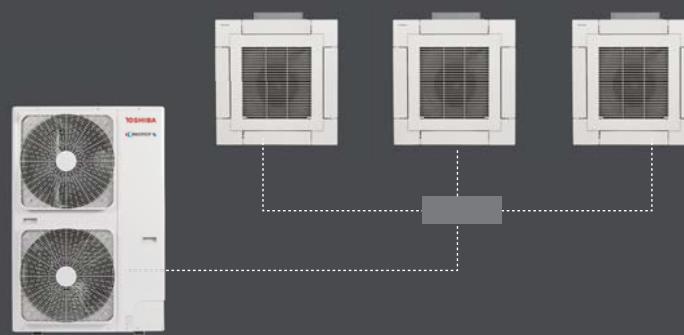
SIMS

TWIN



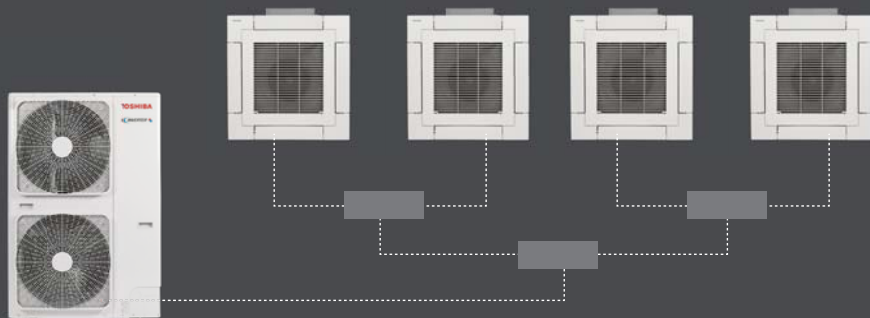
Наружные блоки	Внутренние блоки	Разветвитель	Пульт управления
RAV-GP801AT-E	401 + 401	RBC-TWP30E2	RBC-AMSU51-EN
RAV-GM1101AT(8)P-E / RAV-GP1101AT(8)-E	561 + 561	RBC-TWP30E2	RBC-AMSU51-EN
RAV-GM1401AT(8)P-E / RAV-GP1401AT(8)-E	801 + 801	RBC-TWP50E2	RBC-AMSU51-EN
RAV-GM1601AT(8)P-E / RAV-GP1601AT8-E	801 + 801	RBC-TWP50E2	RBC-AMSU51-EN
RAV-GM2241AT8-E	1101 + 1101	RBC-TWP101E	RBC-AMSU51-EN
RAV-GM2801AT8-E	1401 + 1401	RBC-TWP101E	RBC-AMSU51-EN

TRIPLE



Наружные блоки	Внутренние блоки	Разветвитель	Пульт управления
RAV-GM1101AT(8)P-E / RAV-GP1101AT(8)-E	301 + 301 + 301	RBC-TRP100E	RBC-AMSU51-EN
RAV-GM1401AT(8)P-E / RAV-GP1401AT(8)-E	401 + 401 + 401	RBC-TRP100E	RBC-AMSU51-EN
RAV-GM1601AT(8)P-E / RAV-GP1601AT8-E	561 + 561 + 561	RBC-TRP100E	RBC-AMSU51-EN
RAV-GM2241AT8-E	801 + 801 + 801	RBC-TRP100E	RBC-AMSU51-EN
RAV-GM2801AT8-E	801 + 801 + 801	RBC-TRP100E	RBC-AMSU51-EN

DOUBLE-TWIN



Наружные блоки	Внутренние блоки	Разветвитель	Пульт управления
RAV-GM1401AT(8)P-E / RAV-GP1401AT(8)-E	301 + 301 + 301 + 301	RBC-DTWP101E	RBC-AMSU51-EN
RAV-GM1601AT(8)P-E / RAV-GP1601AT8-E	401 + 401 + 401 + 401	RBC-DTWP101E	RBC-AMSU51-EN
RAV-GM2241AT8-E	561 + 561 + 561 + 561	RBC-DTWP101E	RBC-AMSU51-EN
RAV-GM2801AT8-E	801 + 801 + 801 + 801	RBC-DTWP101E	RBC-AMSU51-EN



СИСТЕМА		Наружный блок Digital inverter		RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601AT8P-E
		Комбинации внутренних блоков		1:2 / 1:3	1:2 / 1:3 / 1:4	1:2 / 1:3 / 1:4	1:2 / 1:3	1:2 / 1:3 / 1:4	1:2 / 1:3 / 1:4
Производительность	Охлаждение	9,5 (3,0–11,2)	12,1 (3,0–13,2)	14 (3,0–16,0)	9,5 (3,0–11,2)	12,1 (3,0–13,2)	14 (3,0–16,0)		
	Обогрев	11,2 (3,0–13,0)	13,0 (3,0–16,0)	16 (3,0–18,0)	11,2 (3,0–13,0)	13,0 (3,0–16,0)	16 (3,0–18,0)		
Расход воздуха, м³/ч		4080	4200	6900	4080	4200	6900		
Уровень звукового давления, дБ(А)		54	55	53	54	55	53		
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ 46 °С							
	Обогрев	-15 ~ 15 °С							
Завод		TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд							
Заводская заправка хладагента R32, г		2100	2100	2400	2100	2100	2400		
Длина трассы, не требующая дозаправки, м		30	30	30	30	30	30		
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле							
Максимальная суммарная длина фреоновпровода, м		50	50	50	50	50	50		
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		50	50	50	50	50	50		
Максимальная перепад высот между наружным и внутренним блоками, м		30	30	30	30	30	30		
Максимальная перепад высот между внутренними блоками, м		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
Диаметр жидкостной трубы, мм		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)		
Диаметр газовой трубы, мм		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)		
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	890×900×320	890×900×320	1340×900×320	890×900×320	890×900×320	1340×900×320		
	В упаковке	960×970×440	960×970×440	1420×970×440	960×970×440	960×970×440	1420×970×440		
Вес, кг	Без упаковки	66	66	95	66	66	94		
	В упаковке	70	70	101	70	70	100		

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электроснабжение	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			3 фазы, 380-400 В, 50 Гц			
	Наружный						
Сторона подключения	Наружный						
Класс защиты	IP×4						
Максимальный рабочий ток, А	22,8	22,8	29	14,1	14,1	16,1	
Автомат защиты*, А	25	25	32	20	20	25	
Силовой кабель питания*, мм²	3×4,0	3×4,0	3×4,0	5×2,5	5×2,5	5×2,5	
Межблочный кабель*, мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	

SIMS НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

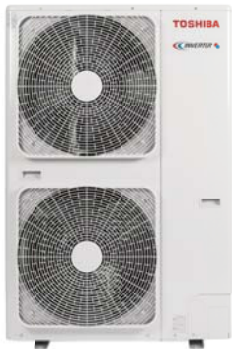


СИСТЕМА		Наружный блок Super Digital inverter	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
		Комбинации внутренних блоков	1:2	1:2 / 1:3	1:2 / 1:3 / 1:4	1:2 / 1:3 / 1:4	1:2 / 1:3 / 1:4	1:2 / 1:3 / 1:4
Производительность	Охлаждение		7,1 (1,9–8,0)	10,0 (3,1–12,0)	12,5 (3,1–14,0)	10,0 (2,6–12,0)	12,5 (2,6–14,0)	14,0 (2,6–16,0)
	Обогрев		8,0 (1,3–11,3)	11,2 (2,6–13,0)	14,0 (2,6–16,5)	11,2 (2,4–15,6)	14,0 (2,4–18,0)	16,0 (2,4–19,0)
Расход воздуха, м³/ч			3180	6960	6960	6060	6180	6180
Уровень звукового давления, дБ(А)			46	49	50	49	51	51
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение		-15 ~ 52 °С			-15 ~ 46 °С		
	Обогрев		-27 ~ 15 °С			-20 ~ 15 °С		
Завод			TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония					
Заводская заправка хладагента R32, г			1900	3100	3100	2600	2600	2600
Длина трассы, не требующая дозаправки, м			20	30	30	30	30	30
Дополнительная заправка хладагента, г/м			по формуле					
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м			50	75	75	75	75	75
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м			50	50	50	50	50	50
Максимальная перепад высот между наружным и внутренним блоками, м			30	30	30	30	30	30
Максимальная перепад высот между внутренними блоками, м			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Диаметр жидкостной трубы, мм			9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм			15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки		1050×1010×370	1550×1010×370	1550×1010×370	1340×900×320	1340×900×320	1340×900×320
	В упаковке		1170×1100×520	1670×1100×520	1670×1100×520	1420×470×440	1420×470×440	1420×470×440
Вес, кг	Без упаковки		74	104	104	95	95	95
	В упаковке		82	114	114	104	104	104

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			3 фазы, 380-400 В, 50 Гц			
Сторона подключения	Наружный						
Класс защиты	IPX4						
Максимальный рабочий ток, А	22,8	22,8	22,8	16,2	16,5	16,9	
Автомат защиты*, А	25	25	25	20	20	20	
Силовой кабель питания*, мм²	3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5	
Межблочный кабель*, мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	

*Рекомендованный



СИСТЕМА		RAV-GM2241AT8-E	RAV-GM2801AT8-E
Наружный блок Big Digital inverter		1:2 / 1:3 / 1:4	1:2 / 1:3 / 1:4
Комбинации внутренних блоков			
Производительность	Охлаждение	19,0 (4,6–22,4)	22,5 (4,6–27,0)
	Обогрев	22,4 (4,6–25,0)	27,0 (4,6–31,5)
Расход воздуха, м ³ /ч		9150	10890
Уровень звукового давления, дБ(А)		58/45	61/45
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ 46 °С	
	Обогрев	-27 ~ 15 °С	
Завод		TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония	
Заводская заправка хладагента R32, г		5000	5000
Длина трассы, не требующая дозаправки, м		30	30
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле	
Максимальная суммарная длина фреоновпровода, м		100	100
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		100	100
Максимальная перепад высот между наружным и внутренним блоками, м		30	30
Максимальная перепад высот между внутренними блоками, м		0,5	0,5
Диаметр жидкостной трубы, мм		12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Диаметр газовой трубы, мм		28,6 (1 1/8)	28,6 (1 1/8)
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	1550×1010×370	1550×1010×370
	В упаковке	1670×1100×520	1670×1100×520
Вес, кг	Без упаковки	142	142
	В упаковке	152	152

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц	
Сторона подключения	Наружный	
Класс защиты	IPX4	
Максимальный рабочий ток, А	18	23
Автомат защиты*, А	25	25
Силовой кабель питания*, мм ²	5×2,5	5×2,5
Межблочный кабель*, мм ²	4×1,5	4×1,5

*Рекомендованный

SIMS ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

HIGH WALL



		RAV-RM301KRTP-E	RAV-RM401KRTP-E	RAV-RM561KRTP-E	RAV-RM801KRTP-E	RAV-GM1101KRTP-E
Производительность	Охлаждение	2,5 (0,9–3,0)	3,6 (0,9–4,0)	5,0 (1,5–5,6)	6,7 (1,5–8,0)	9,5 (3,0–11,2)
	Обогрев	3,4 (0,8–4,5)	4,0 (0,8–5,0)	5,3 (1,5–6,3)	7,7 (1,5–9,0)	11,2 (3,0–13,0)
Расход воздуха, м³/ч		670/450	700/450	960/680	1040/680	1610/1180
Уровень звукового давления, дБ(А)		40/34/29	41/36/30	42/39/35	45/41/35	49/45/41
Завод		TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд				
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм		9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16	16
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	293×798×230	293×798×230	320×1050×250	320×1050×250	348×1200×280
	В упаковке	350×862×280	350×862×280	384×1110×312	384×1110×312	448×1298×404
Вес, кг	Без упаковки	10	10	14	14	19
	В упаковке	11	11	16	16	23

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сторона подключения	Наружный блок
Класс защиты	IPX0

COMPACT CASSETTE



(опция)



(опция)



В комплекте дренажный насос (850 мм) и воздушный фильтр

		RAV-RM301MUT-E	RAV-RM401MUT-E	RAV-RM561MUT-E
Производительность	Охлаждение	2,5 (0,9–3,0)	3,6 (0,9–4,0)	5,0 (1,5–5,6)
	Обогрев	3,4 (0,8–4,5)	4,0 (0,8–5,0)	5,3 (1,5–6,3)
Расход воздуха, м³/ч		640	660	798
Уровень звукового давления, дБ(А)		38/36/30	41/36/32	44/39/35
Завод		TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония		
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм		9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		26	26	26
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	256×575×575	256×575×575	256×575×575
	В упаковке	280×640×710	280×640×710	280×640×710
Вес, кг	Без упаковки	15	15	15
	В упаковке	17	17	17

ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ

		RBC-UM21PG(W)-E	RBC-UM21PG(W)-E	RBC-UM21PG(W)-E
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	12×620×620	12×620×620	12×620×620
	В упаковке	80×680×670	80×680×670	80×680×670
Вес, кг	Без упаковки	2,5	2,5	2,5
	В упаковке			

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сторона подключения	Наружный блок
Класс защиты	IPX0

CASSETTE



(опция)

(опция)

В комплекте дренажный насос (850 мм)
и воздушный фильтр

		RAV-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E	RAV-RM101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E
Производительность	Охлаждение	5,0 (1,5–5,6)	6,7 (1,5–8,0)	9,5 (3,0–11,2)	12 (3,0–13,2)
	Обогрев	5,3 (1,5–6,3)	7,7 (1,5–9,0)	11,2 (3,0–13,0)	13 (3,0–16,0)
Расход воздуха, м³/ч		1050	1230	2010	2100
Уровень звукового давления, дБ(А)		32/29/28	35/31/28	43/38/33	44/38/34
Завод		TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд			
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм		12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		32	32	32	32
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	256×840×840	256×840×840	319×840×840	319×840×840
	В упаковке	288×946×914	288×946×914	351×946×914	351×946×914
Вес, кг	Без упаковки	20	20	24	24
	В упаковке	24	24	29	29
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ		RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-E
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	30×950×950	30×950×950	30×950×950	30×950×950
	В упаковке				
Вес, кг	Без упаковки	4,2	4,2	4,2	4,2
	В упаковке				

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сторона подключения	Наружный блок
Класс защиты	IPX0

SLIM DUCT



(опция)

(опция)

В комплекте дренажный насос (850 мм)
и воздушный фильтр

		RAV- RM301SDT-E	RAV- RM401SDT-E	RAV-RM561SDT-E
Производительность	Охлаждение	2,5 (0,9–3,0)	3,6 (0,9–4,0)	5,0 (1,5–5,6)
	Обогрев	3,4 (0,8–4,5)	4,0 (0,8–5,0)	5,3 (1,5–6,3)
Расход воздуха, м³/ч		660/560/480	690/600/522	780/678/582
Статическое давление вентилятора, Па			от 5 до 50	
Уровень звукового давления, дБ(А)		39/36/33	39/36/33	45/40/36
Завод		TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония		
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм		9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		32	32	32
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	210×845×645	210×845×645	210×845×645
	В упаковке	270×1040×760	270×1040×760	270×1040×760
Вес, кг	Без упаковки	22	22	22
	В упаковке	26	26	26

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сторона подключения	Наружный
Класс защиты	IPX0

SIMS ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

DUCT



(опция)



(опция)



В комплекте дренажный насос (850 мм) и воздушный фильтр

		RAV-RM561BTP-E	RAV-RM801BTP-E	RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1401BTP-E
Производительность	Охлаждение	5,0 (1,5–5,6)	6,7 (1,5–8,0)	9,5 (3,0–11,2)	12,1 (3,0–13,2)
	Обогрев	5,3 (1,5–6,3)	7,7 (1,5–9,0)	11,2 (3,0–13,0)	13,0 (3,0–16,0)
Расход воздуха, м³/ч		800/630/480	1200/930/720	2100/1650/1260	2100/1650/1260
Статическое давление вентилятора, Па		от 10 до 45			
Уровень звукового давления, дБ(А)		33/29/25	34/30/26	40/36/33	40/36/33
Завод		TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд			
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм		12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		32	32	32	32
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	275×700×750	275×1000×750	275×1400×750	275×1400×750
	В упаковке	322×912×909	322×1212×909	322×1612×909	322×1612×909
Вес, кг	Без упаковки	23	30	40	40
	В упаковке	28	36	48	48

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сторона подключения	Наружный
Класс защиты	IPX0

CEILING



(опция)



(опция)



		RAV-RM401CTP-E	RAV-RM561CTP-E	RAV-RM801CTP-E
Производительность	Охлаждение	3,6 (0,9–4,0)	5,0 (1,5–5,6)	6,9 (1,5–8,0)
	Обогрев	4,0 (0,8–5,0)	5,3 (1,5–6,3)	7,7 (1,5–9,0)
Расход воздуха, м³/ч		900	900/720/540	1410/1000/750
Уровень звукового давления, дБ(А)		37/35/28	37/35/28	41/36/29
Завод		TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд		
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм		12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		26	26	26
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	235×950×690	235×950×690	235×1270×690
	В упаковке	342×1030×822	342×1030×822	342×1350×822
Вес, кг	Без упаковки	23	23	29
	В упаковке	30	30	38

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сторона подключения	Наружный
Класс защиты	IPX0

CEILING



		RAV-RM1101CTP-E	RAV-RM1401CTP-E
Производительность	Охлаждение	9,5 (3,0–11,2)	12,1 (3,0–13,2)
	Обогрев	11,2 (3,0–13,0)	13,0 (3,0–16,0)
Расход воздуха, м³/ч		1860/1350/1020	2040/1530/1200
Уровень звукового давления, дБ(А)		44/38/32	46/41/35
Завод TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд			
Диаметр жидкостной трубы, мм		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		26	26
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	235×1586×690	235×1586×690
	В упаковке	342×1666×822	342×1666×822
Вес, кг	Без упаковки	37	37
	В упаковке	47	47

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сторона подключения	Наружный
Класс защиты	IPX0

FLOOR STANDING



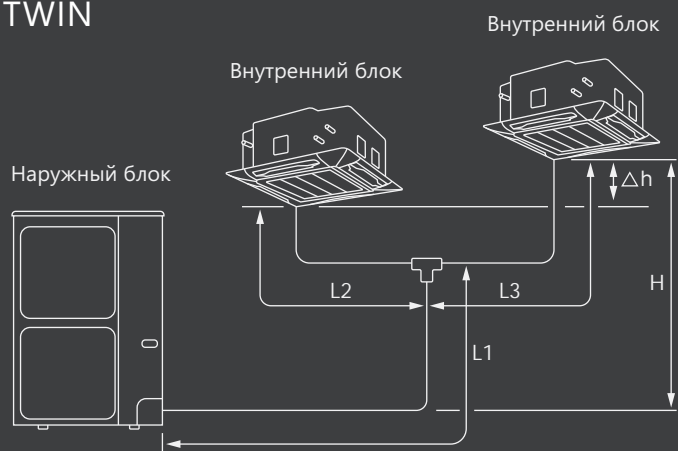
		RAV-RM561FT-EN	RAV-RM801FT-EN	RAV-RM1101FT-EN	RAV-RM1401FT-EN
Производительность	Охлаждение	5,0 (1,5–5,6)	6,7 (1,5–7,4)	9,5 (3,0–11,2)	12,1 (3,0–13,2)
	Обогрев	5,3 (1,5–6,3)	7,7 (1,5–9,0)	11,2 (3,0–13,0)	13 (3,0–16,0)
Расход воздуха, м³/ч		820/760/700/640/600	930/830/770/700/640	1660/1550/1420/1300/1190	1760/1630/1480/1370/1350
Уровень звукового давления, дБ(А)		46/44/42/40/38	50/47/45/43/41	51/49/46/44/41	53//51/48 /46/45
Завод TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония					
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм		12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		26	26	26	26
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	1750×600×210	1750×600×210	1750×600×390	1750×600×390
	В упаковке				
Вес, кг	Без упаковки	44	45	59	59
	В упаковке				

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

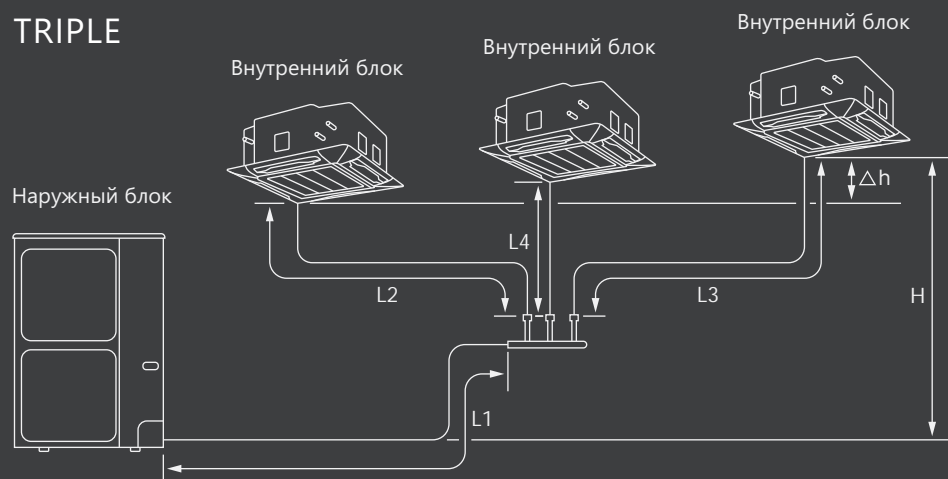
Сторона подключения	Наружный
Класс защиты	IPX0

