



TOSHIBA

AIR CONDITIONING SYSTEMS



TOSHIBA



УВАЖАЕМЫЕ КЛИЕНТЫ,

Для меня всегда большая честь и удовольствие служить вам, и предлагать наши продукты и услуги. Я искренне ценю наш совместный бизнес и благодарен за доверие, которое вы нам оказали.

В Японии компания Toshiba Carrier создала механизм «B2B One-Stop solution», в рамках которого мы занимаемся разработкой, производством, продажей, установкой и техническим обслуживанием продуктов и систем HVAC-R. Мы также предлагаем комплексные услуги для лучшего удовлетворения потребностей наших уважаемых клиентов.

За пределами Японии Toshiba Carrier способствует развитию бизнеса, создавая производственные базы в Таиланде и Китае, а также центры разработок во Франции и США. Ожидается, что бизнес HVAC-R будет демонстрировать дальнейший рост во всём мире, особенно в развивающихся странах.

Чтобы быть лидером на этом динамичном рынке, мы должны продолжать развиваться, внедрять инновации и «быть творцом будущего». Мы стремимся предлагать продукты, системы и услуги высочайшего качества с использованием наших фирменных решений не только для охлаждения, но и для обогрева, которые хорошо отвечают потребностям наших клиентов. Технология тепловых насосов является одним из перспективных источников возобновляемой энергии и, очевидно, — основой решений в различных областях, которые мы предлагаем. Наша цель — вносить вклад в общество и окружающую среду посредством реализации уникальных проектов, и расти в качестве глобального лидера в области экологических инициатив.

Мы заботимся не только о надёжном «фундаменте», но и готовимся к будущему, внедряя инновации. Наша команда привержена позиции корпоративной социальной ответственности, основанной на принципе — всегда уделять первостепенное внимание заботе и развитию, социальной ответственности и безопасности внедряемых технологий.

История бизнеса Toshiba в области кондиционирования воздуха — это неустанное стремление к совершенствованию своих технологий с точки зрения функциональности и экологичности. Пример этого — разработка первой в мире инверторной системы переменного тока. Будучи инженером в области проектирования и разработки продуктов HVAC-R с момента прихода в компанию, я испытываю большую гордость и страсть к «monozukuri», процессу создания продуктов. Я надеюсь, что Toshiba Carrier с этой гордостью и страстью продолжит развивать и предлагать свои продукты и услуги, которые превосходят другие решения. Кроме того, основываясь на моем предыдущем опыте работы в сфере продаж, я понимаю, что мы должны продолжать прилагать наши усилия, чтобы предлагать клиентам решения, отвечающие их потребностям. Я твердо верю, что доверие со стороны наших клиентов является неотъемлемой частью основ нашего бизнеса, которые позволяют нам быть «активными творцами будущего».

Мы будем стремиться максимально использовать сотрудничество с нашими клиентами, поставщиками и деловыми партнёрами в Японии и за её пределами, и предлагать превосходные продукты, системы и услуги для наших уважаемых клиентов.



СПЛИТ-СИСТЕМЫ

4

Инверторные сплит-системы
бытового назначения

72

Инверторные сплит-системы
коммерческого назначения



МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ

118

Инверторные
мультисплит-системы IMS

148

Инверторные синхронные
мультисплит-системы SIMS



ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

162

Инверторные тепловые
насосы «воздух–воздух»



TOSHIBA СЕГОДНЯ

212

История компании

216

Заводы и R&D центры

222

Забота об окружающей среде

220

Поддержка

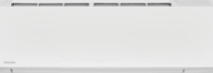
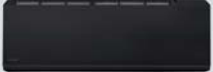
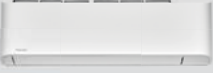
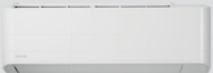
TOSHIBA

МОДЕЛЬНЫЕ РЯДЫ

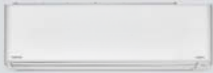
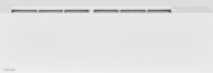
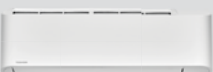


TOSHIBA

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Типоразмер европейский (японский)	Страница	05	07	10 (30)	13 (40)	16	18 (56)	22	24 (80)	90	110
Холодопроизводительность, кВт		1,5	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,0	8,0	10,0
Daiseikai 9 	10			•	•	•					
Haori 	20			•	•	•					
Shorai Edge 	32	•	•	•	•	•	•	•	•		
Shorai Edge Black 	32			•	•	•	•	•			
High Wall Digital Inverter 	42			•	•		•		•	•	• (1ф. / 3ф.)
Seiya 	52	•	•	•	•	•	•	•	•		
Console 	62			•	•		•				

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ «ВОЗДУХ-ВОЗДУХ» БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Типоразмер	Страница			25	35		56		80		110
Теплопроизводительность, кВт				3,2	4,0		5,6		8,0		11,2
Daiseikai 9.5 Nordic -30 °C 	164			•	•						
Shorai Edge Nordic -25 °C 	168			•	•						
High Wall Super Digital Inverter -27 °C 	172						•		•		• (1ф. / 3ф.)
Console Nordic -30 °C 	176			•	•						

МОДЕЛЬНЫЕ РЯДЫ

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КОММЕРЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Типоразмер	Страница	30	40	56	80	90	110	140	160	224	280
Холодопроизводительность, кВт		2,5	3,6	5,0	6,7	8,0	9,5	12,0	14,0	19,0	22,5
Сплит-системы с внутренним блоком кассетного типа компактные серии Digital Inverter	 74		•	•							
Сплит-системы с внутренним блоком кассетного типа стандартные серии Digital Inverter	 78			•	•	•	• (1ф. / 3ф.)	• (1ф. / 3ф.)	• (1ф. / 3ф.)		
Сплит-системы с внутренним блоком канального типа низконапорные серии Digital Inverter	 86	•	•	•							
Сплит-системы с внутренним блоком канального типа средненапорные серии Digital Inverter	 90			•	•	•	• (1ф. / 3ф.)	• (1ф. / 3ф.)	• (1ф. / 3ф.)		
Сплит-системы с внутренним блоком подпотолочного типа серии Digital Inverter	 998		•	•	•	•	• (1ф. / 3ф.)	• (1ф. / 3ф.)	• (1ф. / 3ф.)		
Сплит-системы с внутренним блоком колонного типа серии Digital Inverter	 108			•	•	•	• (1ф. / 3ф.)	• (1ф. / 3ф.)	• (1ф. / 3ф.)		

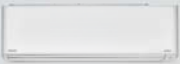
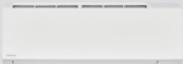
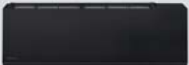
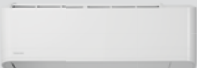
ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ «ВОЗДУХ-ВОЗДУХ» КОММЕРЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Типоразмер	Страница	30	40	56	80	90	110	140	160	224	280
Теплопроизводительность, кВт		3,4	4,0	5,6	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	27,0
Сплит-системы с внутренним блоком кассетного типа компактные серии Super Digital Inverter 	180			•							
Сплит-системы с внутренним блоком кассетного типа SMART серии Super Digital Inverter 	182			•			•	•			
Сплит-системы с внутренним блоком кассетного типа стандартные серии Super Digital Inverter 	186			•	•		•	•	• (3ф.)		
Сплит-системы с внутренним блоком канального типа низконапорные серии Super Digital Inverter 	190			•							
Сплит-системы с внутренним блоком канального типа средненапорные серии Super Digital Inverter 	192			•	•		• (1ф. / 3ф.)	• (1ф. / 3ф.)	• (3ф.)		
Сплит-системы с внутренним блоком канального типа высоконапорные серии Big Digital Inverter 	196									• (3ф.)	• (3ф.)
Сплит-системы с внутренним блоком подпотолочного типа серии Super Digital Inverter 	200			•	•		• (1ф. / 3ф.)	• (1ф. / 3ф.)	• (3ф.)		
Сплит-системы с внутренним блоком колонного типа серии Super Digital Inverter 	204			•	•		• (1ф. / 3ф.)	• (1ф. / 3ф.)	• (3ф.)		

МОДЕЛЬНЫЕ РЯДЫ

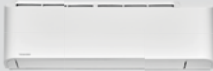
ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ СВОБОДНОЙ КОМПАНОВКИ IMS

Наружные блоки	Страница	10	14	18	18	26	27	34
Холодопроизводительность, кВт		3,3	4,0	5,2	5,2	7,5	8,0	10,0
Наружные блоки с подключением 2 внутренних	 122	•	•	•				
Наружные блоки с подключением до 3 внутренних	 122				•	•		
Наружные блоки с подключением до 4 внутренних	 122						•	
Наружные блоки с подключением до 5 внутренних	 122							•

Внутренние блоки	Страница	05	07	10	13	16	18	22	24
Холодопроизводительность, кВт		1,5	2,0	2,7	3,7	4,5	5,0	6,0	7,1
Настенного типа серии Daiseikai 9	 123			•	•	•			
Настенного типа серии Haori	 123			•	•	•			
Настенного типа серии Shorai Edge	 124	•	•	•	•	•	•	•	•
Настенного типа серии Shorai Edge Black	 124			•	•	•	•	•	
Настенного типа серии Seiya	 125	•	•	•	•	•			
Напольного типа серии Console	 125			•	•		•		
Кассетного типа	 126			•	•	•			
Канального типа низконапорные	 126		•	•	•	•		•	•

ИНВЕРТОРНЫЕ СИНХРОННЫЕ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ
КОММЕРЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ SIMS

Наружные блоки		Страница	80	110	140	160	224	280
Холодопроизводительность, кВт			7,1	10,0	12,5	14,0	19,0	22,5
TWIN (2 внутренних блока)		151-153	•	•	•	•	•	•
TRIPLE (3 внутренних блока)		151-153		•	•	•	•	•
DOUBLE-TWIN (4 внутренних блока)		151-153			•	•	•	•

Внутренние блоки		Страница	30	40	56	80	110	140
Холодопроизводительность, кВт			2,5	3,6	5,0	6,7	9,5	12,0
Настенного типа серии High Wall		154	•	•	•	•	•	
Кассетного типа компактные		154	•	•	•			
Кассетного типа стандартные		155			•	•	•	•
Канального типа низконапорные		155	•	•	•			
Канального типа средненапорные		156			•	•	•	•
Подпотолочного типа		156		•	•	•	•	•
Колонного типа		157			•	•	•	•

ИНВЕРТОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

DAISEIKAI

大正解

«ДАЙСЕКАЙ» В ПЕРЕВОДЕ С ЯПОНСКОГО ОЗНАЧАЕТ «ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ». СПЛИТ-СИСТЕМА РЕШАЕТ ЗАДАЧИ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА И ЭФФЕКТИВНОГО ОБОГРЕВА.

Очищать воздух гораздо быстрее и лучше, на уровне профессионального воздухоочистителя – возможности легендарного кондиционера **DAISEIKAI** с технологией плазменного фильтра.



TOSHIBA



DAISEIKAI

TOSHIBA

DAISEIKAI

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



1:1&Multi

RAS-M10PKVPG-E
RAS-M13PKVPG-E
RAS-M16PKVPG-E

1:1 Nordic -30 °C

RAS-25N4KVP-G-ND (стр. 164)
RAS-35N4KVP-G-ND (стр. 164)

УПРАВЛЕНИЕ



Инфракрасный
пульт
WH-TA01LE



Wi-fi адаптер
RB-N103S-G
(опция)

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



1:1

RAS-10PAVPG-E
RAS-13PAVPG-E
RAS-16PAVPG-E

1:1 Nordic -30° C

RAS-25N4AVPG-ND (стр. 164)
RAS-35N4AVPG-ND (стр. 164)



1:2

RAS-2M10U2AVG-E (стр. 118)
RAS-2M14U2AVG-E (стр. 118)
RAS-2M18U2AVG-E (стр. 118)

1:3

RAS-3M18U2AVG-E (стр. 118)
RAS-3M26U2AVG-E (стр. 118)

1:4

RAS-4M27U2AVG-E (стр. 118)

1:5

RAS-5M34U2AVG-E (стр. 118)

TOSHIBA



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОЧИСТКА

99% ЗАЩИТА ОТ ВИРУСОВ
И БАКТЕРИЙ

ОПЦИИ

Опциональный Ultra Pure filter 818F0050

Опциональный IAQ Filter 818F0036

Опциональный фильтр «Активированный уголь + Катехин» 818F0023

Сухой контакт – TCB-IFCB5-PE (HA terminal)

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



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Высокоэффективная работа.
Лидер в отрасли – Класс A+++ / SEER 10,6
- ECO режим (Режим энергосбережения)
- Режим выбора мощности (50-100%)
- Подтверждено сертификатом Eurovent

КОМФОРТ

- +8 °C в режиме обогрева (настройка температуры от +5 до +30 °C)
- Объемное воздушораспределение
- Бесшумный режим внутреннего блока – от 20 дБ(А)
- Бесшумный режим наружного блока – от 43 дБ(А)
- 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 модуль (опция)
- Беспроводной пульт с недельным таймером
- Сухой контакт – TCB-IFCB5-PE (опция)
- Голосовое управление – Колонка Алиса (опция)
- Настройка яркости дисплея от 0 до 100%
- Автоматическое размораживание
- Настройка управления 2 систем в одном помещении
- 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 пульта
- Подсветка кнопок пульта
- Сервисная диагностическая программа Dyna Doctor

ОЧИСТКА

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

КОНСТРУКЦИЯ

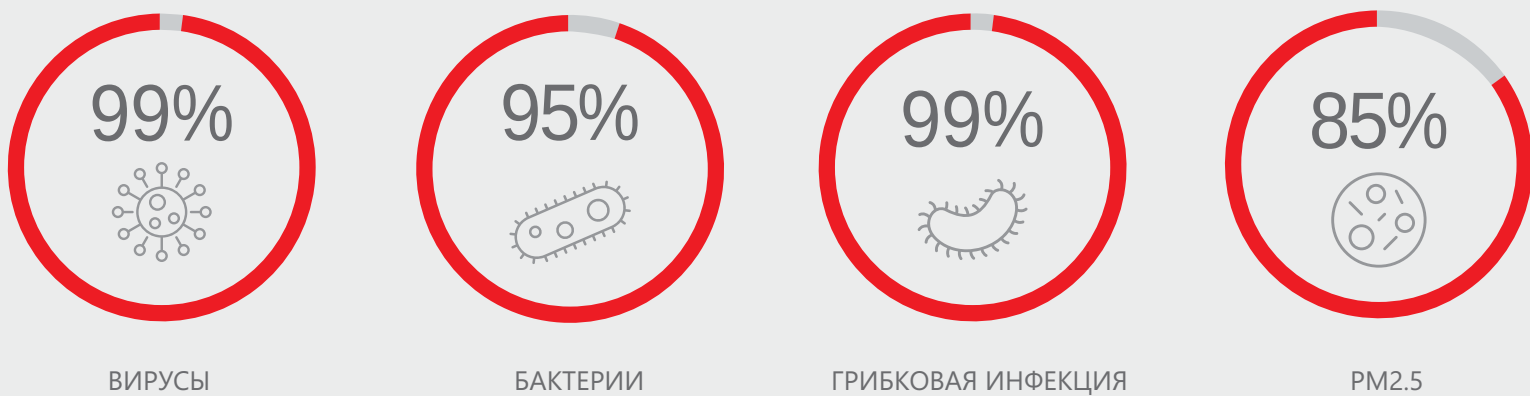
- Работа на охлаждение и обогрев до уличной температуры -15 °C
- Держатель пульта
- Полностью огнестойкий электрический корпус платы
- Защита от перепадов напряжения в сети
- Система молниезащиты
- Антикоррозийное покрытие корпуса
- ROHS – соответствует европейскому стандарту безопасности
- Гарантия 3 года

TOSHIBA

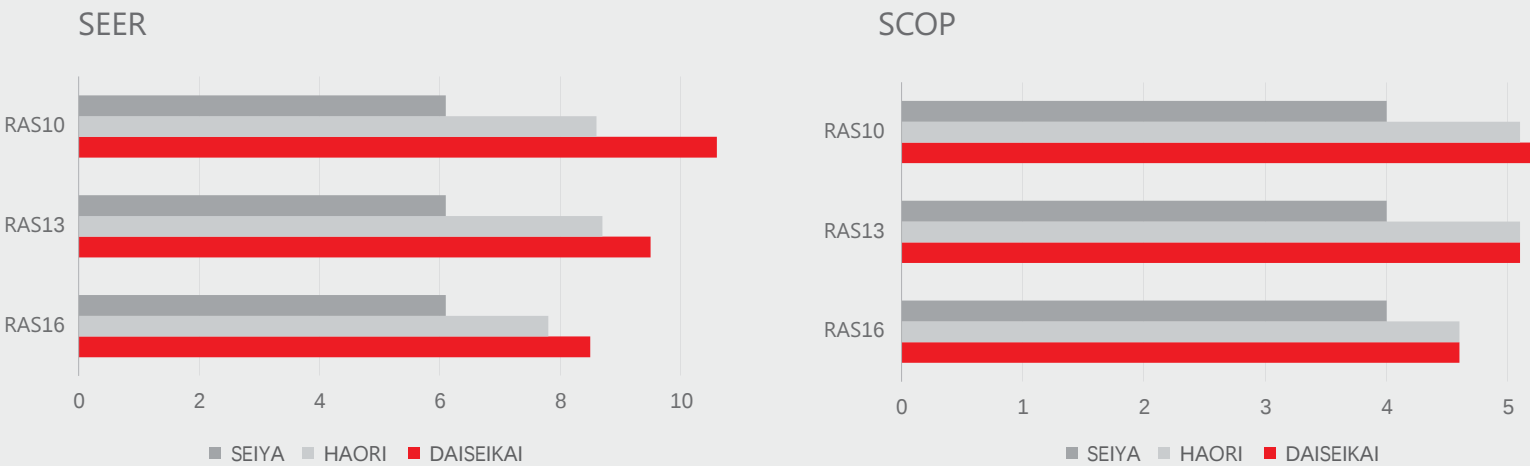
СИСТЕМА		Внутренний блок		RAS-10PKVPG-E RAS-10PAVPG-E	RAS-13PKVPG-E RAS-13PAVPG-E	RAS-16PKVPG-E RAS-16PAVPG-E			
Производительность	Охлаждение		2,5 (0,8–3,5)		3,5 (0,9–4,1)		4,5 (0,9–5,10)		
	Обогрев		3,2 (0,7–5,8)		4,0 (0,8–6,3)		4,5 (0,8–6,80)		
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	5,56 / A		4,67 / A		4,17 / A		
		SEER/Класс	10,6 / A+++		9,5 / A+++		8,5 / A+++		
	Обогрев	COP/Класс	5,33 / A		5,0 / A		4,01 / A		
		SCOP/Класс	5,2 / A+++		5,1 / A+++		4,6 / A++		
Максимальная длина фреонпровода, м				25		25		25	
Максимальный перепад высот, м				10		10		10	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)				6,35 (1/4)		6,35 (1/4)		6,35 (1/4)	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)				9,52 (3/8)		9,52 (3/8)		12,70 (1/2)	
Завод				TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд					
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
Электропитание			1 фаза, 230 В, 50 Гц						
Сторона подключения			Вариативно (наружный или внутренний блок)						
Класс защиты (внутренний / наружный блок)			IPX0 / IPX4						
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		0,45 (0,15–0,82)		0,75 (0,18–1,0)		1,08 (0,18–1,38)		
	Обогрев		0,6 (0,15–1,55)		0,8 (0,17–2,0)		1,37 (0,17–2,05)		
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение		83		129		185		
	Обогрев		807		988		1369		
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение		2,55		3,67		5,29		
	Обогрев		3,3		4,01		6,44		
Максимальный рабочий ток, А			8,5		9,95		10,45		
Автомат защиты*, А			10		16		16		
Силовой кабель питания*, мм²			3×1,5		3×1,5		3×1,5		
Межблочный кабель*, мм²			4×1,5		4×1,5		4×1,5		
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			RAS-10PKVPG-E		RAS-13PKVPG-E		RAS-16PKVPG-E		
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		
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								
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RAS-10PAVPG-E		RAS-13PAVPG-E		RAS-16PAVPG-E		
Расход воздуха, м³/ч			2160		2160		2160		
Уровень звукового давления, дБ(А)			46/43		48/43		49/44		
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С		Охлаждение	-15 ~ +46 °С						
		Обогрев	-15 ~ +24 °С						
Заводская заправка хладагента R32 до 15 м, г			1000		1000		1000		
Дополнительная заправка хладагента, г/м			20		20		20		
Размеры (В×Ш×Г), мм		Без упаковки	630×800×300		630×800×300		630×800×300		
		В упаковке							
Вес, кг	Без упаковки		38		38		38		
	В упаковке								

*Рекомендованный

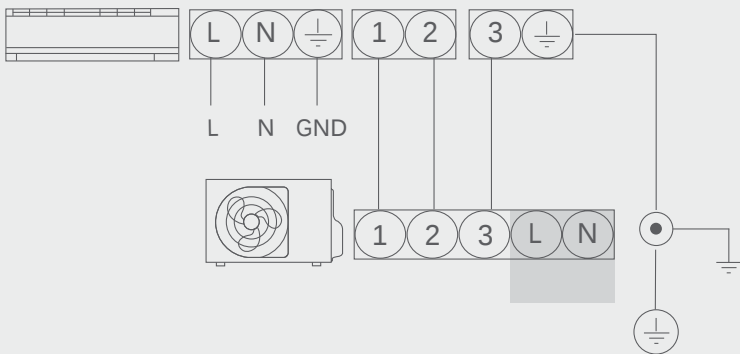
Защита от вирусов и бактерий с помощью плазменного фильтра в кондиционерах DAISEIKAI



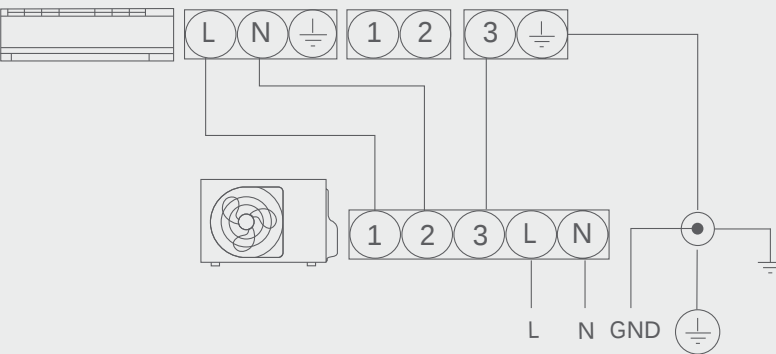
Сравнение DAISEIKAI с другими сериями по энергоэффективности: SEER и SCOP



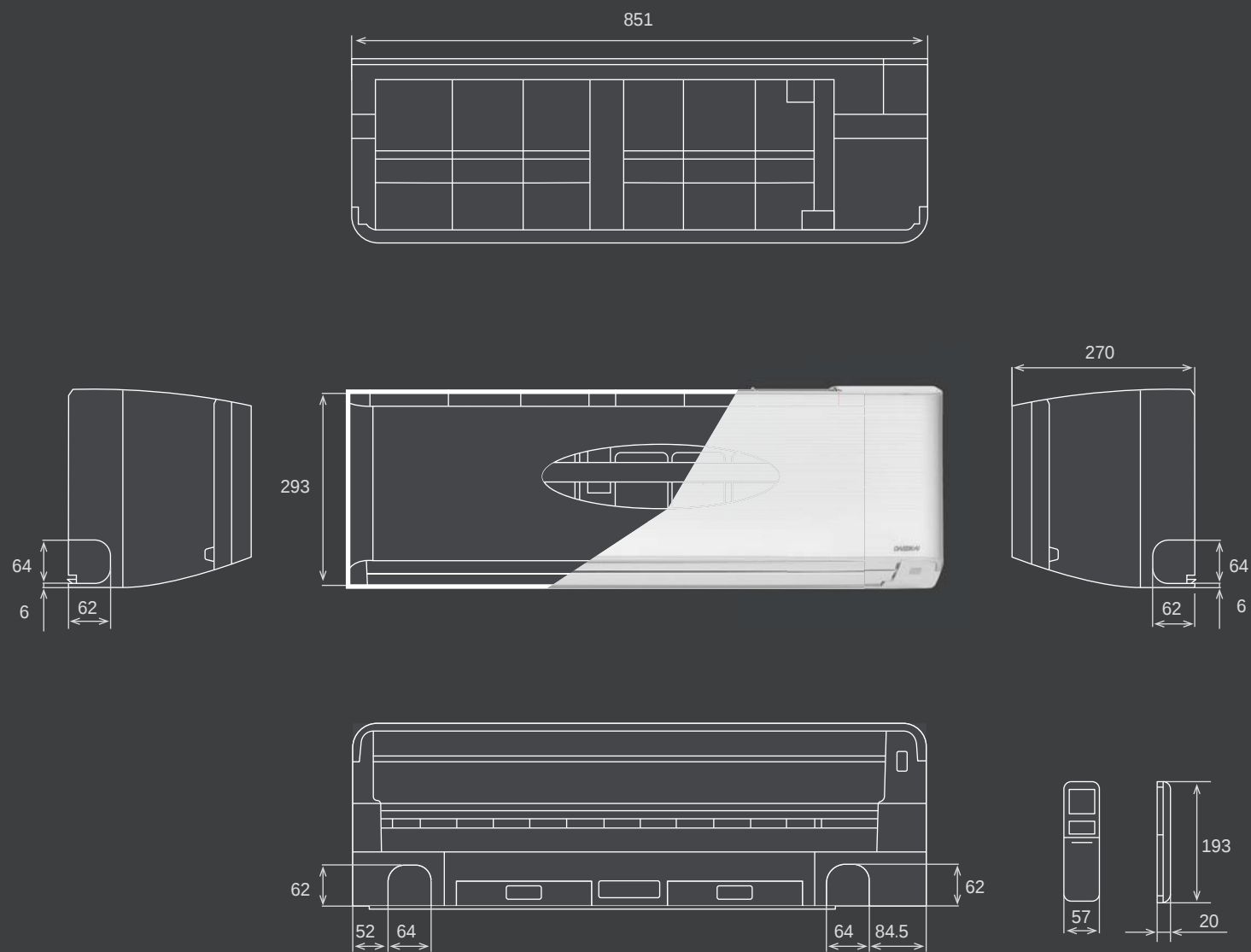
Электрическая схема (рекомендованная)