SIMS

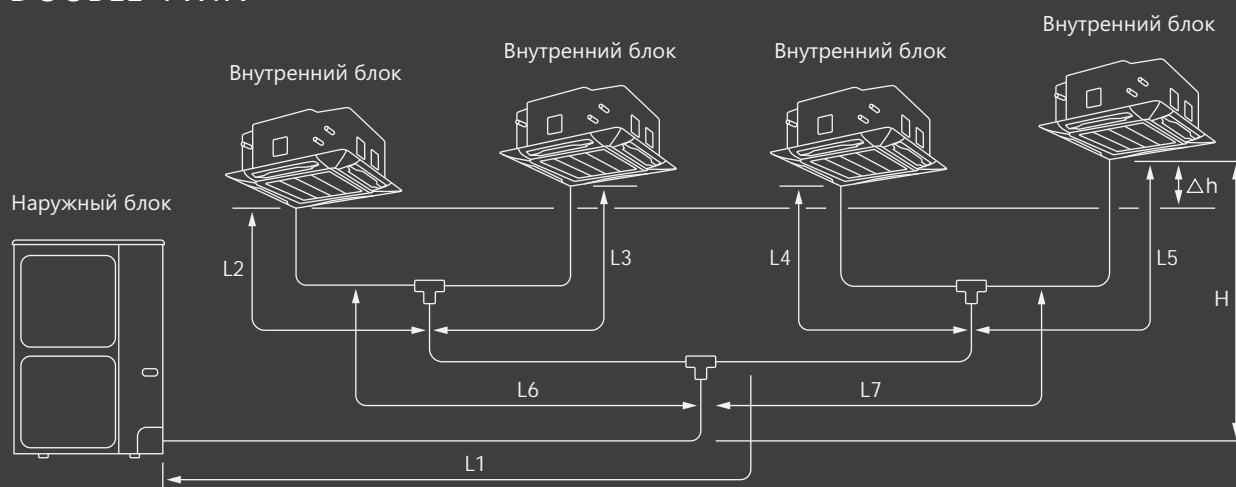
TWIN



TRIPLE



DOUBLE-TWIN



ДОЗАПРАВКА ФРЕОНА



		RAV-GM1101ATP-E RAV-GM1101AT8P-E RAV-GP1101AT-E RAV-GP1101AT8-E	RAV-GM1401ATP-E, RAV-GM1401AT8P-E RAV-GM1601ATP-E, RAV-GM1601AT8P-E RAV-GP1401AT-E, RAV-GP1401AT8-E RAV-GP1601AT8-E
Комбинации внутренних блоков		1:2	1:2
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		50 / 75	50 / 75
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками 1:2 и 1:3, м	I1+I2, I1+I3, I1+I4	50	50
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками 1:4, м	I1+I6+I2, I1+I6+I3, I1+I7+I4, I1+I7+I5		
Максимальная длина между первым рефнетом и внутренним блоком 1:4, м	I6+I2, I6+I3, I7+I4, I7+I5		
Максимальная длина между рефнетом и внутренним блоком, м	I2, I3, I4, I5	15	15
Максимальная разность между ветвями до внутренних блоков 1:2 и 1:3, м	I3-I2 / I4-I2 / I4-I3	10	10
Максимальная разность между ветвями до внутренних блоков 1:4, м	(I2+I6)-(I3+I6) / (I2+I6)-(I4+I7) / (I2+I6)-(I5+I7) / (I3+I6)-(I4+I7) / (I3+I6)-(I5+I7) / (I4+I7)-(I5+I7)		
Максимальная перепад высот между наружным и внутренним блоками, м		30	30
Максимальная перепад высот между внутренними блоками, м		0,5	0,5
Диаметр главной жидкостной трубы, мм	I1	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр главной газовой трубы, мм	I1	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр жидкостной трубы от рефнета до внутреннего блока, мм	I2, I3, I4	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы от рефнета до внутреннего блока, мм	I2, I3, I4	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Диаметр жидкостной трубы между рефнетами, мм	I6,I7		
Диаметр главной газовой трубы между рефнетами, мм	I6,I7		
Количество дополнительного хладагента на метр жидкостной трассы, г/м	α	35 / 40	35 / 40
	β	20	35 / 40
	γ		
Формула расчета дополнительной заправки хладагента, г/м		α x (I1-28) + β x (I2+I3-4)	



		RAV-GM1601ATP-E RAV-GM1601AT8P-E RAV-GP1601AT8-E	RAV-GM2241AT8-E, RAV-GM2801AT8-E
Комбинации внутренних блоков		1:3	1:2
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		50 / 75	100
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками 1:2 и 1:3, м	I1+I2, I1+I3, I1+I4	50	100
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками 1:4, м	I1+I6+I2, I1+I6+I3, I1+I7+I4, I1+I7+I5		
Максимальная длина между первым рефнетом и внутренним блоком 1:4, м	I6+I2, I6+I3, I7+I4, I7+I5		
Максимальная длина между рефнетом и внутренним блоком, м	I2, I3, I4, I5	15	20
Максимальная разность между ветвями до внутренних блоков 1:2 и 1:3, м	I3-I2 / I4-I2 / I4-I3	10	10
Максимальная разность между ветвями до внутренних блоков 1:4, м	(I2+I6)-(I3+I6) / (I2+I6)-(I4+I7) / (I2+I6)-(I5+I7) / (I3+I6)-(I4+I7) / (I3+I6)-(I5+I7) / (I4+I7)-(I5+I7)		
Максимальная перепад высот между наружным и внутренним блоками, м		30	30
Максимальная перепад высот между внутренними блоками, м		0,5	0,5
Диаметр главной жидкостной трубы, мм	I1	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Диаметр главной газовой трубы, мм	I1	15,88 (5/8)	28,6 (1 1/8)
Диаметр жидкостной трубы от рефнета до внутреннего блока, мм	I2, I3, I4	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы от рефнета до внутреннего блока, мм	I2, I3, I4	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Диаметр жидкостной трубы между рефнетами, мм	I6,I7		
Диаметр главной газовой трубы между рефнетами, мм	I6,I7		
Количество дополнительного хладагента на метр жидкостной трассы, г/м	α	35 / 40	80
	β	20	40
	γ		
Формула расчета дополнительной заправки хладагента, г/м		α x (I1-28) + β x (I2+I3+I4-6)	α x (I1-28) + β x (I2+I3-4)

ДОЗАПРАВКА ФРЕОНА

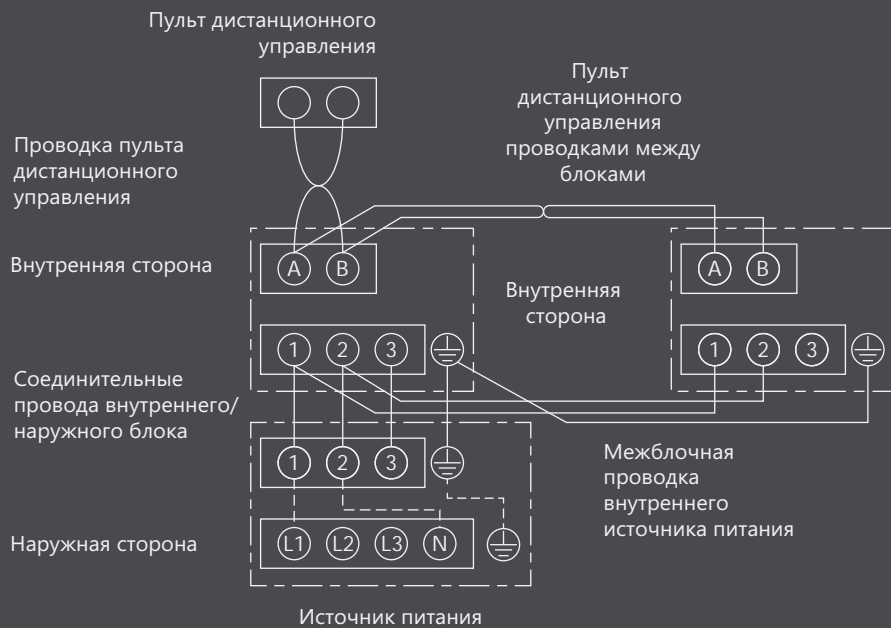


		RAV-GM2241AT8-E RAV-GM2801AT8-E	RAV-GM2241AT8-E
Комбинации внутренних блоков		1:3	1:4
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		100	100
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками 1:2 и 1:3, м	I1+I2, I1+I3, I1+I4	100	
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками 1:4, м	I1+I6+I2, I1+I6+I3, I1+I7+I4, I1+I7+I5		100
Максимальная длина между первым рефнетом и внутренним блоком 1:4, м	I6+I2, I6+I3, I7+I4, I7+I5		20
Максимальная длина между рефнетом и внутренним блоком, м	I2, I3, I4, I5	20	15
Максимальная разность между ветвями до внутренних блоков 1:2 и 1:3, м	I3-I2 / I4-I2 / I4-I3	10	
Максимальная разность между ветвями до внутренних блоков 1:4, м	$(I2+I6)-(I3+I6) / (I2+I6)-(I4+I7) /$ $(I2+I6)-(I5+I7) / (I3+I6)-(I4+I7) /$ $(I3+I6)-(I5+I7) / (I4+I7)-(I5+I7)$		6
Максимальная перепад высот между наружным и внутренним блоками, м		30	30
Максимальная перепад высот между внутренними блоками, м		0,5	0,5
Диаметр главной жидкостной трубы, мм	I1	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Диаметр главной газовой трубы, мм	I1	28,6 (1 1/8)	28,6 (1 1/8)
Диаметр жидкостной трубы от рефнета до внутреннего блока, мм	I2, I3, I4	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы от рефнета до внутреннего блока, мм	I2, I3, I4	15,88 (5/8)	12,70 (1/2)
Диаметр жидкостной трубы между рефнетами, мм	I6,I7		9,52 (3/8)
Диаметр главной газовой трубы между рефнетами, мм	I6,I7		15,88 (5/8)
Количество дополнительного хладагента на метр жидкостной трассы, г/м	α	80	80
	β	40	40
	γ		20
Формула расчета дополнительной заправки хладагента, г/м		$\alpha \times (I1-28) + \beta \times (I2+I3+I4-6)$	$\alpha \times (I1-28) + \beta \times (I6+I7-4) + \gamma \times (I2+I3+I4+I5)$

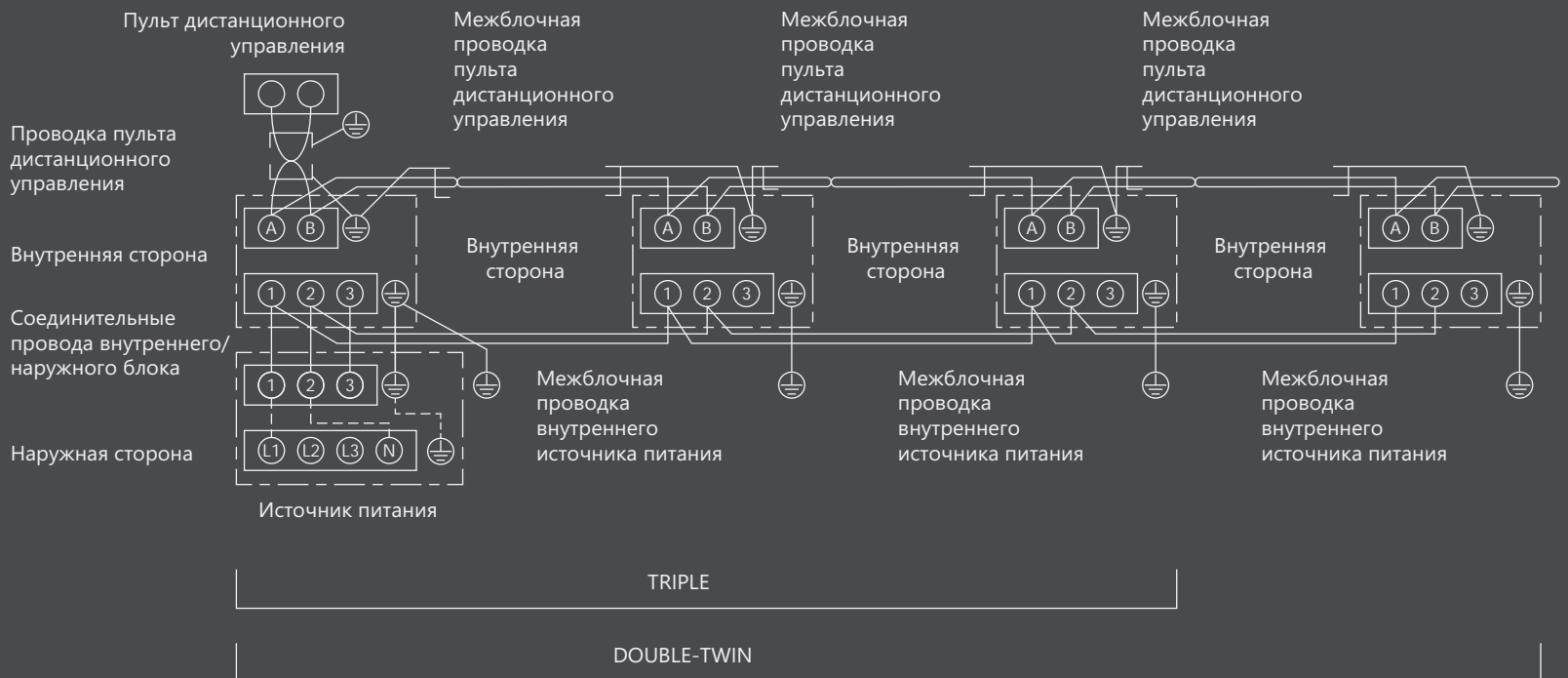


		RAV-GM2801AT8-E	
Комбинации внутренних блоков		1:4	
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		100	
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками 1:2 и 1:3, м	I1+I2, I1+I3, I1+I4		
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками 1:4, м	I1+I6+I2, I1+I6+I3, I1+I7+I4, I1+I7+I5	100	
Максимальная длина между первым рефнетом и внутренним блоком 1:4, м	I6+I2, I6+I3, I7+I4, I7+I5	20	
Максимальная длина между рефнетом и внутренним блоком, м	I2, I3, I4, I5	15	
Максимальная разность между ветвями до внутренних блоков 1:2 и 1:3, м	I3-I2 / I4-I2 / I4-I3		
Максимальная разность между ветвями до внутренних блоков 1:4, м	$(I2+I6)-(I3+I6) / (I2+I6)-(I4+I7) /$ $(I2+I6)-(I5+I7) / (I3+I6)-(I4+I7) /$ $(I3+I6)-(I5+I7) / (I4+I7)-(I5+I7)$	6	
Максимальная перепад высот между наружным и внутренним блоками, м		30	
Максимальная перепад высот между внутренними блоками, м		0,5	
Диаметр главной жидкостной трубы, мм	I1	12,7 (1/2)	
Диаметр главной газовой трубы, мм	I1	28,6 (1 1/8)	
Диаметр жидкостной трубы от рефнета до внутреннего блока, мм	I2, I3, I4	9,52 (3/8)	
Диаметр газовой трубы от рефнета до внутреннего блока, мм	I2, I3, I4	15,88 (5/8)	
Диаметр жидкостной трубы между рефнетами, мм	I6,I7	9,52 (3/8)	
Диаметр главной газовой трубы между рефнетами, мм	I6,I7	15,88 (5/8)	
Количество дополнительного хладагента на метр жидкостной трассы, г/м	α	80	
	β	40	
	γ	40	
Формула расчета дополнительной заправки хладагента, г/м		$\alpha \times (I1-28) + \beta \times (I6+I7-4) + \gamma \times (I2+I3+I4+I5)$	

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



TRIPLE И DOUBLE TWIN СИСТЕМЫ



ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

NORDIC

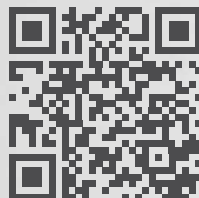
NORDIC – ЭТО ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ «ВОЗДУХ-ВОЗДУХ», СПОСОБНЫЕ ЭФФЕКТИВНО ОБОГРЕВАТЬ ПОМЕЩЕНИЯ, ДАЖЕ ПРИ УЛИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ -30°C .

Внутренние блоки настенного, напольного, кассетного, канального и колонного типа позволяют выбрать наиболее подходящее решение для помещений различной конфигурации и назначения.



TOSHIBA

DAISEIKAI NORDIC



СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ
О DAISEIKAI NORDIC

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



1:1 Nordic -30 °C
RAS-25N4KVPG-ND
RAS-35N4KVPG-ND

УПРАВЛЕНИЕ



Инфракрасный пульт
WH-TA01LE



Wi-fi адаптер –
RB-N103S-G (опция)

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



1:1 Nordic -30 °C
RAS-25N4AVPG-ND
RAS-35N4AVPG-ND



УЛЬТИМАТУМ ХОЛОДУ

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ
ОБОГРЕВ ДО -30 °C

ОПЦИИ

Опциональный Ultra Pure filter 818F0050

Опциональный IAQ Filter 818F0036

Опциональный фильтр «Активированный уголь + Катехин» 818F0023

Сухой контакт – TCB-IFCB5-PE

Адаптер для подключения сервисной диагностической программы Dyna Doctor TCB-DK01SS-E

TOSHIBA



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- › Высокоэффективная работа. Класс A+++ / SCOP 5,1
- › ECO режим (Режим энергосбережения)
- › Режим выбора мощности (50-75-100%)
- › Подтверждено сертификатом Eurovent

КОМФОРТ

- › Эффективный обогрев до уличной температуры -30 °C
- › +8 C в режиме обогрева (настройка температуры от +5 до +30 °C)
- › Объемное воздухораспределение
- › Бесшумный режим внутреннего блока – от 19 дБ(A)
- › Бесшумный режим наружного блока – от 40 дБ(A)
- › Комфортный сон
- › Режим Hi POWER (Турборежим)
- › Режим Камина (циркуляция воздуха)
- › Предварительный нагрев
- › Автоматическое качание жалюзи влево-вправо и вверх-вниз

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- › Wi-fi адаптер (опция)
- › Индивидуальный режим одним касанием
- › Беспроводной пульт с недельным таймером
- › Сухой контакт – TCB-IFCB5-PE (опция)
- › Автоматическое размораживание
- › Настройка управления 2 систем в одном помещении (2 кода)
- › Таймер включения / выключения
- › Недельный таймер
- › Групповое управление (через приложение)
- › Блокировка режимов: Только холод, Только Обогрев
- › Авторестарт
- › Самодиагностика (через приложение)
- › Блокировка от детей (через приложение)
- › Подсветка дисплея и кнопок пульта
- › Сервисная диагностическая программа Dyna Doctor

ОЧИСТКА

- › Автоматическая самоочистка
- › Система очистки воздуха Toshiba Indoor Air Quality:
 - › Плазменный фильтр Daiseikai
 - › Toshiba Ultra Pure filter нейтрализует 99,9% бактерий
 - › Toshiba IAQ Filter (опция)
 - › Фильтр «Активированный уголь + Катехин» (опция)
- › Покрытие Magic coil предотвращает прилипание пыли и прочих загрязнений к пластинам теплообменника

КОНСТРУКЦИЯ

- › Работа на обогрев до уличной температуры -30 °C: мощный компрессор, увеличенный теплообменник, нагреватель поддона наружного блока, встроенный в холодильный контур осушитель, уплотнения на холодильных вентилях, предотвращающие утечку, специальный алгоритм разморозки.
- › Работа на охлаждение до уличной температуры -15°C
- › Держатель пульта
- › Полностью огнестойкий электрический корпус
- › Защита от перепадов напряжения в сети
- › Система молниезащиты
- › Антикоррозийное покрытие корпуса
- › ROHS – соответствует европейскому стандарту безопасности
- › Гарантия 3 года

DAISEIKAI NORDIC

СИСТЕМА		Внутренний блок	Наружный блок	RAS-25N4KVPG-ND RAS-25N4AVPG-ND	RAS-35N4KVPG-ND RAS-35N4AVPG-ND
Производительность	Охлаждение		2,5 (0,75–3,5)		3,5 (0,9–4,1)
	Обогрев		3,2 (0,7–6,7)		4,0 (0,9–7,7)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	5,68 / A		4,55 / A
		SEER/Класс	9,0 / A+++		8,9 / A+++
	Обогрев	COP/Класс	5,33 / A		5,0 / A
		SCOP/Класс	5,3 / A+++		5,1 / A+++
Максимальная длина фреонпровода, м			25		25
Максимальный перепад высот, м			15		15
Диаметр жидкостной трубы, мм			6,35 (1/4)		6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм			9,52 (3/8)		9,52 (3/8)
Завод			TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд		

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Сторона подключения		Наружный блок			
Класс защиты (внутренний / наружный блок)		IPX0 / IPX4			
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,44 (0,16–0,75)		0,77 (0,23–0,98)	
	Обогрев	0,6 (0,15–1,9)		0,8 (0,2–2,4)	
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	2,56		4,15	
	Обогрев	3,4		4,3	
Максимальный пусковой ток (MSC), А		12		12,5	
Автомат защиты (рекоменд.), А		20		20	
Силовой кабель питания (рекоменд.), мм ²		3×2,5		3×2,5	
Межблочный кабель (рекоменд.), мм ²		4×1,5		4×1,5	

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

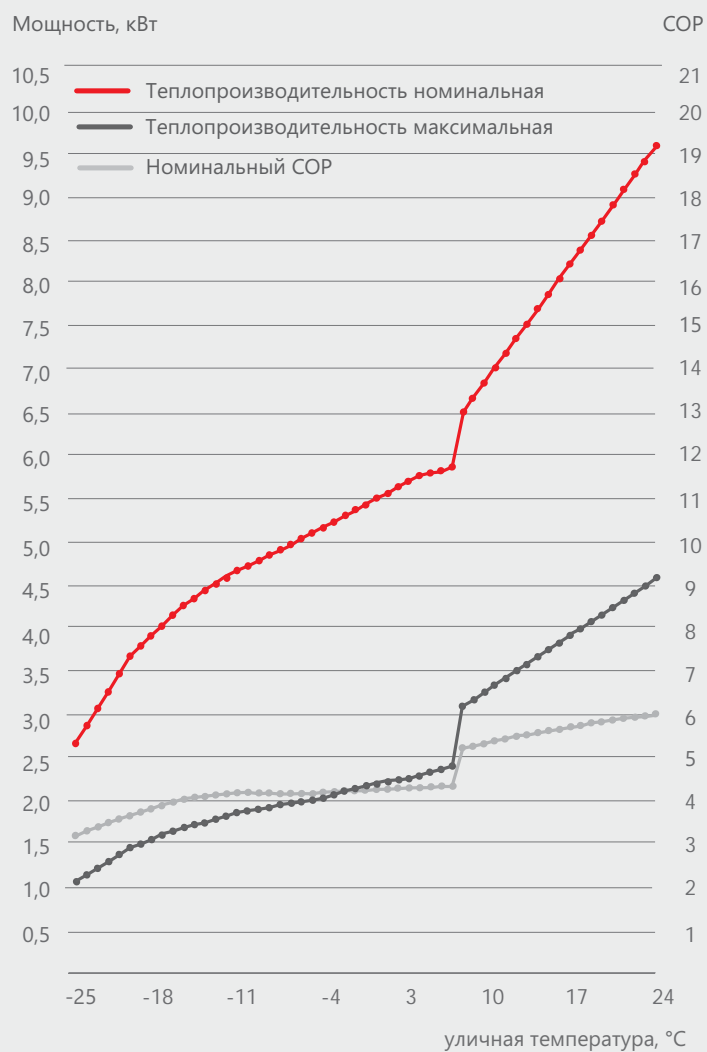
		RAS-25N4KVPG-ND	RAS-35N4KVPG-ND
Расход воздуха, м ³ /ч		670/300	690/320
Уровень звукового давления, дБ(А)		42/33/24/19	43/34/25/19
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	293×851×270	
	В упаковке		
Вес, кг	Без упаковки	14	
	В упаковке		

НАРУЖНЫЙ БЛОК

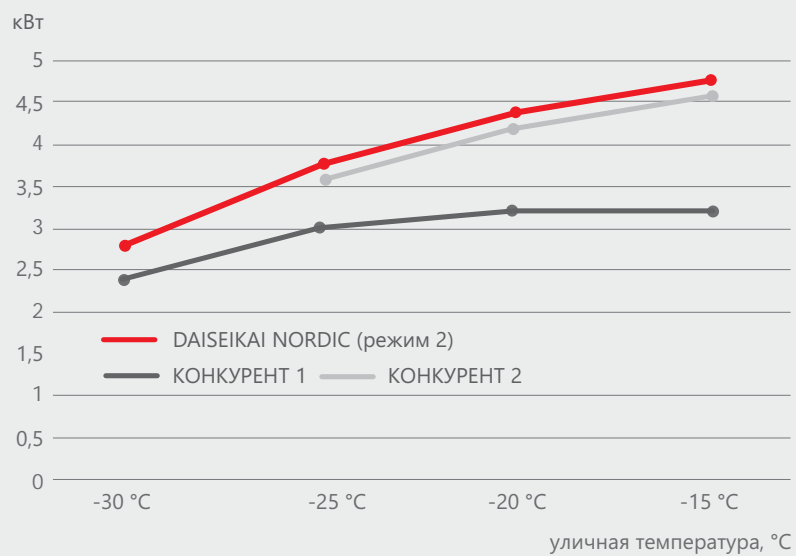
		RAS-25N4AVPG-ND	RAS-35N4AVPG-ND
Расход воздуха, м ³ /ч		2160	2490
Уровень звукового давления, дБ(А)		46/40	48/42
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ +46 °С	
	Обогрев	-30 ~ +24 °С	
Заводская заправка хладагента R32 до 15 м, г		1100	1100
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	630×800×300	
	В упаковке		
Вес, кг	Без упаковки	42	
	В упаковке		

*Рекомендованный

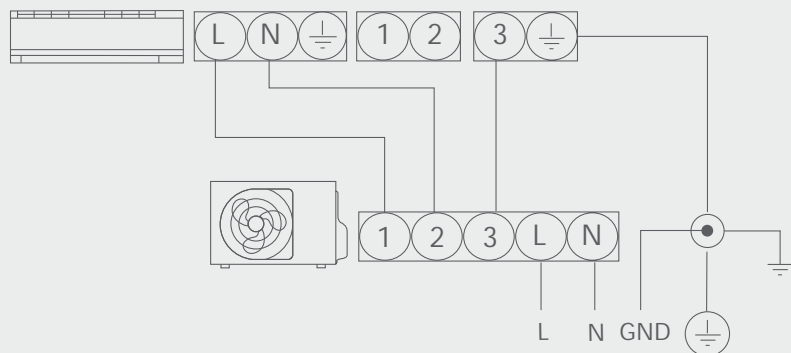
График теплопроизводительности и энергоэффективности RAS-10N4KVRG-EE



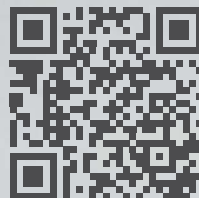
Сравнение теплопроизводительности 25 модели в зависимости от уличной температуры



Электрическая схема

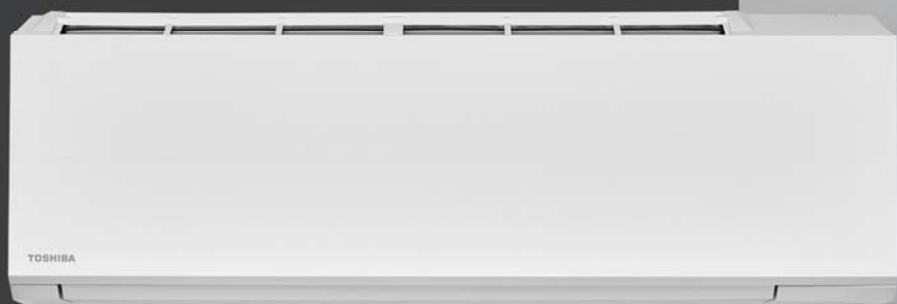


SHORAI EDGE NORDIC



СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ
О SHORAI EDGE NORDIC

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



1:1 Nordic -30 °C
RAS-25J2KVSG-ND
RAS-35J2KVSG-ND

УПРАВЛЕНИЕ



Инфракрасный пульт
WH-TA15PE



Инфракрасный пульт
RB-RXS33-E (опция)



Wi-fi адаптер –
RB-N103S-G (опция)



**НАСТОЯЩИЙ
ТЕПЛОВОЙ НАСОС**

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ
ОБОГРЕВ ДО -25 °C

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



1:1 Nordic -25 °C
RAS-25J2AVSG-ND1
RAS-35J2AVSG-ND1

ОПЦИИ

Сменный Ultra Pure filter 818F0050

Опциональный IAQ Filter 818F0036

Опциональный фильтр «Активированный уголь
+ Катехин» 818F0023

Сухой контакт – TCB-IFCB5-PE

Адаптер для подключения сервисной диагностической
программы Dyna Doctor TCB-DK01SS-E

TOSHIBA

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Высокоэффективная работа – Класс A+++ / SCOP 5,1
- ECO режим (Режим энергосбережения)
- Режим выбора мощности (50-100%)
- Подтверждено сертификатом Eurovent

КОМФОРТ

- Эффективный обогрев до уличной температуры -25 °C
- +8 °C в режиме обогрева
- NADA Режим воздушораспределения
- Бесшумный режим внутреннего блока – от 19 дБ(A)
- Бесшумный режим наружного блока – от 36 дБ(A)
- Комфортный сон
- Режим Hi POWER (Турборежим)
- Режим Камина (циркуляция воздуха)
- Предварительный нагрев
- Автоматическое качание жалюзи вверх-вниз

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- Wi-fi модуль (опция)
- Индивидуальный режим одним касанием
- Беспроводной пульт с недельным таймером
- Возможность обновления программного обеспечения через Wi-fi
- Настройка яркости дисплея от 0 до 100%
- Автоматическое размораживание
- Настройка управления 2 систем в одном помещении (2 кода)
- Таймер включения / выключения
- Недельный таймер
- Блокировка режимов: Только холод, Только Обогрев
- Авторестарт
- Самодиагностика (через приложение)
- Блокировка от детей (через приложение)
- Подсветка клавиш и дисплея пульта
- Сервисная диагностическая программа Dyna Doctor

ОЧИСТКА

- Автоматическая самоочистка
- Система очистки воздуха Toshiba Indoor Air Quality:
 - Toshiba Ultra Pure filter нейтрализует 99,9% бактерий
 - Toshiba IAQ Filter (опция)
 - Фильтр «Активированный уголь + Катехин» (опция)
- Покрытие Magic coil предотвращает прилипание пыли и прочих загрязнений к пластинам теплообменника

КОНСТРУКЦИЯ

- Работа на обогрев до уличной температуры -25 °C: мощный компрессор, увеличенный теплообменник, нагреватель поддона наружного блока, встроенный в холодильный контур осушитель, уплотнения на холодильных вентилях, предотвращающие утечку, специальный алгоритм разморозки.
- Работа на охлаждение до уличной температуры -15 °C
- Полностью огнестойкий электрический корпус
- Защита от перепадов напряжения в сети (Фильтр шума)
- Система молниезащиты
- Держатель пульта
- Антикоррозийное покрытие корпуса
- Покрытие внутреннего блока Magic coil
- ROHS – соответствует европейскому стандарту безопасности
- Гарантия 3 года

TOSHIBA

SHORAI EDGE NORDIC

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAS-25J2KVSG-ND	RAS-35J2KVSG-ND
	Наружный блок		RAS-25J2AVSG-ND1	RAS-35J2AVSG-ND1
Производительность	Охлаждение		2,8 (1,1–3,5)	3,5 (1,3–4,5)
	Обогрев		3,2 (1,0–7,2)	4,2 (1,00–7,7)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	4,44 / A	4,12 / A
		SEER/Класс	7,7 / A++	7,3 / A++
	Обогрев	COP/Класс	4,92 / A	4,57 / A
		SCOP/Класс	5,1 / A+++	5,1 / A+++
Максимальная длина фреонпровода, м			20	20
Максимальный перепад высот, м			12	12
Диаметр жидкостной трубы, мм			6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм			9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Завод			TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Сторона подключения		Наружный блок		
Класс защиты (внутренний / наружный блок)		IPX0 / IPX4		
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,63 (0,22–0,87)	0,85 (0,26–1,37)	
	Обогрев	0,65 (0,20–2,40)	0,92 (0,20–2,50)	
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	3,55	4,55	
	Обогрев	3,65	4,85	
Максимальный пусковой ток (MSC), А		11,8	11,85	
Автомат защиты (рекоменд.), А		20	20	
Силовой кабель питания (рекоменд.), мм ²		3×2,5	3×2,5	
Межблочный кабель (рекоменд.), мм ²		4×1,5	4×1,5	

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

		RAS-25J2KVSG-ND	RAS-35J2KVSG-ND
Расход воздуха, м ³ /ч		696/336	738/336
Уровень звукового давления, дБ(А)		42/31/25/19	43/33/25/19
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	293×800×226	293×800×226
	В упаковке	280×862×350	280×862×350
Вес, кг	Без упаковки	10	10
	В упаковке	11	11

НАРУЖНЫЙ БЛОК

		RAS-25J2AVSG-ND1	RAS-35J2AVSG-ND1
Расход воздуха, м ³ /ч		1920	1980
Уровень звукового давления, дБ(А)		45/39	47/41
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ +46 °С	
	Обогрев	-25 ~ +24 °С	
Заводская заправка хладагента R32 до 15 м, г		0,76	0,76
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	550×780×290	550×780×290
	В упаковке	603×904×383	603×904×383
Вес, кг	Без упаковки	38	38
	В упаковке		

*Рекомендованный

График теплопроизводительности и энергоэффективности RAS-25J2KVSG-ND

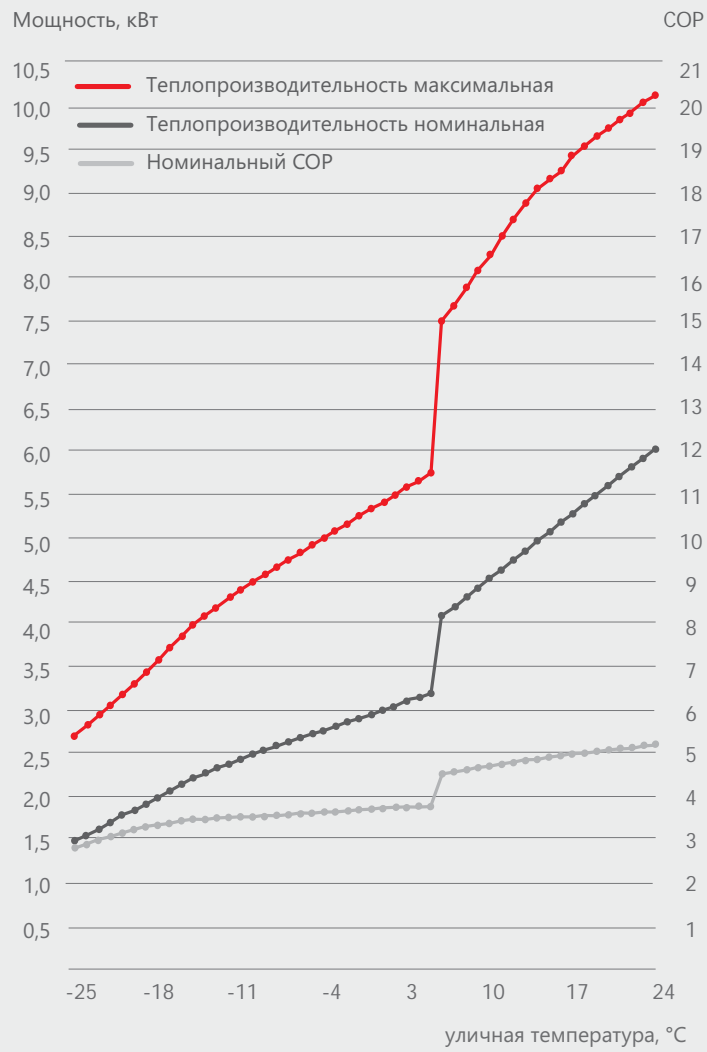
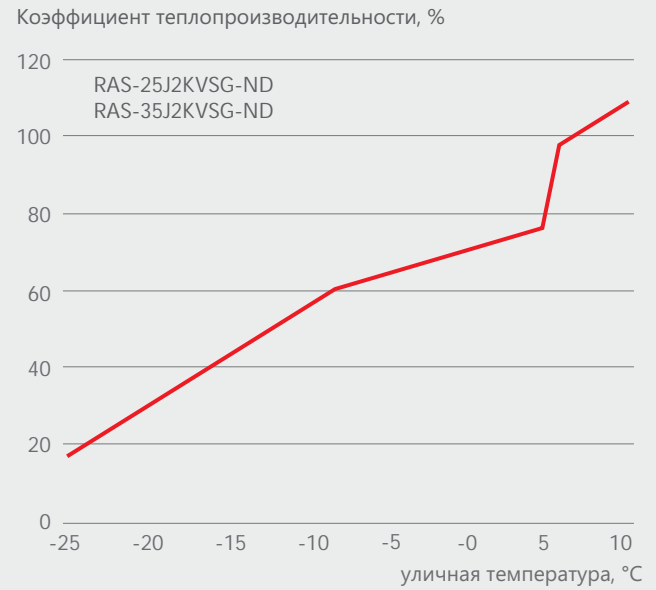
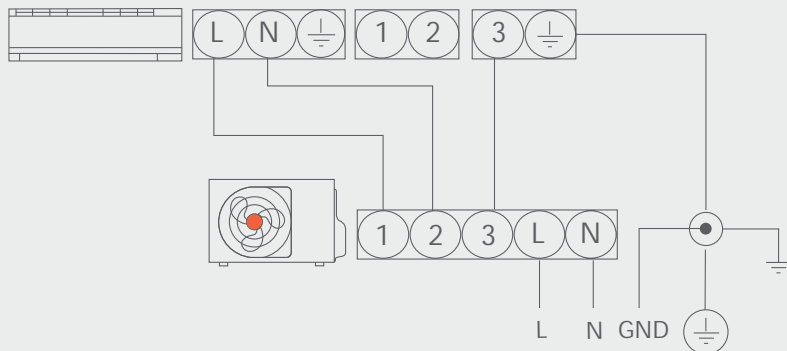


График зависимости теплопроизводительности от уличной температуры



Электрическая схема



HIGH WALL SDI NORDIC

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



RAV-RM561KRTP-E
RAV-RM801KRTP-E
RAV-GM1101KRTP-E

УПРАВЛЕНИЕ



Инфракрасный
пульт
WH-TA09NE



Проводные пульты
(опция)
RBC-AMSU51-EN
RBC-AMTU31-E
RBC-ASCU11-E



Wi-fi адаптер
(до 32 внутренних
блоков)
BMS-IWF0320E
(опция)

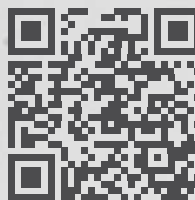
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



1:1 SDI -27 °C
RAV-GP561ATP-E
RAV-GP801AT-E
RAV-GP1101AT-E
RAV-GP1101AT8-E



1:2
RAV-GP1101AT(8)-E (стр. 148)
RAV-GP1401AT(8)-E (стр. 148)
RAV-GP1601AT8-E (стр. 148)
1:3
RAV-GP1601AT8-E (стр. 148)
1:4
RAV-GM2241AT8-E (стр. 148)
RAV-GM2801AT8-E (стр. 148)



СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ
О HIGH WALL NORDIC



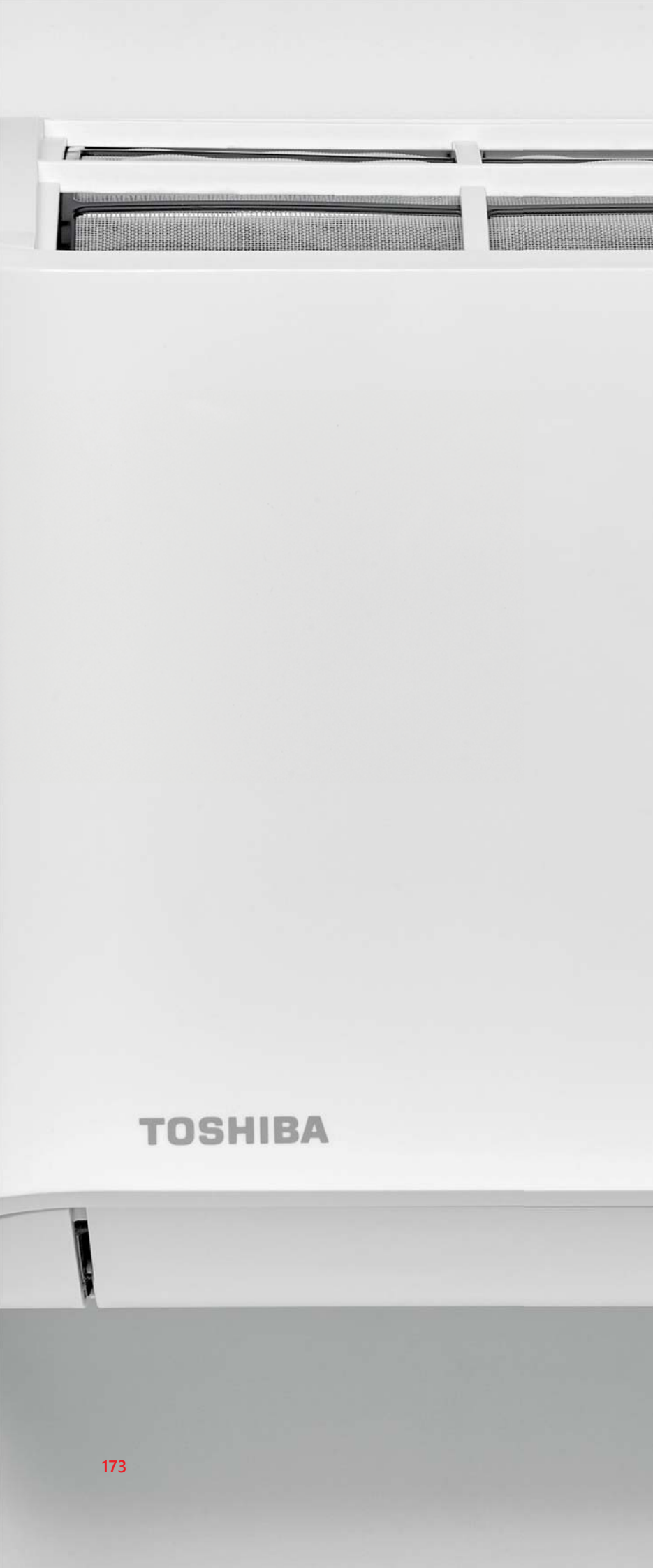
БОЛЬШАЯ ДЛИНА ТРАССЫ

ЭФФЕКТИВНЫЙ ОБОГРЕВ
ДО -27 °C ДАЖЕ ПРИ ДЛИНЕ
ТРАССЫ 75 М

ОПЦИИ

Центральный пульт TCB-SC643TLE
Опциональный Ultra Pure filter 818F0050
Опциональный IAQ Filter 818F0036
Опциональный фильтр «Активированный уголь
+ Катехин» 818F0023
Сухой контакт – TCB-IFCB5-PE
Плата расширения для однофазных наружных
блоков DI и SDI TCB-PCOS1E2
Плата расширения для трехфазных наружных
блоков DI и SDI TCB-KBOS4E
Адаптер для подключения сервисной диагностической
программы Dyna Doctor TCB-DK01SS-E

TOSHIBA



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Высокоэффективная работа – Класс A++ / SEER 7,59
- Подтверждено сертификатом Eurovent

КОМФОРТ

- Эффективный обогрев до уличной температуры -27 °C
- Тихая работа внутреннего блока
- Режим Hi POWER (Турборежим)
- Предварительный нагрев
- Автоматическое качание жалюзи вверх-вниз

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- Wi-fi модуль (опция)
- Проводной пульт RBC-AMSU51-EN (опция)
- Сухой контакт – TCB-IFCB5-PE (опция)
- Интеграция в «Умный дом»
- Индивидуальный режим одним касанием
- Таймер включения / выключения
- Авторестарт
- Самодиагностика (через приложение)

ОЧИСТКА

- Автоматическая самоочистка
- Система очистки воздуха Toshiba Indoor Air Quality:
 - Toshiba Ultra Pure filter нейтрализует 99,9% бактерий
 - Toshiba IAQ Filter (опция)
 - Фильтр «Активированный уголь + Катехин» (опция)
- Покрытие Magic coil предотвращает прилипание пыли и прочих загрязнений к пластинам теплообменника

КОНСТРУКЦИЯ

- Работа на обогрев до уличной температуры -27 °C: мощный компрессор, увеличенный теплообменник, нагреватель поддона наружного блока, встроенный в холодильный контур осушитель, уплотнения на холодильных вентилях, предотвращающие утечку, специальный алгоритм разморозки.
- Работа на охлаждение до уличной температуры -15 °C
- Длина фреоновых проводов до 75 м
- Полностью огнестойкий электрический корпус как для внутреннего, так и для наружного блока обеспечивает отсутствие риска, предотвращая распространение огня
- Защита от перепадов напряжения в сети (Фильтр шума) для предотвращения колебаний напряжения, чтобы кондиционер мог работать плавно и с высокой надежностью (+/-20% диапазон перепада напряжения)
- Система молниезащиты
- Антикоррозийное покрытие корпуса
- Покрытие внутреннего блока Magic coil предотвращает прилипание пыли и прочих загрязнений к пластинам теплообменника
- ROHS – соответствуют европейскому стандарту безопасности
- Гарантия 3 года

TOSHIBA

HIGH WALL SDI

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAV-RM561KRTP-E	RAV-RM801KRTP-E	RAV-GM1101KRTP-E	RAV-GM1101KRTP-E
	Наружный блок		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E
Производительность	Охлаждение		5,0 (1,2–5,6)	7,1 (1,9–8,0)	10,0 (3,1–12,0)	10,0 (2,6–12,0)
	Обогрев		5,6 (0,9–7,3)	8,0 (1,3–11,3)	11,2 (2,6–13,0)	11,2 (2,4–14,0)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	3,50 / A	3,45 / A	3,61 / A	3,91 / A
		SEER/Класс	7,59 / A++	7,34 / A++	7,20 / A++	6,61 / A++
	Обогрев	COP/Класс	4,03 / A	3,56 / A	3,58 / A	4,46 / A
		SCOP/Класс	4,17 / A+	4,13 / A+	4,41 / A+	4,21 / A+
Максимальная длина фреонпровода, м			50	50	75	75
Максимальный перепад высот, м			30	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм			6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм			12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Завод			TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд / TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония			

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			3 фазы, 380–400 В, 50 Гц	
Сторона подключения		Наружный блок				
Класс защиты (внутренний / наружный блок)		IP×0 / IP×4				
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,43 (0,19–1,98)	2,06 (0,26–3,17)	2,77 (0,55–3,90)	2,56 (0,66–3,81)	
	Обогрев	1,39 (0,16–2,67)	2,25 (0,20–3,50)	3,13 (0,52–4,40)	2,51 (0,53–4,26)	
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	5,62	9,23	12,87		
	Обогрев	5,54	9,97	14,51		
Максимальный пусковой ток (MSC), А		13,1	20,8	22,8		16,4
Автомат защиты (рекоменд.), А		16	25	25		20
Силовой кабель питания (рекоменд.), мм ²		3×2,5	3×2,5	3×2,5		5×2,5
Межблочный кабель (рекоменд.), мм ²		4×1,5	4×1,5	4×1,5		4×1,5

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

		RAV-RM561KRTP-E	RAV-RM801KRTP-E	RAV-GM1101KRTP-E	RAV-GM1101KRTP-E
Расход воздуха, м ³ /ч		960/266	1040/289	1610/1180	1610/1180
Уровень звукового давления, дБ(А)		42/39/35	45/41/35	49/45/41	49/45/41
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	320×1050×250	320×1050×250	348×1200×280	348×1200×280
	В упаковке	384×1110×312	384×1110×312	448×1298×404	448×1298×404
Вес, кг	Без упаковки	14	14	19	19
	В упаковке	16	16	23	23