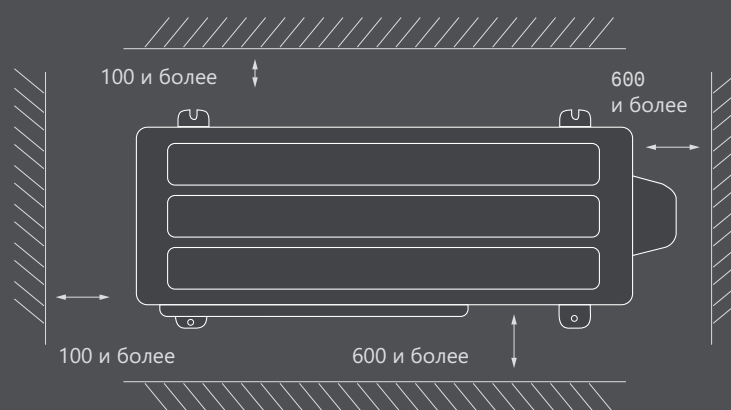
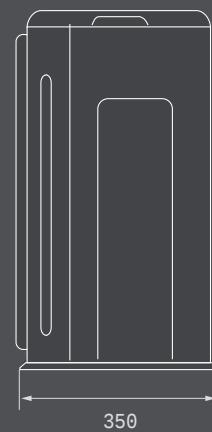
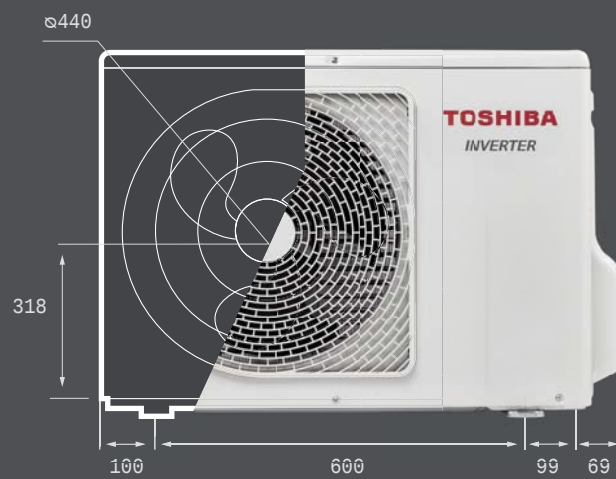
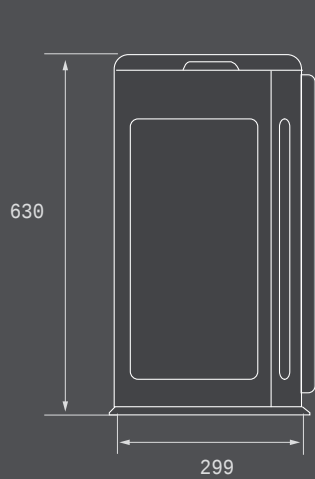
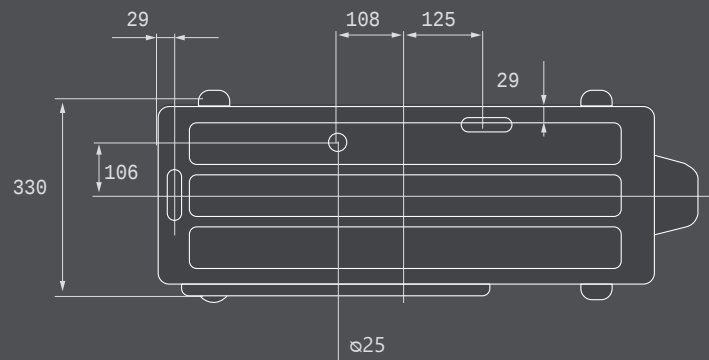
Электрическая схема (опциональная)



DAISEIKAI



TOSHIBA





DAISEIKAI



СКАЧАТЬ

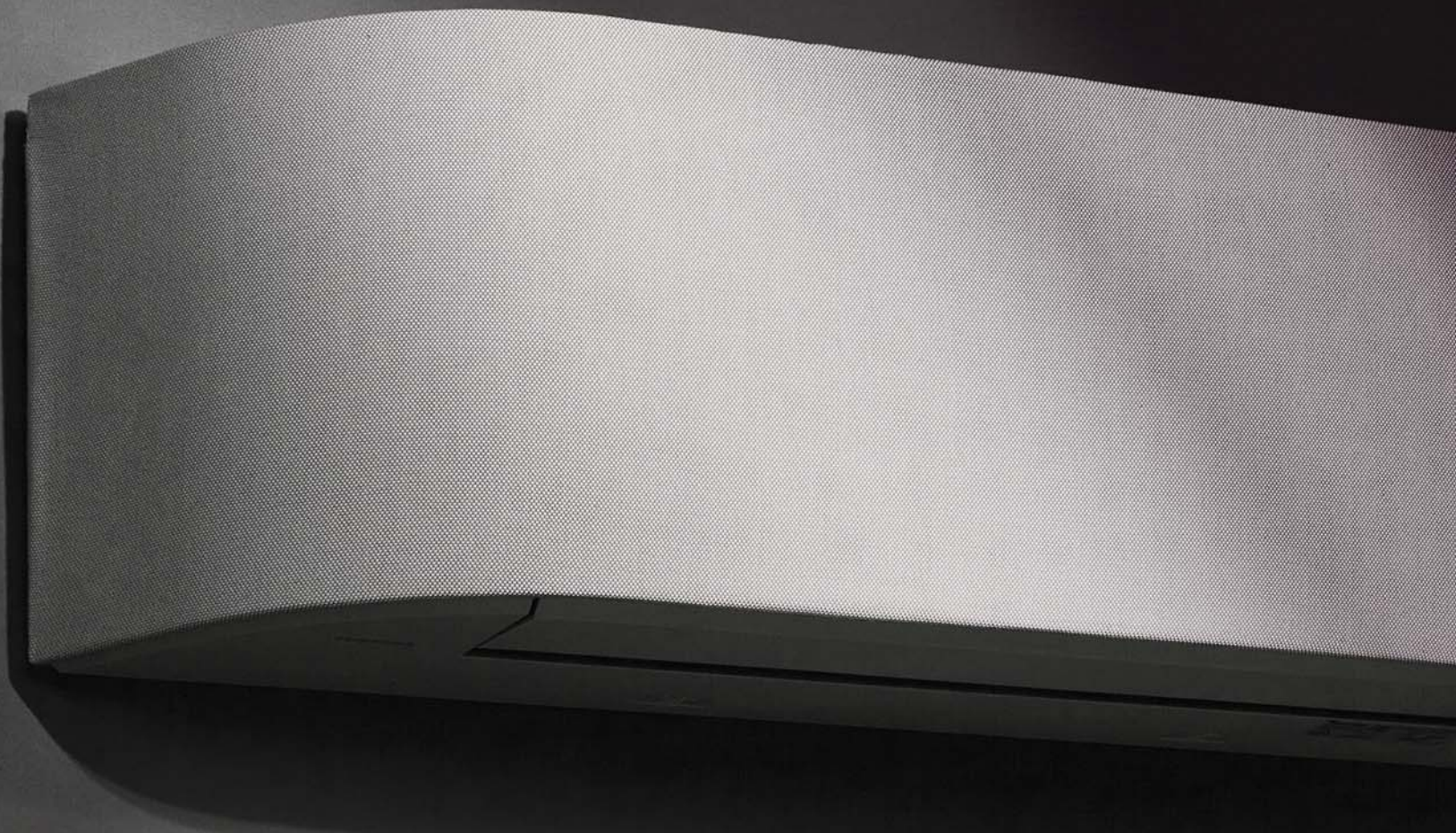
ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ЧЕРЕЗ WI-FI

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

БУКЛЕТ

ЧЕРТЕЖИ И 3D-МОДЕЛИ



GOOD
DESIGN
AWARD
2021



DESIGN
AWARD
2021

Кондиционеры серии HAORI получили две престижные премии в области промышленного дизайна GOOD DESIGN AWARD 2021 и iF DESIGN AWARD 2021.



ИНВЕРТОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

HAORI

羽織

ХАОРИ – ВЕРХНЯЯ ОДЕЖДА (ЖАКЕТ) ПОВЕРХ КИМОНО – ОСОБЕННОСТЬ ЯПОНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО КОСТЮМА, УВЕРЕННО ВОШЕДШАЯ В СОВРЕМЕННОСТЬ. ИДЕИ НА ТЕМУ «ХАОРИ» НАШЛИ СЕБЯ И В ПРОМЫШЛЕННОМ ДИЗАЙНЕ.

ХАОРИ – первый кондиционер с тканевым покрытием внутреннего блока – проводник в мир интерьерного дизайна. Легко изменить цвет, материал, а вместе с ним и стиль.



Необыкновенно стильный пульт дистанционного управления, с интуитивно понятным интерфейсом и широким выбором функций.

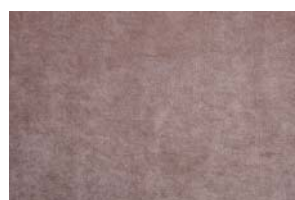
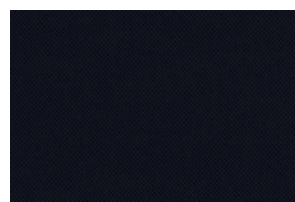
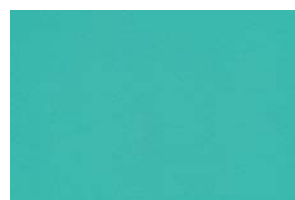
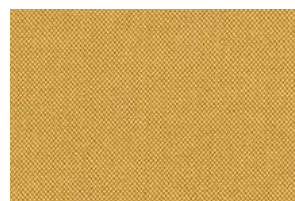
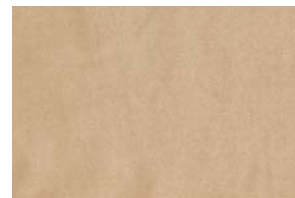




ВАШ СТИЛЬ – ВАШИ ПРАВИЛА

Интерьер помещения преобразует цвет и его тональность. Съемный тканевый чехол серии HAORI позволяет быстро и легко менять дизайн кондиционера воздуха в соответствии с выбранным стилем.



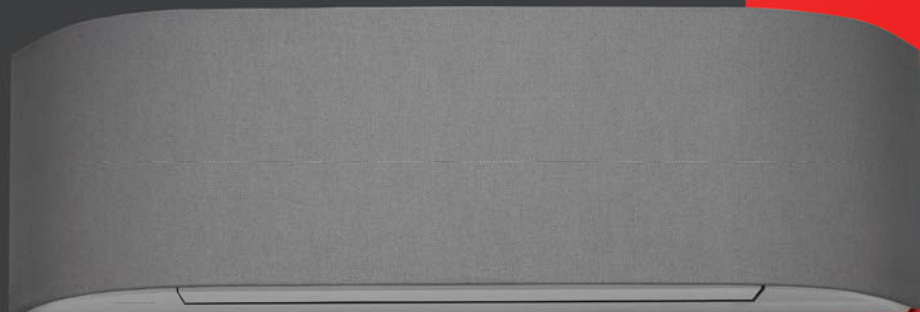


HAORI «говорит» на языке выбранного стиля в интерьере. Декоративный чехол может быть изготовлен по индивидуальному дизайну, доступны различные типы тканей, есть возможность нанесения изображений (принты).

TOSHIBA

HAORI

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



RAS-10N4KVRG-EE, RAS-13N4KVRG-EE,
RAS-16N4KVRG-EE

УПРАВЛЕНИЕ



Инфракрасный
пульт RB-RXS34-E /
WH-UA01UE



Проводной пульт
RB-RXS33-E
(опция)



Wi-fi модуль
RB-N103S-G
(в комплекте)

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



1:1
RAS-10N4AVRG-EE
RAS-13N4AVRG-EE
RAS-16N4AVRG-EE



1:2
RAS-2M10U2AVG-E (стр. 118)
RAS-2M14U2AVG-E (стр. 118)
RAS-2M18U2AVG-E (стр. 118)

1:3
RAS-3M18U2AVG-E (стр. 118)
RAS-3M26U2AVG-E (стр. 118)

1:4
RAS-4M27U2AVG-E (стр. 118)

1:5
RAS-5M34U2AVG-E (стр. 118)

TOSHIBA



БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ
СЕРИИ HAORI –
ЭТО ЧЕХЛЫ В ДВУХ ЦВЕТАХ:

графитовый серый



светлый серый



Дополнительные чехлы
любого цвета можно заказать
у поставщика

ОПЦИИ

Сменные чехлы для лицевой панели RB-IA1**-E

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





ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Высокоэффективная работа – Класс A+++ / SEER 8,7
- Мониторинг потребления электричества (до 10 сплит-систем)
- ECO режим (Режим энергосбережения)
- Режим выбора мощности (50-100%)
- Подтверждено сертификатом Eurovent

КОМФОРТ

- +8 °C в режиме обогрева
- NADA Режим воздушораспределения
- Объемное воздушораспределение
- Бесшумный режим внутреннего блока – от 19 дБ(A)
- Бесшумный режим наружного блока – от 37 дБ(A)
- Комфортный сон (через опциональный пульт)
- Режим Hi POWER (Турборежим)
- Режим Камина (циркуляция воздуха)
- Предварительный нагрев
- Автоматическое качание жалюзи (влево-вправо и вверх-вниз)

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- Wi-fi адаптер в комплекте
- Беспроводной пульт с недельным таймером (опция)
- Проводной пульт RB-RXS33-E
- Сухой контакт – TCB-IFCB5-PE (опция)
- Голосовое управление – Колонка Алиса (опция)
- Сменные тканевые чехлы – 2 чехла в комплекте
- Настройка яркости дисплея от 0 до 100%
- Автоматическое размораживание
- Настройка управления 2 систем в одном помещении
- Таймер включения / выключения
- Недельный таймер
- Групповое управление (через приложение)
- Авторестарт
- Самодиагностика (через приложение)
- Блокировка от детей (через приложение)
- Подсветка дисплея пульта
- Сервисная диагностическая программа Dyna Doctor

ОЧИСТКА

- Автоматическая самоочистка
- Система очистки воздуха Toshiba Indoor Air Quality:
 - Плазменный ионизатор (Режим Pure)
 - 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

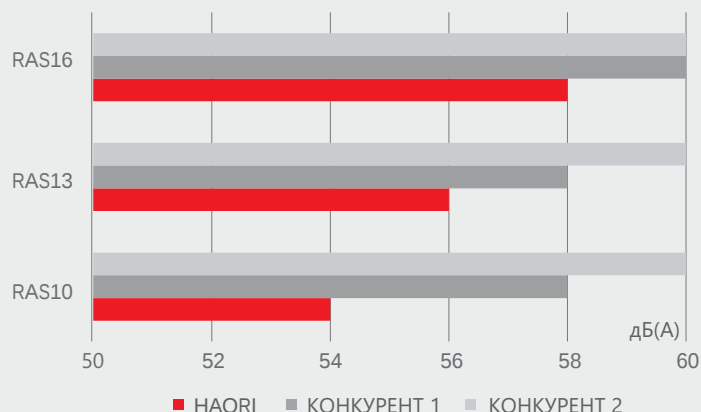
- Работа на охлаждение и обогрев до уличной температуры -15 °C
- Магнитный держатель пульта
- Полностью огнестойкий электрический корпус
- Защита от перепадов напряжения в сети
- Система молниезащиты
- Антикоррозийное покрытие корпуса
- ROHS – соответствует европейскому стандарту безопасности
- Гарантия 3 года

TOSHIBA

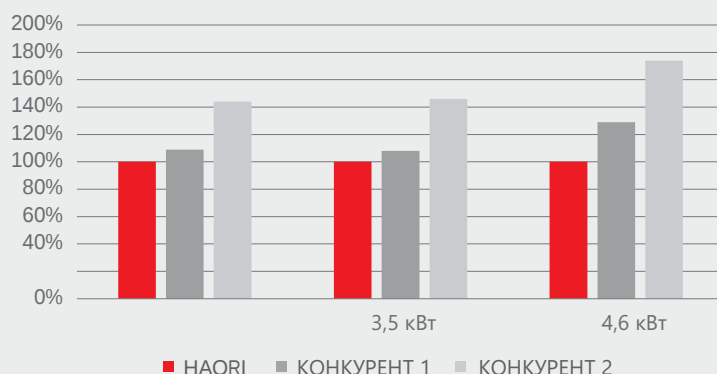
СИСТЕМА		Внутренний блок		Наружный блок	RAS-10N4KVRG-EE RAS-10N4AVRG-EE	RAS-13N4KVRG-EE RAS-13N4AVRG-EE	RAS-16N4KVRG-EE RAS-16N4AVRG-EE
Производительность	Охлаждение				2,5 (0,89–3,20)	3,5(1,00–4,10)	4,6 (1,20–5,30)
	Обогрев				3,2 (0,90–4,70)	4,2 (1,00–5,30)	5,5 (1,10–6,30)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс			4,63 / A	4,38 /A	3,41 / A
		SEER/Класс			8,60 / A+++	8,70 / A+++	7,80 / A++
	Обогрев	COP/Класс			4,32 / A	3,89 / A	3,62 / A
		SCOP/Класс			5,10 / A+++	5,10 / A+++	4,60 / A++
Максимальная длина фреонпровода, м					20	20	20
Максимальный перепад высот, м					12	12	12
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)					6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)					9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Завод					TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд		
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Электропитание					1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Сторона подключения					Вариативно (наружный или внутренний блок)		
Класс защиты (внутренний / наружный блок)					IPX0 / IPX4		
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение				0,54 (0,19–0,79)	0,80 (0,25–1,12)	1,35 (0,34–1,72)
	Обогрев				0,74 (0,18–1,23)	1,08 (0,20–1,55)	1,52 (0,30–1,90)
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение				102	142	206
	Обогрев				684	876	1214
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение				2,82	4,51	6,45
	Обогрев				3,55	5,2	7,35
Максимальный рабочий ток, А					6,75	7,6	9,5
Автомат защиты*, А					16	16	16
Силовой кабель питания*, мм²					3×1,5	3×1,5	3×1,5
Межблочный кабель*, мм²					4×1,5	4×1,5	4×1,5
ВНУТРЕННИЙ БЛОК					RAS-10N4KVRG-EE	RAS-13N4KVRG-EE	RAS-16N4KVRG-EE
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
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
НАРУЖНЫЙ БЛОК					RAS-10N4AVRG-EE	RAS-13N4AVRG-EE	RAS-16N4AVRG-EE
Расход воздуха, м³/ч					1890	1950	2040
Уровень звукового давления, дБ(А)					44/37	46/39	48/40
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С		Охлаждение	-15 ~ +46 °С				
		Обогрев	-15 ~ +24 °С				
Заводская заправка хладагента R32 до 15 м, г					550	800	800
Дополнительная заправка хладагента, г/м					20	20	20
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки				550×780×290	550×780×290	550×780×290
	В упаковке				603×904×383	603×904×383	603×904×383
Вес, кг	Без упаковки				26	30	33
	В упаковке				29	33	36

*Рекомендованный

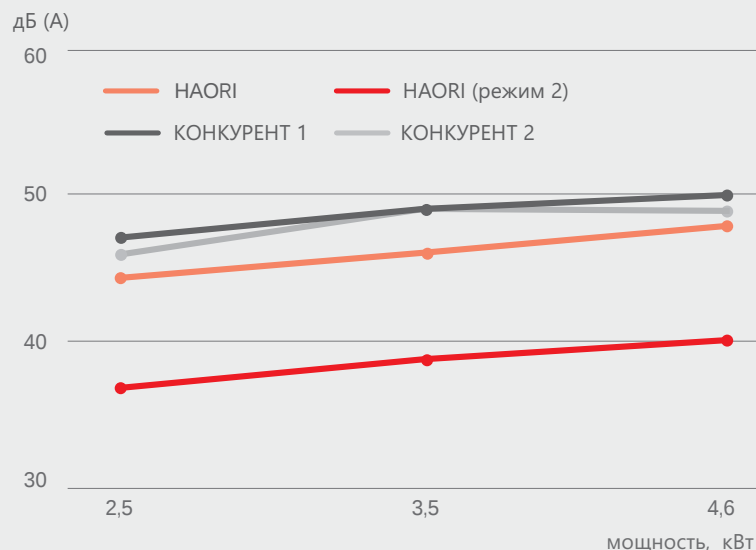
Уровень звуковой мощности* внутреннего блока, дБ(A)



Соотношение розничных цен на сплит-системы в классе HAORI



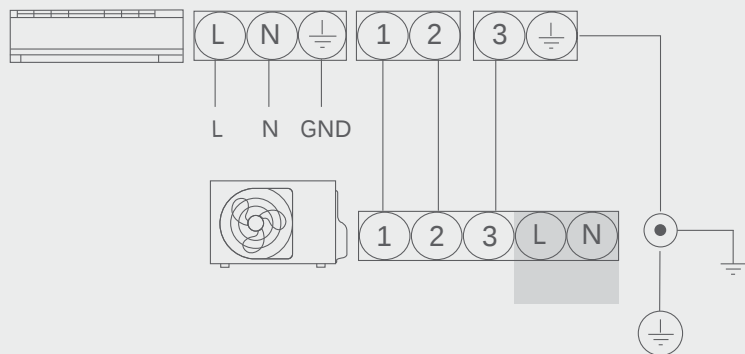
Уровень звукового давления наружных блоков, дБ(A)



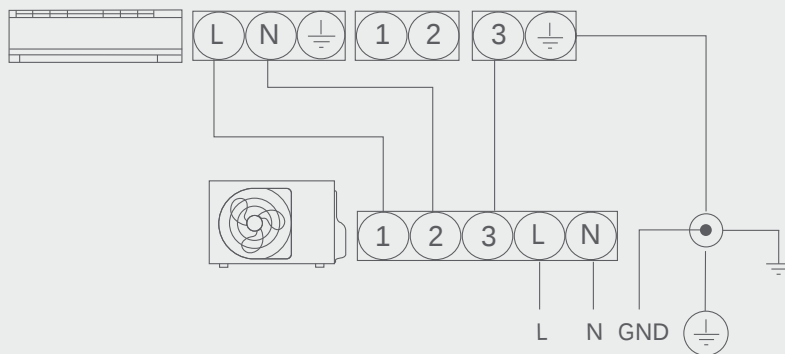
Выбор цветовых решений у сплит-систем класса HAORI



Электрическая схема (рекомендованная)

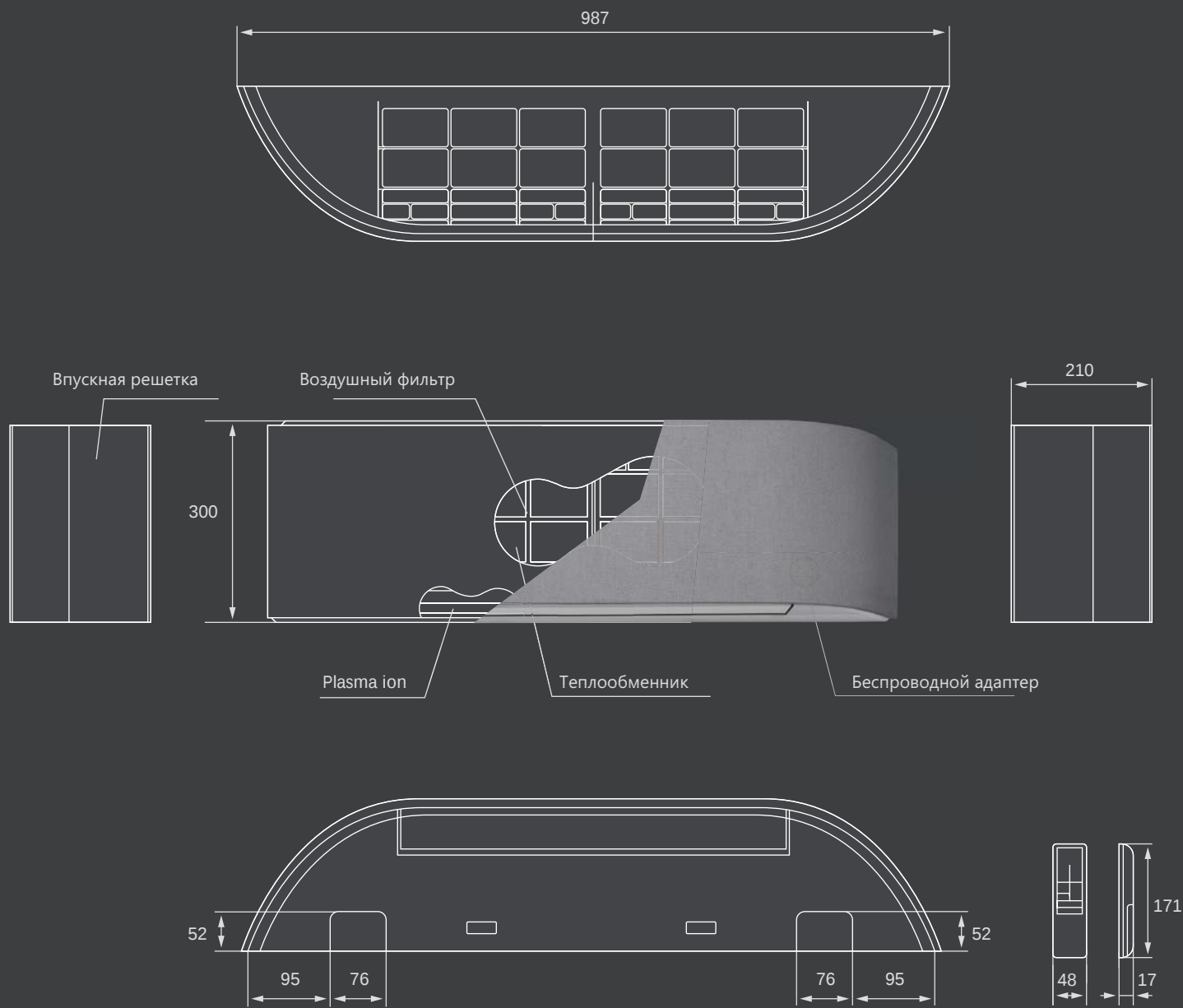


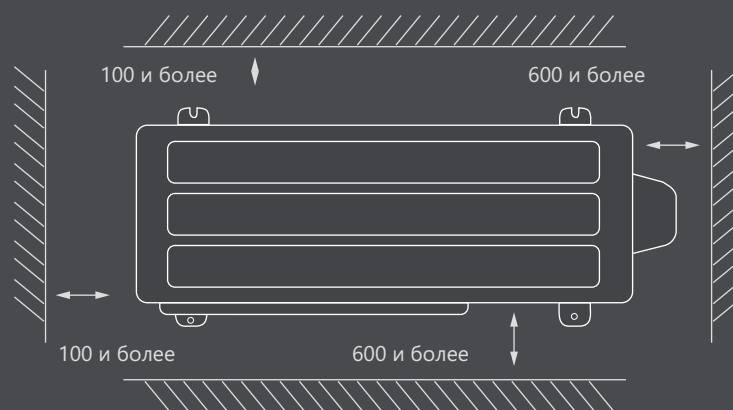
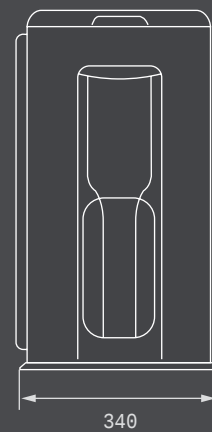
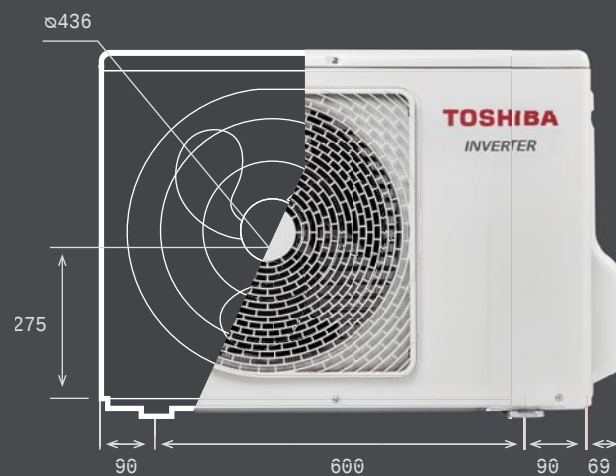
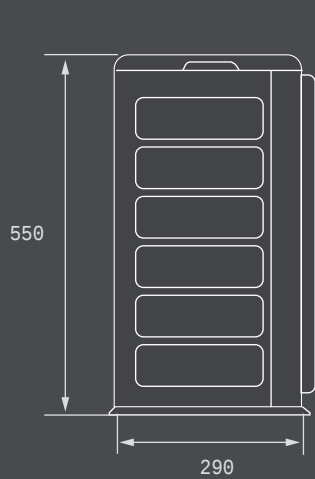
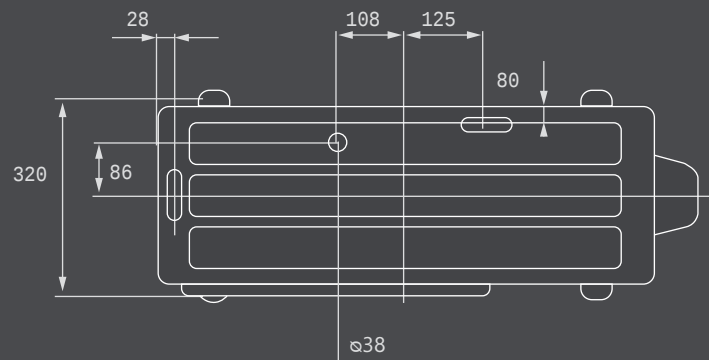
Электрическая схема (опциональная)



* Уровень звуковой мощности — это логарифмическая мера звуковой мощности, излучаемой источником. Мощность звука — энергия, переносимая звуковой волной через рассматриваемую поверхность за единицу времени. Это то же самое, что уровень звукового давления, но измерение проводится в predetermined условиях и не зависит от размещения оборудования, окружающих условий и расстояния до точки измерения.