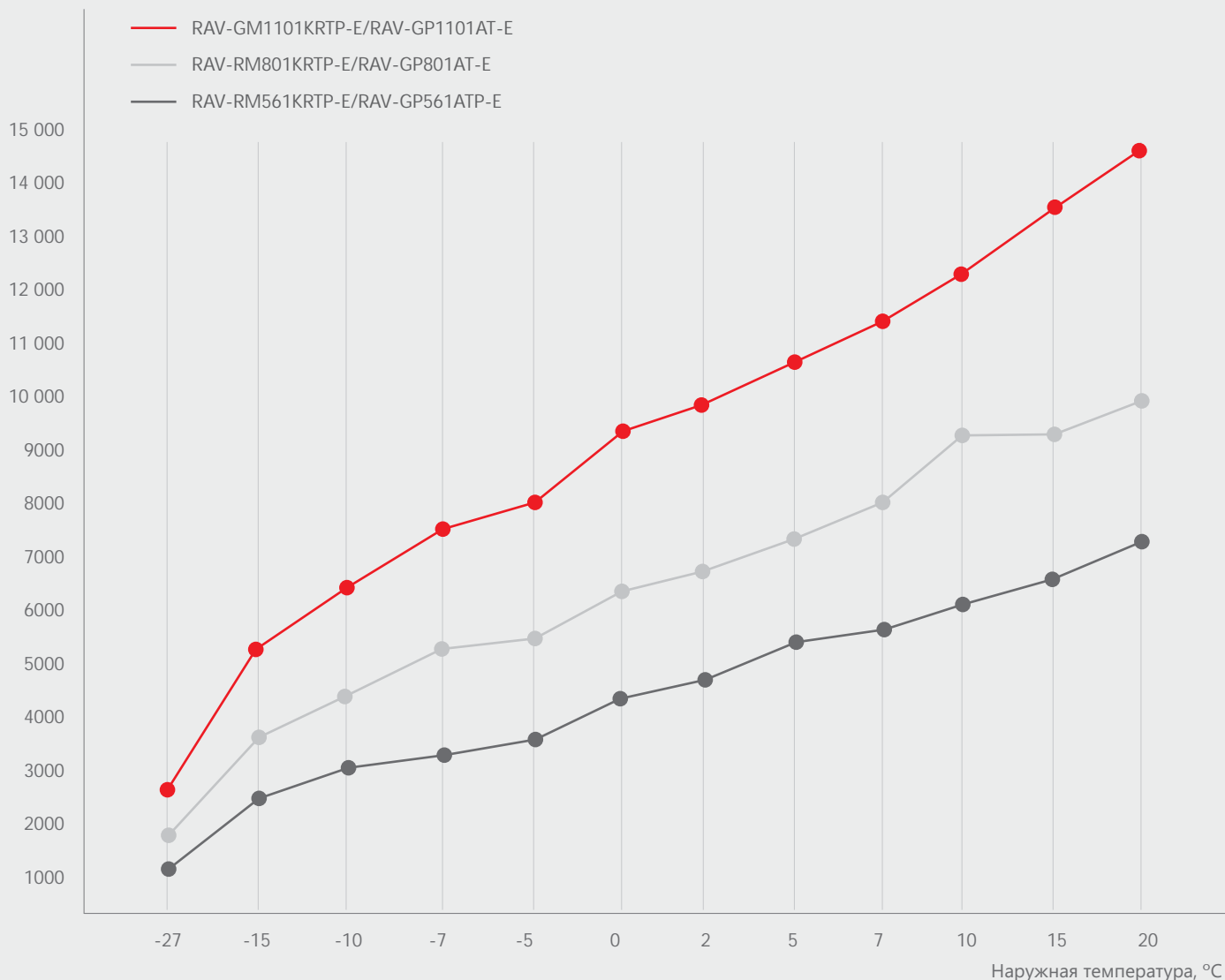
НАРУЖНЫЙ БЛОК

		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT(8)-E
Расход воздуха, м ³ /ч		2250	3180	6960	6060
Уровень звукового давления, дБ(А)		46	46	49	49
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ 46 °С			-15 ~ 46 °С
	Обогрев	-15 ~ 15 °С			-20 ~ 15 °С
Заводская заправка хладагента R32, г		1350	1900	3100	2600
Длина трассы, не требующая дозаправки, м		20	30	30	30
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	35	35	40
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	630×799×299	1050×1010×370	1550×1010×370	1340×900×320
	В упаковке		1170×1100×520	1670×1100×520	1420×980×460
Вес, кг	Без упаковки	45	74	104	95
	В упаковке	49	82	114	104

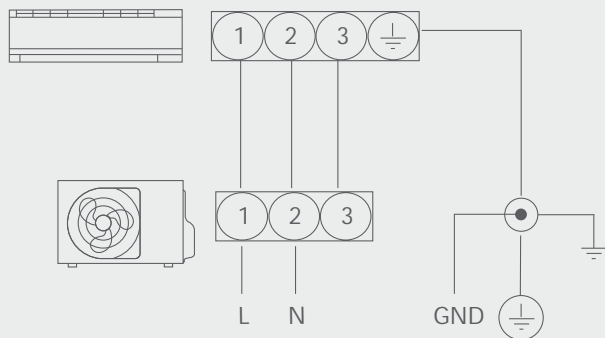
*Рекомендованный

Графики теплопроизводительности

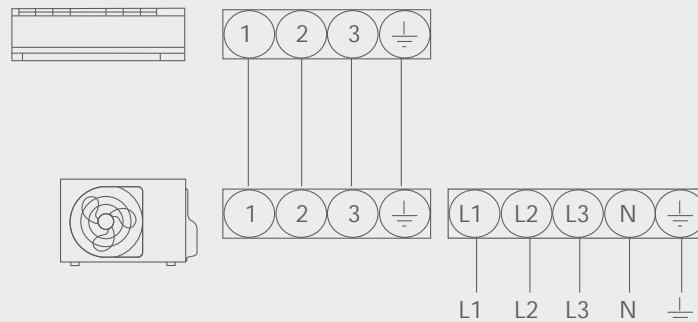
Теплопроизводительность



Электрическая схема (однофазная)



Электрическая схема (трехфазная)



CONSOLE NORDIC

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



RAS-25U2FVG-ND
RAS-35U2FVG-ND

УПРАВЛЕНИЕ



Инфракрасный пульт
WH-TA12LE



Инфракрасный пульт
RB-RXS33-E (опция)



Wi-fi адаптер –
RB-N104S-G

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



1:1 Nordic -25 °C
RAS-25U2AVPG-ND
RAS-35U2AVPG-ND

TOSHIBA



СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ
О CONSOLE NORDIC



**КОМФОРТНЫЙ
ВОЗДУХООБМЕН**

САМАЯ ЭФФЕКТИВНАЯ
ПОДАЧА ТЕПЛОГО ВОЗДУХА

ОПЦИИ

Сменный Ultra Pure filter 818F0050

Опциональный IAQ Filter 818F0036

Опциональный фильтр «Активированный уголь
+ Катехин» 818F0023

Датчик утечки хладагента RB-IZ01-E

Сухой контакт – TCB-IFCB5-PE

Адаптер для подключения сервисной диагностической
программы Dyna Doctor TCB-DK01SS-E



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- › Высокоэффективная работа – Класс A++ / SEER 8,6
- › ECO режим (Режим энергосбережения)
- › Режим выбора мощности (50-75-100%)
- › Подтверждено сертификатом Eurovent

КОМФОРТ

- › +8 °C в режиме обогрева
- › Бесшумный режим внутреннего блока – от 19 дБ(A)
- › Бесшумный режим наружного блока – от 43 дБ(A)
- › Комфортный сон
- › Режим Hi POWER (Турборежим)
- › Режим Камина (циркуляция воздуха)
- › Прогрев пола
- › Предварительный нагрев
- › Автоматическое качание жалюзи вверх-вниз

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- › Wi-fi модуль (опция)
- › Беспроводной пульт с недельным таймером
- › Сухой контакт – TCB-IFCB5-PE (опция)
- › Настройка яркости дисплея от 0 до 100%
- › Автоматическое размораживание
- › Таймер включения / выключения
- › Недельный таймер
- › Блокировка режимов: Только холод, Только Обогрев
- › Авторестарт
- › Самодиагностика (через приложение)
- › Подсветка клавиш
- › Подсветка дисплея пульта
- › Сервисная диагностическая программа Dyna Doctor

ОЧИСТКА

- › Автоматическая самоочистка
- › Система очистки воздуха Toshiba Indoor Air Quality:
 - › Toshiba Ultra Pure filter нейтрализует 99,9% бактерий
 - › Toshiba IAQ Filter (опция)
 - › Фильтр «Активированный уголь + Катехин» (опция)
- › Покрытие Magic coil предотвращает прилипание пыли и прочих загрязнений к пластинам теплообменника

КОНСТРУКЦИЯ

- › Работа на обогрев до уличной температуры -30 °C: мощный компрессор, увеличенный теплообменник, нагреватель поддона наружного блока, встроенный в холодильный контур осушитель, уплотнения на холодильных вентилях, предотвращающие утечку, специальный алгоритм разморозки.
- › Работа на охлаждение до уличной температуры -15 °C
- › Датчик утечки хладагента RB-I301-E
- › Полностью огнестойкий электрический корпус
- › Защита от перепадов напряжения в сети (Фильтр шума)
- › Система молниезащиты
- › Держатель пульта
- › Антикоррозийное покрытие корпуса
- › ROHS – все компоненты соответствуют европейскому стандарту безопасности
- › Гарантия 3 года

CONSOLE NORDIC

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAS-25U2FVG-ND	RAS-35U2FVG-ND
	Наружный блок		RAS-25U2AVPG-ND	RAS-35U2AVPG-ND
Производительность	Охлаждение		2,5 (1,05–3,40)	3,5 (1,70–3,70)
	Обогрев		3,4 (0,88–5,30)	4,3 (1,80–5,70)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	4,63 / A	3,8 / A
		SEER/Класс	8,6 / A+++	7,00 / A++
	Обогрев	COP/Класс	3,82 / A	3,91 / A
		SCOP/Класс	4,6 / A++	4,6 / A++
Максимальная длина фреонпровода, м			25	25
Максимальный перепад высот, м			12	12
Диаметр жидкостной трубы, мм			6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм			9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Завод			TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Сторона подключения		Наружный блок		
Класс защиты (внутренний / наружный блок)		IPX0 / IPX4		
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,54 (0,20–0,90)	0,92 (0,36–1,05)	
	Обогрев	0,89 (0,19–2,10)	1,10 (0,35–1,83)	
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	3,05	4,48	
	Обогрев	4,36	5,24	
Максимальный пусковой ток (MSC), А		10,3	10,5	
Автомат защиты (рекоменд.), А		16	16	
Силовой кабель питания (рекоменд.), мм ²		3×1,5	3×1,5	
Межблочный кабель (рекоменд.), мм ²		4×1,5	4×1,5	

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

		RAS-25U2FVG-ND	RAS-35U2FVG-ND
Расход воздуха, м ³ /ч		550/240	590/240
Уровень звукового давления, дБ(А)		41/32/24/19	42/33/24/19
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	600×700×220	600×700×220
	В упаковке		
Вес, кг	Без упаковки	16	16
	В упаковке		

НАРУЖНЫЙ БЛОК

		RAS-25U2AVPG-ND	RAS-35U2AVPG-ND
Расход воздуха, м ³ /ч		2160	2160
Уровень звукового давления, дБ(А)		47/43	49/46
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ 46 °С	
	Обогрев	-30 ~ 24 °С	
Заводская заправка хладагента R32, г		930	930
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	630×800×300	630×800×300
	В упаковке		
Вес, кг	Без упаковки	39	43
	В упаковке		

*Рекомендованный

График теплопроизводительности и энергоэффективности RAS-25U2FVG-ND

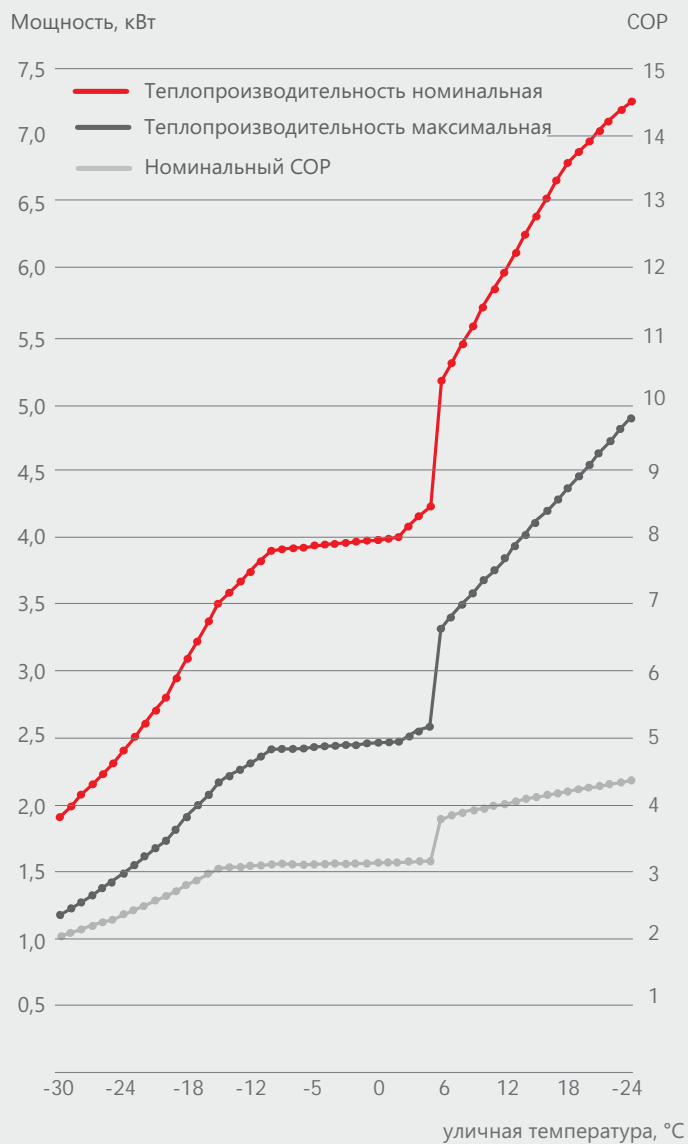
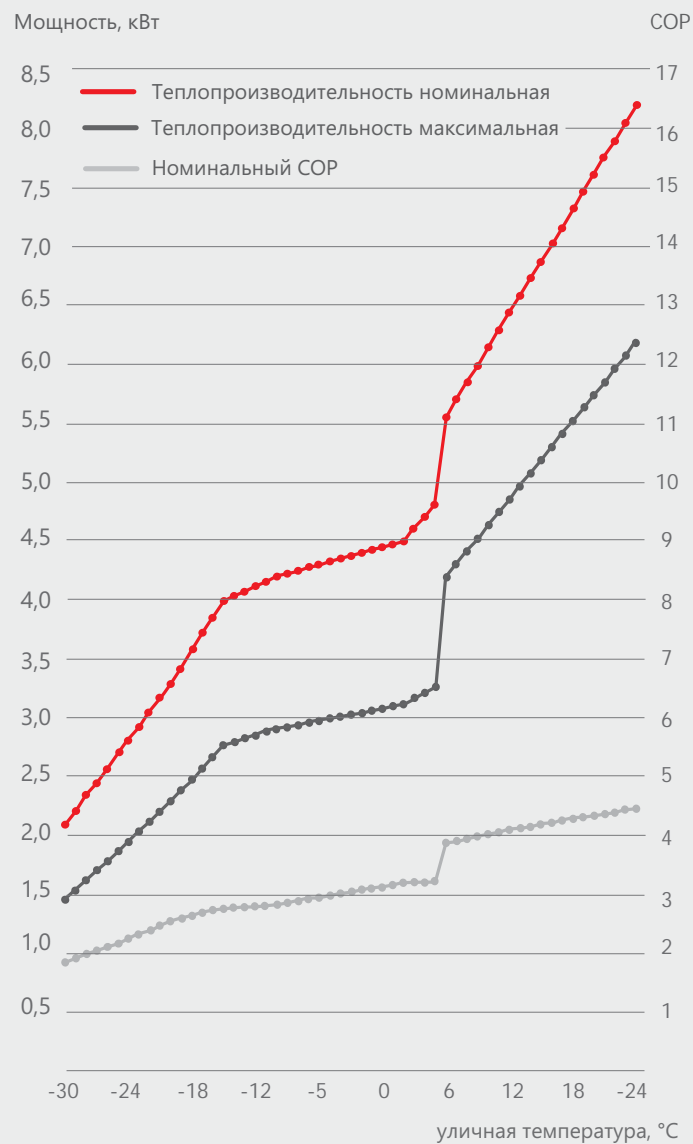
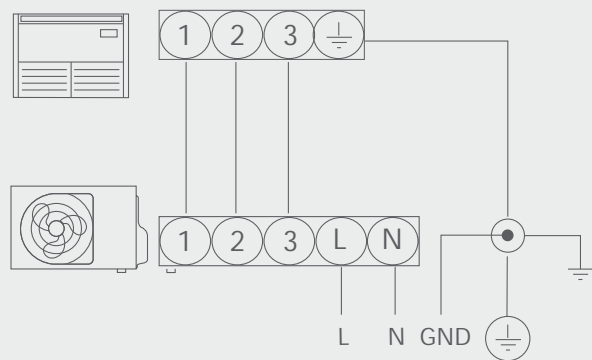


График теплопроизводительности и энергоэффективности RAS-35U2FVG-ND

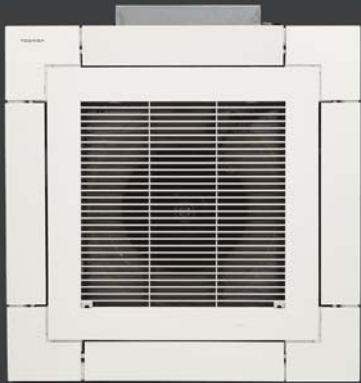


Электрическая схема (опциональная)



COMPACT CASSETTE SDI

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



RAV- RM561MUT-E

УПРАВЛЕНИЕ



Инфракрасный пульт и встраиваемый приемник сигналов RBC-AX32UM(W)-E (опция)



Инфракрасный пульт и выносной приемник сигналов TCB-AX32E2 (опция)



Проводной пульт с подсветкой RBC-AMSU51-EN (опция)

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



1:1 SDI -27 °C
RAV-GP561ATP-E

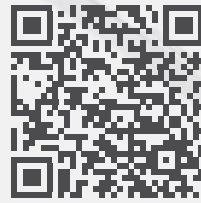
1:1 DI
RAV-GM561ATP-E (стр. 74)



1:2
RAV-GM1101AT(8)P-E (стр. 148)
RAV-GP1101AT(8)-E (стр. 148)

1:3
RAV-GM1601AT(8)P-E (стр. 148)
RAV-GP1601AT(8)-E (стр. 148)

1:4
RAV-GM2241AT8-E (стр. 148)



СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ
О COMPACT CASSETTE SDI



ДЛЯ ОБОГРЕВА
В ОФИСЕ

ЭФФЕКТИВНЫЙ
ОБОГРЕВ ДО -27 °C

- ▶ Датчик движения TCB-SIR41UM-E
- ▶ Проводной пульт с недельным таймером RBC-AMS41E (опция)
- ▶ Стандартный проводной пульт RBC-AMT32E (опция)
- ▶ Компактный проводной пульт RBC-ASC11E (опция)
- ▶ TCC-Link адаптер TCB-PCNT30TLE2 (+TCB-PX40MUME коммуникационный бокс для адаптеров)
- ▶ Центральный пульт TCB-SC643TLE (опция)
- ▶ Wi-fi адаптер (до 32 внутренних блоков) – BMS-IWF0320E (опция)

ОПЦИИ

Адаптер для подключения сервисной диагностической программы Dyna Doctor TCB-DK01SS-E

Фланец для подачи свежего воздуха TCB-FF101URE2

Плата расширения для однофазных наружных блоков DI и SDI (Peak-cut control / night operation / Compressor ON status output) TCB-PCOS1E2

Плата расширения для трехфазных наружных блоков DI и SDI (Peak-cut control / night operation / Compressor ON status output) TCB-KBOS4E

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAV-RM561MUT-E
	Наружный блок		RAV-GP561ATP-E
Производительность	Охлаждение		5,0 (1,2–5,6)
	Обогрев		5,6 (0,9–7,0)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	3,21 / A
		SEER/Класс	6,02 / A+
	Обогрев	COP/Класс	3,50 / A
		SCOP/Класс	4,30 / A+
Максимальная длина фреонпровода, м			50
Максимальный перепад высот, м			30
Диаметр жидкостной трубы, мм			6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм			12,70 (1/2)
Завод			TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц
Сторона подключения		Наружный
Класс защиты (внутренний / наружный блок)		IPX0 / IPX4
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,56 (0,19-1,97)
	Обогрев	1,60 (0,16-2,36)
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение	291
	Обогрев	1237
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	7,49
	Обогрев	7,68
Максимальный рабочий ток, А		13,1
Автомат защиты*, А		16
Силовой кабель питания*, мм ²		3x2,5
Межблочный кабель*, мм ²		4x1,5

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

		RAV-RM561MUT-E
Расход воздуха, м ³ /ч		798
Уровень звукового давления, дБ(А)		44/39/35
Диаметр дренажной трубы, мм		16
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	256x575x575
	В упаковке	280x640x710
Вес, кг	Без упаковки	15
	В упаковке	

ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ

		RBC-UM21PG(W)-E
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	12×620×620
	В упаковке	80×670×680
Вес, кг	Без упаковки	2,5
	В упаковке	

НАРУЖНЫЙ БЛОК

		RAV-GP561ATP-E
Расход воздуха, м ³ /ч		2250
Уровень звукового давления, дБ(А)		46
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ 52 °С
	Обогрев	-27 ~ 15 °С
Заводская заправка хладагента R32, г		1350
Длина трассы, не требующая дозаправки, м		20
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	630×799×299
	В упаковке	
Вес, кг	Без упаковки	45
	В упаковке	49

*Рекомендованный

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- ▶ Высокоэффективная работа – Класс A+
- ▶ Подтверждено сертификатом Eurovent
- ▶ Экономичный режим
- ▶ Ограничение энергопотребления (опция)
- ▶ Датчик движения (опция)

КОМФОРТ

- ▶ Индивидуальное управление заслонками (Угол поворота каждой из 4 воздушных заслонок кассетного блока Toshiba можно регулировать индивидуально. Это позволяет оптимально распределять воздух по помещению)
- ▶ Подмес свежего воздуха
- ▶ Тихая работа внутреннего блока – от 35 дБ(А)
- ▶ Режим Hi POWER (Турборежим)
- ▶ Режим работы для высоких потолков (до 3,5 м)
- ▶ 5 ступеней регулирования потока воздуха
- ▶ +8 °С в режиме обогрева
- ▶ Компенсация температурного датчика
- ▶ Предварительный нагрев
- ▶ Автоматическое качание жалюзи вверх-вниз

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- ▶ Встроенный дренажный насос (высота подъема до 850 мм)
- ▶ Wi-fi модуль (опция)
- ▶ Проводной пульт или инфракрасный пульт (опция)
- ▶ Групповое управление до 8 внутренних блоков
- ▶ Центральный пульт (опция)
- ▶ Сухой контакт (опция)
- ▶ Интеграция в «Умный дом»
- ▶ Вывод внешнего сигнала об ошибке (опция)
- ▶ Таймер включения / выключения
- ▶ Авторестарт
- ▶ Самодиагностика
- ▶ Мониторинг работы (с проводного пульта)

ОЧИСТКА

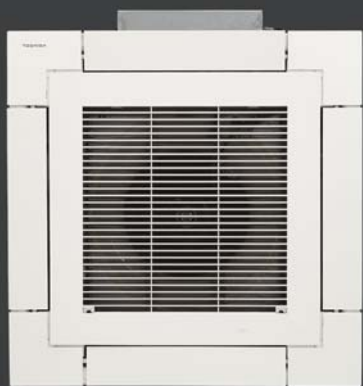
- ▶ Воздушный фильтр
- ▶ Индикация загрязнения фильтра
- ▶ Легко съёмные жалюзи и решетка

КОНСТРУКЦИЯ

- ▶ Работа на охлаждение и обогрев до уличной температуры – 15 °С
- ▶ Работа на обогрев до уличной температуры -27 °С
- ▶ Компактные размеры, закрывает стандартные ячейки 620×620 мм
- ▶ Антикоррозийное покрытие корпуса
- ▶ RONS – все компоненты соответствуют европейскому стандарту безопасности
- ▶ Гарантия 3 года

SMART CASSETTE SDI

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



RAV-GM561UT-E
RAV-GM801UT-E
RAV-GM1101UT-E
RAV-GM1401UT-E

УПРАВЛЕНИЕ



Инфракрасный пульт и встраиваемый приемник сигналов RBC-AX41U(W)-E (опция)



Инфракрасный пульт и выносной приемник сигналов TCB-AX32E2 (опция)



Проводной пульт с подсветкой RBC-AMSU51-EN (опция)

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



1:1 SDI -27 °C
RAV-GP561ATP-E (стр. 100)
RAV-GP801AT-E (стр. 100)
RAV-GP1101AT-E (стр. 100)
RAV-GP1401AT-E (стр. 100)



1:2
RAV-GP1101AT-E (стр. 148)
RAV-GP1401AT-E (стр. 148)



СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ
О SMART CASSETTE SDI



ДЛЯ ОБОГРЕВА
В ОФИСЕ

ЕЩЕ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЙ
ОБОГРЕВ ДО -27 °C

- Датчик движения TCB-SIR41U-E
- Выносной датчик температуры TCB-TC41LE
- Проводной пульт с недельным таймером RBC-AMS41E (опция)
- Стандартный проводной пульт RBC-AMT32E (опция)
- Упрощенный проводной пульт RBC-AS41E (опция)
- Недельный таймер TCB-EXS21TLE (опция)
- TCC-Link адаптер TCB-PCNT30TLE2 (+TCB-PX40MUME коммуникационный бокс для адаптеров)
- Центральный пульт TCB-SC643TLE (опция)
- Wi-fi адаптер (до 32 внутренних блоков) - BMS-IWF0320E (опция)

ОПЦИИ

Адаптер для подключения сервисной диагностической программы Dyna Doctor TCB-DK01SS-E

Фланец для подачи свежего воздуха TCB-FF101URE2

Камера фильтров и притока свежего воздуха TCB-GFC1603UE

Фланец притока свежего воздуха (для TCB-GFC1603UE) TCB-GB1602UE

Управление внешним вентилятором RBC-SMF1

Комплект для ограничения направлений подачи воздуха TCB-BC1603UE

Декоративная прокладка, регулирующая высоту TCB-SP1603UE

Плата расширения для внутренних блоков TCB-PCUC2E

Плата расширения для однофазных наружных блоков DI и SDI TCB-PCOS1E2



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Высокоэффективная работа – Класс A+++ / SEER 9,4 (для 801 модели)
- Подтверждено сертификатом Eurovent
- Экономичный режим
- Ограничение энергопотребления (опция)
- Датчик движения (опция)

КОМФОРТ

- Индивидуальное управление заслонками
- Подмес свежего воздуха
- Отвод воздуха в соседнее помещение
- Тихая работа внутреннего блока – от 26 дБ(A)
- Режим Hi POWER (Турборежим)
- Режим работы для высоких потолков
- 5 ступеней регулирования потока воздуха (при использовании пульта RBC-AMSU51-EN)
- +8 °C в режиме обогрева
- Компенсация температурного датчика
- Предварительный нагрев
- Автоматическое качание жалюзи вверх-вниз

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- Проводной или инфракрасный пульт (опция)
- Групповое управление до 8 внутренних блоков
- Мониторинг энергопотребления
- Мониторинг работы (с проводного пульта)
- Таймер включения / выключения
- Индикация загрязнения фильтра
- Центральный пульт (опция)
- Wi-fi модуль (опция)
- Сухой контакт (опция)
- Управление внешним вентилятором (опция)
- Вывод внешнего сигнала об ошибке (опция)
- Датчик присутствия людей для экономии энергии (опция)
- Выносной датчик температуры (опция)
- Авторестарт
- Самодиагностика и мониторинг работы

ОЧИСТКА

- Воздушный фильтр
- Индикация загрязнения фильтра
- Легко съёмные жалюзи и решетка
- Автоматическая самоочистка
- Покрытие Magic coil предотвращает прилипание пыли и прочих загрязнений к пластинам теплообменника

КОНСТРУКЦИЯ

- Работа на охлаждение и обогрев до уличной температуры – 15 °C
- Работа на обогрев до уличной температуры -27 °C
- Встроенный дренажный насос (высота подъема до 850 мм)
- Подмес свежего воздуха
- Отвод воздуха в соседнее помещение
- Антикоррозийное покрытие корпуса
- RONS – все компоненты соответствуют европейскому стандарту безопасности
- Гарантия 3 года

SMART CASSETTE SDI

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAV-GM561UT-E	RAV-GM801UT-E	RAV-GM1101UT-E	RAV-GM1401UT-E
	Наружный блок		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E
Производительность	Охлаждение		5,0 (1,2–5,6)	7,1 (1,9–8,0)	10,0 (3,1–12,0)	12,5 (3,1–14,0)
	Обогрев		5,6 (0,9–7,4)	8,0 (1,3–11,3)	11,2 (2,6–13,0)	14,0 (2,6–16,5)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	4,17 / A	5,18 / A	5,26 / A	4,3 / A
		SEER/Класс	8,07 / A++	9,40 / A+++	8,80 / A+++	8,3 / A++
	Обогрев	COP/Класс	4,34 / A	5,52 / A	5,14 / A	4,61 / A
		SCOP/Класс	5,01 / A++	5,51 / A+++	5,00 / A++	4,97 / ++
Максимальная длина фреонпровода, м			50	50	75	75
Максимальный перепад высот, м			30	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм			6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм			12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Завод			TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония			

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Сторона подключения		Наружный			
Класс защиты (внутренний / наружный блок)		IPX0 / IPX4			
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,20 (0,19–1,99)	1,37 (0,26–2,94)	1,90 (0,56–2,80)	2,91 (0,56–3,40)
	Обогрев	1,29 (0,16–2,76)	1,45 (0,20–3,15)	2,18 (0,41–2,98)	3,04 (0,41–4,18)
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение	217	264	398	903
	Обогрев	1061	1294	2573	2702
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	7,36	6,7	9,09	13,92
	Обогрев	7,66	7,01	10,43	14,55
Максимальный рабочий ток, А		13,1	20,8	22,8	22,8
Автомат защиты*, А		16	25	25	25
Силовой кабель питания*, мм²		3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель*, мм²		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

		RAV-GM561UT-E	RAV-GM801UT-E	RAV-GM1101UT-E	RAV-GM1401UT-E
Расход воздуха, м³/ч		1050 / 750	1920 / 810	2250 / 1050	2250 / 1170
Уровень звукового давления, дБ(А)		32/29/26	42/35/27	48/40/31	48/41/33
Диаметр дренажной трубы, мм		32	32	32	32
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	256×840×840	319×840×840	319×840×840	319×840×840
	В упаковке	290×920×950	350×920×950	350×920×950	350×920×950
Вес, кг	Без упаковки	20	25	25	25
	В упаковке	24	30	30	30

ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ

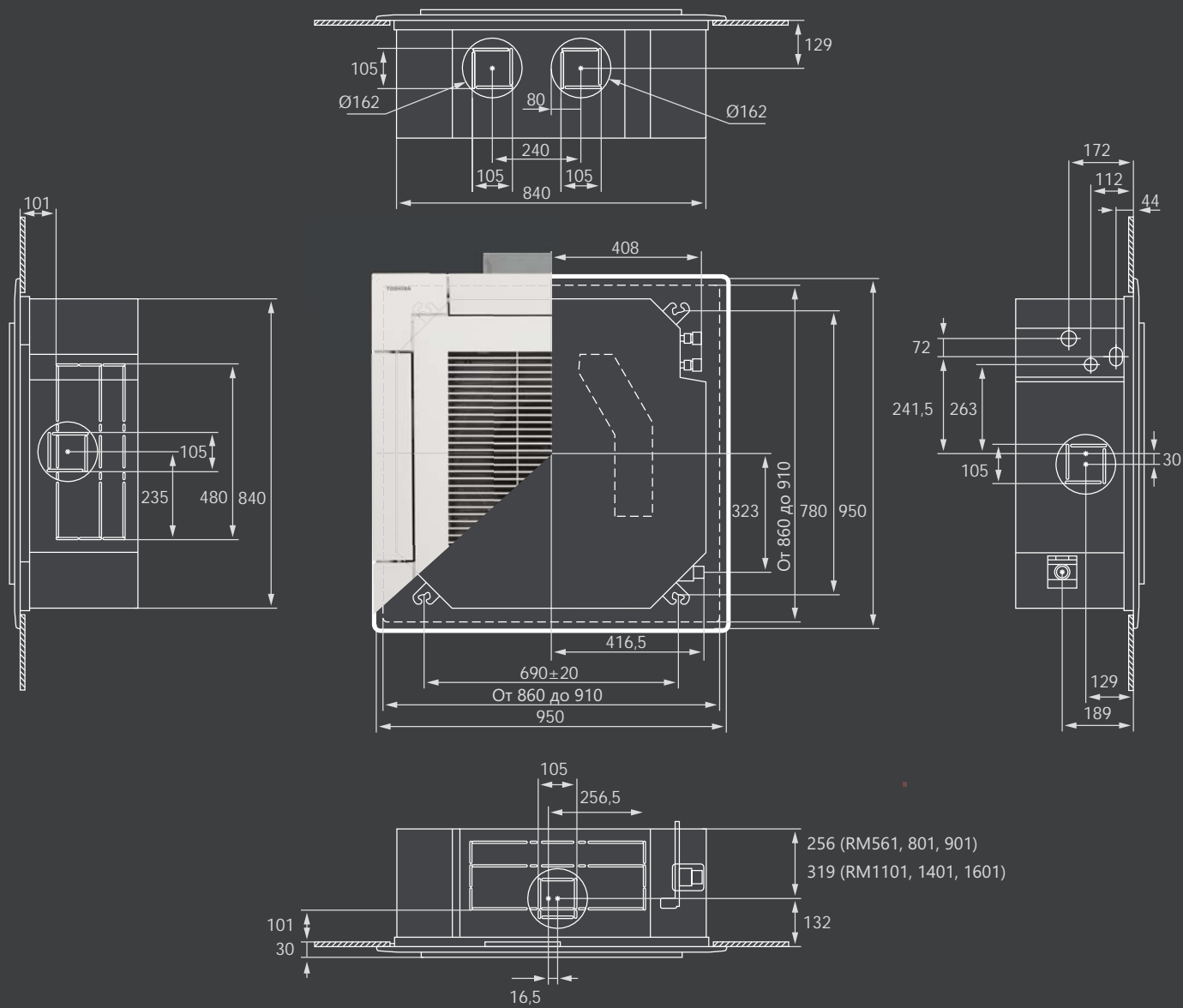
		RBC-U41PG(W)-E			
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	30×950×950	30×950×950	30×950×950	30×950×950
	В упаковке	90×1010×1010	90×1010×1010	90×1010×1010	90×1010×1010
Вес, кг	Без упаковки	5	5	5	5
	В упаковке	7	7	7	7

НАРУЖНЫЙ БЛОК

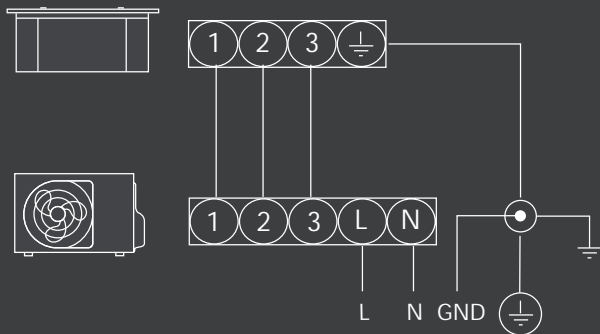
		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E
Расход воздуха, м³/ч		2250	3180	6960	6960
Уровень звукового давления, дБ(А)		46	46	49	50
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ 52 °С			
	Обогрев	-27 ~ 15 °С			
Заводская заправка хладагента R32, г		1350	1900	3100	3100
Длина трассы, не требующая дозаправки, м		20	30	30	30
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	35	35	35
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	630×799×299	1050×1010×370	1550×1010×370	1550×1010×370
	В упаковке		1170×1100×520	1670×1100×520	1670×1100×520
Вес, кг	Без упаковки	45	74	104	104
	В упаковке	49	82	114	114

*Рекомендованный

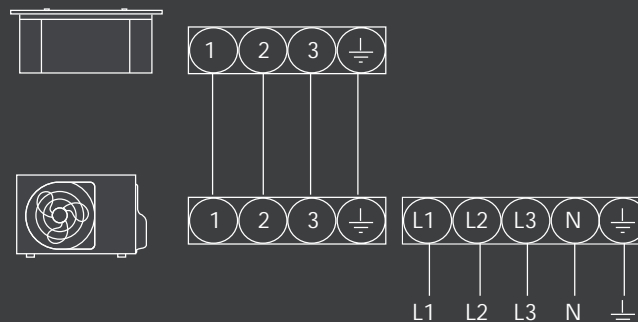
SMART CASSETTE SDI



Электрическая схема (однофазная)



Электрическая схема (трехфазная)



4-WAY CASSETTE SDI

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



RAV-RM561UTP-E
RAV-RM801UTP-E
RAV-GM901UTP-E
RAV-RM1101UTP-E
RAV-RM1401UTP-E
RAV-RM1601UTP-E

УПРАВЛЕНИЕ



Инфракрасный пульт и встраиваемый приемник сигналов RBC-AX32U(W)-E (опция)



Инфракрасный пульт и выносной приемник сигналов TCB-AX32E2 (опция)



Проводной пульт с подсветкой RBC-AMSU51-EN (опция)

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



1:1 SDI -27 °C
RAV-GP561ATP-E
RAV-GP801AT-E
RAV-GP1101AT(8)-E
RAV-GP1401AT(8)-E
RAV-GP1601AT8-E

1:1 DI
RAV-GM561ATP-E (стр. 78)
RAV-GM801ATP-E (стр. 78)
RAV-GM901ATP-E (стр. 78)
RAV-GM1101AT(8)P-E (стр. 78)
RAV-GM1401AT(8) P-E (стр. 78)
RAV-GM1601AT(8) P-E (стр. 78)



1:2
RAV-GM1101AT(8)P-E (стр. 148)
RAV-GM1401AT(8)P-E (стр. 148)
RAV-GM1601AT(8)P-E (стр. 148)
RAV-GP1101AT(8)-E (стр. 148)
RAV-GP1401AT(8)-E (стр. 148)
RAV-GP1601AT8-E (стр. 148)
RAV-GM2241AT8-E (стр. 148)
RAV-GM2801AT8-E (стр. 148)

1:3
RAV-GM1601AT(8) P-E (стр. 148)
RAV-GP1601AT8-E (стр. 148)
RAV-GM2241AT8-E (стр. 148)
RAV-GM2801AT8-E (стр. 148)

1:4
RAV-GM2241AT8-E (стр. 148)
RAV-GM2801AT8-E (стр. 148)



СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ
О 4-WAY CASSETTE SDI



**ДЛЯ ОБОГРЕВА
В ОФИСЕ**

ВЫСОКАЯ ТЕПЛОПРОИЗВОДИ-
ТЕЛЬНОСТЬ ДО -27 °C

- ▶ Проводной пульт с недельным таймером RBC-AMSU51-EN (опция)
- ▶ Проводной пульт с недельным таймером RBC-AMS41E (опция)
- ▶ Стандартный проводной пульт RBC-AMT32E (опция)
- ▶ Компактный проводной пульт RBC-ASC11E (опция)
- ▶ TCC-Link адаптер TCB-PCNT30TLE2 (+TCB-PX40MUME коммуникационный бокс для адаптеров)
- ▶ Центральный пульт TCB-SC643TLE (опция)
- ▶ Wi-fi адаптер (до 32 внутренних блоков) – BMS-IWF0320E (опция)

ОПЦИИ

- Фланец для подачи свежего воздуха TCB-FF101URE2
- Камера фильтров и притока свежего воздуха TCB-GFC1602UE
- Фланец притока свежего воздуха (для TCB-GFC1602UE) TCB-GB1602UE
- Комплект для ограничения направлений подачи воздуха TCB-BC1602UE
- Декоративная прокладка, регулирующая высоту TCB-SP1602UE
- Управление внешним вентилятором RBC-SMF1
- Плата расширения для внутренних блоков TCB-PCUC2E
- Плата расширения для однофазных наружных блоков DI и SDI TCB-PCOS1E2
- Плата расширения для трехфазных наружных блоков DI и SDI TCB-KBOS4E
- Адаптер для подключения сервисной диагностической программы Dyna Doctor TCB-DK01SS-E

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Высокоэффективная работа – Класс A+++ / SEER 8,8 (для 801 модели)
- Подтверждено сертификатом Eurovent
- Экономичный режим
- Ограничение энергопотребления (опция)

КОМФОРТ

- Индивидуальное управление заслонками (Угол поворота каждой из 4 воздушных заслонок кассетного блока Toshiba можно регулировать индивидуально. Это позволяет оптимально распределять воздух по помещению)
- Подмес свежего воздуха
- Интеграция в «Умный дом»
- Тихая работа внутреннего блока – от 28 дБ(А)
- Режим Hi POWER (Турборежим)
- Режим работы для высоких потолков (до 4,6 м)
- 3 ступени регулирования потока воздуха
- +8 °C в режиме обогрева
- Компенсация температурного датчика
- Предварительный нагрев
- Автоматическое качание жалюзи вверх-вниз

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- Встроенный дренажный насос (высота подъема до 850 мм)
- Wi-fi модуль (опция)
- Проводной пульт или инфракрасный пульт (опция)
- Групповое управление до 8 внутренних блоков
- Центральный пульт (опция)
- Сухой контакт (опция)
- Вывод внешнего сигнала об ошибке (опция)
- Таймер включения / выключения
- Авторестарт
- Самодиагностика
- Мониторинг работы (с проводного пульта)

ОЧИСТКА

- Воздушный фильтр
- Индикация загрязнения фильтра
- Легко съёмные жалюзи и решетка

КОНСТРУКЦИЯ

- Работа на охлаждение и обогрев до уличной температуры – 15 °C
- Работа на обогрев до уличной температуры -27 °C
- Антикоррозийное покрытие корпуса
- ROHS – все компоненты соответствуют европейскому стандарту безопасности
- Гарантия 3 года

4-WAY CASSETTE SDI

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAV-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E
	Наружный блок		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E
Производительность	Охлаждение		5,0 (1,2–5,6)	7,1 (1,9–8,0)	10,0 (3,1–12,0)	12,5 (3,1–14,0)
	Обогрев		5,6 (0,9–8,1)	8,0 (1,3–11,3)	11,2 (2,6–13,0)	14,0 (2,6–16,5)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	4,1 / A	4,49 / A	4,69 / A	3,96 / A
		SEER/Класс	7,67 / A++	8,80 / A+++	8,65 / A+++	8,15 / A++
	Обогрев	COP/Класс	4,31 / A	4,52 / A	4,79 / A	4,36 / A
		SCOP/Класс	4,3 / A++	5,22 / A+++	4,73 / A+++	4,72 / A++
Максимальная длина фреонпровода, м			50	50	75	75
Максимальный перепад высот, м			30	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм			6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм			12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Завод			TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд / TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония			

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Сторона подключения		Наружный			
Класс защиты (внутренний / наружный блок)		IPX0 / IPX4			
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,22 (0,19–1,97)	1,58 (0,26–3,15)	2,13 (0,53–3,05)	3,16 (0,53–3,55)
	Обогрев	1,30 (0,16–2,76)	1,77 (0,20–3,47)	2,34 (0,40–3,08)	3,21 (0,40–4,38)
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение	230	282	405	920
	Обогрев	1071	1367	2719	2844
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	7,31	10,4	13,95	20,75
	Обогрев	6,37	9,98	14,2	16,65
Максимальный рабочий ток, А		13,1	20,8	22,8	22,8
Автомат защиты*, А		16	25	25	25
Силовой кабель питания*, мм ²		3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель*, мм ²		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

		RAV-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E
Расход воздуха, м ³ /ч		1050	1230	2010	2100
Уровень звукового давления, дБ(А)		32/29/28	35/31/28	43/38/33	44/38/34
Диаметр дренажной трубы, мм		32	32	32	32
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	256×840×840	256×840×840	319×840×840	319×840×840
	В упаковке	288×946×914	288×946×914	351×946×914	351×946×914
Вес, кг	Без упаковки	20	20	24	24
	В упаковке	24	24	29	29

ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ

		RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-E
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	30×950×950	30×950×950	30×950×950	30×950×950
	В упаковке	288×946×914	288×946×914	351×946×914	351×946×914
Вес, кг	Без упаковки	4,2	4,2	4,2	4,2
	В упаковке				

НАРУЖНЫЙ БЛОК

		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E
Расход воздуха, м ³ /ч		2250	3180	6960	6960
Уровень звукового давления, дБ(А)		46	46	49	50
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ 52 °С			
	Обогрев	-27 ~ 15 °С			
Заводская заправка хладагента R32, г		1350	1900	3100	3100
Длина трассы, не требующая дозаправки, м		20	30	30	30
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	35	35	35
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	630×799×299	1050×1010×370	1550×1010×370	1550×1010×370
	В упаковке		1170×1100×520	1670×1100×520	1670×1100×520
Вес, кг	Без упаковки	45	74	104	104
	В упаковке	49	82	114	114

*Рекомендованный

4-WAY CASSETTE SDI

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1601UTP-E
	Наружный блок		RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Производительность	Охлаждение		10,0 (2,6–12,0)	12,5 (2,6–14,0)	14,0 (2,6–16,0)
	Обогрев		11,2 (2,4–15,6)	14,0 (2,4–18,0)	16,0 (2,4–19,0)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	4,31 / A	3,65 / A	3,23 / A
		SEER/Класс	7,1 / A++	7,01 / A++	6,72 / A++
	Обогрев	COP/Класс	4,65 / A	4,11 / A	3,74 / A
		SCOP/Класс	4,36 / A+	4,36 / A+	4,36 / A+
Максимальная длина фреонпровода, м			75	75	75
Максимальный перепад высот, м			30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм			9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм			15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Завод			TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд / TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония		

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание		3 фазы, 380–400 В, 50 Гц			
Сторона подключения		Наружный			
Класс защиты (внутренний / наружный блок)		IPX0 / IPX4			
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	2,32 (0,66–3,60)	3,42 (0,66–4,40)	4,34 (0,66–5,70)	
	Обогрев	2,41 (0,53–4,30)	3,41 (0,53–5,50)	4,28 (0,53–6,51)	
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение	492	1069	1249	
	Обогрев	3760	3836	3948	
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	4,45	6,03	7,55	
	Обогрев	4,52	5,97	7,26	
Максимальный рабочий ток, А		16,4	16,4	16,4	
Автомат защиты*, А		20	20	20	
Силовой кабель питания*, мм ²		5×2,5	5×2,5	5×2,5	
Межблочный кабель*, мм ²		4×1,5	4×1,5	4×1,5	