HAORI







HAORI



СКАЧАТЬ

ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ЧЕРЕЗ WI-FI

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

БУКЛЕТ

ЧЕРТЕЖИ И 3D-МОДЕЛИ

ИНВЕРТОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

SHORAI EDGE

将来

КАКОЙ БУДЕТ НАША ЖИЗНЬ ЧЕРЕЗ НЕСКОЛЬКО ЛЕТ? МЫ УВЕРЕНЫ, ЧТО МОЖЕМ ИЗМЕНИТЬ МИР К ЛУЧШЕМУ В ГЛОБАЛЬНОМ МАСШТАБЕ, И РАБОТАЕМ РАДИ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ ПЕРЕМЕН. «ШОРАЙ» В ПЕРЕВОДЕ С ЯПОНСКОГО ЯЗЫКА ОЗНАЧАЕТ «БУДУЩЕЕ». ОНО МЕНЯЕТСЯ ВМЕСТЕ С ВАШИМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ.

SHORAI – высокоэффективная работа кондиционера A+++, самый тихий в своем классе.





TOSHIBA

SHORAI EDGE

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



1:1&Multi

RAS-07J2KVSG-EE
RAS-10J2KVSG-EE
RAS-13J2KVSG-EE
RAS-16J2KVSG-EE
RAS-18J2KVSG-EE
RAS-22J2KVSG-EE
RAS-24J2KVSG-EE

RAS-10J2KVSG-EE Black
RAS-13J2KVSG-EE Black
RAS-16J2KVSG-EE Black
RAS-18J2KVSG-EE Black
RAS-22J2KVSG-EE Black

1:1 Nordic -25 °C
RAS-25J2KVSG-ND
(стр. 168)
RAS-35J2KVSG-ND
(стр. 168)

УПРАВЛЕНИЕ



Инфракрасный пульт
WH-TA15PE (07-16 модели)
WH-TA12PE (18-24 модели)



Инфракрасный пульт
RB-RXS33-E (опция)



Wi-fi модуль
RB-N103S-G (опция)

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



1:1

RAS-07J2AVSG-EE
RAS-10J2AVSG-EE
RAS-13J2AVSG-EE
RAS-16J2AVSG-EE
RAS-18J2AVSG-EE
RAS-22J2AVSG-EE
RAS-24J2AVSG-EE

1:1 Nordic -25° C

RAS-25J2AVSG-ND1 (стр. 168)
RAS-35J2AVSG-ND1 (стр. 168)



1:2

RAS-2M10U2AVG-E (стр. 118)
RAS-2M14U2AVG-E (стр. 118)
RAS-2M18U2AVG-E (стр. 118)

1:3

RAS-3M18U2AVG-E (стр. 118)
RAS-3M26U2AVG-E (стр. 118)

1:4

RAS-4M27U2AVG-E (стр. 118)

1:5

RAS-5M34U2AVG-E (стр. 118)



ТОЧНЫЙ

ЭФФЕКТИВНЫЙ,
ТИХИЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ

ЦВЕТ КОРПУСА

черный



белый



Инфракрасный пульт RB-RXS34E в комплекте с блоком в черном исполнении

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 А++ / SEER 8,6
- › ЕСО режим (Режим энергосбережения)
- › Режим выбора мощности (50-100%)
- › Подтверждено сертификатом Eurovent

КОМФОРТ

- › +8 °C в режиме обогрева
- › NADA Режим воздухораспределения
- › Объемное воздухораспределение (18-24 модели)
- › Бесшумный режим внутреннего блока – от 19 дБ(А)
- › Бесшумный режим наружного блока – от 36 дБ(А)
- › 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 модуль (опция)
- › Беспроводной пульт с недельным таймером
- › Проводной пульт RB-RXS33-E (опция)
- › Сухой контакт – TCB-IFCB5-PE (опция)
- › Голосовое управление – Колонка Алиса (опция)
- › Возможность обновления программного обеспечения через Wi-Fi
- › Настройка яркости дисплея от 0 до 100%
- › Автоматическое размораживание
- › Настройка управления 2 систем в одном помещении
- › Таймер включения / выключения
- › Недельный таймер (через приложение или опциональный пульт)
- › Блокировка режимов: Только холод, Только Обогрев
- › Авторестарт
- › Самодиагностика (через приложение)
- › Блокировка от детей (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 охлаждение и обогрев до уличной температуры -15 °C
- › Полностью огнестойкий электрический корпус
- › Защита от перепадов напряжения в сети
- › Система молниезащиты
- › Держатель пульта
- › Антикоррозийное покрытие корпуса
- › ROHS – соответствует европейскому стандарту безопасности
- › Гарантия 3 года

TOSHIBA

SHORAI EDGE

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAS-07J2KVSG-EE	RAS-10J2KVSG-EE	RAS-13J2KVSG-EE	RAS-16J2KVSG-EE	RAS-18J2KVSG-EE	RAS-22J2KVSG-EE	RAS-24J2KVSG-EE
	Наружный блок		RAS-07J2AVSG-EE	RAS-10J2AVSG-EE	RAS-13J2AVSG-EE	RAS-16J2AVSG-EE	RAS-18J2AVSG-EE	RAS-22J2AVSG-EE	RAS-24J2AVSG-EE
Производительность	Охлаждение		2,0 (0,89–2,90)	2,5 (0,89–3,20)	3,5 (1,00–4,10)	4,6 (1,20–5,30)	5,0 (1,20–6,00)	6,1 (1,39–6,70)	7,0 (1,70–7,70)
	Обогрев		2,5 (0,90–3,60)	3,2 (0,90–4,80)	4,2 (1,00–5,30)	5,5 (1,10–6,50)	6,0 (1,10–6,50)	7,0 (1,15–7,50)	8,0 (1,70–8,80)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	5,13 / A	4,63 / A	3,89 / A	3,41 / A	3,52 / A	3,07 / B	3,11 / B
		SEER/Класс	8,5 / A+++	8,6 / A+++	8,6 / A+++	7,8 / A++	7,8 / A++	7,3 / A++	6,3 / A++
	Обогрев	COP/Класс	5,0 / A	4,57 / A	3,89 / A	3,62 / A	3,77 / A	3,72 / A	3,40 / B
		SCOP/Класс	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++	4,6 / A++	4,6/ A++	4,6/ A++	4,1/ A+
Максимальная длина фреопровода, м			20	20	20	20	20	20	25
Максимальный перепад высот, м			12	12	12	12	12	12	15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)			6,35 (1/4)	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 (дюймы)			9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Завод			TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд						

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

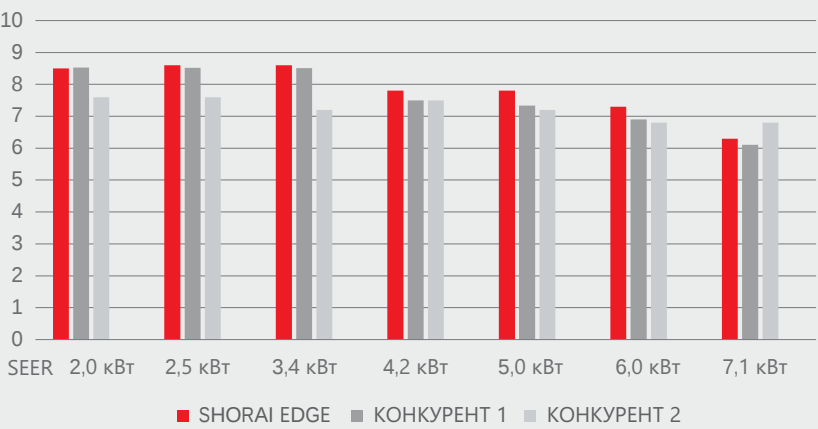
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц						
Сторона подключения		Вариативно (наружный или внутренний блок)						
Класс защиты (внутренний / наружный блок)		IPX0 / IPX4						
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,39 (0,19–0,67)	0,54 (0,19–0,79)	0,90 (0,25–1,12)	1,35 (0,34–1,72)	1,42 (0,35–2,00)	1,99 (0,36–2,20)	2,25 (0,38 - 2,55)
	Обогрев	0,50 (0,16–0,80)	0,70 (0,16–1,23)	1,08 (0,20–1,55)	1,52 (0,24–1,90)	1,59 (0,25–1,75)	1,88 (0,26–2,10)	2,35 (0,29–2,75)
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение	82	102	142	206	224	292	389
	Обогрев	631	686	878	1217	1309	1430	2149
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	2,2	2,92	4,55	6,45	6,8	9,3	10,5
	Обогрев	2,7	3,65	5,35	7,55	7,55	9,2	11,3
Максимальный рабочий ток, А		4,5	6,75	7,5	9,5	9,5	10,5	12,5
Автомат защиты*, А		10	10	10	16	16	16	16
Силовой кабель питания*, мм²		3×1,5	3×1,5	3×1,5	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	4×1,5	4×1,5	4×1,5

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAS-B07J2KVSG-EE	RAS-B10J2KVSG-EE	RAS-B13J2KVSG-EE	RAS-B16J2KVSG-EE	RAS-B18J2KVSG-EE	RAS-B22J2KVSG-EE	RAS-B24J2KVSG-EE
Расход воздуха, м³/ч		660/312	660/312	732/342	750/360	990/570	1032/690	1122/720
Уровень звукового давления, дБ(А)		40/31/22/19	40/31/22/19	43/33/23/19	44/35/25/21	44/37/31/26	45/40/34/27	47/41/35/28
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16	16	16	16
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	293×800×226	293×800×226	293×800×226	293×800×226	320×1053×245	320×1053×245	320×1053×245
	В упаковке	280×862×350	280×862×350	280×862×350	280×862×350	312×1110×350	312×1110×350	312×1110×350
Вес, кг	Без упаковки	10	10	10	10	14	14	14
	В упаковке	11	11	11	11	16	16	16

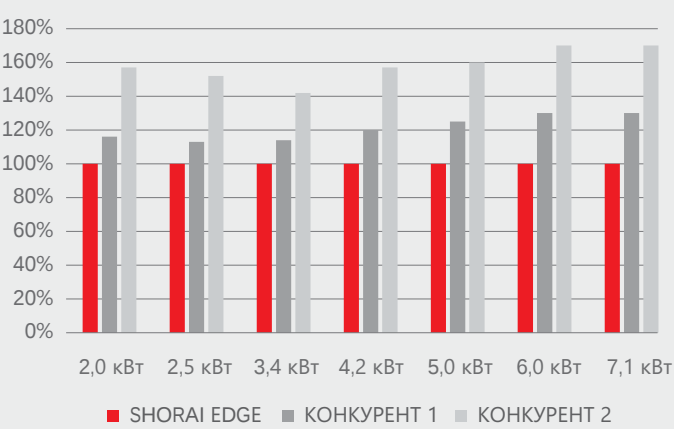
НАРУЖНЫЙ БЛОК		RAS-07J2AVSG-EE	RAS-10J2AVSG-EE	RAS-13J2AVSG-EE	RAS-16J2AVSG-EE	RAS-18J2AVSG-EE	RAS-22J2AVSG-EE	RAS-24J2AVSG-EE
Расход воздуха, м³/ч		1890	1890	1950	2040	2076	2184	2916
Уровень звукового давления, дБ(А)		44/36	44/37	46/39	48/40	48/42	49/43	50/43
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ +46 °С						
	Обогрев	-15 ~ +24 °С						
Заводская заправка хладагента R32 до 15 м, г		550	550	800	800	1100	1100	1140
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	20	20	20	20
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	550×780×290	550×780×290	550×780×290	550×780×290	550×780×290	550×780×290	630×800×300
	В упаковке	603×904×383	603×904×383	603×904×383	603×904×383	603×904×383	603×904×383	
Вес, кг	Без упаковки	26	26	30	33	34	34	42
	В упаковке	29	29	33	36	37	37	

*Рекомендованный

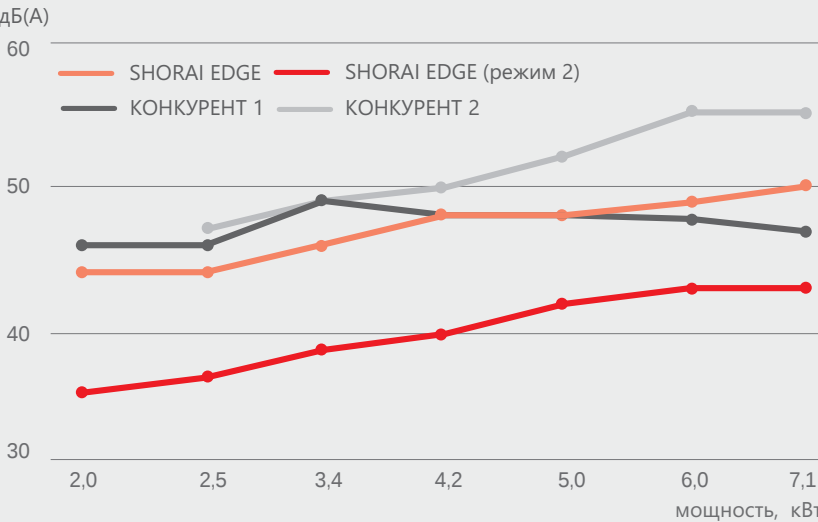
Сезонная энергоэффективность
в режиме обогрева SEER



Соотношение розничных цен на сплит-системы
в классе SHORAI EDGE



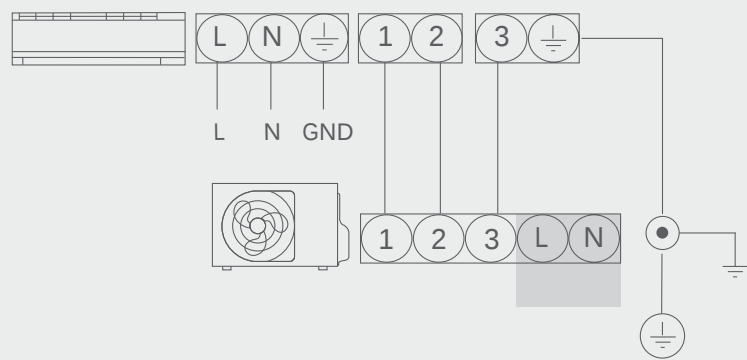
Уровень звукового давления наружных блоков, дБ(А)



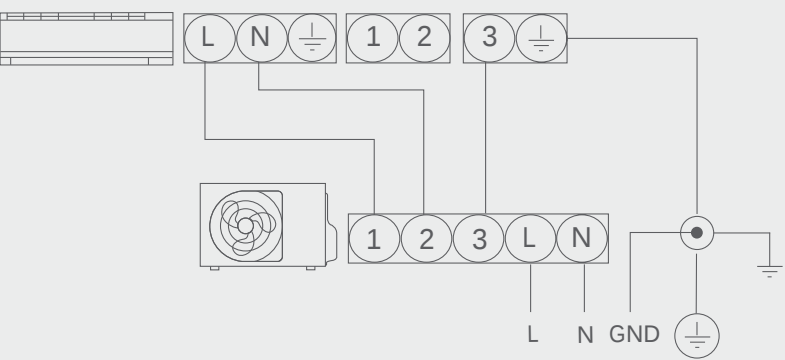
Влажность кожи при работе кондиционера



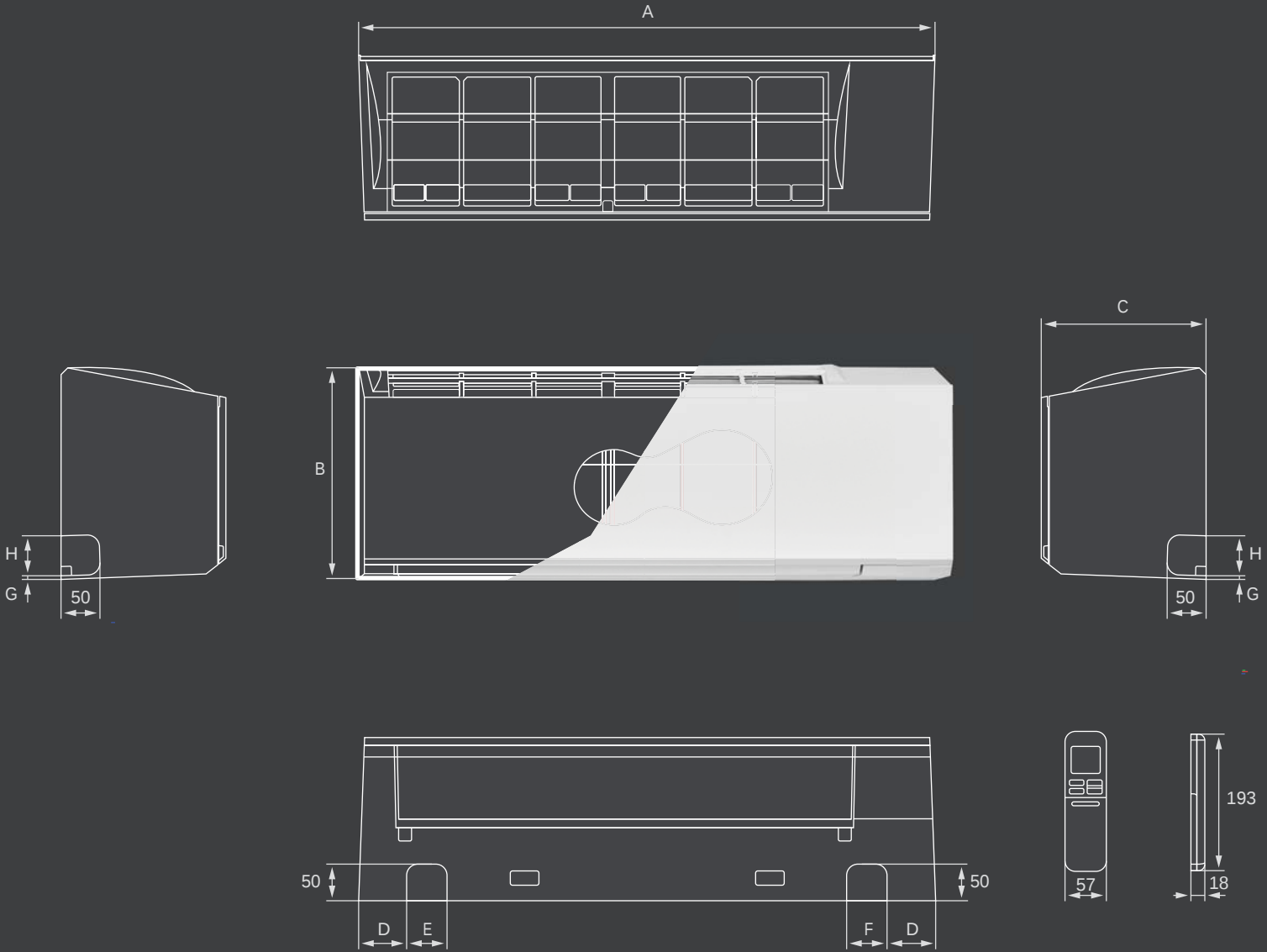
Электрическая схема (рекомендованная)



Электрическая схема (опциональная)

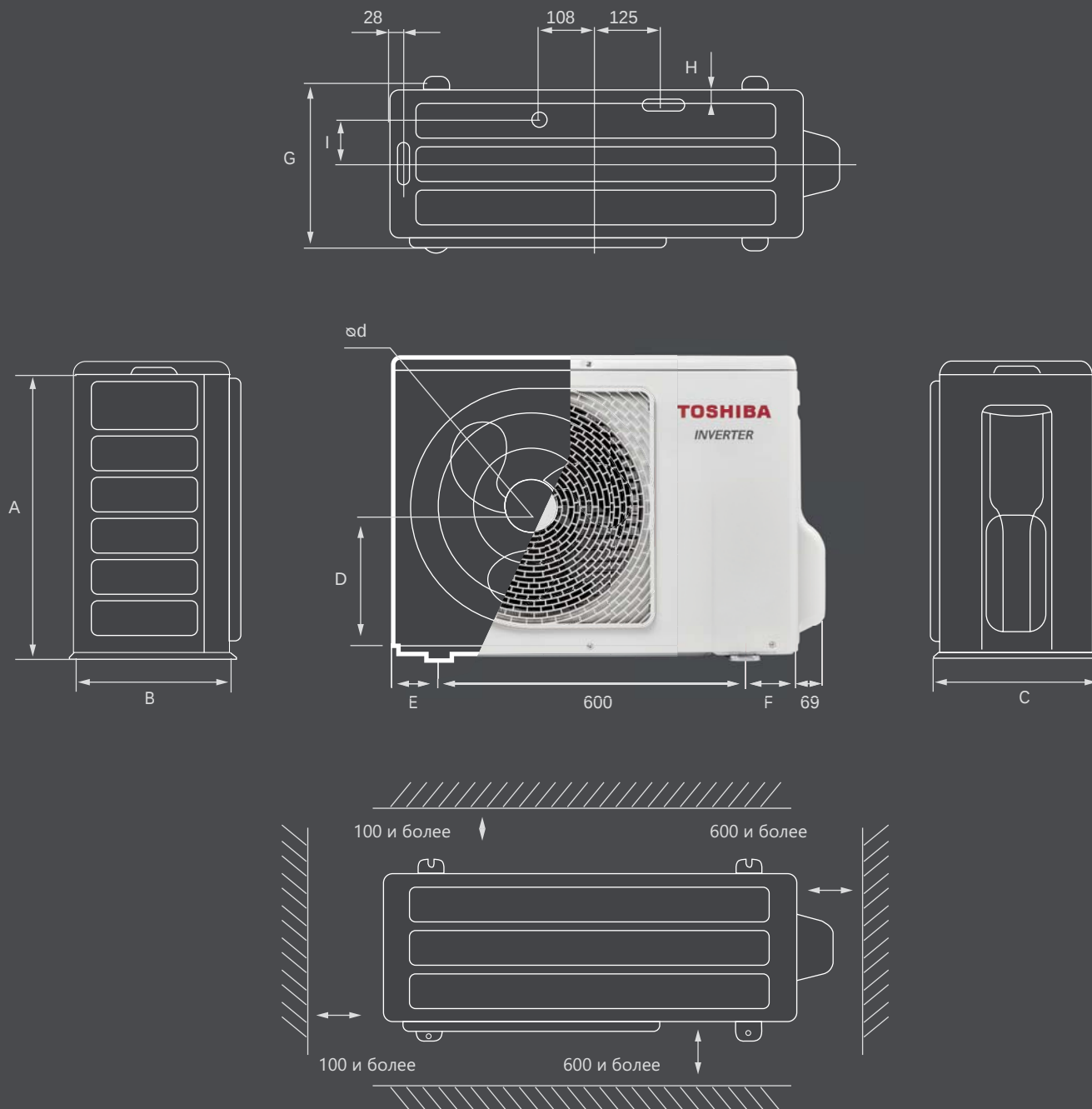


SHORAI EDGE



Ед. измерения мм

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H
RAS-07J2KVSG-EE	800	293	226	66,5	50	55	7	55
RAS-10J2KVSG-EE	800	293	226	66,5	50	55	7	55
RAS-13J2KVSG-EE	800	293	226	66,5	50	55	7	55
RAS-16J2KVSG-EE	800	293	226	66,5	50	55	7	55
RAS-18J2KVSG-EE	1053	320	245	50	71,5	71,5	8	73,5
RAS-22J2KVSG-EE	1053	320	245	50	71,5	71,5	8	73,5
RAS-24J2KVSG-EE	1053	320	245	50	71,5	71,5	8	73,5



Ед. измерения мм

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Ød
RAS-07J2AVSG-EE	550	290	340	275	90	90	320	80	86	436
RAS-10J2AVSG-EE	550	290	340	275	90	90	320	80	86	436
RAS-13J2AVSG-EE	550	290	340	275	90	90	320	80	86	436
RAS-16J2AVSG-EE	550	290	340	275	90	90	320	80	86	436
RAS-18J2AVSG-EE	550	290	340	275	90	90	320	80	86	436
RAS-22J2AVSG-EE	550	290	340	275	90	90	320	80	86	436
RAS-24J2AVSG-EE	630	299	350	318	100	99	330	90	106	440



SHORAI EDGE



СКАЧАТЬ

ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ЧЕРЕЗ WI-FI

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

БУКЛЕТ

ЧЕРТЕЖИ И 3D-МОДЕЛИ

ИНВЕРТОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

HIGH WALL

HIGH WALL DIGITAL INVERTER – ЭТО СПЛИТ-СИСТЕМЫ ШИРОКОГО НАЗНАЧЕНИЯ С РАСШИРЕННЫМИ ТЕХНИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ, СООТВЕТСТВУЮЩИМИ КАК ЗАДАЧАМ БЫТОВОГО, ТАК И КОММЕРЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ. МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 9,5 КВТ, ДЛИНА ТРАССЫ ДО 50 М – ЗНАЧИТЕЛЬНО БОЛЬШЕ, ЧЕМ В ЛЮБОЙ ДРУГОЙ СЕРИИ НАСТЕННЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ TOSHIBA.

Возможности управления сплит-системой: через инфракрасный пульт (в комплекте), смартфон (через wi-fi адаптер), а также посредством проводных индивидуальных и центральных пультов (опция).





TOSHIBA

PUSH
111

TOSHIBA

HIGH WALL DI

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



RAV-RM301KRTP-E, RAV-RM401KRTP-E,
RAV-RM561KRTP-E, RAV-RM801KRTP-E,
RAV-GM901KRTP-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 DI
RAV-GM301ATP-E
RAV-GM401ATP-E
RAV-GM561ATP-E
RAV-GM801ATP-E
RAV-GM901ATP-E
RAV-GM1101AT(8)P-E

1:1 SDI -27 °C
RAV-GP561ATP-E (стр. 172)
RAV-GP801AT-E (стр. 172)
RAV-GP1101AT-E (стр. 172)
RAV-GP1101AT(8)-E (стр. 172)



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-GP1601AT(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)
RAV-GM2801AT8-E (стр. 148)



ДЛЯ БОЛЬШОЙ
ДЛИНЫ ТРАССЫ

ТАМ ГДЕ ДРУГИЕ
НЕ СПРАВЛЯЮТСЯ

ОПЦИИ

Центральный пульт TCB-SC643TLE

Опциональный Ultra Pure filter 818F0050

Опциональный IAQ Filter 818F0036

Опциональный фильтр «Активированный уголь
+ Катехин» 818F0023

Выносной датчик температуры TCB-TC41U-E

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 6,36
- › Подтверждено сертификатом Eurovent

КОМФОРТ

- › Тихая работа внутреннего блока
- › Режим Hi POWER (Турборежим)
- › Предварительный нагрев
- › Автоматическое качание жалюзи вверх-вниз

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- › Wi-fi модуль (опция)
- › Совместимы с фреоновыми трассами R22, R407c и R410a
- › Проводной пульт RBC-AMSU51-EN (опция)
- › Групповое управление до 8 внутренних блоков
- › Центральный пульт (опция)
- › Вывод внешнего сигнала об ошибке (опция)
- › Интеграция в «Умный дом»
- › Индивидуальный режим одним касанием
- › Таймер включения / выключения
- › Авторестарт
- › Самодиагностика (через приложение)
- › Мониторинг работы (с проводного пульта)

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

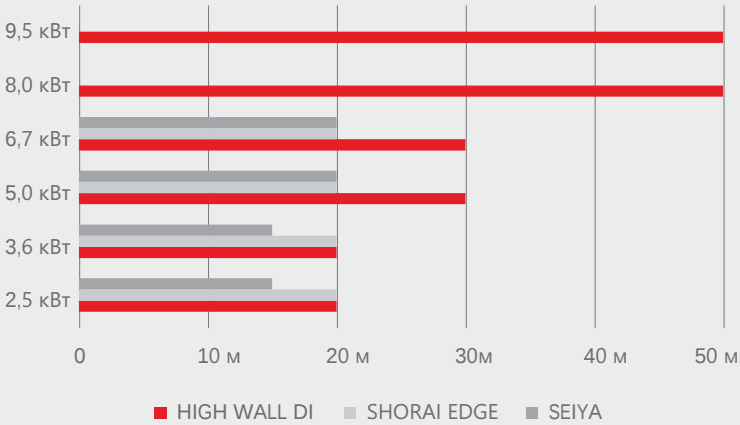
- › Работа на охлаждение и обогрев до уличной температуры -15° C
- › Полностью огнестойкий электрический корпус
- › Защита от перепадов напряжения в сети
- › Система молниезащиты
- › Антикоррозийное покрытие корпуса
- › ROHS – соответствует европейскому стандарту безопасности
- › Гарантия 3 года

HIGH WALL DI

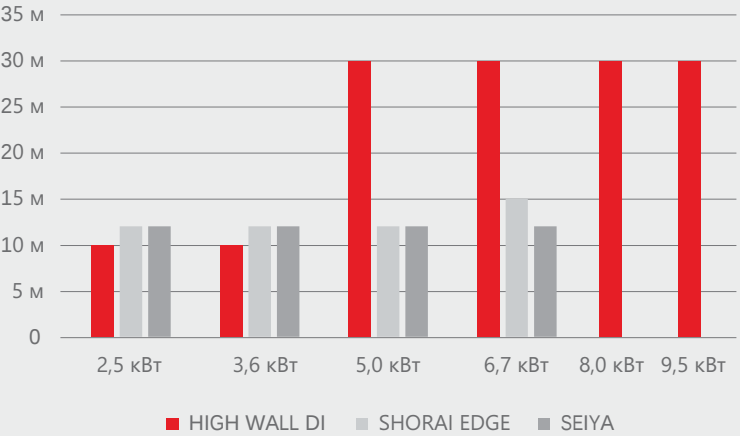
СИСТЕМА		Внутренний блок	RAV-RM301KRTP-E	RAV-RM401KRTP-E	RAV-RM561KRTP-E	RAV-RM801KRTP-E	RAV-GM901KRTP-E	RAV-GM1101KRTP-E
		Наружный блок	RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101AT(8)P-E
Производительность	Охлаждение		2,5 (0,9–3,0)	3,6 (0,9–4,0)	5,0 (1,5–5,6)	6,7 (1,5–8,0)	8,0 (1,9–8,8)	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)	9,0 (1,6–9,9)	11,2 (3,0–13,0)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	4,1 / A	3,19 / B	3,01 / B	2,75 / D	3,01 / B	3,21 / A
		SEER/Класс	6,36 / A++	6,12 / A++	6,19 / A++	5,73 / A+	6,10 / A++	6,10 / A++
	Обогрев	COP/Класс	4 / A	3,57 / B	3,42 / B	2,95 / D	3,10 / D	3,23 / C
		SCOP/Класс	4,1 / A+	4,22 / A+	4,00 / A+	4,01 / A+	4,10 / A+	4,20 / A+
Максимальная длина фреонпровода, м			20	20	30	30	50	50
Максимальный перепад высот, м			10	10	30	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм			6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	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)	15,88 (5/8)
Завод			TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд					
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)			IPX0 / IPX4					
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		0,61 (0,25–0,82)	1,13 (0,18–2,0)	1,66 (0,30–1,86)	2,44 (0,31–2,85)	2,67	2,97 (0,60–4,30)
	Обогрев		0,85 (0,17–1,40)	1,12 (0,14–1,70)	1,55 (0,30–2,40)	2,61 (0,31–3,30)	2,9	3,47 (0,60–4,70)
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение		138	206	383	409	459	545
	Обогрев		887	895	980	1780	2151	2664
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение		3,07	5,6	7,78	11,43		4,67
	Обогрев		4,17	5,5	7,26	12,23		4,77
Максимальный рабочий ток, А			7,9	9,2	15,5	15,5	17	14,1
Автомат защиты*, А			16	16	20	20	20	20
Силовой кабель питания*, мм²			3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×2,5
Межблочный кабель*, мм²			4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			RAV-RM301KRTP-E	RAV-RM401KRTP-E	RAV-RM561KRTP-E	RAV-RM801KRTP-E	RAV-GM901KRTP-E	RAV-GM1101KRTP-E
Расход воздуха, м³/ч			670/450	700/450	960/680	1040/680	1180/680	1610/1180
Уровень звукового давления, дБ(А)			40/34/29	41/36/30	42/39/35	45/41/35	47/41/35	49/45/41
Диаметр дренажной трубы, мм			16	16	16	16	16	16
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки		293×798×230	293×798×230	320×1050×250	320×1050×250	320×1050×250	348×1200×280
	В упаковке		350×862×280	350×862×280	384×1110×312	384×1110×312	384×1110x312	448×1298×404
Вес, кг	Без упаковки		10	10	14	14	14	19
	В упаковке		11	11	16	16	16	23
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E
Расход воздуха, м³/ч			1800	2200	2400	2700	2900	4080
Уровень звукового давления, дБ(А)			46	49	46	48	51	54
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение		-15 ~ 46 °С					
	Обогрев		-15 ~ 15 °С					
Заводская заправка хладагента R32, г			600	900	900	1300	2000	2100
Длина трассы, не требующая дозаправки, м			15	15	20	20	20	30
Дополнительная заправка хладагента, г/м					20	30	30	30
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки		550×780×290	550×780×290	550×780×290	550×780×290	630×800×300	890×900×320
	В упаковке		617×904×383	617×904×383	617×904×383	617×904×383	713×937×400	713×937×400
Вес, кг	Без упаковки		29	34	40	43	47	66
	В упаковке		32	37	43	46	51	70

*Рекомендованный

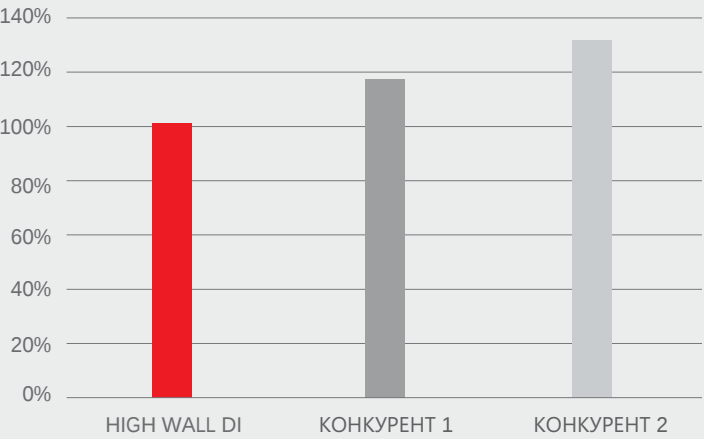
Максимальная длина фреонопровода
в различных сериях сплит-систем Toshiba



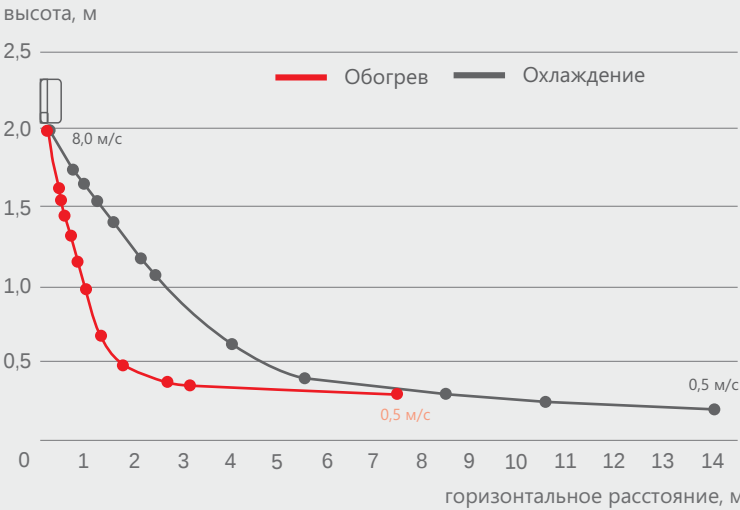
Максимальный перепад высот
в различных сериях сплит-систем Toshiba



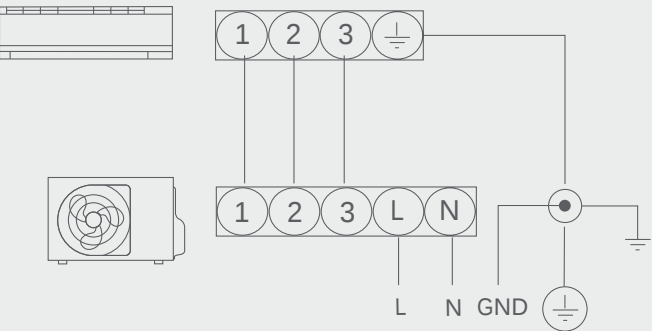
Сравнение розничных цен с ценами
основных конкурентов



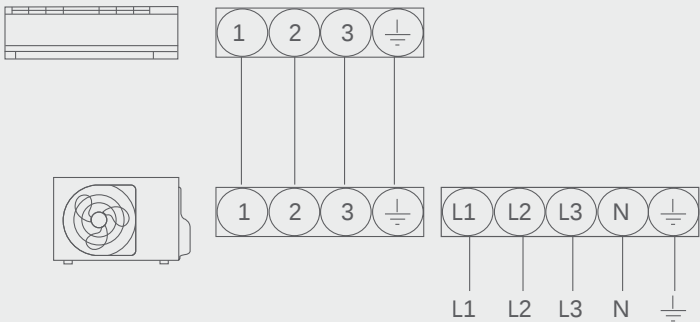
Максимальный воздушный поток сплит-системы 9,5 кВт



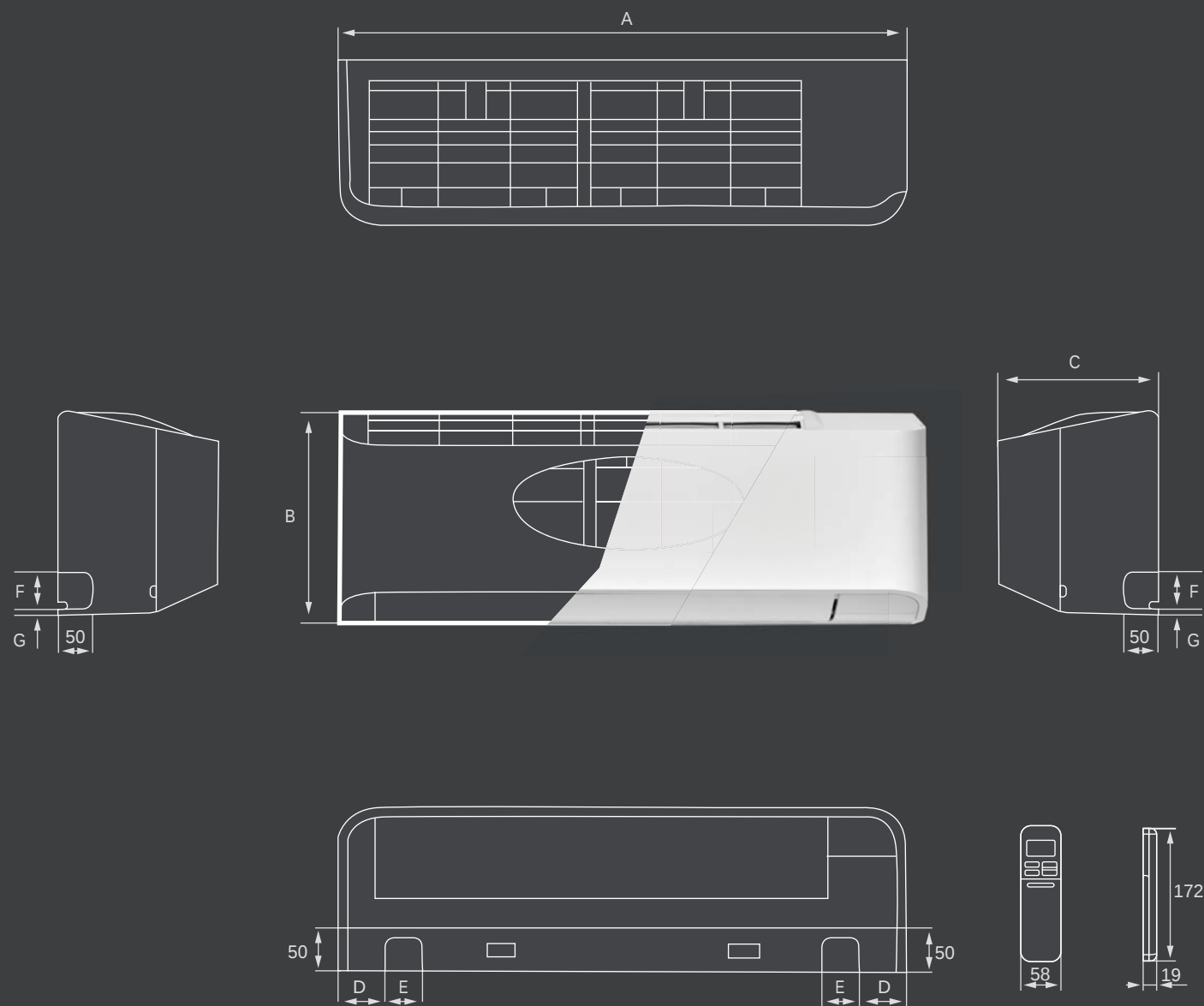
Электрическая схема (однофазная)



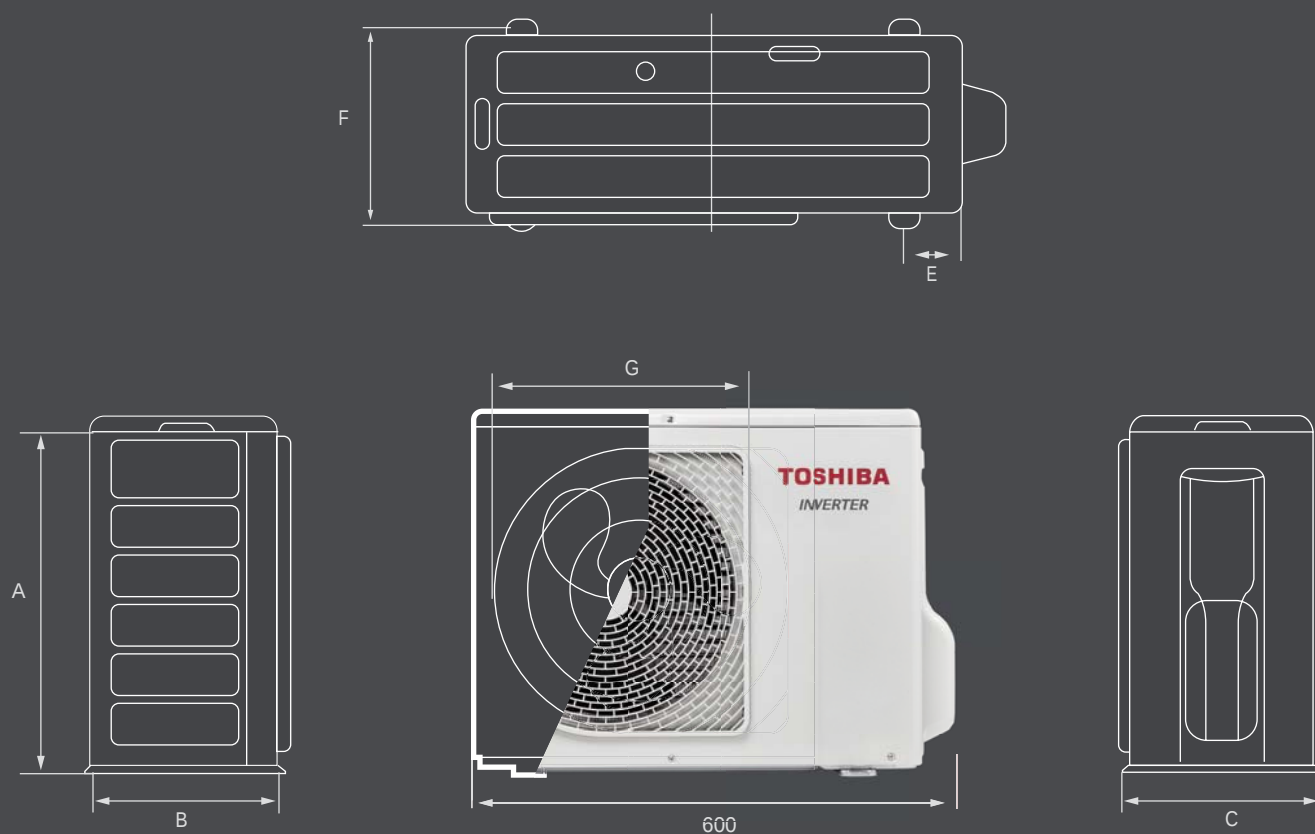
Электрическая схема (трехфазная)



HIGH WALL DI



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм
RAV-RM301KRTP-E	798	293	230	66,5	55	55	7
RAV-RM401KRTP-E	798	293	230	66,5	55	55	7
RAV-RM561KRTP-E	1050	320	250	50	71,5	73,5	8
RAV-RM801KRTP-E	1050	320	250	50	71,5	73,5	8
RAV-RM901KRTP-E	1050	320	250	50	71,5	73,5	8
RAV-RM1101KRTP-E	1200	348	280	49	72	74	7,5

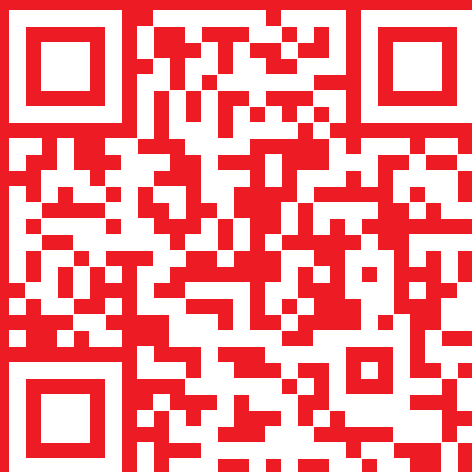


Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм
RAV-GM301ATP-E	550	290	342	780	90	320	483
RAV-GM401ATP-E	550	290	342	780	90	320	483
RAV-GM561ATP-E	550	290	342	780	90	320	483
RAV-GM801ATP-E	550	290	342	780	90	320	483
RAV-GM901ATP-E	630	299	351	799	100	330	528
RAV-GM1101AT(8)P-E	890	320	400	900	150	365	550

A close-up photograph of a white Toshiba electronic device. A curved, hinged door is open, revealing a dark interior compartment. The Toshiba logo is printed in a bold, sans-serif font on the upper right portion of the device's front panel.

TOSHIBA

HIGH WALL DI



СКАЧАТЬ

ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ЧЕРЕЗ WI-FI

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

БУКЛЕТ

ЧЕРТЕЖИ И 3D-МОДЕЛИ

ИНВЕРТОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

SEIYA

静夜

ЕЖЕДНЕВНО НАС ОКРУЖАЮТ МИЛЛИОНЫ РАЗНЫХ ЗВУКОВ. ТИШИНА – ЭТО СОСТОЯНИЕ, К КОТОРОМУ МЫ СТРЕМИМСЯ.

«СЕЙЯ» В ПЕРЕВОДЕ С ЯПОНСКОГО ЯЗЫКА ОЗНАЧАЕТ «ТИХАЯ НОЧЬ». НАША ЦЕЛЬ – СНИЗИТЬ УРОВЕНЬ ШУМА И СОЗДАТЬ АТМОСФЕРУ СПОКОЙСТВИЯ И КОМФОРТА.

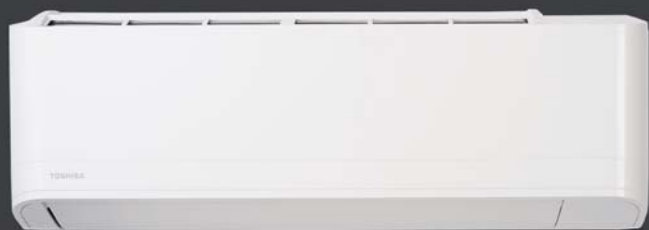
SEIYA – тихий кондиционер, минимальный уровень шума внутреннего блока в ночном режиме достигает всего 19 дБ(А), идеально подходит для установки в спальне, детской комнате.