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

		RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1601UTP-E
Расход воздуха, м ³ /ч		2010	2100	2130
Уровень звукового давления, дБ(А)		43/38/33	44/38/34	45/40/36
Диаметр дренажной трубы, мм		32	32	32
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	319×840×840	319×840×840	319×840×840
	В упаковке	351×946×914	351×946×914	351×946×914
Вес, кг	Без упаковки	24	24	24
	В упаковке	29	29	29

ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ

		RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-E
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	30×950×950	30×950×950	30×950×950
	В упаковке			
Вес, кг	Без упаковки	4,2	4,2	4,2
	В упаковке			

НАРУЖНЫЙ БЛОК

		RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Расход воздуха, м ³ /ч		6060	6180	6180
Уровень звукового давления, дБ(А)		49	51	51
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ 46 °С		
	Обогрев	-15 ~ 15 °С		
Заводская заправка хладагента R32, г		2600	2600	2600
Длина трассы, не требующая дозаправки, м		30	30	30
Дополнительная заправка хладагента, г/м		40	40	40
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	1340×900×320	1340×900×320	1340×900×320
	В упаковке	1420×980×460	1420×980×460	1420×980×460
Вес, кг	Без упаковки	95	95	95
	В упаковке	104	104	104

*Рекомендованный

SLIM DUCT SDI

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



RAV-RM301SDT-E, RAV-RM401SDT-E,
RAV-RM561SDT-E

УПРАВЛЕНИЕ



Инфракрасный пульт и выносной приемник сигналов TCB-AX32E2 (опция)



Проводной пульт с подсветкой RBC-AMSU51-EN (опция)

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



1:1 DI
RAV-GM301ATP-E (стр. 86)
RAV-GM401ATP-E (стр. 86)
RAV-GM561ATP-E (стр. 86)
1:1 SDI -27 °C
RAV-GP561ATP-E



1:2
RAV-GM1101AT(8)P-E (стр. 148)
RAV-GP1101AT(8)-E (стр. 148)
1:3
RAV-GM1601AT(8)P-E (стр. 148)
RAV-GP1601AT(8)-E (стр. 148)
1:4
RAV-GM2241AT8-E (стр. 148)



СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ
О SLIM DUCT SDI



**СКРЫТЫЙ
КОМПАКТНЫЙ
ОБОГРЕВ**

ЭФФЕКТИВНЫЙ
ОБОГРЕВ ДО -27 °C



- ▶ Проводной пульт с недельным таймером RBC-AMS41E (опция)
- ▶ Стандартный проводной пульт RBC-AMT32E (опция)
- ▶ Компактный проводной пульт RBC-ASC11E (опция)
- ▶ TCC-Link адаптер TCB-PCNT30TLE2 (+TCB-PX40MUME коммуникационный бокс для адаптеров)
- ▶ Центральный пульт TCB-SC643TLE (опция)
- ▶ Wi-fi адаптер (до 32 внутренних блоков) - BMS-IWF0320E (опция)

ОПЦИИ

Фланец для подачи свежего воздуха TCB-FF101URE2

Управление внешним вентилятором RBC-SMF1

Плата расширения для однофазных наружных блоков DI и SDI TCB-PCOS1E2

Плата расширения для трехфазных наружных блоков DI и SDI TCB-KBOS4E

Выносной датчик температуры TCB-TC41LE

Адаптер для подключения сервисной диагностической программы Dyna Doctor TCB-DK01SS-E

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAV-RM561SDT-E
	Наружный блок		RAV-GP561ATP-E
Производительность	Охлаждение		5,0 (1,2–5,6)
	Обогрев		5,6 (0,9–7,0)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	3,21 / A
		SEER/Класс	5,77 / A+
	Обогрев	COP/Класс	3,54 / A
		SCOP/Класс	4,20 / A+
Максимальная длина фреонпровода, м			50
Максимальный перепад высот, м			30
Диаметр жидкостной трубы, мм			6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм			12,70 (1/2)
Завод			TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц
Сторона подключения		Наружный
Класс защиты (внутренний / наружный блок)		IPX0 / IPX4
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,56 (0,1921,98)
	Обогрев	1,58 (0,16–2,66)
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение	303
	Обогрев	1266
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	7,49
	Обогрев	7,68
Максимальный рабочий ток, А		13,1
Автомат защиты*, А		16
Силовой кабель питания*, мм ²		3×2,5
Межблочный кабель*, мм ²		4×1,5

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

RAV-RM561SDT-E

Расход воздуха, м ³ /ч		780/678/582
Статическое давление вентилятора, Па		от 5 до 45
Уровень звукового давления, дБ(А)		45/40/36
Диаметр дренажной трубы, мм		16
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	210×845×645
	В упаковке	270×1040×760
Вес, кг	Без упаковки	22
	В упаковке	26

НАРУЖНЫЙ БЛОК

RAV-GP561ATP-E

Расход воздуха, м ³ /ч		2250
Уровень звукового давления, дБ(А)		46
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ 52 °С
	Обогрев	-27 ~ 15 °С
Заводская заправка хладагента R32, г		1350
Длина трассы, не требующая дозаправки, м		20
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	630×799×299
	В упаковке	
Вес, кг	Без упаковки	45
	В упаковке	49

*Рекомендованный

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Высокоэффективная работа – Класс A++/A+
- Подтверждено сертификатом Eurovent
- Экономичный режим
- Ограничение энергопотребления (опция)

КОМФОРТ

- Подмес свежего воздуха
- Тихая работа внутреннего блока – от 33 дБ(А)
- Режим Hi POWER (Турборежим)
- 3 ступени регулирования потока воздуха
- +8 °С в режиме обогрева
- Компенсация температурного датчика
- Предварительный нагрев

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- Статическое давление вентилятора от 10 до 50 Па 4 настройки
- Встроенный дренажный насос (высота подъема до 850 мм)
- Wi-fi модуль (опция)
- Проводной пульт или инфракрасный пульт (опция)
- Групповое управление до 8 внутренних блоков
- Центральный пульт (опция)
- Сухой контакт (опция)
- Интеграция в «Умный дом»
- Вывод внешнего сигнала об ошибке (опция)
- Таймер включения / выключения
- Авторестарт
- Самодиагностика
- Мониторинг работы (с проводного пульта)

ОЧИСТКА

- Воздушный фильтр
- Индикация загрязнения фильтра

КОНСТРУКЦИЯ

- Забор воздуха сзади или снизу
- Работа на охлаждение до уличной температуры -15 °С
- Работа на обогрев до уличной температуры -27 °С
- Компактные размеры, высота всего 210 мм
- Антикоррозийное покрытие корпуса
- ROHS – все компоненты соответствуют европейскому стандарту безопасности
- Гарантия 3 года

STANDART DUCT SDI

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



RAV-RM561BTP-E, RAV-RM801BTP-E
RAV-GM901BTP-E, RAV-RM1101BTP-E
RAV-RM1401BTP-E, RAV-RM1601BTP-E

УПРАВЛЕНИЕ



Инфракрасный пульт и выносной приемник сигналов TCB-AX32E2 (опция)



Проводной пульт с подсветкой RBC-AMSU51-EN (опция)

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



1:1 SDI -27 °C
RAV-GP561ATP-E
RAV-GP801AT-E
RAV-GP1101AT(8)-E
RAV-GP1401AT(8)-E
RAV-GP1601AT8-E

1:1 DI
RAV-GM561ATP-E (стр. 90)
RAV-GM801ATP-E (стр. 90)
RAV-GM901ATP-E (стр. 90)
RAV-GM1101AT(8)P-E (стр. 90)
RAV-GM1401AT(8) P-E (стр. 90)
RAV-GM1601AT(8) P-E (стр. 90)



1:2
RAV-GM1101AT(8)P-E (стр. 148)
RAV-GM1401AT(8)P-E (стр. 148)
RAV-GM1601AT(8)P-E (стр. 148)
RAV-GP1101AT(8)-E (стр. 148)
RAV-GP1401AT(8)-E (стр. 148)
RAV-GP1601AT8-E (стр. 148)
RAV-GM2241AT8-E (стр. 148)
RAV-GM2801AT8-E (стр. 148)

1:3
RAV-GM1601AT(8)P-E (стр. 148)
RAV-GP1601AT8-E (стр. 148)
RAV-GM2241AT8-E (стр. 148)
RAV-GM2801AT8-E (стр. 148)

1:4
RAV-GM2241AT8-E (стр. 148)
RAV-GM2801AT8-E (стр. 148)

TOSHIBA



СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ
О STANDART DUCT SDI



СКРЫТЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ ОБОГРЕВ

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ОБОГРЕВА ДО -27 °C

- ▶ Проводной пульт с недельным таймером RBC-AMS41E (опция)
- ▶ Стандартный проводной пульт RBC-AMT32E (опция)
- ▶ Компактный проводной пульт RBC-ASC11E (опция)
- ▶ TCC-Link адаптер TCB-PCNT30TLE2 (+TCB-PX40MUME коммуникационный бокс для адаптеров)
- ▶ Центральный пульт TCB-SC643TLE (опция)
- ▶ Wi-fi адаптер (до 32 внутренних блоков) – BMS-IWF0320E (опция)

ОПЦИИ

- Фланец воздушный стандартный для RAV-RM561BTP-E TCB-SF56C6BPE
- Фланец воздушный стандартный для RAV-RM801BTP-E TCB-SF80C6BPE
- Фланец воздушный стандартный для RAV-GM901-1601BTP-E TCB-SF160C6BPE
- Управление внешним вентилятором RBC-SMF1
- Для вертикальной установки внутреннего блока RBC-VCK1
- Индивидуальное зональное управление микроклиматом в помещении Airzone
- Плата расширения для однофазных наружных блоков DI и SDI TCB-PCOS1E2
- Плата расширения для трехфазных наружных блоков DI и SDI TCB-KBOS4E
- Выносной датчик температуры TCB-TC41LE
- Адаптер для подключения сервисной диагностической программы Dyna Doctor TCB-DK01SS-E



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Высокоэффективная работа – Класс A++/A+
- Подтверждено сертификатом Eurovent
- Экономичный режим
- Ограничение энергопотребления (опция)

КОМФОРТ

- Подмес свежего воздуха
- Тихая работа внутреннего блока – от 25 дБ(А)
- Режим Hi POWER (Турборежим)
- 3 ступени регулирования потока воздуха
- +8 °С в режиме обогрева
- Компенсация температурного датчика
- Предварительный нагрев

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- Статическое давление вентилятора от 30 до 120 Па (7 настроек)
- Встроенный дренажный насос (высота подъема до 850 мм)
- Airzone – Индивидуальное зональное управление микроклиматом в помещении (опция)*
*Каждая зона в здании имеет собственный термостат, который регулирует поток воздуха через заслонки.
- Wi-fi модуль (опция)
- Проводной пульт или инфракрасный пульт (опция)
- Групповое управление до 8 внутренних блоков
- Центральный пульт (опция)
- Сухой контакт (опция)
- Интеграция в «Умный дом»
- Вывод внешнего сигнала об ошибке (опция)
- Таймер включения / выключения
- Авторестарт
- Самодиагностика
- Мониторинг работы (с проводного пульта)

ОЧИСТКА

- Воздушный фильтр
- Индикация загрязнения фильтра

КОНСТРУКЦИЯ

- Забор воздуха сзади или снизу
- Работа на охлаждение до уличной температуры -15 °С
- Работа на обогрев до уличной температуры -27 °С
- Компактные размеры, высота всего 210 мм
- Антикоррозийное покрытие корпуса
- ROHS – все компоненты соответствуют европейскому стандарту безопасности
- Гарантия 3 года

STANDART DUCT SDI

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAV-RM561BTP-E	RAV-RM801BTP-E	RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1401BTP-E
	Наружный блок		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E
Производительность	Охлаждение		5,0 (1,2–5,6)	7,1 (1,9–8,0)	10,0 (3,1–12,0)	12,5 (3,1–14,0)
	Обогрев		5,6 (0,9–7,4)	8,0 (1,3–11,3)	11,2 (2,6–13,0)	14,0 (2,6–16,5)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	3,29 / A	4,36 / A	4,17 / A	3,5
		SEER/Класс	5,60 / A+	7,50 / A++	6,60 / A++	6,06
	Обогрев	COP/Класс	3,48 / A	4,32 / A	4,10 / A	3,86
		SCOP/Класс	4,24 / A+	4,81 / A++	4,24 / A+	4,24
Максимальная длина фреонпровода, м			50	50	75	75
Максимальный перепад высот, м			30	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм			6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм			12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Завод			TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд / TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония			

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание		1 фаза, 220–240 В, 50 Гц			
Сторона подключения		Наружный			
Класс защиты (внутренний / наружный блок)		IPX0 / IPX4			
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,52 (0,19–1,99)	1,63 (0,26–3,20)	2,40 (0,65–3,63)	3,57 (0,65–3,97)
	Обогрев	1,61 (0,16–2,76)	1,85 (0,20–3,55)	2,73 (0,47–3,38)	3,63 (0,47–4,43)
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение	312	331	530	1237
	Обогрев	1254	1484	3032	3168
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение		7,97	11,48	17,08
	Обогрев		8,95	13,06	17,37
Максимальный рабочий ток, А		13,1	20,8	22,8	22,8
Автомат защиты*, А		16	25	25	25
Силовой кабель питания*, мм ²		3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель*, мм ²		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

	RAV-RM561BTP-E	RAV-RM801BTP-E	RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1401BTP-E
Расход воздуха, м ³ /ч	800/630/480	1200/930/720	2100/1650/1260	2100/1650/1260
Статическое давление вентилятора, Па	от 30 до 120			
Уровень звукового давления, дБ(А)	33/29/25	34/30/26	40/36/33	40/36/33
Диаметр дренажной трубы, мм	32	32	32	32
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	275×700×750	275×1000×750	275×1400×750
	В упаковке	322×912×909	322×1212×909	322×1612×909
Вес, кг	Без упаковки	23	30	40
	В упаковке	28	36	48

НАРУЖНЫЙ БЛОК

	RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E
Расход воздуха, м ³ /ч	2250	3180	6960	6960
Уровень звукового давления, дБ(А)	46	46	49	50
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ 52 °С		
	Обогрев	-27 ~ 15 °С		
Заводская заправка хладагента R32, г	1350	1900	3100	3100
Длина трассы, не требующая дозаправки, м	20	30	30	30
Дополнительная заправка хладагента, г/м	20	35	35	35
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	630×799×299	1050×1010×370	1550×1010×370
	В упаковке		1170×1100×520	1670×1100×520
Вес, кг	Без упаковки	45	74	104
	В упаковке	49	82	114

*Рекомендованный

STANDART DUCT SDI

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1401BTP-E	RAV-RM1601BTP-E
	Наружный блок		RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Производительность	Охлаждение		10,0 (2,6–12,0)	12,5 (2,6–14,0)	14,0 (2,6–16,0)
	Обогрев		11,2 (2,4–15,6)	14,0 (2,4–18,0)	16,0 (2,4–19,0)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	3,87 / A	3,28 / A	3,12 / B
		SEER/Класс	5,70 / A+	5,48 / A	5,36 / A
	Обогрев	COP/Класс	4,06 / A	3,83 / A	3,5 / B
		SCOP/Класс	4,14 / A+	3,94 / A	3,93 / A
Максимальная длина фреонпровода, м			75	75	75
Максимальный перепад высот, м			30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм			9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм			15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Завод			TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд / TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония		

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание		3 фазы, 380–400 В, 50 Гц			
Сторона подключения		Наружный			
Класс защиты (внутренний / наружный блок)		IPX0 / IPX4			
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	2,58 (0,66–4,01)	3,81 (0,66–4,89)	4,49 (0,66–6,50)	
	Обогрев	2,76 (0,53–4,42)	3,66 (0,53–5,71)	4,00 (0,53–6,96)	
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение	566	1169	1285	
	Обогрев	3331	3998	4003	
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	4,95	6,74	7,84	
	Обогрев	5,19	6,4	7,76	
Максимальный рабочий ток, А		16,2	16,5	16,9	
Автомат защиты*, А		20	20	20	
Силовой кабель питания*, мм ²		5×2,5	5×2,5	5×2,5	
Межблочный кабель*, мм ²		4×1,5	4×1,5	4×1,5	

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

	RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1401BTP-E	RAV-RM1601BTP-E	
Расход воздуха, м ³ /ч	2100/1740/1500	2100/1740/1500	2100/1740/1500	
Статическое давление вентилятора, Па	от 30 до 120			
Уровень звукового давления, дБ(А)	40/36/33	40/36/33	40/36/33	
Диаметр дренажной трубы, мм	32	32	32	
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	275×1400×750	275×1400×750	275×1400×750
	В упаковке	322×1612×909	322×1612×909	322×1612×909
Вес, кг	Без упаковки	40	40	40
	В упаковке	48	48	48

НАРУЖНЫЙ БЛОК

	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E	
Расход воздуха, м ³ /ч	6060	6180	6180	
Уровень звукового давления, дБ(А)	49	51	51	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ 46 °С		
	Обогрев	-20 ~ 15 °С		
Заводская заправка хладагента R32, г	2600	2600	2600	
Длина трассы, не требующая дозаправки, м	30	30	30	
Дополнительная заправка хладагента, г/м	40	40	40	
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	1340×900×320	1340×900×320	1340×900×320
	В упаковке	1420×980×460	1420×980×460	1420×980×460
Вес, кг	Без упаковки	95	95	95
	В упаковке	104	104	104

*Рекомендованный

HIGHT STATIC DUCT BDI

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



RAV-RM2241DTP-E1
RAV-RM2801DTP-E1

УПРАВЛЕНИЕ



Инфракрасный пульт и выносной приемник сигналов RBC-AXU31-E (опция)



Инфракрасный пульт и выносной приемник сигналов TCB-AX32E2 (опция)



Проводной пульт с подсветкой RBC-AMS45/EN (опция)

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



1:1 BDI
RAV-GM2241AT8-E
RAV-GM2801AT8-E



СКРЫТЫЙ МАКСИМАЛЬНЫЙ ОБОГРЕВ

МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО -27 °C

- ▶ Проводной пульт с недельным таймером RBC-AMS41E (опция)
- ▶ Стандартный проводной пульт RBC-AMT32E (опция)
- ▶ Упрощенный проводной пульт RBC-AS41E (опция)
- ▶ Недельный таймер TCB-EXS21TLE (опция)
- ▶ TCC-Link адаптер TCB-PCNT30TLE2 (+TCB-PX40MUME коммуникационный бокс для адаптеров)
- ▶ Центральный пульт TCB-SC643TLE (опция)
- ▶ Wi-fi адаптер (до 32 внутренних блоков) - BMS-IWF0320E (опция)

ОПЦИИ

Адаптер для подключения сервисной диагностической программы Dyna Doctor TCB-DK01SS-E

Дренажный насос TCB-DP40DPE

Выносной датчик температуры TCB-TC41LE

Плата расширения для однофазных наружных блоков DI и SDI (Peak-cut control / night operation / Compressor ON status output) TCB-PCOS1E2

Плата расширения для трехфазных наружных блоков DI и SDI (Peak-cut control / night operation / Compressor ON status output) TCB-KBOS4E



СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ
О NIGHT STATIC DUCT BDI

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Высокоэффективная работа – Класс A+
- Подтверждено сертификатом Eurovent
- Экономичный режим
- Ограничение энергопотребления (опция)

КОМФОРТ

- Подмес свежего воздуха
- Тихая работа внутреннего блока – от 36 дБ(А)
- Режим Hi POWER (Турборежим)
- 3 ступени регулирования потока воздуха
- +8 °С в режиме обогрева
- Компенсация температурного датчика
- Предварительный нагрев

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- Статическое давление вентилятора от 50 до 250 Па (7 настроек)
- Функция сбора хладагента в наружный блок
- Дренажный насос (опция)
- Wi-fi модуль (опция)
- Проводной пульт или инфракрасный пульт (опция)
- Групповое управление до 8 внутренних блоков
- Центральный пульт (опция)
- Сухой контакт (опция)
- Интеграция в «Умный дом»
- Вывод внешнего сигнала об ошибке (опция)
- Таймер включения / выключения
- Авторестарт
- Самодиагностика
- Мониторинг работы (с проводного пульта)

ОЧИСТКА

- Воздушный фильтр
- Индикация загрязнения фильтра

КОНСТРУКЦИЯ

- Работа на охлаждение до уличной температуры -15 °С
- Работа на обогрев до уличной температуры -27 °С
- Длина фреоновых проводов до 100 м
- Возможна установка на ранее используемые с фреонами R22, R407с и R410а трубопроводы
- Возможно подключение как металлических, так и тканевых воздухопроводов
- Антикоррозийное покрытие корпуса
- ROHS – все компоненты соответствуют европейскому стандарту безопасности
- Гарантия 3 года

HIGHT STATIC DUCT BDI

СИСТЕМА		Внутренний блок	RAV-RM2241DTP-E1 RAV-GM2241AT8-E	RAV-RM2801DTP-E1 RAV-GM2801AT8-E
Производительность	Охлаждение		19,0 (4,6–22,4)	22,5 (4,6–27,0)
	Обогрев		22,4 (4,6–25,0)	27,0 (4,6–31,5)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	3,55 / A	3,33 / A
		SEER/Класс	5,82 / A+	5,49 / A
	Обогрев	COP/Класс	3,92 / A	3,59 / B
		SCOP/Класс	3,78 / A	3,69 / A
Максимальная длина фреонпровода, м			100	100
Максимальный перепад высот, м			30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм			12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Диаметр газовой трубы, мм			28,6 (1 1/8)	28,6 (1 1/8)
Завод		TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд / TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония		

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание	3 фазы, 380-400 В, 50 Гц		
Сторона подключения	Наружный		
Класс защиты (внутренний / наружный блок)	IPX0 / IPX4		
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	5,35 (1,27–9,05)	6,76 (1,27–11,87)
	Обогрев	5,71 (1,27–10,15)	7,52 (1,27–13,83)
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение	2468	2928
	Обогрев	7174	8136
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	8,42	10,32
	Обогрев	9,52	12,71
Максимальный рабочий ток, А		18	23
Автомат защиты*, А		25	25
Силовой кабель питания*, мм ²		5×2,5	5×2,5
Межблочный кабель*, мм ²		4×1,5	4×1,5