SEIYA

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



1:1&Multi

RAS-B05J2KVG-E, RAS-B07J2KVG-E, RAS-B10J2KVG-E, RAS-B13J2KVG-E,
RAS-B16J2KVG-E, RAS-B18J2KVG-E, RAS-B24J2KVG-E



1:1&Multi

RAS-B05TKVG-E, RAS-B07TKVG-E, RAS-B10TKVG-E, RAS-B13KVG-E,
RAS-B16TKVG-E, RAS-B18TKVG-E, RAS-B24TKVG-E

УПРАВЛЕНИЕ



Инфракрасный
пульт
WH-UA01UE



Инфракрасный
пульт RB-RXS33-E
(опция)



Wi-fi модуль (опция)
RB-N104S-G (05-18 модели)
RB-N103S-G (24 модель)

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



1:1
RAS-05J2AVG-E / RAS-05TAVG-E
RAS-07J2AVG-E / RAS-05TAVG-E
RAS-10J2AVG-E / RAS-05TAVG-E
RAS-13J2AVG-E / RAS-05TAVG-E
RAS-16J2AVG-E / RAS-05TAVG-E
RAS-18J2AVG-E / RAS-05TAVG-E
RAS-24J2AVG-E / RAS-05TAVG-E



1:2
RAS-2M10U2AVG-E (стр. 118)
RAS-2M14U2AVG-E (стр. 118)
RAS-2M18U2AVG-E (стр. 118)
1:3
RAS-3M18U2AVG-E (стр. 118)
RAS-3M26U2AVG-E (стр. 118)
1:4
RAS-4M27U2AVG-E (стр. 118)
1:5
RAS-5M34U2AVG-E (стр. 118)

TOSHIBA



ТИХИЙ

САМЫЙ ТИХИЙ
В СВОЕМ КЛАССЕ

ОПЦИИ

Ultra Pure filter 818F0050

IAQ Filter 818F0036

«Активированный уголь + Катехин» 818F0023

Сухой контакт TCB-IFCB5-PE

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



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- › Высокоэффективная работа – Класс A++ / SEER 6,1
- › ECO режим (Режим энергосбережения)
- › Подтверждено сертификатом Eurovent

КОМФОРТ

- › Бесшумный режим внутреннего блока – от 19 дБ(А)
- › Бесшумный режим наружного блока – от 42 дБ(А)
- › Режим Hi POWER (Турборежим)
- › Предварительный нагрев
- › Автоматическое качание жалюзи вверх-вниз

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- › Wi-fi модуль (опция)
- › Беспроводной пульт с недельным таймером (опция)
- › Проводной пульт RB-RXS33-E (опция)
- › Сухой контакт – TCB-IFCB5-PE (опция)
- › Настройка яркости дисплея от 0 до 100%
- › Автоматическое размораживание
- › Настройка управления 2 систем в одном помещении (2 кода)
- › Таймер включения / выключения
- › Недельный таймер (через приложение или опциональный пульт)
- › Блокировка режимов: Только холод, Только Обогрев
- › Авторестарт
- › Самодиагностика (через приложение)
- › Блокировка от детей (через приложение)
- › Сервисная диагностическая программа Dyna Doctor

ОЧИСТКА

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

КОНСТРУКЦИЯ

- › Работа на охлаждение и обогрев до уличной температуры -15 °C
- › Полностью огнестойкий электрический корпус
- › Защита от перепадов напряжения в сети
- › Система молниезащиты
- › Антикоррозийное покрытие корпуса
- › ROHS – соответствует европейскому стандарту безопасности
- › Гарантия 3 года

TOSHIBA

СИСТЕМА			Внутренний блок	Наружный блок	RAS-05TKVG-EE	RAS-07TKVG-EE	RAS-10TKVG-EE	RAS-13TKVG-EE	RAS-16TKVG-EE	RAS-18TKVG-EE	RAS-24TKVG-EE
					RAS-05TAVG-EE	RAS-07TAVG-EE	RAS-10TAVG-EE	RAS-13TAVG-EE	RAS-16TAVG-EE	RAS-18TAVG-EE	RAS-24TAVG-EE
					RAS-B05J2KVG-E	RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E	RAS-B18J2KVG-E	RAS-B24J2KVG-E
					RAS-05J2AVG-E	RAS-07J2AVG-E	RAS-10J2AVG-E	RAS-13J2AVG-E	RAS16J2AVG-E	RAS-18J2AVG-E	RAS-24J2AVG-E
Производительность	Охлаждение				1,5 (0,75–2,00)	2,0 (0,76–2,60)	2,5 (0,80–3,00)	3,3 (1,00–3,60)	4,2 (1,20–4,7)	5,0 (1,3–5,5)	6,5 (1,6–7,2)
	Обогрев				2,0 (0,90–3,00)	2,5 (0,92–3,30)	3,2 (1,00–3,90)	3,6 (1,10–4,50)	5,0 (1,30–6,00)	5,4 (1,0–6,0)	7,0 (1,6–8,1)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс			4,05 / A	3,77 / A	3,25 / A	3,01 / B	3,01 / B	3,23 / A	2,89 / C
		SEER/Класс			6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,3 / A++	6,1 / A++
	Обогрев	COP/Класс			4,26 / A	3,91 / A	3,72 / A	3,91 / A	3,57 / B	3,38 / C	3,33 / C
		SCOP/Класс			4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Максимальная длина фреопровода, м					15	15	15	15	20	20	20
Максимальный перепад высот, м					12	12	12	12	12	12	12
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)					6,35 (1/4)	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 (дюймы)					9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Завод					TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд						

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

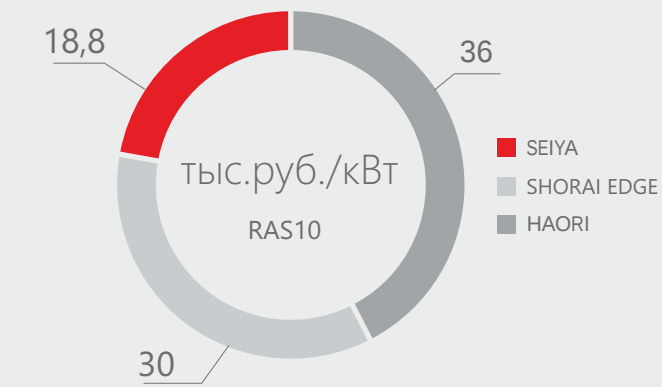
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц						
Сторона подключения		Вариативно (наружный или внутренний блок)						
Класс защиты (внутренний / наружный блок)		IPX0 / IPX4						
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,37 (0,22–0,60)	0,53 (0,22–0,83)	0,77 (0,24–1,00)	1,10 (0,26–1,25)	1,40 (0,32–1,80)	1,55 (0,27–1,80)	2,25 (0,32–2,60)
	Обогрев	0,47 (0,19 –0,73)	0,64 (0,19–0,90)	0,86 (0,20–1,11)	0,92 (0,22–1,24)	1,40 (0,24–1,70)	1,60 (0,20–1,85)	2,10 (0,29–2,55)
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение	86	115	143	189	241	278	373
	Обогрев	560	699	839	980	1259	1329	1890
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	2,00	2,70	4,30	5,14	6,65	7,25	10,55
	Обогрев	2,45	3,30	4,61	4,61	6,70	7,50	9,80
Максимальный рабочий ток, А		5,0	5,4	7,2	7,4	9,0	9,3	12,0
Автомат защиты*, А		6	10	10	10	10	16	16,0
Силовой кабель питания*, мм²		3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5	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

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAS-05TKVG-EE RAS-B05J2KVG-E	RAS-07TKVG-EE RAS-B07J2KVG-E	RAS-10TKVG-EE RAS-B10J2KVG-E	RAS-13TKVG-EE RAS-B13J2KVG-E	RAS-16TKVG-EE RAS-B16J2KVG-E	RAS-18TKVG-EE RAS-B18J2KVG-E	RAS-24TKVG-EE RAS-B24J2KVG-E
Расход воздуха, м³/ч		510/234	522/234	540/240	600/264	750/330	798/480	1074/666
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	47/40/32/27	48/42/35/31
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	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	293×798×230	320×1050×250
	В упаковке	350×862×280	350×862×280	350×862×280	350×862×280	350×862×280	350×862×280	384×1110×312
Вес, кг	Без упаковки	9	9	9	9	10	9	14
	В упаковке	10	10	10	10	11		

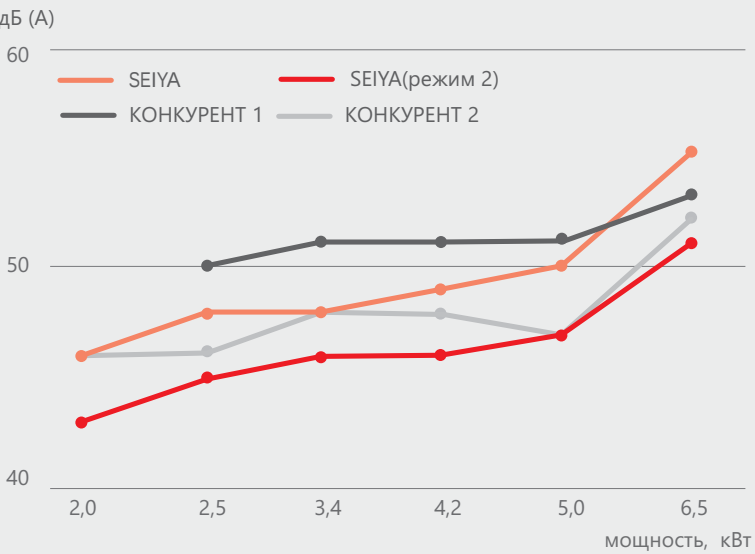
НАРУЖНЫЙ БЛОК		RAS-05TAVG-EE RAS-05J2AVG-E	RAS-07TAVG-EE RAS-07J2AVG-E	RAS-10TAVG-EE RAS-10J2AVG-E	RAS-13TAVG-EE RAS-13J2AVG-E	RAS-16TAVG-EE RAS16J2AVG-E	RAS-18TAVG-EE RAS-18J2AVG-E	RAS-24TAVG-EE RAS-24J2AVG-E
Расход воздуха, м³/ч		1800	1800	1800	1980	2160	2160	2220
Уровень звукового давления, дБ(А)		46/42	46/43	48/45	48/46	49/46	50/47	55/51
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ +46 °С						
	Обогрев	-15 ~ +24 °С						
Заводская заправка хладагента R32 до 15 м, г		400	400	430	460	620	880	1080
Дополнительная заправка хладагента, г/м						20	20	20
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	530×660×240	530×660×240	530×660×240	530×660×240	550×780×290	550×780×290	550×780×290
	В упаковке	583×770×334	583×770×334	583×770×334	583×770×334	617×904×383	603×704×383	603×904×383
Вес, кг	Без упаковки	22	22	23	24	30	34	38
	В упаковке	24	24	25	26	33	37	41

*Рекомендованный

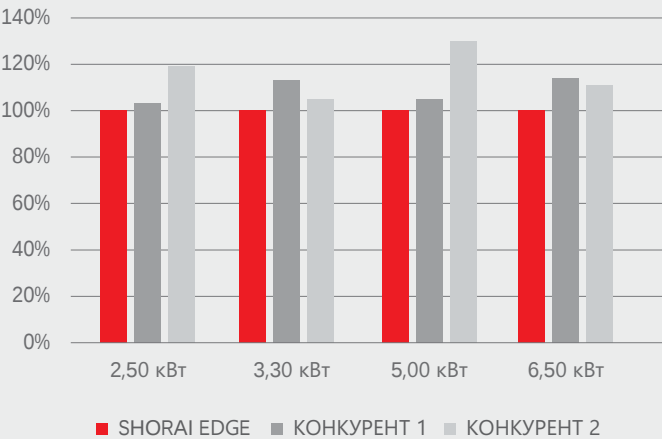
Средняя стоимость 1 кВт холода в различных сериях сплит-систем TOSHIBA



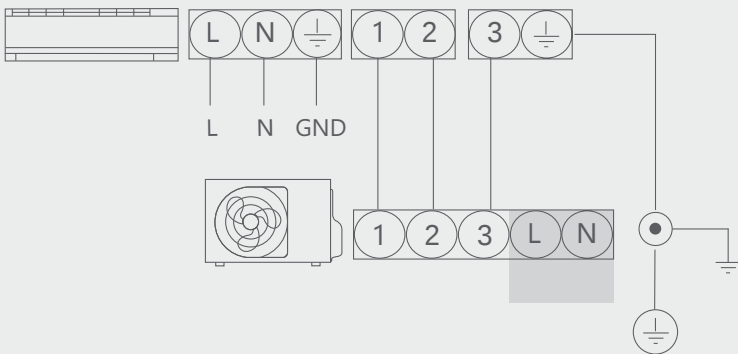
Уровень шума наружных блоков



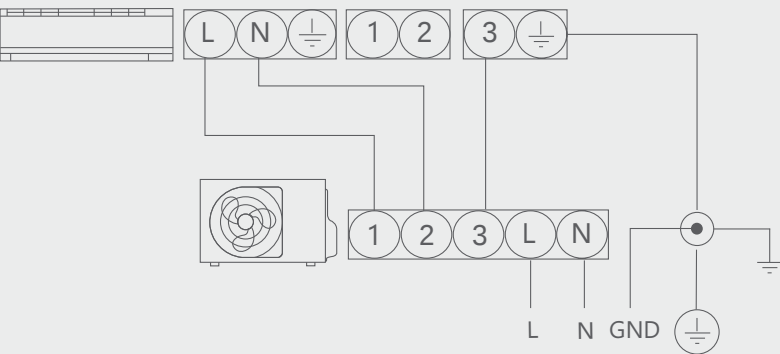
Соотношение розничных цен на сплит-системы в классе SEIYA

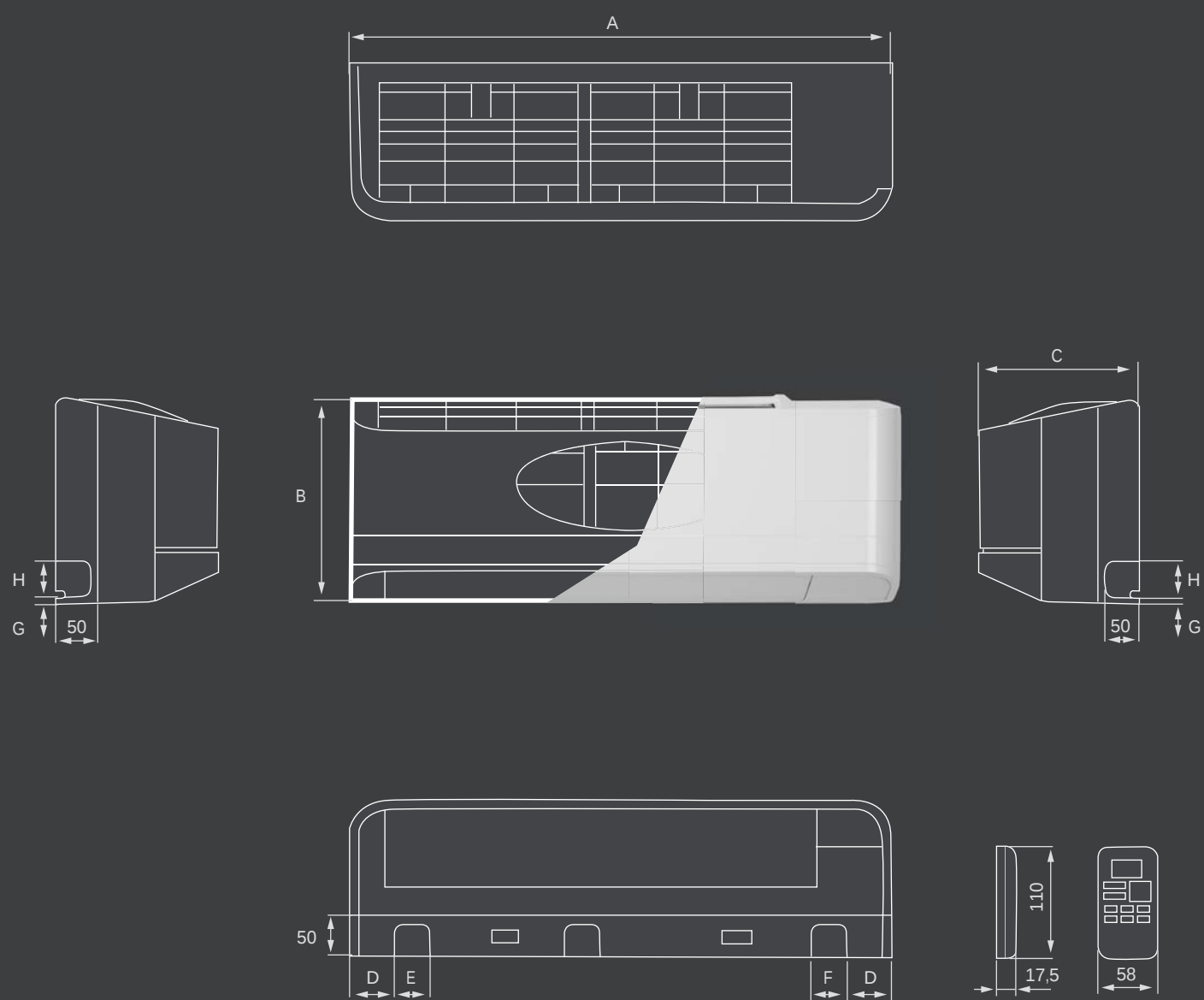


Электрическая схема (рекомендованная)



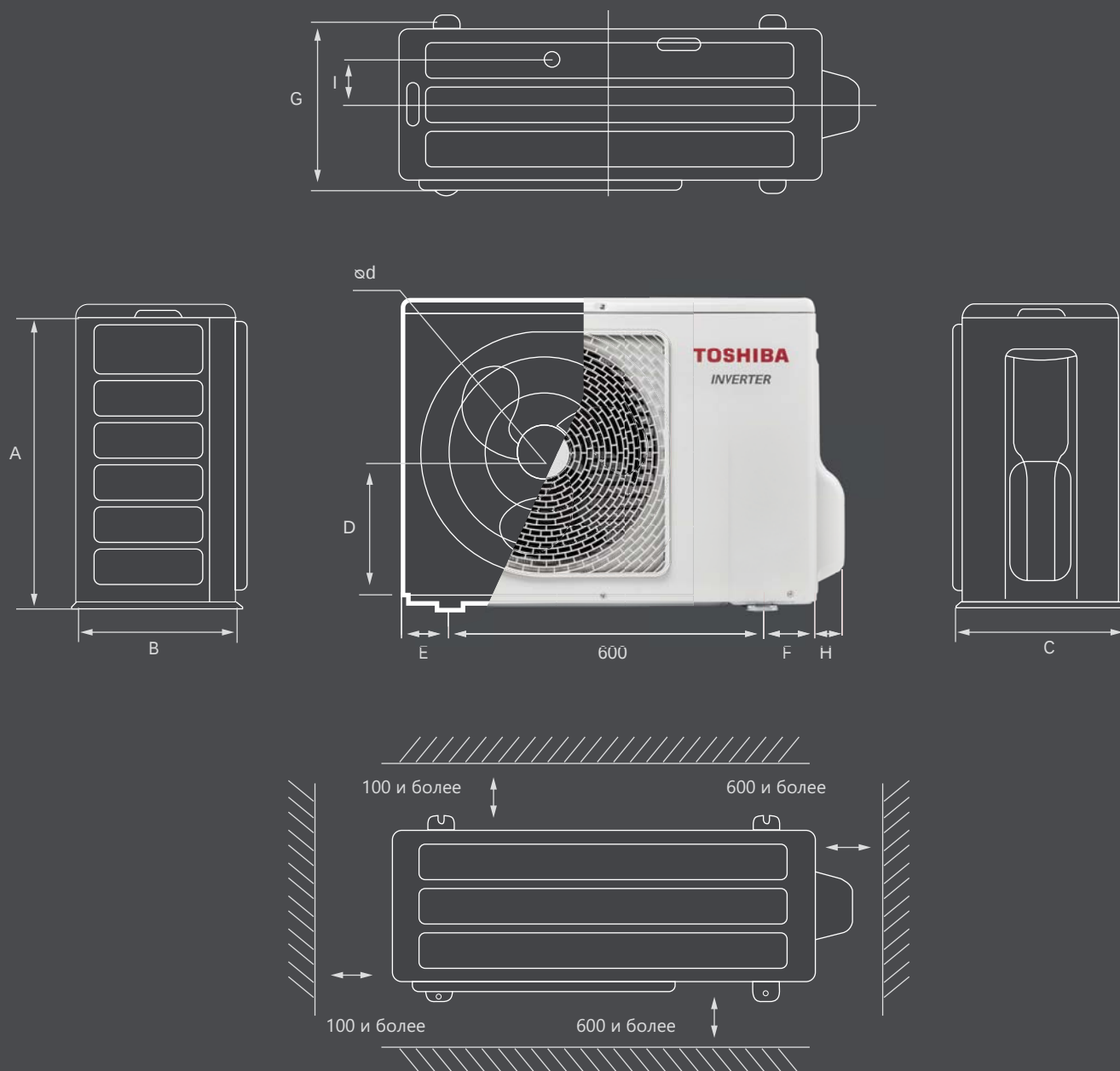
Электрическая схема (опциональная)





Ед. измерения мм

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H
RAS-B05J2KVG-E / RAS-B05TKVG-E	798	293	230	66,5	55	55	7	55
RAS-B07J2KVG-E / RAS-B07TKVG-E	798	293	230	66,5	55	55	7	55
RAS-B10J2KVG-E / RAS-B10TKVG-E	798	293	230	66,5	55	55	7	55
RAS-B13J2KVG-E / RAS-B13TKVG-E	798	293	230	66,5	55	55	7	55
RAS-B16J2KVG-E / RAS-B16TKVG-E	798	293	230	66,5	55	55	7	55
RAS-B18J2KVG-E / RAS-B18TKVG-E	798	293	230	66,5	55	55	7	55
RAS-B24J2KVG-E / RAS-B24TKVG-E	1050	320	250	50	71,5	71,5	8	73,5



Ед. измерения мм

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Ød
RAS-05J2AVG-E / RAS-05TAVG-E	530	242	302		62,5	97,5	300	56	53	
RAS-07J2AVG-E / RAS-07TAVG-E	530	242	302		62,5	97,5	300	56	53	
RAS-10J2AVG-E / RAS-10TAVG-E	530	242	302		62,5	97,5	300	56	53	
RAS-13J2AVG-E / RAS-13TAVG-E	530	242	302		62,5	97,5	300	56	53	
RAS-16J2AVG-E / RAS-16TAVG-E	550	290	342	275	90	90	320	69	86	436
RAS-18J2AVG-E / RAS-18TAVG-E	550	290	342	275	90	90	320	69	86	436
RAS-24J2AVG-E / RAS-24TAVG-E	550	290	342	275	90	99	330	69	86	436



SEIYA



СКАЧАТЬ

ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ЧЕРЕЗ WI-FI

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

БУКЛЕТ

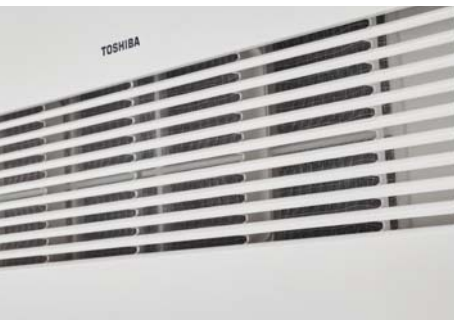
ЧЕРТЕЖИ И 3D-МОДЕЛИ

ИНВЕРТОРНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

CONSOLE

CONSOLE – ЭТО УДАЧНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ КАК ЭФФЕКТИВНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ОГРАНИЧЕННОЕ ПРОСТРАНСТВО ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОНДИЦИОНЕРА. СПЛИТ-СИСТЕМА РАЗМЕЩАЕТСЯ НА ПОЛУ (ПОД ПОДОКОННИКОМ, В СТЕНОВОЙ НИШЕ), РЕКОМЕНДОВАНА ДЛЯ МАНСАРДНЫХ ЭТАЖЕЙ, ПОМЕЩЕНИЙ С НИЗКИМИ ПОТОЛКАМИ.

Компактный внутренний блок серии CONSOLE обеспечивает максимально комфортное воздухораспределение в режиме обогрева, что характеризует систему как альтернативный способ отопления помещения.





ON/OFF

°C



CONSOLE

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



1:1&Multi

RAS-B10J2FVG-E

RAS-B13J2FVG-E

RAS-B18J2FVG-E

1:1 Nordic -30 °C

RAS-25U2FVG-ND (стр. 176)

RAS-35U2FVG-ND (стр. 176)

УПРАВЛЕНИЕ



Инфракрасный
пульт
WH-TA12LE



Инфракрасный
пульт RB-RXS33-E
(опция)



Wi-fi модуль
(опция)
RB-N104S-G

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



1:1

RAS-10J2AVSG-E

RAS-13J2AVSG-E

RAS-18J2AVSG-E

1:1 Nordic -30° C

RAS-25U2AVPG-ND (стр. 176)

RAS-35U2AVPG-ND (стр. 176)



1:2

RAS-2M10U2AVG-E (стр. 118)

RAS-2M14U2AVG-E (стр. 118)

RAS-2M18U2AVG-E (стр. 118)

1:3

RAS-3M18U2AVG-E (стр. 118)

RAS-3M26U2AVG-E (стр. 118)

1:4

RAS-4M27U2AVG-E (стр. 118)

1:5

RAS-5M34U2AVG-E (стр. 118)



МАКСИМАЛЬНО

ЭФФЕКТИВНОЕ
ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ
В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА

ОПЦИИ

Сменный IAQ Filter 818F0036

Опциональный Ultra Pure filter 818F0050

Опциональный фильтр «Активированный уголь + Катехин» 818F0023

Датчик утечки хладагента RB-I301-E

Сухой контакт – TCB-IFCB5-PE

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



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- › Высокоэффективная работа – Класс A++ / SEER 7,2
- › ECO режим (Режим энергосбережения)
- › Режим выбора мощности (50-75-100%)
- › Подтверждено сертификатом Eurovent

КОМФОРТ

- › +8 С в режиме обогрева
- › Бесшумный режим внутреннего блока – от 23 дБ(А)
- › Бесшумный режим наружного блока – от 38 дБ(А)
- › 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 (через приложение или опциональный пульт)
- › Блокировка режимов: Только холод, Только Обогрев
- › Авторестарт
- › Самодиагностика (через приложение)
- › Блокировка от детей
- › 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 (опция)
 - › Toshiba IAQ Filter (опция)
 - › Фильтр «Активированный уголь + Катехин» (опция)
- › Покрытие Magic coil предотвращает прилипание пыли и прочих загрязнений к пластинам теплообменника

КОНСТРУКЦИЯ

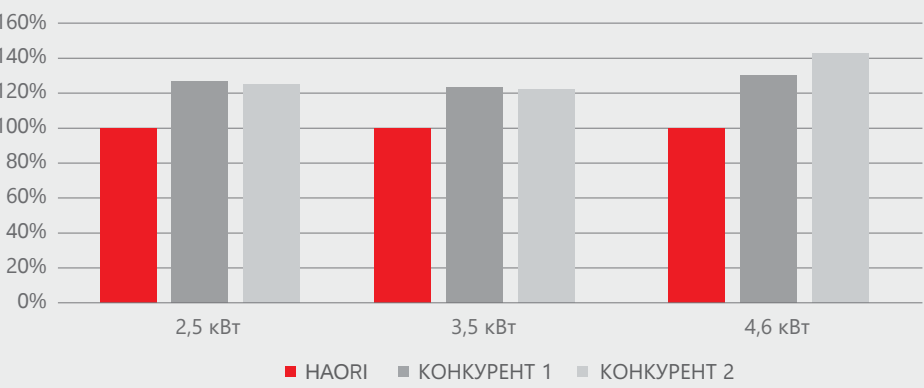
- › Работа на охлаждение и обогрев до уличной температуры -15 °C
- › Полностью огнестойкий электрический корпус
- › Защита от перепадов напряжения в сети (Фильтр шума)
- › Система молниезащиты
- › Держатель пульта
- › Антикоррозийное покрытие корпуса
- › ROHS – соответствует европейскому стандарту безопасности
- › Гарантия 3 года

TOSHIBA

СИСТЕМА		Внутренний блок		RAS-B10J2FVG-E RAS-10J2AVSG-E	RAS-B13J2FVG-E RAS-13J2AVSG-E	RAS-B18J2FVG-E RAS-18J2AVSG-E
Производительность	Охлаждение		2,5 (0,95–3,2)		3,5 (1,05– 4,1)	5,0 (1,2–5,6)
	Обогрев		3,2 (0,85–4,40)		4,2 (1,0–5,0)	6,0 (1,3–6,3)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	4,24 / A		4,02 / A	2,98 / C
		SEER/Класс	7,2 / A++		7,00 / A++	6,8 / A++
	Обогрев	COP/Класс	3,90 / A		3,31 / B	2,93 / D
		SCOP/Класс	4,7 / A++		4,7 / A++	4,6/ A++
Максимальная длина фреоновпровода, м			20		20	20
Максимальный перепад высот, м			12		12	12
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)
Завод			TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд			
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Электропитание			1 фаза, 220–240 В, 50 Гц			
Сторона подключения			Вариативно (наружный или внутренний блок)			
Класс защиты (внутренний / наружный блок)			IPX0 / IPX4			
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		0,59 (0,21–0,90)		0,87 (0,27–1,20)	1,68 (0,34–2,00)
	Обогрев		0,82 (0,18–1,25)		1,27 (0,22–1,55)	2,05 (0,31–2,20)
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение		121		174	257
	Обогрев		744		893	1217
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение		3,13		4,4	8,2
	Обогрев		4,2		6,25	9,7
Максимальный рабочий ток, А			6,75		7,5	10,4
Автомат защиты*, А			10		10	16
Силовой кабель питания*, мм²			3×1,5		3×1,5	3×2,5
Межблочный кабель*, мм²			4×1,5		4×1,5	4×1,5
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			RAS-B10J2FVG-E		RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
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
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
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RAS-10J2AVSG-E		RAS-13J2AVSG-E	RAS-18J2AVSG-E
Расход воздуха, м³/ч			1890		1950	2076
Уровень звукового давления, дБ(А)			45/38		47/40	49/43
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С		Охлаждение	-15 ~ 46 °С			
		Обогрев	-15 ~ 24 °С			
Заводская заправка хладагента R32 до 15 м, г			550		800	1100
Дополнительная заправка хладагента, г/м			20		20	20
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки		550×780×290		550×780×290	550×780×290
	В упаковке		603×904×383		603×904×383	603×904×383
Вес, кг	Без упаковки		26		30	34
	В упаковке		29		33	37