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

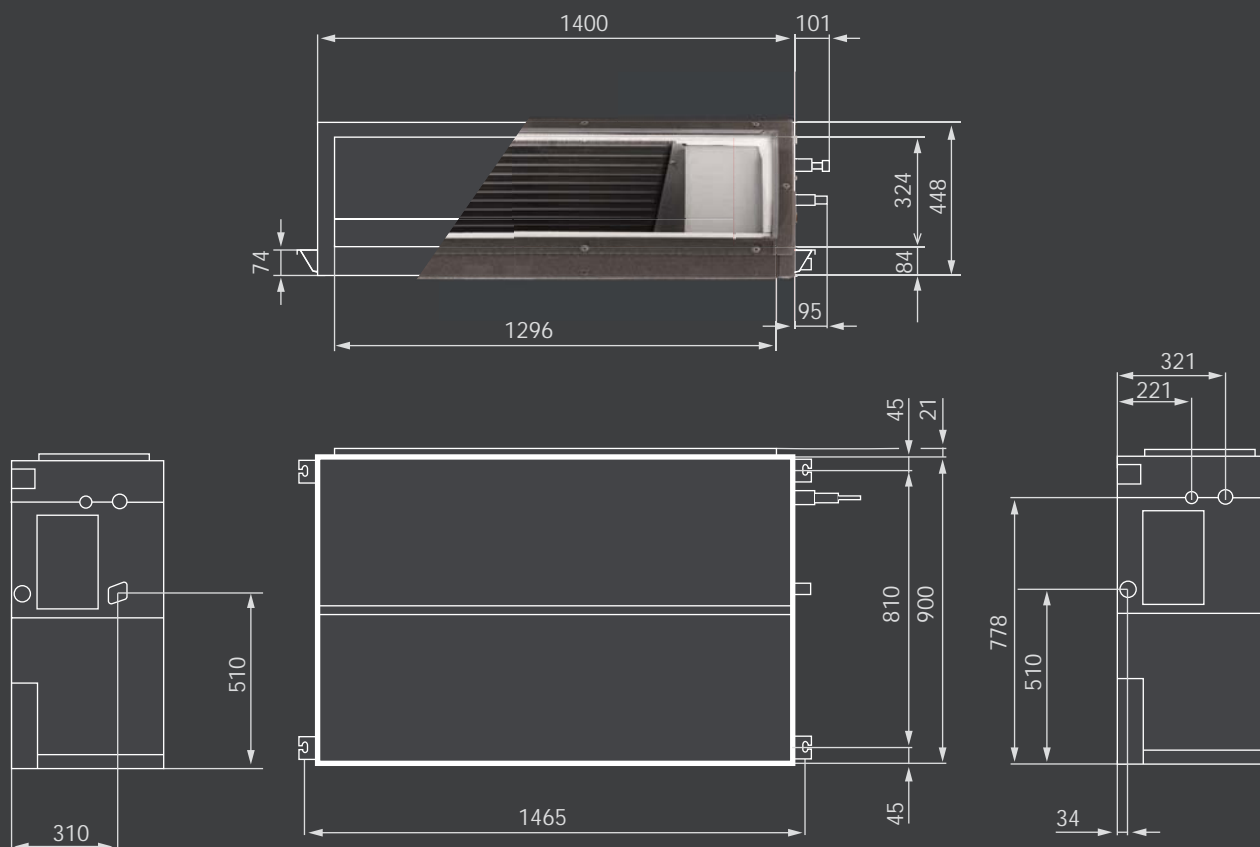
	RAV-RM2241DTP-E1	RAV-RM2801DTP-E1
Расход воздуха, м ³ /ч	3800/3200/2500	4800/4200/3500
Статическое давление вентилятора, Па	от 30 до 120	
Уровень звукового давления, дБ(А)	44/40/36	46/42/38
Диаметр дренажной трубы, мм	32	32
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	448×1400×900
	В упаковке	
Вес, кг	Без упаковки	97
	В упаковке	112

НАРУЖНЫЙ БЛОК

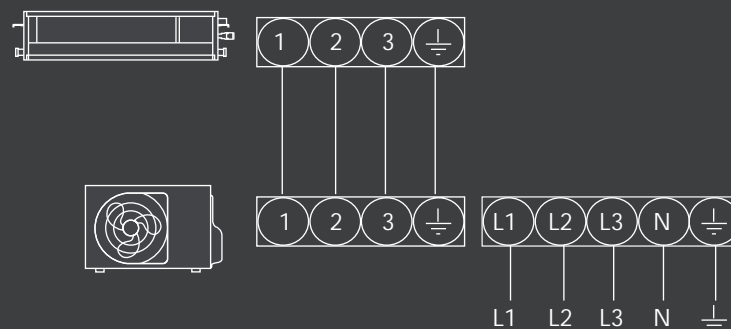
	RAV-GM2241AT8-E	RAV-GM2801AT8-E	
Расход воздуха, м ³ /ч	9150	10890	
Уровень звукового давления, дБ(А)	58/45	61/45	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ 46 °С	
	Обогрев	-27 ~ 15 °С	
Заводская заправка хладагента R32, г	5000	5000	
Длина трассы, не требующая дозаправки, м	30	30	
Дополнительная заправка хладагента, г/м	80	80	
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	1550×1010×370	
	В упаковке	1670×1100×520	
Вес, кг	Без упаковки	142	
	В упаковке	152	

*Рекомендованный

HIGHT STATIC DUCT BDI



Электрическая схема



CEILING SDI

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



RAV-RM561CTP-E, RAV-RM801CTP-E
RAV-RM1101CTP-E, RAV-RM1401CTP-E
RAV-RM1601CTP-E

УПРАВЛЕНИЕ



Инфракрасный пульт и встраиваемый приемник сигналов RBC-AX33C-E (опция)



Инфракрасный пульт и выносной приемник сигналов TCB-AX32E2 (опция)



Проводной пульт с подсветкой RBC-AMSU51-EN (опция)

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



1:1 SDI -27 °C
RAV-GP561ATP-E
RAV-GP801AT-E (стр. 98)
RAV-GP1101AT(8)-E (стр. 98)
RAV-GP1401AT(8)-E (стр. 98)
RAV-GP1601AT8-E (стр. 98)
1:1 DI
RAV-GM561ATP-E (стр. 98)
RAV-GM801ATP-E (стр. 98)
RAV-GM901ATP-E (стр. 98)
RAV-GM1101AT(8)P-E (стр. 98)
RAV-GM1401AT(8) P-E (стр. 98)
RAV-GM1601AT(8) P-E (стр. 98)



1:2
RAV-GM1101AT(8)P-E (стр. 148)
RAV-GM1401AT(8)P-E (стр. 148)
RAV-GM1601AT(8)P-E (стр. 148)
RAV-GP1101AT(8)-E (стр. 148)
RAV-GP1401AT(8)-E (стр. 148)
RAV-GP1601AT8-E (стр. 148)
RAV-GM2241AT8-E (стр. 148)
RAV-GM2801AT8-E (стр. 148)
1:3
RAV-GM1601AT(8)P-E (стр. 148)
RAV-GP1601AT8-E (стр. 148)
RAV-GM2241AT8-E (стр. 148)
RAV-GM2801AT8-E (стр. 148)
1:4
RAV-GM2241AT8-E (стр. 148)
RAV-GM2801AT8-E (стр. 148)

TOSHIBA



КОМПАКТНЫЙ ПОДПОТОЛОЧНЫЙ БЛОК

ЭФФЕКТИВНЫЙ ОБОГРЕВ
ДО -27 °C

- ▶ Проводной пульт с недельным таймером RBC-AMS41E (опция)
- ▶ Стандартный проводной пульт RBC-AMT32E (опция)
- ▶ Компактный проводной пульт RBC-ASC11E (опция)
- ▶ TCC-Link адаптер TCB-PCNT30TLE2 (+TCB-PX40MUME коммуникационный бокс для адаптеров)
- ▶ Центральный пульт TCB-SC643TLE (опция)
- ▶ Wi-fi адаптер (до 32 внутренних блоков) - BMS-IWF0320E (опция)

ОПЦИИ

- Дренажный насос TCB-DP31CE
- Управление внешним вентилятором RBC-SMF1
- Плата расширения для внутренних блоков TCB-PCUC2E
- Плата расширения для однофазных наружных блоков DI и SDI TCB-PCOS1E2
- Плата расширения для трехфазных наружных блоков DI и SDI TCB-KBOS4E
- Выносной датчик температуры TCB-TC41LE
- Адаптер для подключения сервисной диагностической программы Dyna Doctor TCB-DK01SS-E



СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ
О CEILING SDI

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Высокоэффективная работа – Класс A++/A+
- Подтверждено сертификатом Eurovent
- Экономичный режим
- Ограничение энергопотребления (опция)

КОМФОРТ

- Тихая работа внутреннего блока – от 28 дБ(А)
- Режим Hi POWER (Турборежим)
- Режим работы для высоких потолков (до 4,3 м)
- 3 ступени регулирования потока воздуха
- +8 °С в режиме обогрева
- Компенсация температурного датчика
- Предварительный нагрев
- Автоматическое качание жалюзи вверх-вниз

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- Дренажный насос (опция)
- Wi-fi модуль (опция)
- Проводной пульт или инфракрасный пульт (опция)
- Групповое управление до 8 внутренних блоков
- Центральный пульт (опция)
- Сухой контакт (опция)
- Интеграция в «Умный дом»
- Вывод внешнего сигнала об ошибке (опция)
- Таймер включения / выключения
- Авторестарт
- Самодиагностика
- Мониторинг работы (с проводного пульта)

ОЧИСТКА

- Автоматическая самоочистка
- Воздушный фильтр
- Индикация загрязнения фильтра

КОНСТРУКЦИЯ

- Работа на охлаждение до уличной температуры -15 °С
- Работа на обогрев до уличной температуры -27 °С
- Длина фреоновых проводов до 75 м
- Антикоррозийное покрытие корпуса
- ROHS – все компоненты соответствуют европейскому стандарту безопасности
- Гарантия 3 года

CEILING SDI

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAV-RM561CTP-E	RAV-RM801CTP-E	RAV-RM1101CTP-E	RAV-RM1401CTP-E
	Наружный блок		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E
Производительность	Охлаждение		5,0 (1,2–5,6)	7,1 (1,9–8,0)	10,0 (3,1–12,0)	12,5 (3,1–14,0)
	Обогрев		5,6 (0,9–7,4)	8,0 (1,3–11,3)	11,2 (2,6–13,0)	14,0 (2,6–16,5)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	3,65 / A	4,44 / A	4,48 / A	3,49
		SEER/Класс	6,76 / A++	7,95 / A++	8,23 / A++	7,58
	Обогрев	COP/Класс	4,03 / A	4,44 / A	4,71 / A	3,9
		SCOP/Класс	4,7 / A++	5,05 / A++	4,72 / A++	4,71
Максимальная длина фреонпровода, м			50	50	75	75
Максимальный перепад высот, м			30	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм			6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм			12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Завод			TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд / TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония			

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Сторона подключения		Наружный			
Класс защиты (внутренний / наружный блок)		IPX0 / IPX4			
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,37 (0,19–1,98)	1,60 (0,26–3,17)	2,23 (0,55–3,45)	3,58 (0,55–3,97)
	Обогрев	1,39 (0,16–2,67)	1,80 (0,20–3,55)	2,38 (0,41–3,09)	3,21 (0,40–4,38)
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение	259	312	425	989
	Обогрев	1130	1412	2726	2852
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	6,7	7,82	10,67	17,13
	Обогрев	6,71	8,7	11,39	17,18
Максимальный рабочий ток, А		13,1	20,6	21	21,6
Автомат защиты*, А		16	25	25	25
Силовой кабель питания*, мм ²		3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель*, мм ²		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

	RAV-RM561CTP-E	RAV-RM801CTP-E	RAV-RM1101CTP-E	RAV-RM1401CTP-E	
Расход воздуха, м ³ /ч	900/720/540	1410/1000/750	1860/1350/1020	2040/1530/1200	
Уровень звукового давления, дБ(А)	37/35/28	41/36/29	44/38/32	46/41/35	
Диаметр дренажной трубы, мм	26	26	26	26	
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	235×950×690	256×1270×690	235×1586×690	235×1586×690
	В упаковке	342×1030×822	342×1350×822	342×1666×822	342×1666×822
Вес, кг	Без упаковки	23	29	37	37
	В упаковке	30	38	47	47

НАРУЖНЫЙ БЛОК

	RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E	
Расход воздуха, м ³ /ч	2250	3180	6960	6960	
Уровень звукового давления, дБ(А)	46	46	49	50	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ 52 °С			
	Обогрев	-27 ~ 15 °С			
Заводская заправка хладагента R32, г	1350	1900	3100	3100	
Длина трассы, не требующая дозаправки, м	20	30	30	30	
Дополнительная заправка хладагента, г/м	20	35	35	35	
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	630×799×299	1050×1010×370	1550×1010×370	1550×1010×370
	В упаковке		1170×1100×520	1670×1100×520	1670×1100×520
Вес, кг	Без упаковки	45	74	104	104
	В упаковке	49	82	114	114

*Рекомендованный

CEILING SDI

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAV-RM1101CTP-E	RAV-RM1401CTP-E	RAV-RM1601CTP-E
	Наружный блок		RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Производительность	Охлаждение		10,0 (2,6–12,0)	12,5 (2,6–14,0)	14,0 (2,6–16,0)
	Обогрев		11,2 (2,4–14,0)	14,0 (2,4–18,0)	16,0 (2,4–19,0)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	3,91 / A	3,4 / A	3,04 / B
		SEER/Класс	6,61 / A++	6,3 A++	6,0 / A+
	Обогрев	COP/Класс	4,46 / A	4,02 / A	3,72 / A
		SCOP/Класс	4,21 / A+	4,2 / A+	4,19 / A+
Максимальная длина фреонпровода, м			75	75	75
Максимальный перепад высот, м			30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм			9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм			15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Завод			TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд / TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония		

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание		3 фазы, 380–400 В, 50 Гц			
Сторона подключения		Наружный			
Класс защиты (внутренний / наружный блок)		IPX0 / IPX4			
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	2,56 (0,66–3,81)	3,68 (0,66–4,85)	4,60 (0,66–6,33)	
	Обогрев	2,51 (0,53–4,26)	3,48 (0,53–5,95)	4,30 (0,53–6,96)	
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение	529	1190	1400	
	Обогрев	3854	3931	4003	
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	4,45	6,5	7,6	
	Обогрев	4,75	6,22	7,28	
Максимальный рабочий ток, А		16,4	16,4	16,4	
Автомат защиты*, А		20	20	20	
Силовой кабель питания*, мм ²		5×2,5	5×2,5	5×2,5	
Межблочный кабель*, мм ²		4×1,5	4×1,5	4×1,5	

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

		RAV-RM1101CTP-E	RAV-RM1401CTP-E	RAV-RM1601CTP-E
Расход воздуха, м ³ /ч		1860/1350/1020	2040/1530/1200	2040/1650/1260
Уровень звукового давления, дБ(А)		44/38/32	46/41/35	46/42/36
Диаметр дренажной трубы, мм		26	26	26
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	235×1586×690	235×1586×690	235×1586×690
	В упаковке	342×1666×822	342×1666×822	342×1666×822
Вес, кг	Без упаковки	37	37	37
	В упаковке	47	47	47

НАРУЖНЫЙ БЛОК

		RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Расход воздуха, м ³ /ч		6060	6180	6180
Уровень звукового давления, дБ(А)		49	51	51
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ 46 °С		
	Обогрев	-20 ~ 15 °С		
Заводская заправка хладагента R32, г		2600	2600	2600
Длина трассы, не требующая дозаправки, м		30	30	30
Дополнительная заправка хладагента, г/м		40	40	40
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	1340×900×320	1340×900×320	1340×900×320
	В упаковке	1420×980×460	1420×980×460	1420×980×460
Вес, кг	Без упаковки	95	95	95
	В упаковке	104	104	104

*Рекомендованный

FLOOR STANDING SDI

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



RAV-RM561FT-EN
RAV-RM801FT-EN
RAV-RM1101FT-EN
RAV-RM1401FT-EN
RAV-RM1601FT-EN

УПРАВЛЕНИЕ



Проводной пульт с подсветкой
RBC-AMS55E-EN



Инфракрасный пульт и выносной приемник сигналов TCB-AX32E2 (опция)

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



1:1 SDI -27 °C
RAV-GP561ATP-E
RAV-GP801AT-E
RAV-GP1101AT(8)-E
RAV-GP1401AT(8)-E
RAV-GP1601AT8-E

1:1 DI
RAV-GM561ATP-E (стр. 100)
RAV-GM801ATP-E (стр. 100)
RAV-GM901ATP-E (стр. 100)
RAV-GM1101AT(8)P-E (стр. 100)
RAV-GM1401AT(8) P-E (стр. 100)
RAV-GM1601AT(8) P-E (стр. 100)



1:2
RAV-GM1101AT(8)P-E (стр. 100)
RAV-GM1401AT(8)P-E (стр. 100)
RAV-GM1601AT(8)P-E (стр. 100)
RAV-GP1101AT(8)-E (стр. 100)
RAV-GP1401AT(8)-E (стр. 100)
RAV-GP1601AT8-E (стр. 100)
RAV-GM2241AT8-E (стр. 100)
RAV-GM2801AT8-E (стр. 100)

1:3
RAV-GP1601AT8-E (стр. 100)
RAV-GM2241AT8-E (стр. 100)
RAV-GM2801AT8-E (стр. 100)

1:4
RAV-GM2241AT8-E (стр. 100)
RAV-GM2801AT8-E (стр. 100)

TOSHIBA



СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ
О FLOOR STANDING SDI



**ЭФФЕКТИВНЫЙ
МОЩНЫЙ ОБОГРЕВ**

ПРЯМАЯ ПОДАЧА ГОРЯЧЕГО
ВОЗДУХА В РАБОЧУЮ ЗОНУ

- Проводной пульт с недельным таймером RBC-AMS41E (опция)
- Стандартный проводной пульт RBC-AMT32E (опция)
- Компактный проводной пульт RBC-ASC11E (опция)
- TCC-Link адаптер TCB-PCNT30TLE2 (+TCB-PX40MUME коммуникационный бокс для адаптеров)
- Центральный пульт TCB-SC643TLE (опция)
- Wi-fi адаптер (до 32 внутренних блоков) – BMS-IWF0320E (опция)

ОПЦИИ

Адаптер для подключения сервисной диагностической программы Dyna Doctor TCB-DK01SS-E

Плата расширения для однофазных наружных блоков DI и SDI TCB-PCOS1E2

Плата расширения для трехфазных наружных блоков DI и SDI TCB-KBOS4E



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Высокоэффективная работа – Класс A++
- Подтверждено сертификатом Eurovent
- Экономичный режим
- Ограничение энергопотребления (опция)

КОМФОРТ

- Тихая работа внутреннего блока – от 38 дБ(А)
- Режим Hi POWER (Турборежим)
- 5 ступеней регулирования потока воздуха
- +8 °С в режиме обогрева
- Компенсация температурного датчика
- Предварительный нагрев

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- Мультиязычный проводной пульт в комплекте (включая меню на русском языке)
- Инфракрасный пульт (опция)
- Wi-fi модуль (опция)
- Групповое управление до 8 внутренних блоков
- Центральный пульт (опция)
- Сухой контакт (опция)
- Интеграция в «Умный дом»
- Вывод внешнего сигнала об ошибке (опция)
- Таймер включения / выключения
- Автостарт
- Самодиагностика
- Мониторинг работы (с проводного пульта)

ОЧИСТКА

- Воздушный фильтр
- Индикация загрязнения фильтра

КОНСТРУКЦИЯ

- Интегрированный проводной пульт
- Встроенный детектор утечки хладагента
- Работа на охлаждение и обогрев до уличной температуры -15 °С
- Антикоррозийное покрытие корпуса
- ROHS – все компоненты соответствуют европейскому стандарту безопасности
- Гарантия 3 года

FLOOR STANDING SDI

СИСТЕМА		Внутренний блок	RAV-RM561FT-EN RAV-GP561ATP-E	RAV-RM801FT-EN RAV-GP801AT-E	RAV-RM1101FT-EN RAV-GP1101AT-E	RAV-RM1401FT-E RAV-GP1401AT-E
Производительность	Охлаждение		5,0 (1,2–5,6)	7,1 (1,9–8,0)	10,0 (3,1–12,0)	12,5 (3,1–14,0)
	Обогрев		5,6 (0,9–7,0)	8,0 (1,3–11,3)	11,2 (2,6–13,0)	14,0 (2,6–16,5)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	3,51 / A	3,48 / A	4,18 / A	3,55 / A
		SEER/Класс	5,75 / A+	6,24 / A++	6,67 / A++	6,1 / A++
	Обогрев	COP/Класс	3,39 / C	3,38 / C	4,06 / A	3,53 / B
		SCOP/Класс	4,2 / A+	4,41 / A+	4,37 / A+	4,35 / A+
Максимальная длина фреонпровода, м			50	50	75	75
Максимальный перепад высот, м			30	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм			6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм			12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Завод		TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония				
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Сторона подключения		Наружный				
Класс защиты (внутренний / наружный блок)		IPX0 / IPX4				
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		1,42 (0,19–2,0)	2,04 (0,26–3,32)	2,39 (0,6–3,65)	3,52 (0,6–4,07)
	Обогрев		1,65 (0,16–2,80)	2,37 (0,20–3,75)	2,76 (0,42–3,85)	3,97 (0,42–4,61)
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение		304	398	524	1229
	Обогрев		1266	1618	2942	3086
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение		6,94	9,97	11,44	16,67
	Обогрев		8,06	11,46	13,21	18,8
Максимальный рабочий ток, А			13,1	20,6	21	21,6
Автомат защиты*, А			16	25	25	25
Силовой кабель питания*, мм ²			3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель*, мм ²			4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			RAV-RM561FT-EN	RAV-RM801FT-EN	RAV-RM1101FT-EN	RAV-RM1401FT-E
Расход воздуха, м ³ /ч			820/760/700/640/600	930/830/770/700/640	1660/1550/1420/1300/1190	1760/1630/1480/1370/1350
Уровень звукового давления, дБ(А)			46/44/42/40/38	50/47/45/43/41	51/49/46/44/41	53//51/48 /46/45
Диаметр дренажной трубы, мм			26	26	26	26
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки		1750×600×210	1750×600×210	1750×600×390	1750×600×390
	В упаковке		1890×690×490	1890×690×490	1890×690×490	1890×690×490
Вес, кг	Без упаковки		44	45	59	59
	В упаковке		565	8	73	73
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E
Расход воздуха, м ³ /ч			2250	3180	6960	6960
Уровень звукового давления, дБ(А)			46	46	49	50
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ 52 °С				
	Обогрев	-27 ~ 15 °С				
Заводская заправка хладагента R32, г			1350	1900	3100	3100
Длина трассы, не требующая дозаправки, м			20	30	30	30
Дополнительная заправка хладагента, г/м			20	35	35	35
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки		630×799×299	1050×1010×370	1550×1010×370	1550×1010×370
	В упаковке			1170×1100×520	1670×1100×520	1670×1100×520
Вес, кг	Без упаковки		45	74	104	104
	В упаковке		49	82	114	114

*Рекомендованный

FLOOR STANDING SDI

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAV-RM1101FT-EN	RAV-RM1401FT-EN	RAV-RM1601FT-EN
	Наружный блок		RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Производительность	Охлаждение		10,0 (2,6–12,0)	12,5 (2,6–14,0)	14,0 (2,6–16,0)
	Обогрев		11,2 (2,4–14,0)	14,0 (2,4–18,0)	16,0 (2,4–19,0)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	4,07 / A	3,46 / A	3,20 / A
		SEER/Класс	5,86 / A+	5,65 / A+	5,55 / A
	Обогрев	COP/Класс	4,04 / A	3,67 / A	3,13 / D
		SCOP/Класс	4,00 / A+	4,0 / A+	3,96 / A
Максимальная длина фреонпровода, м			75	75	75
Максимальный перепад высот, м			30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм			9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм			15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Завод			TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония		