*Рекомендованный

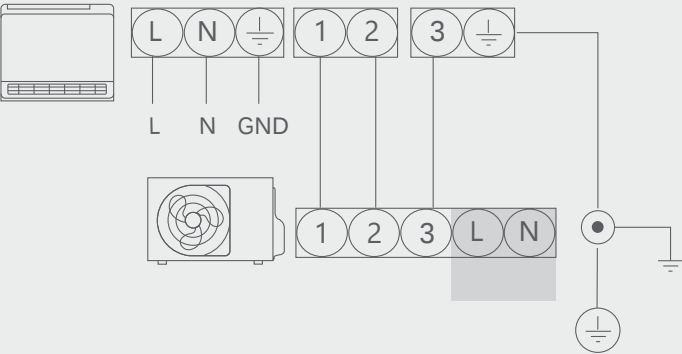
Сравнение розничных цен кондиционера с другими японскими производителями



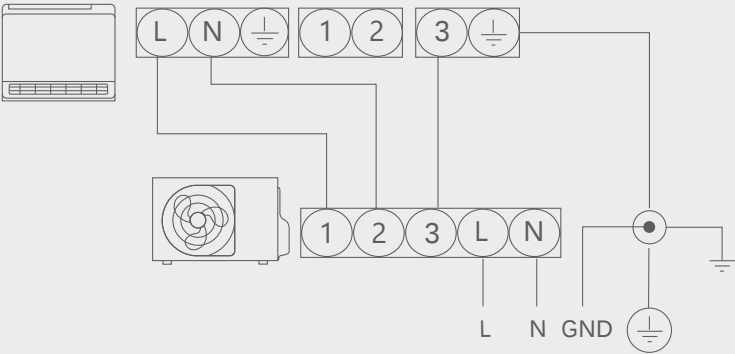
Варианты воздухораспределения

	ОХЛАЖДЕНИЕ		ОБОГРЕВ		
	вперед и вверх	вверх	вперед и вверх	вверх	вперед
TOSHIBA	●	●	●	●	●
КОНКУРЕНТ 1	●	●	●	●	×
КОНКУРЕНТ 2	●	●	●	●	×

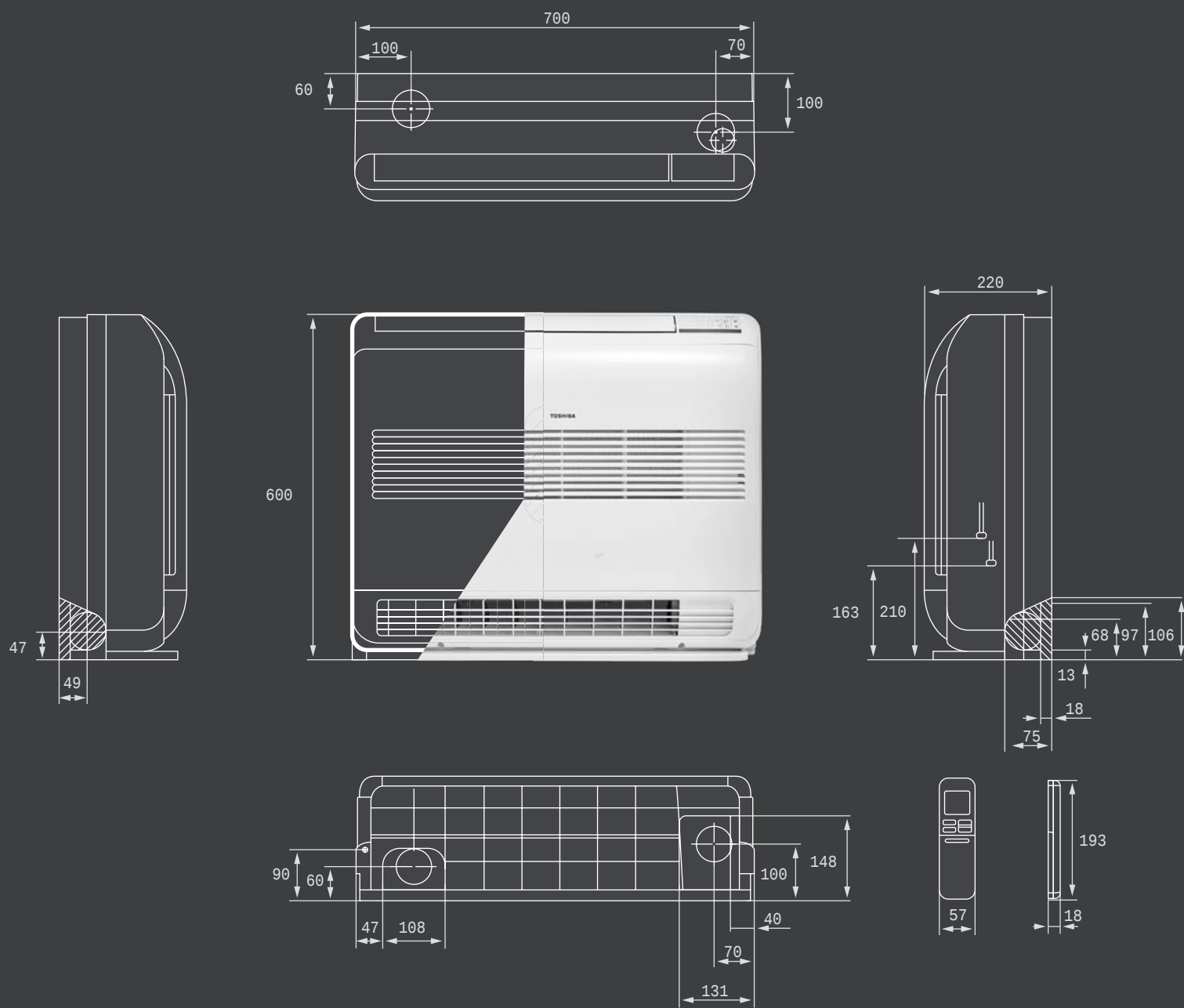
Электрическая схема (рекомендуемая)

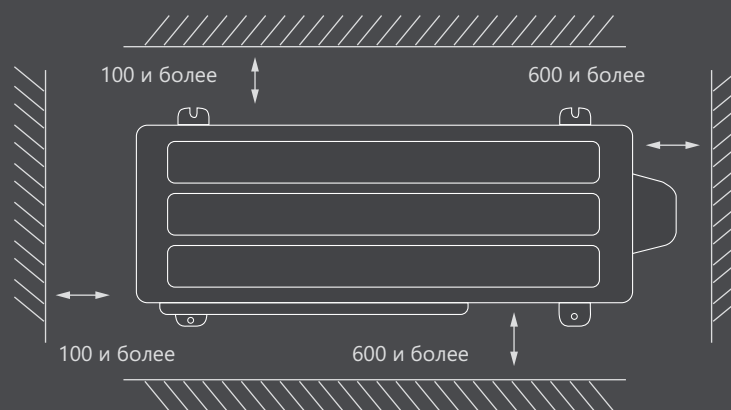
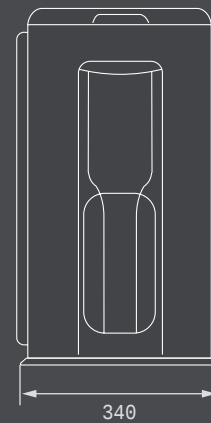
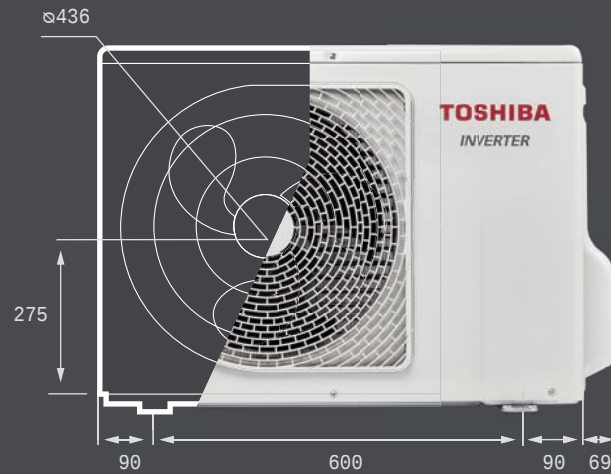
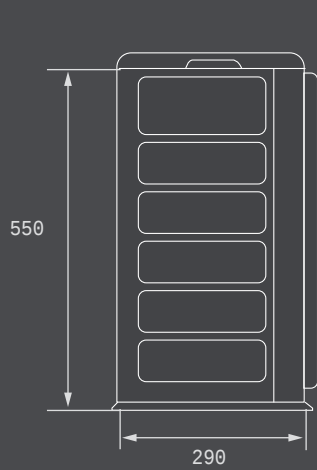
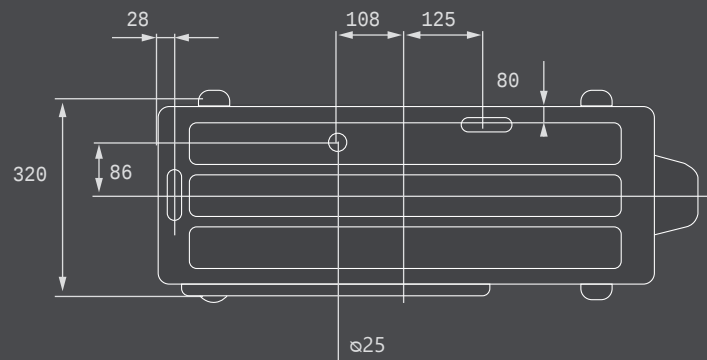


Электрическая схема (опциональная)



CONSOLE







CONSOLE



СКАЧАТЬ

ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ЧЕРЕЗ WI-FI

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

БУКЛЕТ

ЧЕРТЕЖИ И 3D-МОДЕЛИ

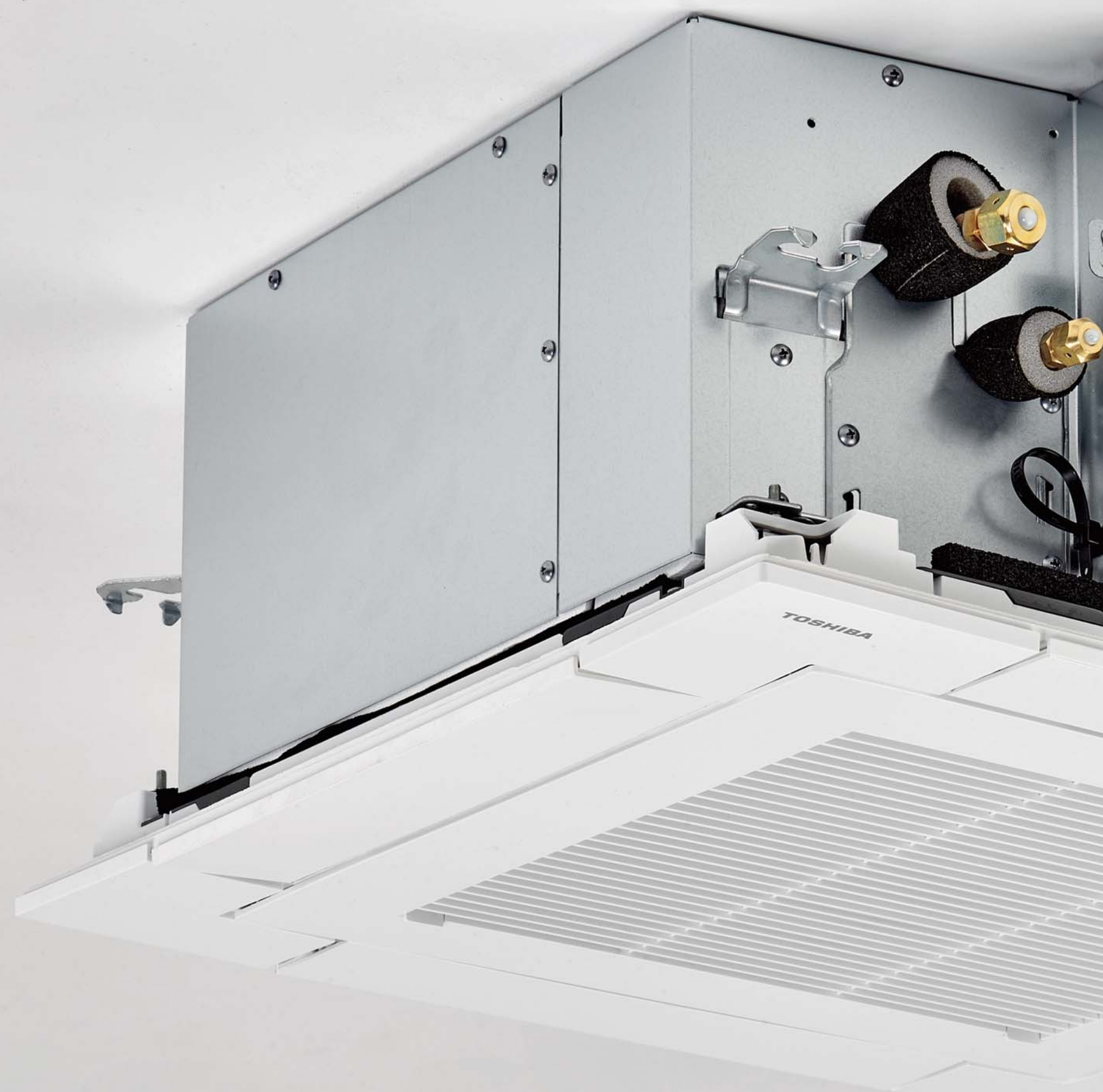
ИНВЕРТОРНЫЕ КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

CASSETTE

CASSETTE – ЭТО ЛУЧШЕЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ВЫСОКИМИ ПОТОЛКАМИ

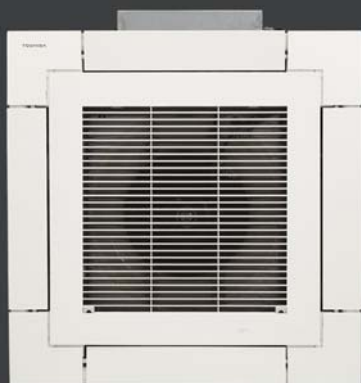
Компактные и полноразмерные внутренние блоки кассетного типа обеспечивают максимально комфортное воздухораспределение в помещениях с высокими потолками и сложной конфигурации. Возможно индивидуальное управление каждой из 4 воздушных заслонок, что позволяет оптимально распределять воздух по помещению.





COMPACT CASSETTE DI

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



RAV-RM301MUT-E
RAV-RM401MUT-E
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 DI
RAV-GM301ATP-E
RAV-GM401ATP-E
RAV-GM561ATP-E

1:1 SDI -27 °C
RAV-GP561ATP-E (стр. 180)



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)



**ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО
ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ**
В НЕБОЛЬШИХ ПОМЕЩЕНИЯХ

- 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

Управление внешним вентилятором RBC-SMF1
Выносной датчик температуры TCB-TC41LE
Фланец для подачи свежего воздуха TCB-FF101URE2
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+/A++
- Подтверждено сертификатом Eurovent
- Экономичный режим
- Ограничение мощности с точностью в 1% в диапазоне нагрузок от 50 до 100% (опция)
- Датчик движения (опция)

КОМФОРТ

- Индивидуальное управление заслонками
- Подмес свежего воздуха
- Тихая работа внутреннего блока – от 30 дБ(А)
- Режим Hi POWER (Турборежим)
- Режим работы для высоких потолков (до 3,5 м)
- 5 ступеней 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)
- Совместимы с фреоновыми трассами R22, R407c и R410a
- 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

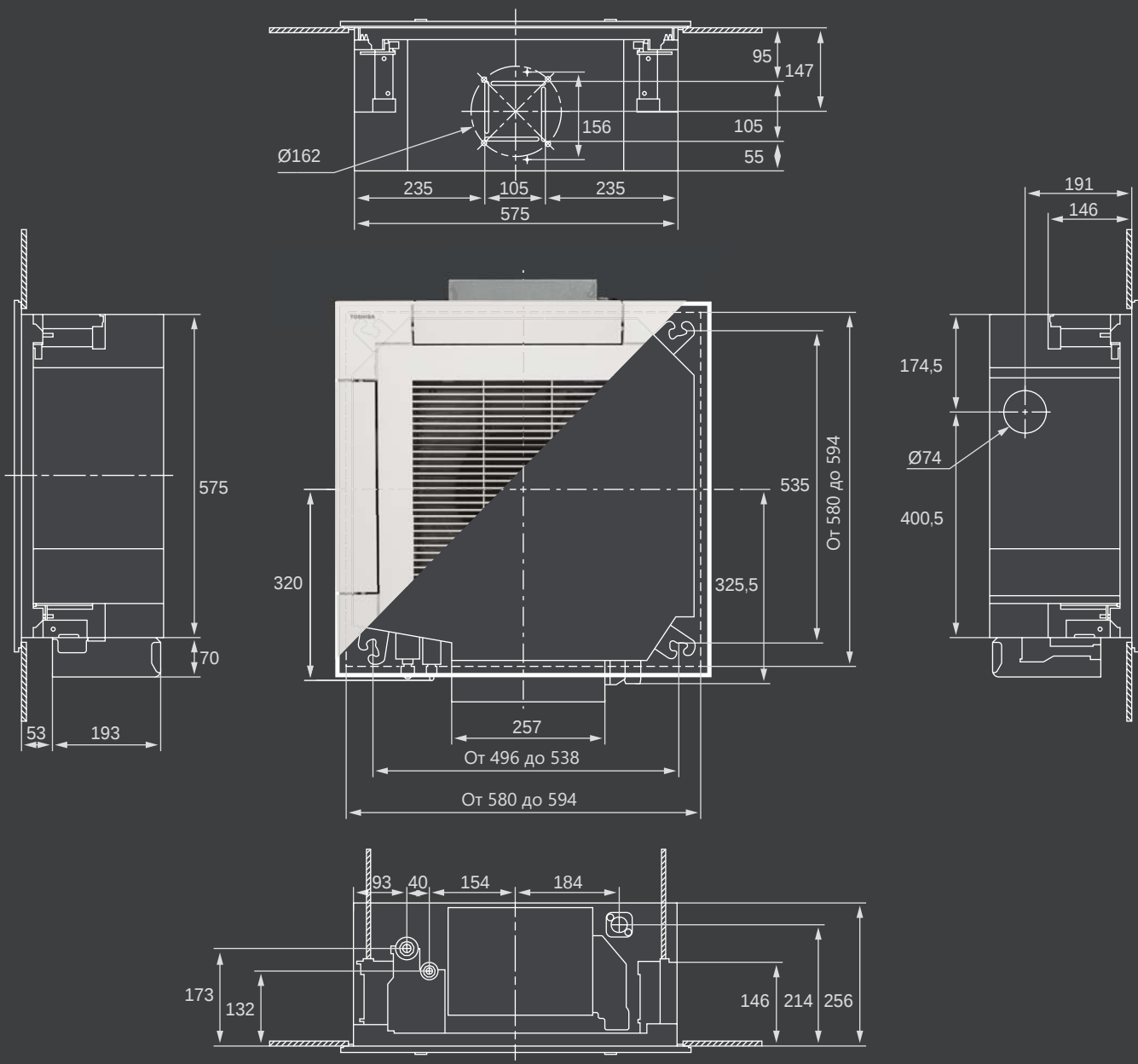
- Работа на охлаждение и обогрев до уличной температуры – 15 °C
- Компактные размеры, закрывает стандартные ячейки 620×620 мм
- Антикоррозийное покрытие корпуса
- ROHS – соответствует европейскому стандарту безопасности
- Гарантия 3 года

COMPACT CASSETTE DI

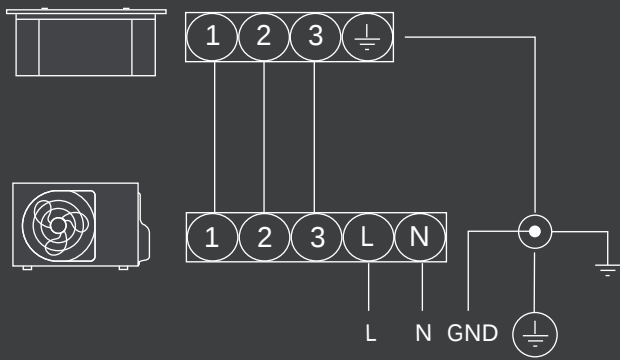
СИСТЕМА		Внутренний блок		RAV- RM301MUT-E	RAV- RM401MUT-E	RAV- RM561MUT-E		
		Наружный блок		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E		
Производительность	Охлаждение		2,5 (0,9–3,0)		3,6 (0,9–4,0)		5,0 (1,5–5,6)	
	Обогрев		3,4 (0,8–4,5)		4,0 (0,8–5,0)		5,3 (1,5–6,3)	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	4,24 / A		4,00 / A		3,05/ B	
		SEER/Класс	5,94 / A+		5,76 /A+		5,69 / A+	
	Обогрев	COP/Класс	4,47 / A		4,21 / A		3,61 / A	
		SCOP/Класс	4,70 / A++		4,44 / A+		4,37 /A+	
Максимальная длина фреонопровода, м			20		20		30	
Максимальный перепад высот, м			10		10		30	
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)	
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		0,59 (0,25-0,82)		0,90 (0,18-2,00)		1,64 (0,30-1,86)	
	Обогрев		0,76 (0,17-1,40)		0,95 (0,14-1,70)		1,47 (0,30-2,40)	
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение		147		219		307	
	Обогрев		685		851		897	
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение		2,98		4,4		7,93	
	Обогрев		3,75		4,64		7,12	
Максимальный рабочий ток, А			7,9		9,2		15,5	
Автомат защиты*, А			16		16		20	
Силовой кабель питания*, мм²			3×1,5		3×1,5		3×2,5	
Межблочный кабель*, мм²			4×1,5		4×1,5		4×1,5	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			RAV- RM301MUT-E		RAV- RM401MUT-E		RAV- RM561MUT-E	
Расход воздуха, м³/ч			640		660		798	
Уровень звукового давления, дБ(А)			38/36/30		41/36/32		44/39/35	
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							
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RAV-GM301ATP-E		RAV-GM401ATP-E		RAV-GM561ATP-E	
Расход воздуха, м³/ч			1800		2200		2400	
Уровень звукового давления, дБ(А)			46		49		46	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение		-15 ~ 46 °С					
	Обогрев		-15 ~ 15 °С					
Заводская заправка хладагента R32 до 15 м, г			600		900		900	
Длина трассы, не требующая дозаправки, м			15		15		20	
Дополнительная заправка хладагента, г/м			20		20		20	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки		550×780×290		550×780×290		550×780×290	
	В упаковке		617×904×383		617×904×383		617×904×383	
Вес, кг	Без упаковки		29		34		40	
	В упаковке		32		37		43	

*Рекомендованный

COMPACT CASSETTE



Электрическая схема



4-WAY CASSETTE DI

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)

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. 186)
RAV-GP801AT-E (стр. 186)
RAV-GP1101AT(8)-E (стр. 186)
RAV-GP1401AT(8)-E (стр. 186)
RAV-GP1601AT8-E (стр. 186)

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)



ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО
ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ
В БОЛЬШИХ ПОМЕЩЕНИЯХ



- 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++/A++
- › Подтверждено сертификатом Eurovent
- › Экономичный режим
- › Ограничение мощности с точностью в 1% в диапазоне нагрузок от 50 до 100% (опция)

КОМФОРТ

- › Индивидуальное управление заслонками
- › Подмес свежего воздуха
- › Тихая работа внутреннего блока – от 28 дБ(А)
- › Режим Hi POWER (Турборежим)
- › Режим работы для высоких потолков (до 4,6 м)
- › Подача воздуха в соседние помещения через воздуховоды
- › 3 ступени 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)
- › Совместимы с фреоновыми трассами R22, R407c и R410a
- › 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
- › Антикоррозийное покрытие корпуса
- › ROHS – соответствует европейскому стандарту безопасности
- › Гарантия 3 года

4-WAY CASSETTE DI

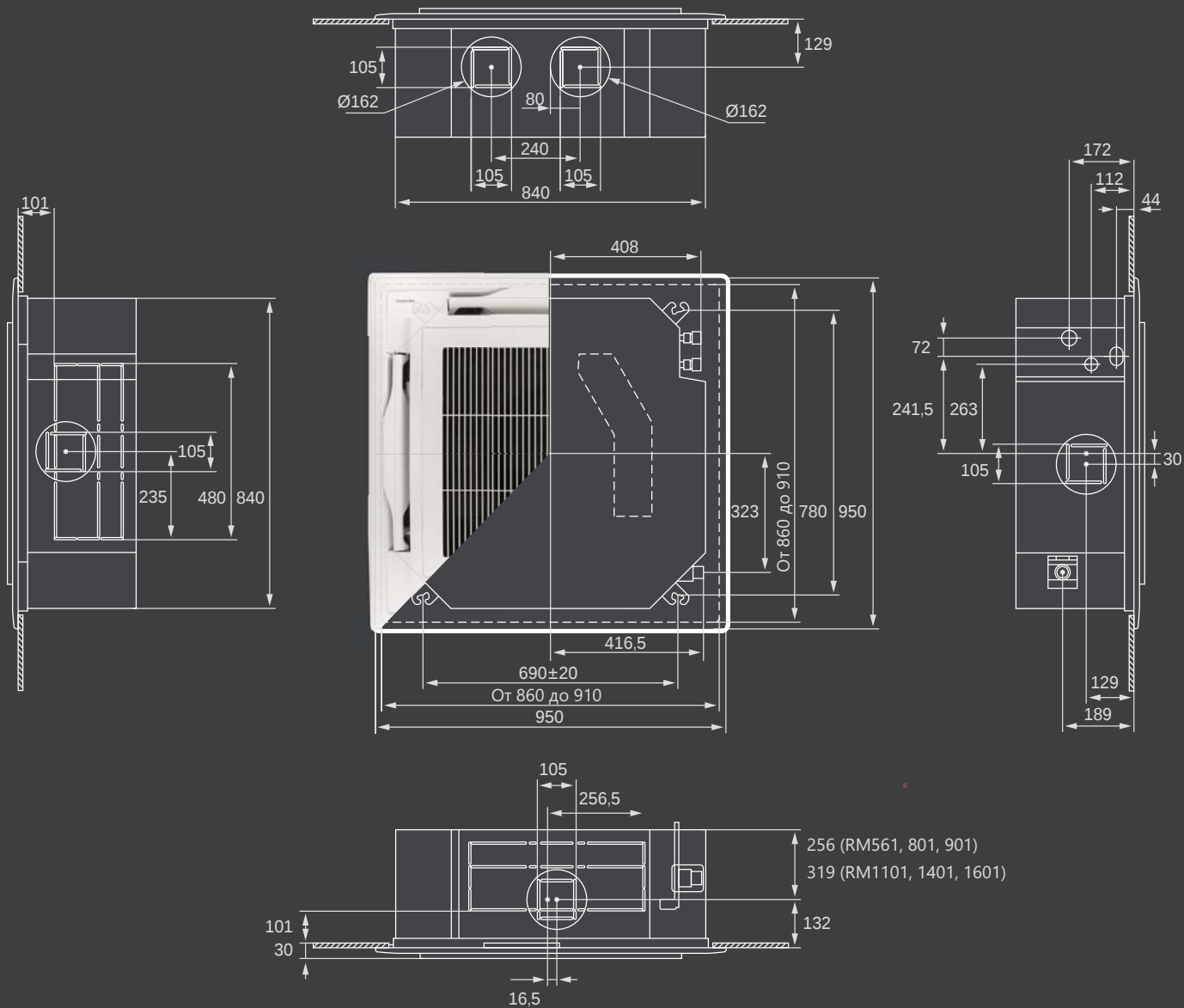
СИСТЕМА		Внутренний блок	RAV-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E	RAV-GM901UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1601UTP-E
		Наружный блок	RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1601ATP-E
Производительность	Охлаждение		5,0 (1,5–5,6)	6,7 (1,5–8,0)	8,0 (1,9–8,8)	9,5 (3,0–11,2)	12 (3,0–13,2)	14 (3,0–16,0)
	Обогрев		5,3 (1,5–6,3)	7,7 (1,5–9,0)	9,0 (1,6–9,9)	11,2 (3,0–13,0)	13 (3,0–16,0)	16 (3,0–18,0)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	3,21 / A	3,02 / B	3,3 / A	3,31 / A	2,8 / D	3,12 / B
		SEER/Класс	6,34 / A++	5,81 / A+	7 / A++	6,15 / A++	5,71 / A+	6,3 / A++
	Обогрев	COP/Класс	3,9 / A	3,62 / A	3,72 / A	3,82 / A	3,76 / A	3,61 / A
		SCOP/Класс	4,6 / A++	4,42 / A+	4,6 /A++	4,28 / A+	4,29 / A+	4,35 / A+
Максимальная длина фреонопровода, м			30	30	50	50	50	50
Максимальный перепад высот, м			30	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)	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)	15,88 (5/8)
Завод			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		1,56 (0,26–1,86)	2,22 (0,26–2,60)	2,42	2,87 (0,60–4,10)	3,57	4,49
	Обогрев		1,36 (0,26–2,08)	2,13 (0,26–3,03)	2,42	2,93 (0,60–4,30)	3,46	4,43
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение		276	403	389	540	736	778
	Обогрев		852	1615	1917	2615	2611	2575
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			15,5	15,5	17	22,8	22,8	29
Автомат защиты*, А			20	20	25	25	25	32
Силовой кабель питания*, мм²			3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0	3×4,0
Межблочный кабель*, мм²			4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			RAV-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E	RAV-GM901UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1601UTP-E
Расход воздуха, м³/ч			1050	1230	1600	2010	2100	2130
Уровень звукового давления, дБ(А)			32/29/28	35/31/28	40/36/33	43/38/33	44/38/34	45/40/36
Диаметр дренажной трубы, мм			32	32	32	32	32	32
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки		256×840×840	256×840×840	319×840×840	319×840×840	319×840×840	319×840×840
	В упаковке		288×946×914	288×946×914	351×946×914	351×946×914	351×946×914	351×946×914
Вес, кг	Без упаковки		20	20	24	24	24	24
	В упаковке		24	24	29	29	29	29
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-E	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	30×950×950	30×950×950
	В упаковке		95×1000×1005	95×1000×1005	95×1000×1005	95×1000×1005	95×1000×1005	95×1000×1005
Вес, кг	Без упаковки		4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
	В упаковке		7	7	7	7	7	7
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1601ATP-E
Расход воздуха, м³/ч			2400	2700	2900	4080	4200	6900
Уровень звукового давления, дБ(А)			46	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	2000	2100	2100	2400
Длина трассы, не требующая дозаправки, м			20	20	20	30	30	30
Дополнительная заправка хладагента, г/м			20	35	35	35	35	35
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковок		550×780×290	550×780×290	630×800×300	890×900×320	890×900×320	1340×900×320
	В упаковке		617×904×383	617×904×383	713×937×400	960×970×440	960×970×440	1420×970×440
Вес, кг	Без упаковок		40	44	47	66	66	95
	В упаковке		43	46	51	70	70	101

*Рекомендованный

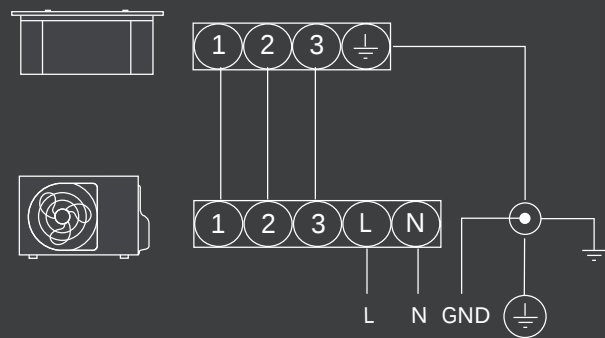
СИСТЕМА		Внутренний блок		RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1601UTP-E
		Наружный блок		RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601AT8P-E
Производительность	Охлаждение		9,5 (3,0–11,2)		12 (3,0–13,2)	14 (3,0–16,0)
	Обогрев		11,2 (3,0–13,0)		13 (3,0–16,0)	16 (3,0–18,0)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	3,31 / A		2,8 / D	3,12 / B
		SEER/Класс	6,15 / A++		5,71 / A+	6,3 / A++
	Обогрев	COP/Класс	3,82 / A		3,76 / A	3,61 / A
		SCOP/Класс	4,28 / A+		4,29 / A+	4,35 / A+
Максимальная длина фреонопровода, 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 (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		2,87 (0,60–4,10)		4,29 (0,60–4,71)	4,49
	Обогрев		2,93 (0,60–4,30)		3,46 (0,60–4,50)	4,43
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение		540		736	778
	Обогрев		2615		2611	2575
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение		4,65		6,9	
	Обогрев		4,75		5,5	
Максимальный рабочий ток, А			14,1		14,1	16,1
Автомат защиты*, А			20		20	25
Силовой кабель питания*, мм²			5×2,5		5×2,5	5×2,5
Межблочный кабель*, мм²			4×1,5		4×1,5	4×1,5
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			RAV-RM1101UTP-E		RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1601UTP-E
Расход воздуха, м³/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		95×1000×1005		95×1000×1005	95×1000×1005
Вес, кг	Без упаковки		4,2		4,2	4,2
	В упаковке		7		7	7
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RAV-GM1101AT8P-E		RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601AT8P-E
Расход воздуха, м³/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

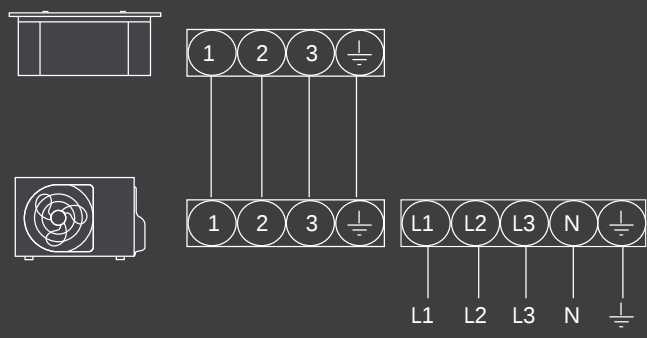
4-WAY CASSETTE



Электрическая схема (однофазная)



Электрическая схема (трехфазная)



CASSETTE

COMPACT



4-WAY



СКАЧАТЬ

ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ЧЕРЕЗ WI-FI

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

БУКЛЕТ

ЧЕРТЕЖИ И 3D-МОДЕЛИ

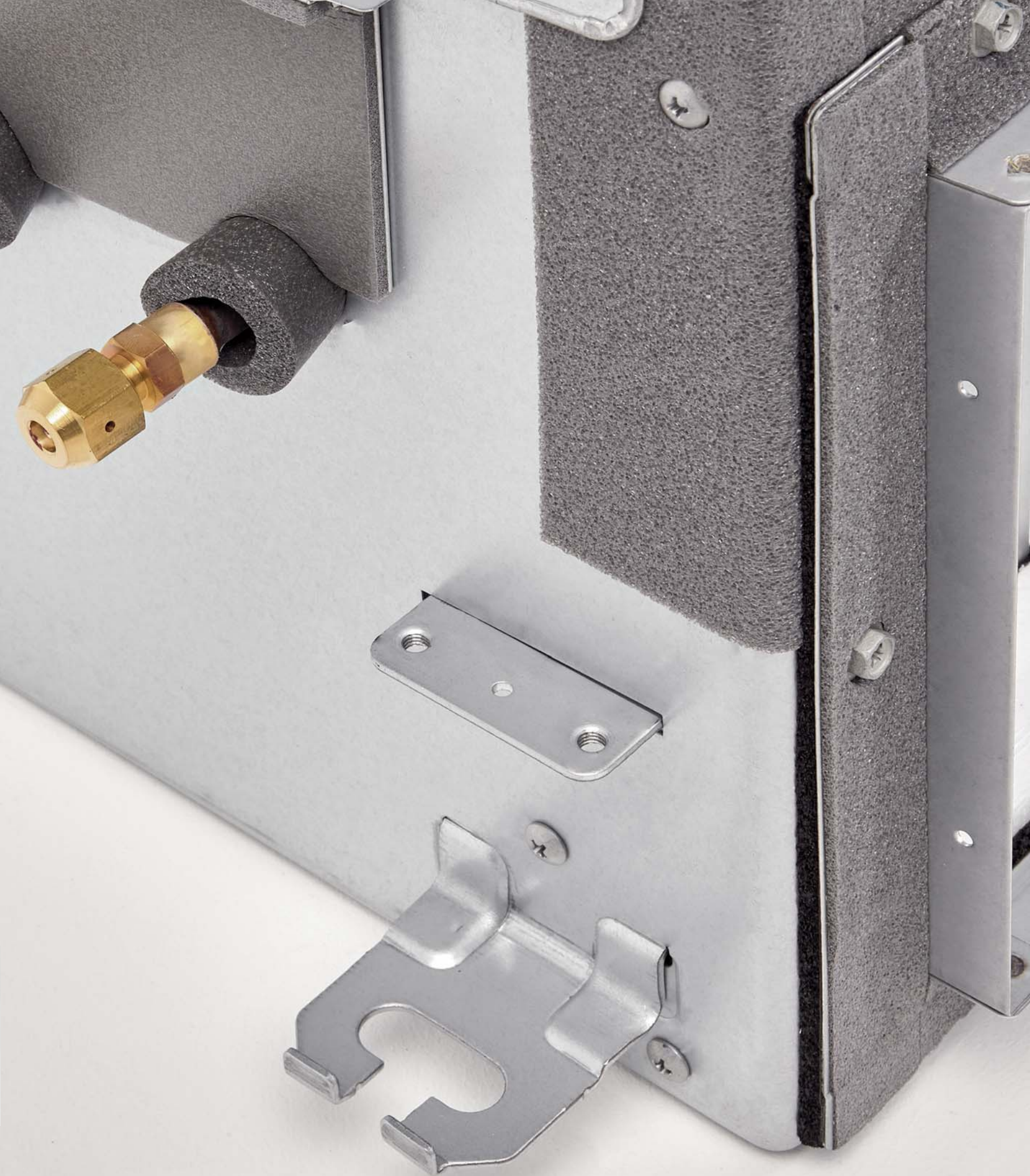
ИНВЕРТОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

DUCT

DUCT – ЭТО КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ РАЗЛИЧНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И НАПОРА

Канальные внутренние блоки обеспечивают эффективное воздухо-распределение при минимальном уровне шума. Воздушный фильтр тонкой очистки и встроенный дренажный насос упрощают монтаж и эксплуатацию. Дополнительные опции существенно расширяют возможности.





SLIM DUCT DI

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
RAV-GM401ATP-E
RAV-GM561ATP-E
1:1 SDI -27 °C
RAV-GP561ATP-E (стр. 190)



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)



КОМПАКТНЫЙ
ВСЕГО 21 CM ВЫСОТОЙ

- 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

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- › Высокоэффективная работа – Класс A+ +/A+
- › Подтверждено сертификатом Eurovent
- › Экономичный режим
- › Ограничение мощности с точностью в 1% в диапазоне нагрузок от 50 до 100% (опция)

КОМФОРТ

- › Подмес свежего воздуха
- › Тихая работа внутреннего блока – от 33 дБ(A)
- › Режим Hi POWER (Турборежим)
- › 3 ступени регулирования потока воздуха
- › +8 °C 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)
- › Совместимы с фреоновыми трассами R22, R407c и R410a
- › 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 и обогрев до уличной температуры – 15 °C
- › Компактные размеры, высота всего 210 мм
- › Антикоррозийное покрытие корпуса
- › ROHS – соответствует европейскому стандарту безопасности
- › Гарантия 3 года

SLIM DUCT DI

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAV-RM301SDT-E	RAV-RM401SDT-E	RAV-RM561SDT-E
	Наружный блок		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-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)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	4,46 / A	3,87 / A	2,62 / D
		SEER/Класс	6,29 / A++	5,86 /A+	5,14 / A
	Обогрев	COP/Класс	3,95 / A	4,12 / A	3,53 / B
		SCOP/Класс	4,60 / A++	4,01 / A+	4,16 /A+
Максимальная длина фреонпровода, м			20	20	30
Максимальный перепад высот, м			10	10	30
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)
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	0,56 (0,25–0,82)	0,93 (0,18–2,00)	1,91 (0,32–2,75)	
	Обогрев	0,86 (0,17–1,40)	0,97 (0,14–1,70)	1,50 (0,32–2,40)	
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение	129	215	340	
	Обогрев	907	1337	1517	
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	2,82	4,6	8,95	
	Обогрев	4,2	4,75	7,03	
Максимальный рабочий ток, А		7,9	9,2	15,5	
Автомат защиты*, А		16	16	20	
Силовой кабель питания*, мм²		3×1,5	3×1,5	3×2,5	
Межблочный кабель*, мм²		4×1,5	4×1,5	4×1,5	

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

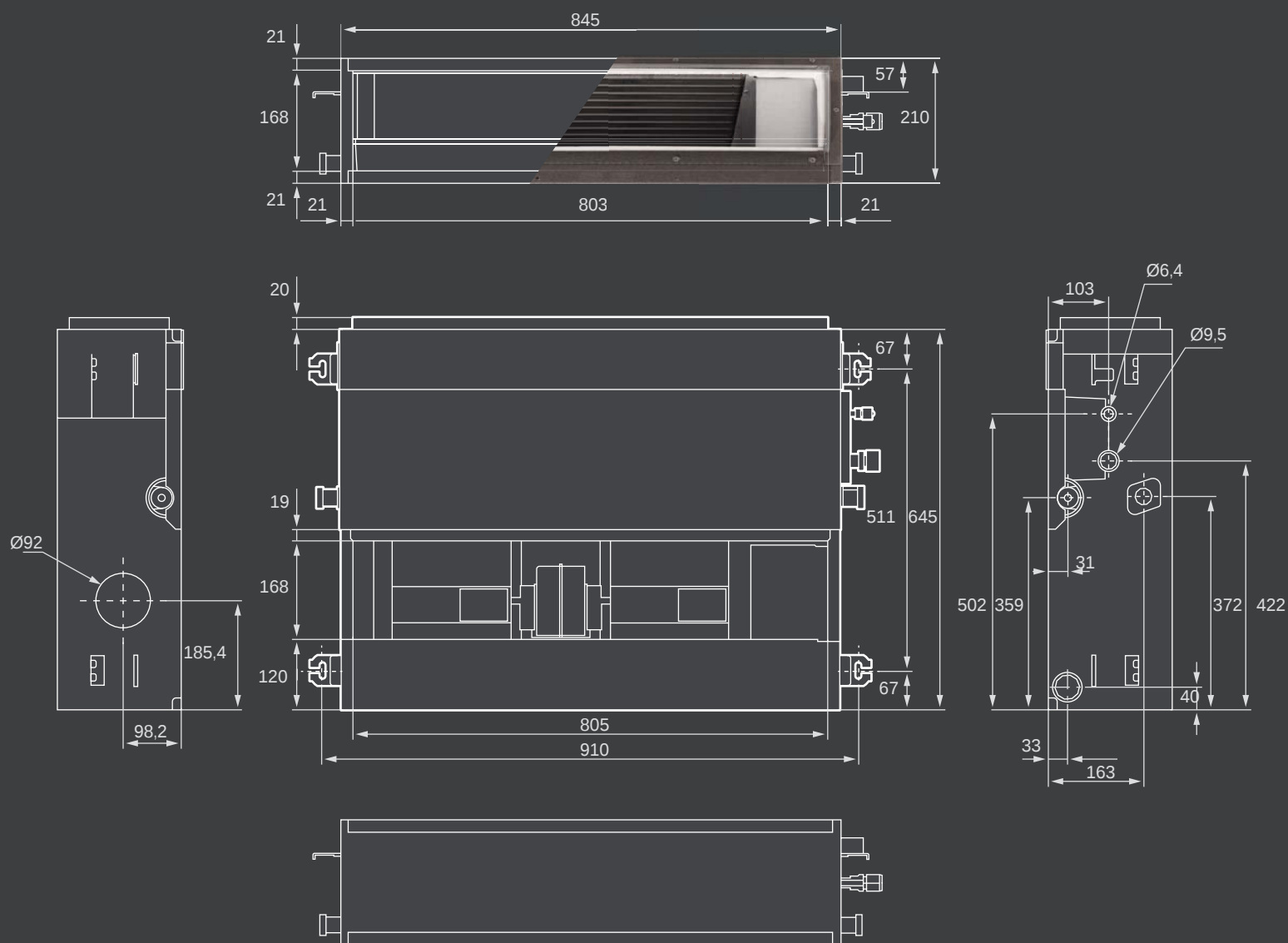
		RAV-RM301SDT-E	RAV-RM401SDT-E	RAV-RM561SDT-E
Расход воздуха, м³/ч		492/258	528/270	600/366
Статическое давление вентилятора, Па		39/32/26/23	40/33/27/24	46/40/34/31
Уровень звукового давления, дБ(А)		39/32/26/23	40/33/27/24	46/40/34/31
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	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

НАРУЖНЫЙ БЛОК

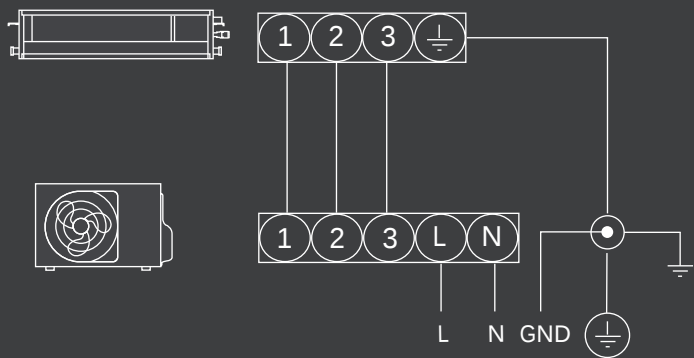
		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E
Расход воздуха, м³/ч		1890	1950	2076
Уровень звукового давления, дБ(А)		45/38	47/40	49/43
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15 ~ 46 °C		
	Обогрев	-15 ~ 24 °C		
Заводская заправка хладагента R32 до 15 м, г		600	900	900
Длина трассы, не требующая дозаправки, м		15	15	20
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	550×780×290	550×780×290	550×780×290
	В упаковке	617×904×383	617×904×383	617×904×383
Вес, кг	Без упаковки	29	34	40
	В упаковке	32	37	43

*Рекомендованный

SLIM DUCT



Электрическая схема



STANDART DUCT DI

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



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

Канальные сплит-системы производительностью
19-22 кВт представлены на стр. 196

УПРАВЛЕНИЕ



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



Проводной пульт
с подсветкой
RBC-AMSU51-EN
(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. 192)
RAV-GP801AT-E (стр. 192)
RAV-GP1101AT(8)-E (стр. 192)
RAV-GP1401AT(8)-E (стр. 192)
RAV-GP1601AT8-E (стр. 192)



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



МАКСИМАЛЬНАЯ ГИБКОСТЬ

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
И НАПОРА

- ▶ 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
- Автorestарт
- Самодиагностика
- Мониторинг работы (с проводного пульта)

ОЧИСТКА

- Воздушный фильтр
- Индикация загрязнения фильтра

КОНСТРУКЦИЯ

- Забор воздуха сзади или снизу
- Работа на охлаждение и обогрев до уличной температуры – 15 °C
- Компактные размеры, высота всего 275 мм
- Антикоррозийное покрытие корпуса
- ROHS – соответствует европейскому стандарту безопасности
- Гарантия 3 года

STANDART DUCT DI

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAV-RM561BTP-E	RAV-RM801BTP-E	RAV-GM901BTP-E	RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1401BTP-E	RAV-RM1601BTP-E
	Наружный блок		RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1601ATP-E
Производительность	Охлаждение		5,0 (1,5–5,6)	6,7 (1,5–8,0)	8,0 (1,9–8,8)	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)	9,0 (1,6–9,9)	11,2 (3,0–13,0)	13,0 (3,0–16,0)	16 (3,0–18,0)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	2,73 / D	2,82 / C	3,00 / B	3,18 / B	2,74 / D	2,73 / D
		SEER/Класс	5,28 / A	5,20 /A+	6,10 / A++	5,28 / A	5,36 / A	5,3 / A
	Обогрев	COP/Класс	3,27 / C	3,32 / C	3,40 / B	3,75 / A	3,61 / A	3,41 / B
		SCOP/Класс	4,08 / A+	4,13 / A+	4,6 /A++	4,19 / A+	4,19 / A+	3,9 / A
Максимальная длина фреонопровода, м			30	30	50	50	50	50
Максимальный перепад высот, м			30	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)	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)	15,88 (5/8)
Завод			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	1,83 (0,31–2,05)	2,38 (0,31–2,76)	2,67	2,99 (0,60–4,50)	4,42 (0,60–4,71)	5,13
	Обогрев	1,62 (0,31–2,47)	2,32 (0,31–3,18)	2,65	2,99 (0,60–4,00)	3,60 (0,60–4,55)	4,69
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение	332	451	459	629		1584
	Обогрев	960	1728	1917	2537		2872
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	8,58	11,2		14,5	21,4	
	Обогрев	7,59	10,9		14,5	17,4	
Максимальный рабочий ток, А		15,5	15,5	17	22,8	22,8	29
Автомат защиты*, А		20	20	25	25	25	32
Силовой кабель питания*, мм²		3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0	3×4,0
Межблочный кабель*, мм²		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAV-RM561BTP-E	RAV-RM801BTP-E	RAV-GM901BTP-E	RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1401BTP-E	RAV-RM1601BTP-E
Расход воздуха, м³/ч		800/630/480	1200/930/720	1700	2100/1650/1260	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	37/33/30	40/36/33	40/36/33	40/36/33
Диаметр дренажной трубы, мм		32	32	32	32	32	32
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	275×700×750	275×1000×750	275×1400×750	275×1400×750	275×1400×750	275×1400×750
	В упаковке	322×912×909	322×1212×909	322×1612×909	322×1612×909	322×1612×909	322×1612×909
Вес, кг	Без упаковки	23	30	40	40	40	40
	В упаковке	28	36	48	48	48	48

НАРУЖНЫЙ БЛОК		RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1601ATP-E
Расход воздуха, м³/ч		2400	2700	2900	4080	4200	2076
Уровень звукового давления, дБ(А)		46	48	51	54	55	49/43
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15 ~ 46 °C					
	Обогрев	-15 ~ 15 °C					
Заводская заправка хладагента R32 до 15 м, г		900	1300	2000	2100	2100	900
Длина трассы, не требующая дозаправки, м		20	20	20	30	30	20
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	35	35	35	35	20
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	550×780×290	550×780×290	630×800×300	890×900×320	890×900×320	550×780×290
	В упаковке	617×904×383	617×904×383	713×937×400	960×970×440	960×970×440	1420×970×440
Вес, кг	Без упаковки	40	44	47	66	66	95
	В упаковке	43	46	51	70	70	101

*Рекомендованный

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1401BTP-E	RAV-RM1601BTP-E
	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)	13,0 (3,0–16,0)	16 (3,0–18,0)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	3,18 / B	2,74 / D	2,73 / D
		SEER/Класс	5,28 / A	5,36 / A	5,3 / A
	Обогрев	COP/Класс	3,75 / A	3,61 / A	3,41 / B
		SCOP/Класс	4,19 / A+	4,19 / A+	3,9 / 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 (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	2,99 (0,60–4,50)	4,42 (0,60–4,71)	5,13	
	Обогрев	2,99 (0,60–4,00)	3,60 (0,60–4,55)	4,69	
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение	629		1584	
	Обогрев	2537		2872	
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	4,85	7,15		
	Обогрев	4,85	5,8		
Максимальный рабочий ток, А		14,1	14,1	16,1	
Автомат защиты*, А		20	20	25	
Силовой кабель питания*, мм²		5×2,5	5×2,5	5×2,5	
Межблочный кабель*, мм²		4×1,5	4×1,5	4×1,5	

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

		RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1401BTP-E	RAV-RM1601BTP-E
Расход воздуха, м³/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

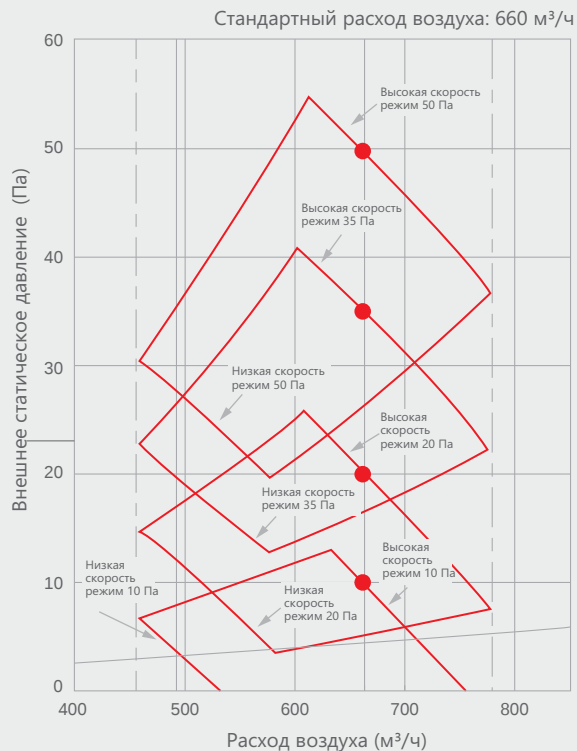
		RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601AT8P-E
Расход воздуха, м³/ч		4080	4200	6900
Уровень звукового давления, дБ(А)		54	55	53
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ 46 °С		
	Обогрев	-15 ~ 15 °С		
Заводская заправка хладагента R32 до 15 м, г		2100	2100	2400
Длина трассы, не требующая дозаправки, м		30	30	30
Дополнительная заправка хладагента, г/м		35	35	35
Размеры (В x Ш x 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