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание		3 фазы, 380–400 В, 50 Гц			
Сторона подключения		Наружный			
Класс защиты (внутренний / наружный блок)		IPX0 / IPX4			
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	2,46 (0,66–4,1)	3,61 (0,66–4,91)	4,39 (0,66–6,5)	
	Обогрев	2,77 (0,53–4,8)	3,81 (0,53–5,95)	4,83 (0,53–6,96)	
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение	597	1326	1513	
	Обогрев	3774	4130	4238	
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	4,61	6,3	7,41	
	Обогрев	5,8	6,65	8,15	
Максимальный рабочий ток, А		16,1	16,1	16,1	
Автомат защиты*, А		20	20	20	
Силовой кабель питания*, мм ²		5×2,5	5×2,5	5×2,5	
Межблочный кабель*, мм ²		4×1,5	4×1,5	4×1,5	

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

	RAV-RM1101FT-EN	RAV-RM1401FT-EN	RAV-RM1601FT-EN	
Расход воздуха, м ³ /ч	1660/1550/1420/1300/1190	1760/1630/1480/1370/1350	1760/1630/1480/1370/1350	
Уровень звукового давления, дБ(А)	51/49/46/44/41	53/51/48 /46/45	53/51/48 /46/45	
Диаметр дренажной трубы, мм	26	26	26	
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	1750×600×390	1750×600×390	1750×600×390
	В упаковке	1890×690×490	1890×690×490	1890×690×490
Вес, кг	Без упаковки	59	59	59
	В упаковке	73	73	73

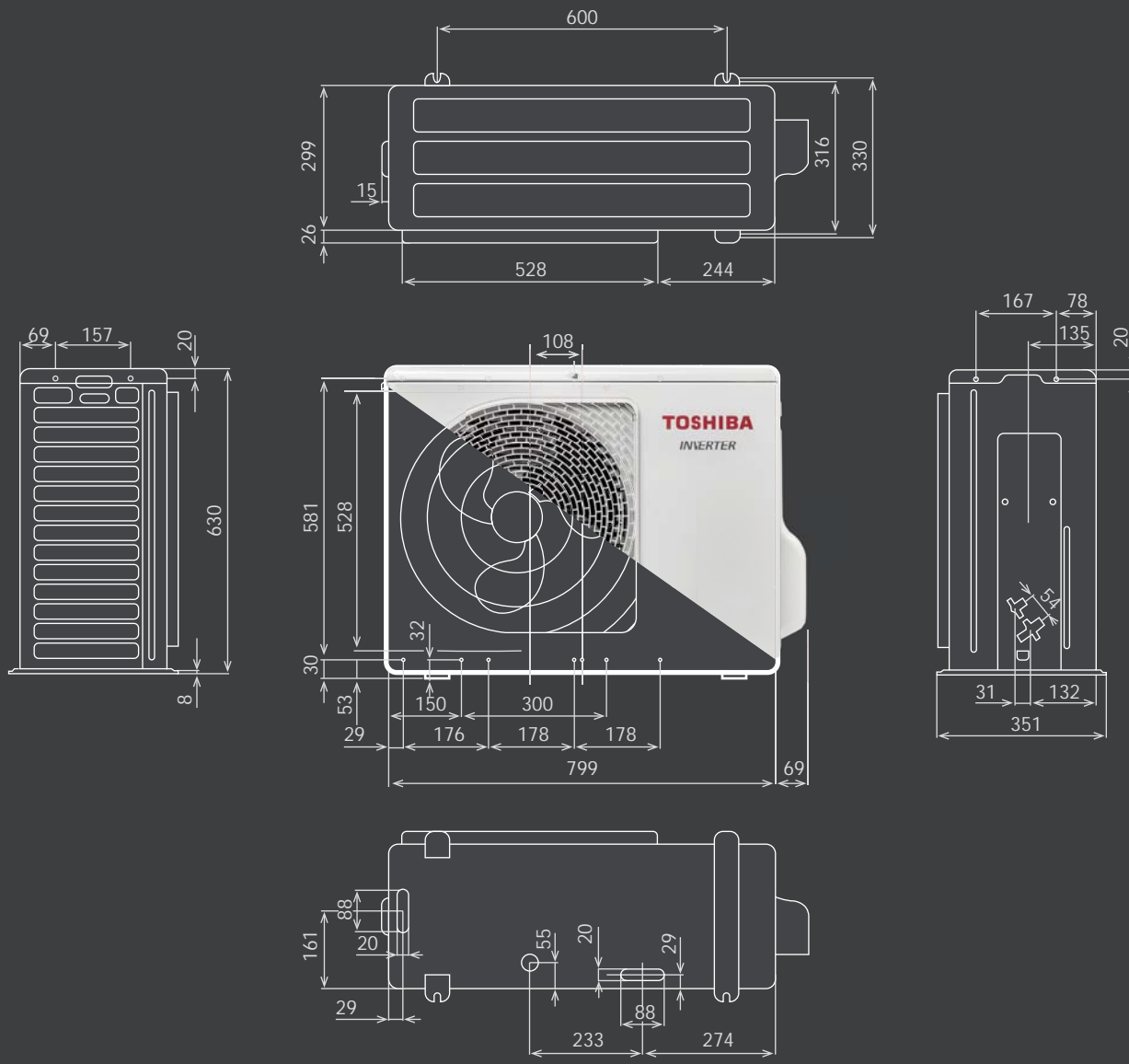
НАРУЖНЫЙ БЛОК

	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E	
Расход воздуха, м ³ /ч	6060	6180	6180	
Уровень звукового давления, дБ(А)	49	51	51	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ 46 °С		
	Обогрев	-20 ~ 15 °С		
Заводская заправка хладагента R32, г	2600	2600	2600	
Длина трассы, не требующая дозаправки, м	30	30	30	
Дополнительная заправка хладагента, г/м	40	40	40	
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	1340×900×320	1340×900×320	1340×900×320
	В упаковке	1420×980×460	1420×980×460	1420×980×460
Вес, кг	Без упаковки	95	95	95
	В упаковке	104	104	104

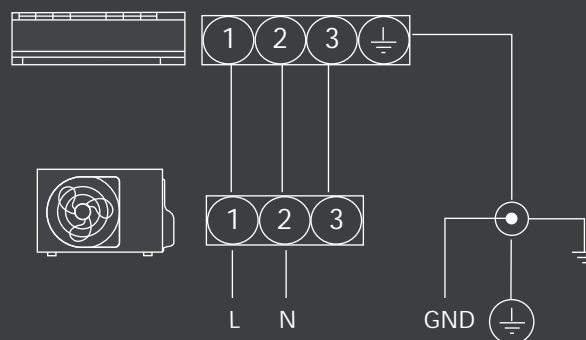
*Рекомендованный

NORDIC OUTDOOR UNITS

RAV-GP56ATP-E

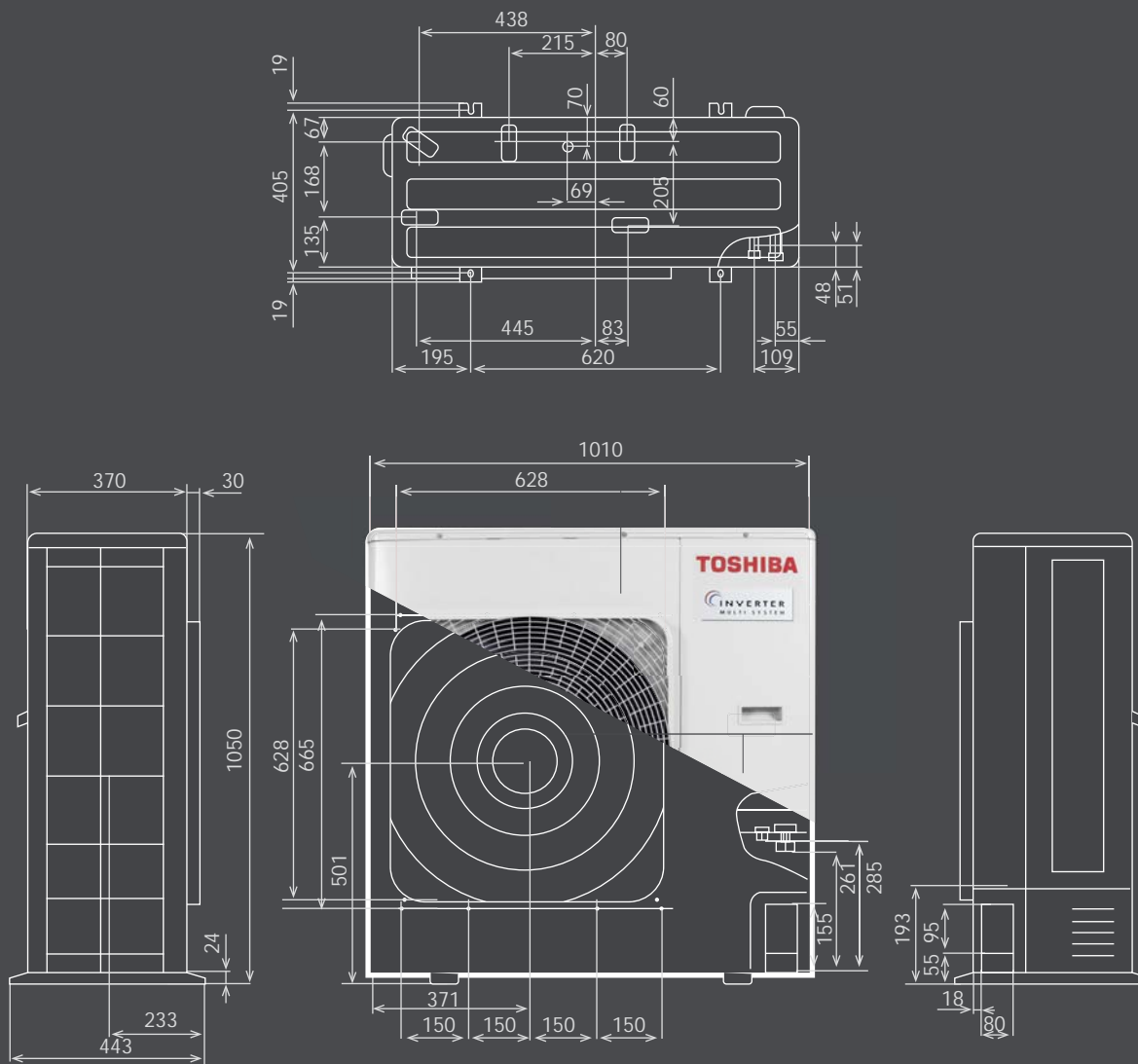


Электрическая схема (однофазная)

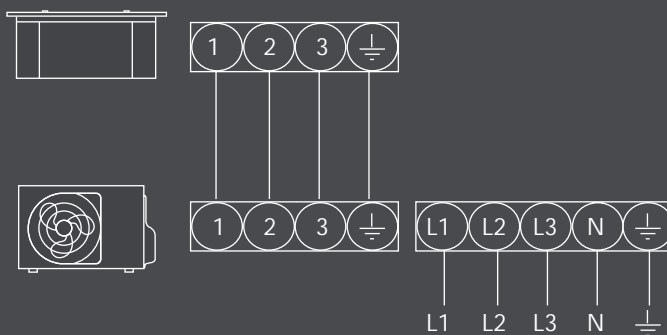


NORDIC OUTDOOR UNITS

RAV-GP801AT-E

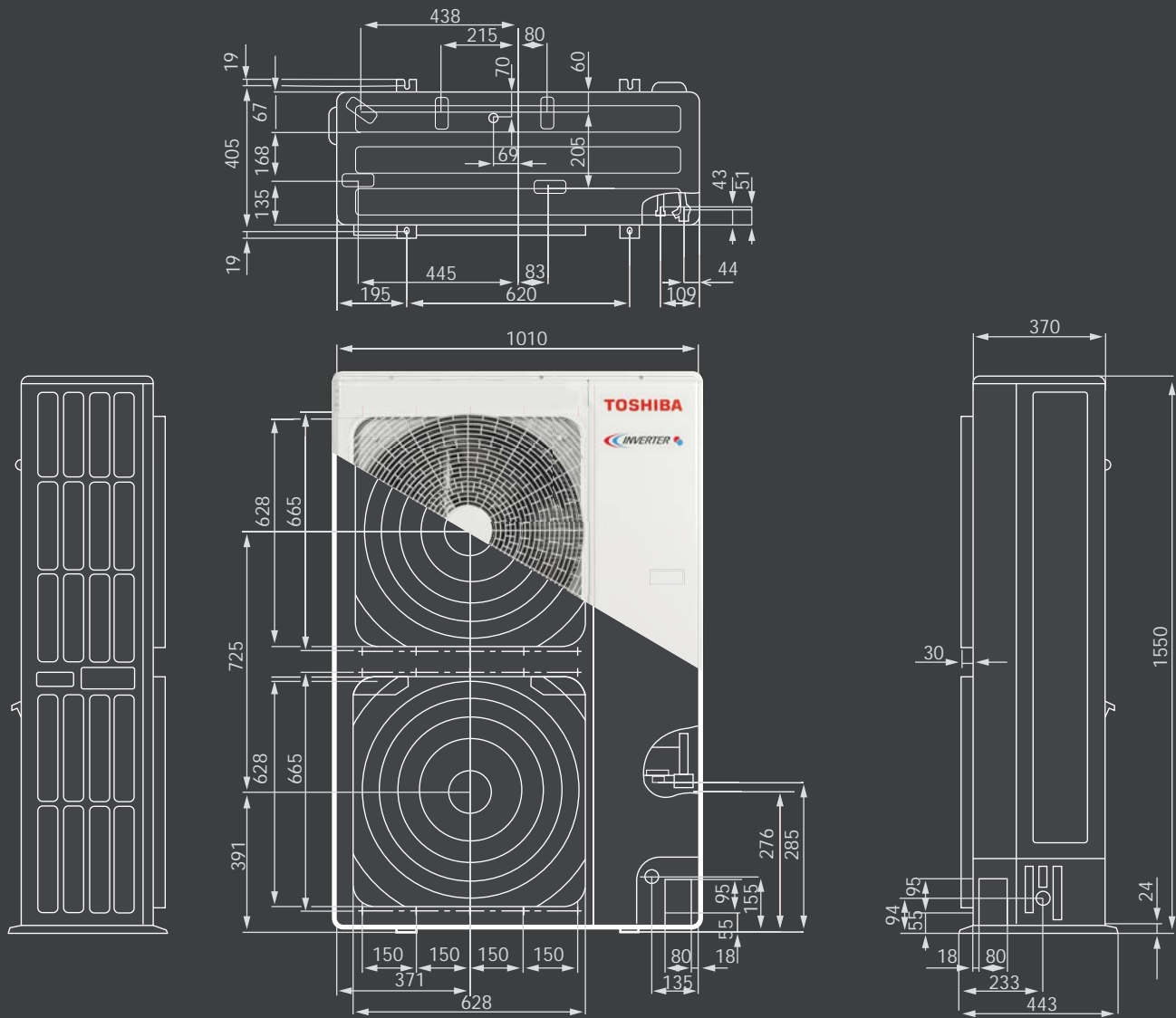


Электрическая схема (трехфазная)



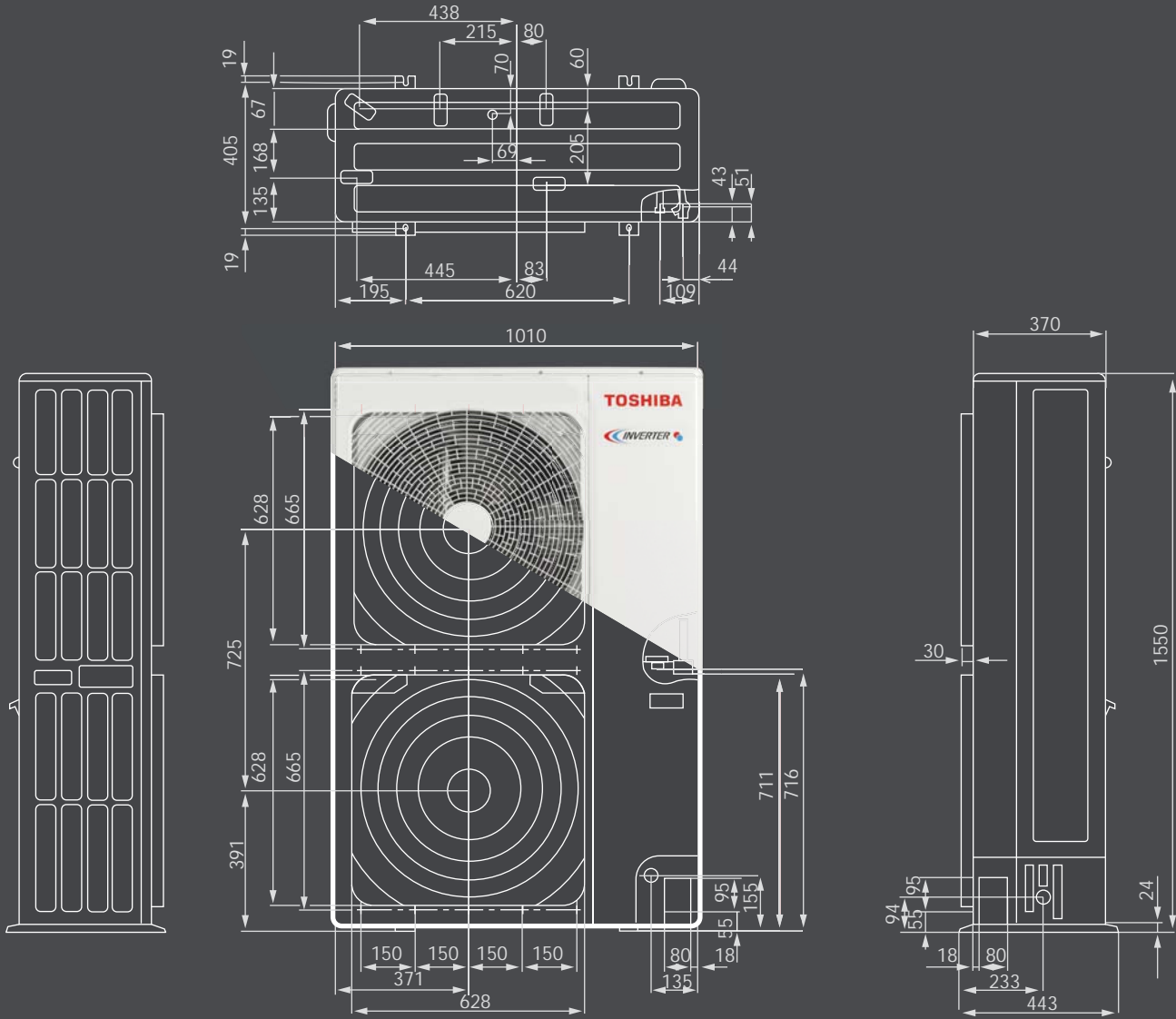
NORDIC OUTDOOR UNITS

RAV-GP1101AT-E, RAV-GP1401AT-E, RAV-GP1101AT-E1



NORDIC OUTDOOR UNITS

RAV-GM2241AT(8)-E1, RAV-GM2801AT(8)-E1



НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

Номенклатура сплит и мультисплит-системы бытового назначения

RAS-10J2KVSG-EE

RAS	Тип системы	RAS Сплит и мультисплит-системы бытового назначения RAV Сплит и мультисплит-системы коммерческого назначения
B	Тип блока	- Внутренний блок, подключаемый только в комбинациях сплит-систем B Внутренний блок, подключаемый в комбинациях сплит и мультисплит-систем M Внутренний блок, подключаемый только в комбинациях мультисплит-систем 2M Наружный блок мультисплит-системы с возможностью подключения 2 внутренних блоков 3M Наружный блок мультисплит-системы с возможностью подключения до 3 внутренних блоков 4M Наружный блок мультисплит-системы с возможностью подключения до 4 внутренних блоков 5M Наружный блок мультисплит-системы с возможностью подключения до 5 внутренних блоков
10		A. Холодопроизводительность при стандартных условиях в тысячах БТЕ/ч. 1000 БТЕ/ч = 293 Вт Б. Для моделей Nordic холодопроизводительность при стандартных условиях в кВт × 10
J2	Год первого выпуска серии и их модификации	P Daiseikai, 2017 J2 Shorai Edge, Seiya, 2019 N4 Naori, 2020
K	Тип блока	K Настенный F Напольный или колонный MU Компактный кассетный U Кассетный D Канальный A Наружный
V	Тип системы	Инверторный тепловой насос
S	Класс системы	D Deluxe P Premium R Royal S Standard - Classic
G	Хладагент	G R32 S R410a
—	Электропитание	- 1 фаза, 220-240 В 8 3 фазы, 380-415 В
—	Цвет (для аксессуаров) (W) – белый	
EE	Регион применения	E Европа EE Восточная Европа ND Северная Европа и Скандинавия
—	Модификации	От 1 до 9

Номенклатура наружных блоков сплит и мультисплит-системы коммерческого назначения

RAV-GM1601AT8P-E

RAV	Тип системы	RAV Сплит и мультисплит-системы коммерческого назначения
GM	Серия и хладагент	GP Super Digital Inverter R32 GM Digital Inverter R32 SP Super Digital Inverter R410a SM Digital Inverter R410a
160	Теплопроизводительность при стандартных условиях в кВт × 10	
1	Модификация	От 1 до 9
A	Тип блока	A Наружный
T	Режим работы	T Тепловой насос - Только охлаждение
—	Электропитание	- 1 фаза, 220-240 В 8 3 фазы, 380-415 В
—	Коррозионностойкое покрытие	- Blue Fin J Усиленное коррозионностойкое покрытие
—	Завод	- TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония P TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD, Таиланд Y TOSHIBA CARRIER AIR CONDITIONING (CHINA) CO., LTD, Китай W TOSHIBA CARRIER AIR-CONDITIONING EUROPE (POLAND), Польша
E	Регион применения	E Европа EE Восточная Европа ND Северная Европа и Скандинавия
—	Модификации	От 1 до 9

НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

Номенклатура внутренних блоков сплит и мультисплит-системы коммерческого назначения

RAV- RM401MUT-E

RAV	Тип системы	RAV Сплит и мультисплит-системы коммерческого назначения
RM	Совместимость и хладагент	SM DI / SDI, только R410a RM DI / SDI, универсальные R410a и R32 GM DI / SDI, только R32
160	Теплопроизводительность при стандартных условиях в кВт × 10	
1	Модификация	От 1 до 9
MU	Тип блока	MU Компактные кассетные U Кассетные B Канальные C Подпотолочные KR Настенные F Колонные A Наружный
T	Режим работы	T Тепловой насос - Только охлаждение
—	Завод	- TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония P TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD, Таиланд Y TOSHIBA CARRIER AIR CONDITIONING (CHINA) CO., LTD, Китай W TOSHIBA CARRIER AIR-CONDITIONING EUROPE (POLAND), Польша
E	Регион применения	E Европа EE Восточная Европа ND Северная Европа и Скандинавия
—	Модификации	От 1 до 9

ВЕРСИЯ 1

Внешний вид и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Несмотря на все прилагаемые усилия по соблюдению максимальной точности, каталоги составляются и производятся за несколько месяцев до вывода моделей на рынок и не всегда отражают последующие изменения спецификаций. Приведенные технические чертежи и схемы не могут быть скопированы в проектную документацию без детальной проработки. За максимально точной информацией просим вас обращаться к официальным дилерам или в технический отдел компании-дистрибьютора.

www.toshibaaircon.ru