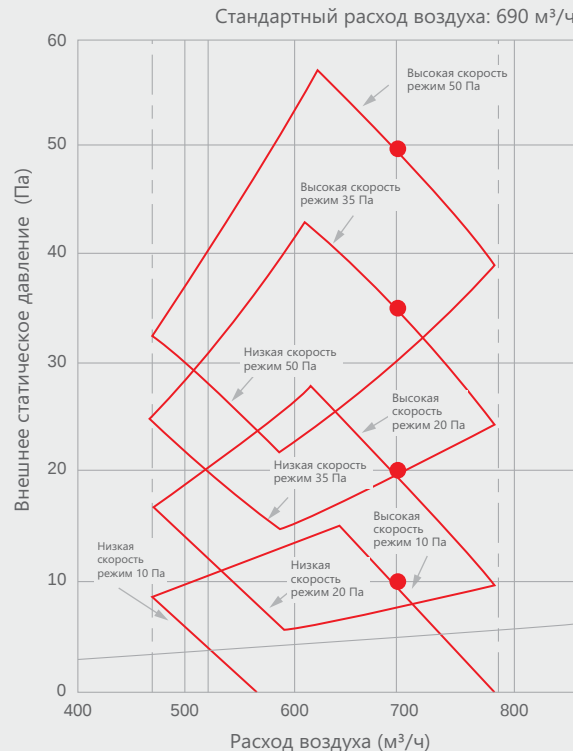
STANDART DUCT SLIM

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРОВ

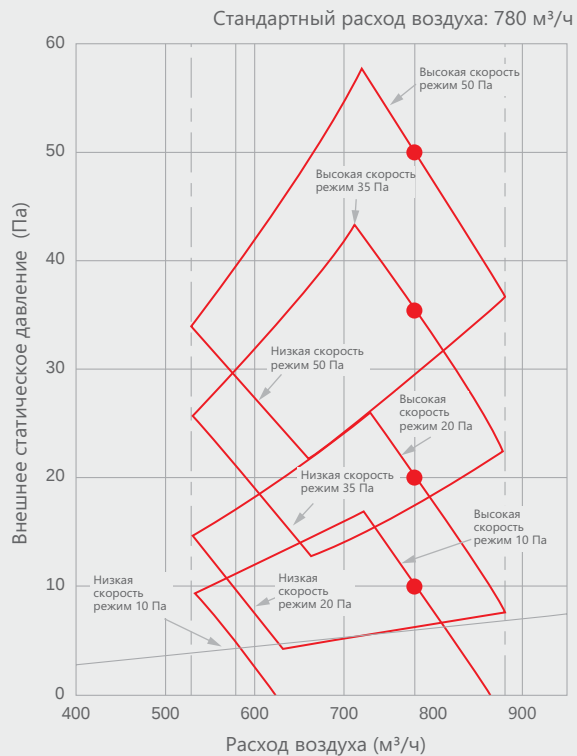
RAV-RM301SDT-E



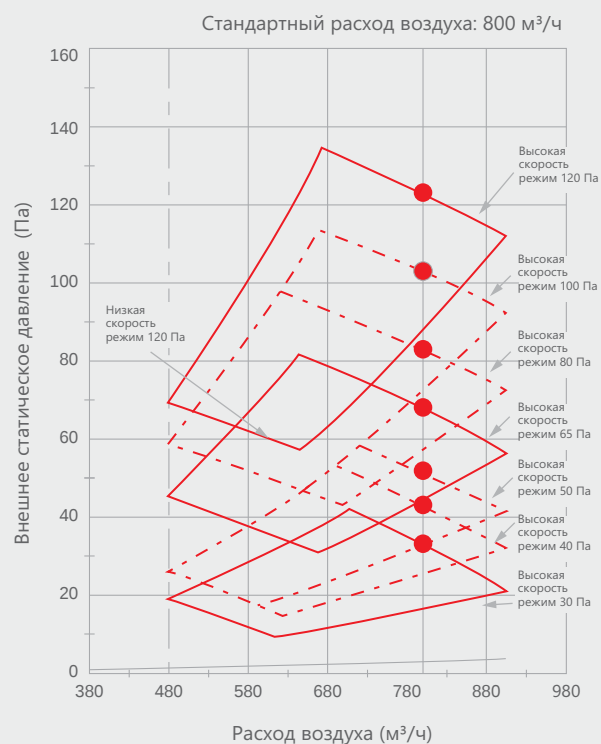
RAV-RM401SDT-E



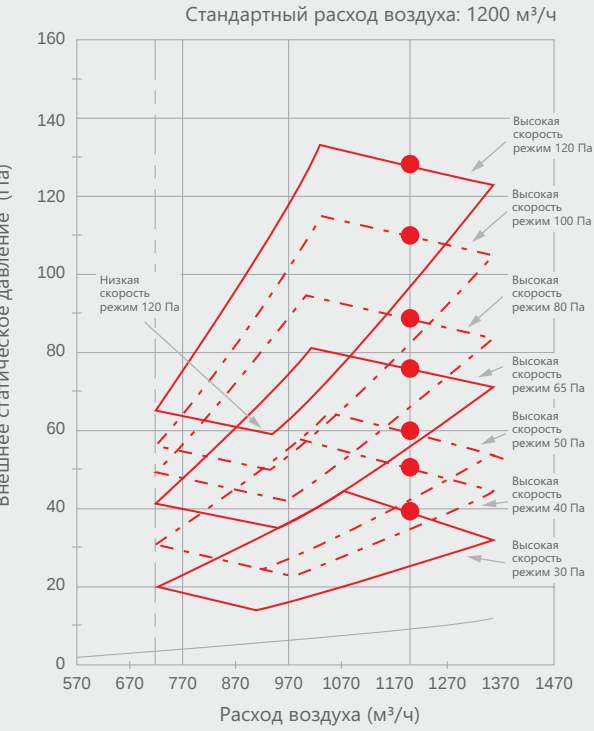
RAV-RM561SDT-E



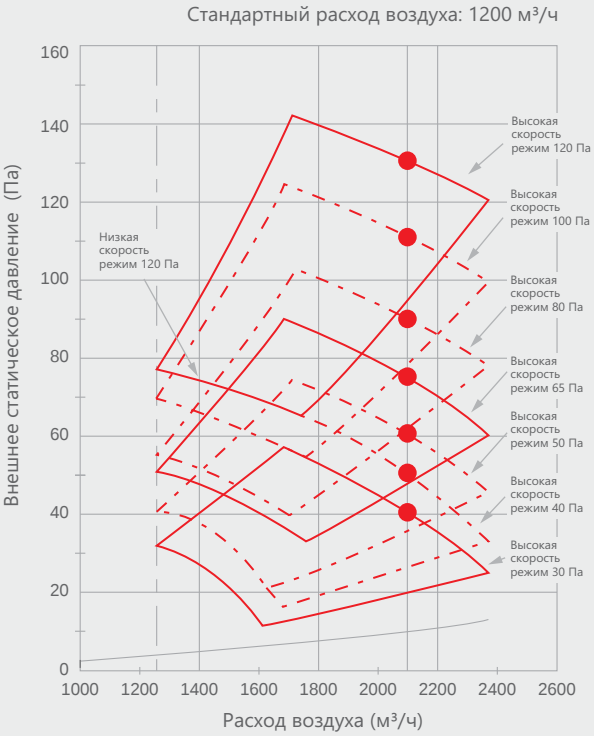
RAV-RM561BTP-E



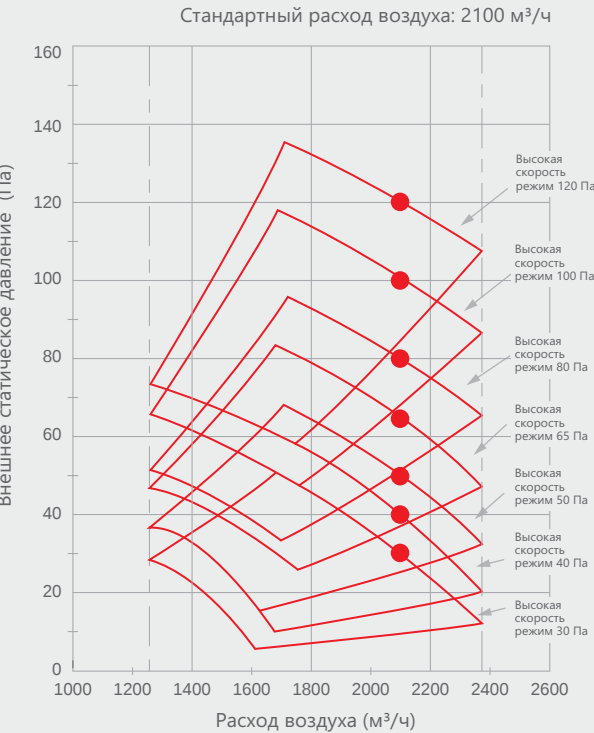
RAV-RM801BTP-E



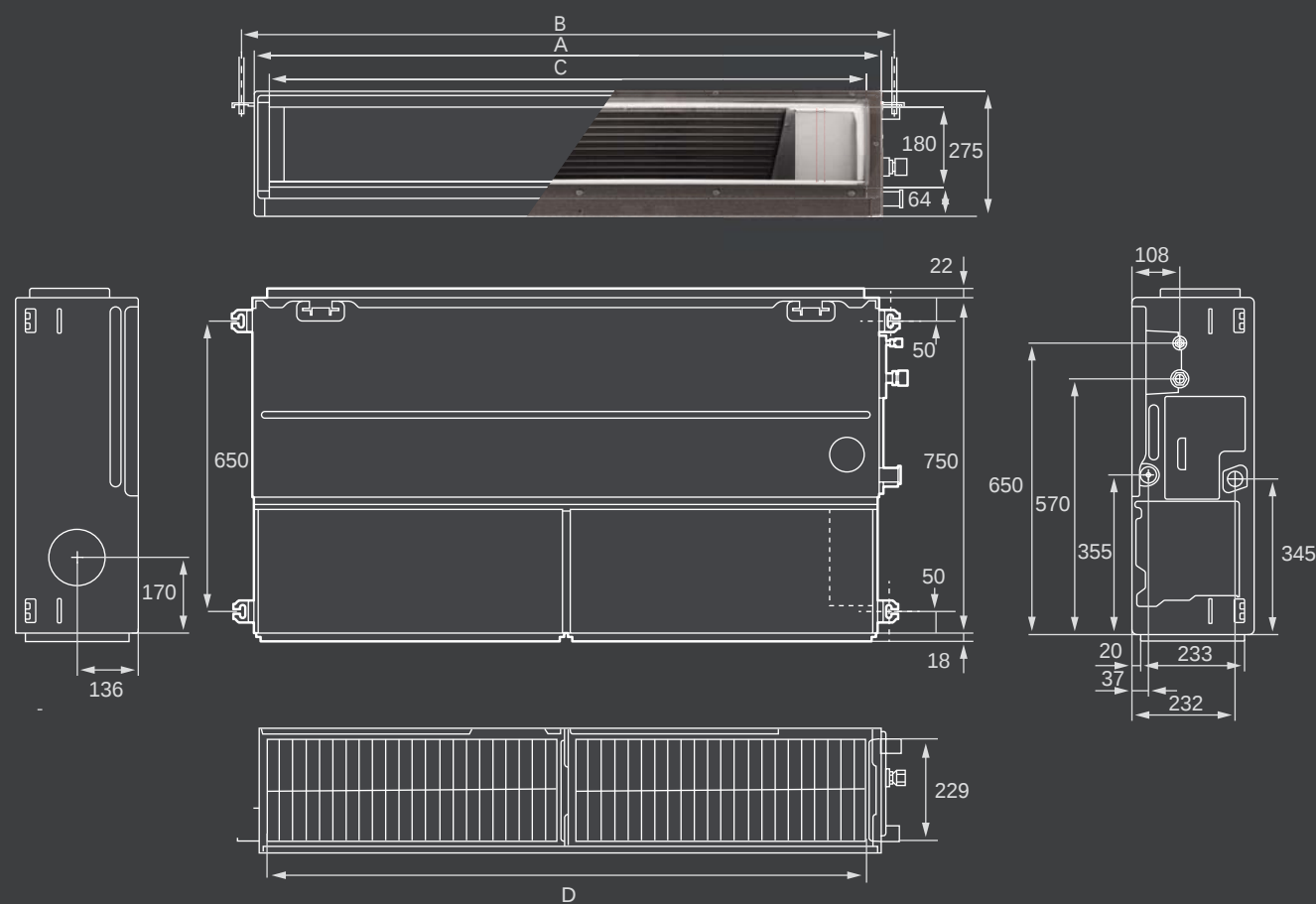
RAV-RM1101BTP-E и RAV-RM1401BTP-E



RAV-RM1601BTP-E

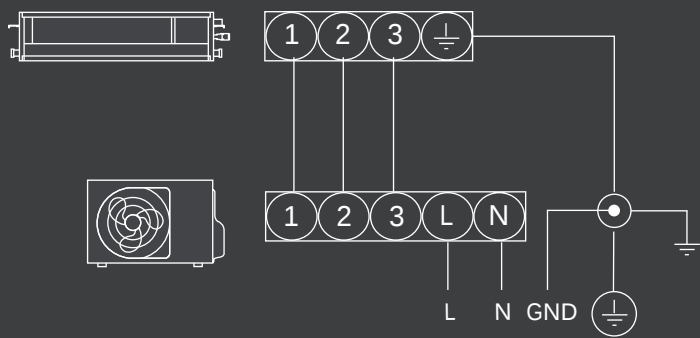


STANDART DUCT

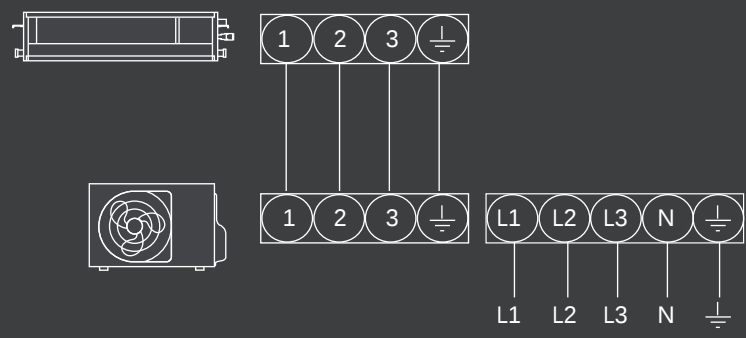


Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
RAV-RM561BTP-E	700	765	640	750
RAV-RM801BTP-E	1000	1065	940	1050
RAV-RM901BTP-E	1000	1065	940	1050
RAV-RM1101BTP-E	1400	1465	1340	1450
RAV-RM1401BTP-E	1400	1465	1340	1450
RAV-RM1601BTP-E	1400	1465	1340	1450

Электрическая схема (однофазная)



Электрическая схема (трехфазная)



DUCT

SLIM



STANDART



СКАЧАТЬ

ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ЧЕРЕЗ WI-FI

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

БУКЛЕТ

ЧЕРТЕЖИ И 3D-МОДЕЛИ

ПОДПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

CEILING

CEILING – КОМПАКТНЫЕ И МОЩНЫЕ ПОДПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ

Компактные и высокопроизводительные кондиционеры подпотолочного типа хорошо подходят для использования в помещениях без подшивных потолков и с высокой тепловой нагрузкой





CEILING DI

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



RAV-RM401CTP-E, RAV-RM561CTP-E,
RAV-RM801CTP-E, RAV-GM901CTP-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 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. 200)
RAV-GP801AT-E (стр. 200)
RAV-GP1101AT(8)-E (стр. 200)
RAV-GP1401AT(8)-E (стр. 200)
RAV-GP1601AT8-E (стр. 200)



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)



ДЛЯ БОЛЬШОЙ ДЛИНЫ ТРАССЫ

ТАМ ГДЕ ДРУГИЕ
НЕ СПРАВЛЯЮТСЯ

- 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



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Высокоэффективная работа – Класс А+/А++
- Подтверждено сертификатом Eurovent
- Экономичный режим
- Ограничение мощности с точностью в 1% в диапазоне нагрузок от 50 до 100% (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 °C в режиме обогрева
- Компенсация температурного датчика
- Предварительный нагрев
- Автоматическое качание жалюзи вверх-вниз

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- Дренажный насос (опция)
- Wi-fi модуль (опция)
- Совместимы с фреоновыми трассами R22, R407c и R410a
- 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 и обогрев до уличной температуры -15 °C
- Антикоррозийное покрытие корпуса
- ROHS – соответствует европейскому стандарту безопасности
- Гарантия 3 года

CEILING DI

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAV-RM401CTP-E	RAV-RM561CTP-E	RAV-RM801CTP-E	RAV-GM901CTP-E	RAV-RM1101CTP-E	RAV-RM1401CTP-E	RAV-RM1601CTP-E
	Наружный блок		RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1601ATP-E
Производительность	Охлаждение		3,6 (0,9–4,0)	5,0 (1,5–5,6)	6,9 (1,5–8,0)	8,0 (1,9–8,8)	9,5 (3,0–11,2)	12,1 (3,0–13,2)	14,0 (3,0–16,0)
	Обогрев		4,0 (0,8–5,0)	5,3 (1,5–6,3)	7,7 (1,5–9,0)	9,0 (1,6–9,9)	11,2 (3,0–13,0)	13,0 (3,0–16,0)	16,0 (3,0–18,0)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	4,34 / A	3,11 / B	2,90 / C	3,10 / B	3,22 / A	2,74 / D	3,01 / B
		SEER/Класс	6,34 / A++	5,50 / A	5,62 / A+	6,10 / A++	5,86 / A+	5,36 / A	6,1 / A++
	Обогрев	COP/Класс	5,13 / A	3,90 / A	3,62 / A	3,40 / B	3,81 / A	3,73 / A	3,47 / B
		SCOP/Класс	5,1 / A+++	4,32 / A+	4,11 / A+	4,60 / A++	4,27 / A+	4,19 / A+	4,1 / A+
Максимальная длина фреонопровода, м			20	30	30	50	50	50	50
Максимальный перепад высот, м			10	30	30	30	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм			6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм			12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Завод			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	0,83 (0,18–2,0)	1,61 (0,29–1,98)	2,38 (0,29–2,76)	2,58	2,95 (0,60–4,10)	4,42 (0,60–4,71)	4,65
	Обогрев	0,78 (0,14–1,70)	1,36 (0,29–2,40)	2,13 (0,29–3,20)	2,65	2,94 (0,60–4,10)	3,48 (0,60–4,60)	4,61
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение	199	318	429	459	567	736	831
	Обогрев	741	908	1697	1917	2490	2611	2732
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	4,1	7,54	11,15		14,3	21,4	
	Обогрев	3,82	6,37	9,98		14,2	16,8	
Максимальный рабочий ток, А		9,2	15,5	15,5	17	22,8	22,8	29
Автомат защиты*, А		16	20	20	25	25	25	32
Силовой кабель питания*, мм²		3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0	3×4,0
Межблочный кабель*, мм²		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAV-RM401CTP-E	RAV-RM561CTP-E	RAV-RM801CTP-E	RAV-GM901CTP-E	RAV-RM1101CTP-E	RAV-RM1401CTP-E	RAV-RM1601CTP-E
Расход воздуха, м³/ч		900	900/720/540	1410/1000/750	1600	1860/1350/1020	2040/1530/1200	2040/1530/1200
Уровень звукового давления, дБ(А)		37/35/28	37/35/28	41/36/29	42/38/30	44/38/32	46/41/35	46/42/36
Диаметр дренажной трубы, мм		26	26	26	26	26	26	26
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	235×950×690	235×950×690	235×1270×690	235×1586×690	235×1586×690	235×1586×690	235×1586×690
	В упаковке	342×1030×822	342×1030×822	342×1350×822	342×1666×822	342×1666×822	342×1666×822	342×1666×822
Вес, кг	Без упаковки	23	23	29	37	37	37	37
	В упаковке	30	30	38	47	47	47	47

НАРУЖНЫЙ БЛОК		RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1601ATP-E
Расход воздуха, м³/ч		2200	2400	2700	2900	4080	4200	6900
Уровень звукового давления, дБ(А)		46	48	51	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	900	1300	2000	2100	2100	2400
Длина трассы, не требующая дозаправки, м		15	20	20	20	30	30	30
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	35	35	35	35	35
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	550×780×290	550×780×290	550×780×290	630×800×300	890×900×320	890×900×320	1340×900×320
	В упаковке	617×904×383	617×904×383	617×904×383	713×937×400	960×970×440	960×970×440	1420×970×440
Вес, кг	Без упаковки	39	40	44	47	66	66	95
	В упаковке	37	43	46	51	70	70	101

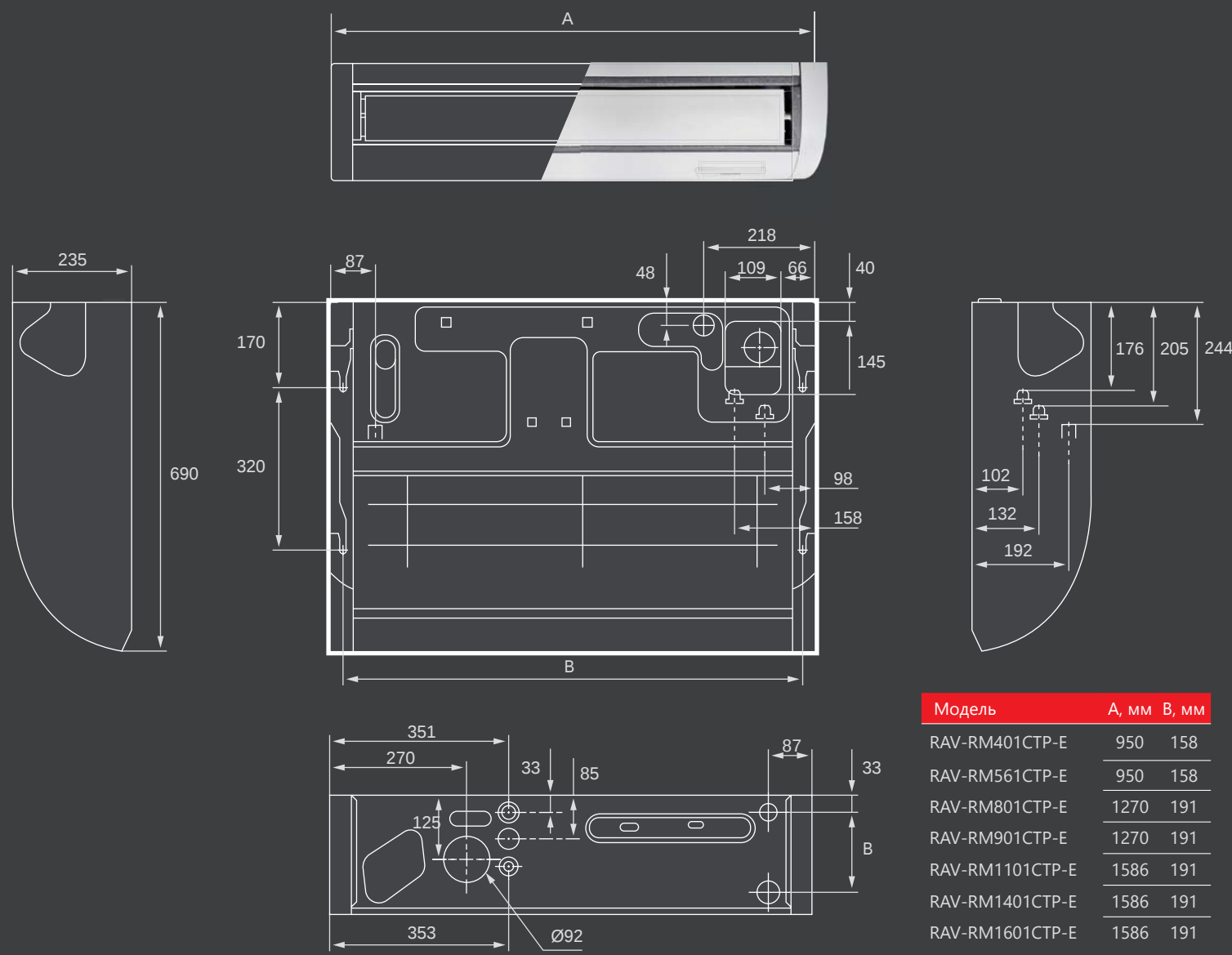
*Рекомендованный

CEILING D

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAV-RM1101CTP-E	RAV-RM1401CTP-E	RAV-RM1601CTP-E
	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)	14,0 (3,0-16,0)
	Обогрев		11,2 (3,0-13,0)	13,0 (3,0-16,0)	16,0 (3,0-18,0)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	3,22 / A	2,74 / D	3,01 / B
		SEER/Класс	5,86 / A+	5,36 / A	6,1 / A++
	Обогрев	COP/Класс	3,81 / A	3,73 / A	3,47 / B
		SCOP/Класс	4,27 / A+	4,19 / A+	4,1 / 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 (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		2,95 (0,60–4,10)	4,42 (0,60–4,71)	4,65
	Обогрев		2,94 (0,60–4,10)	3,48 (0,60–4,60)	4,61
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение		567	736	831
	Обогрев		2490	2611	2732
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение		4,85	7,15	
	Обогрев		4,85	5,8	
Максимальный рабочий ток, А			14,1	14,1	16,1
Автомат защиты*, А			20	20	25
Силовой кабель питания*, мм²			5×2,5	5×2,5	5×2,5
Межблочный кабель*, мм²			4×1,5	4×1,5	4×1,5
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			RAV-RM1101CTP-E	RAV-RM1401CTP-E	RAV-RM1601CTP-E
Расход воздуха, м³/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-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601AT8P-E
Расход воздуха, м³/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 x Ш x 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

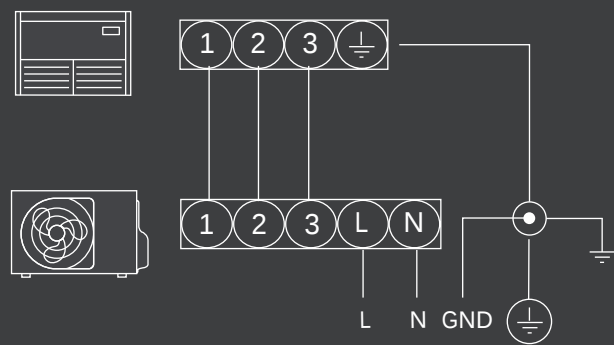
*Рекомендованный

CEILING

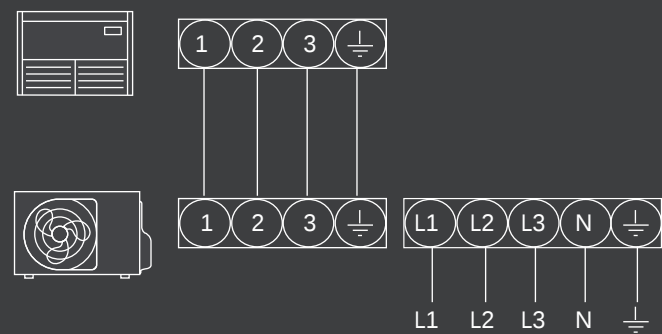


Модель	A, мм	B, мм
RAV-RM401CTP-E	950	158
RAV-RM561CTP-E	950	158
RAV-RM801CTP-E	1270	191
RAV-RM901CTP-E	1270	191
RAV-RM1101CTP-E	1586	191
RAV-RM1401CTP-E	1586	191
RAV-RM1601CTP-E	1586	191

Электрическая схема (однофазная)



Электрическая схема (трехфазная)



CEILING



СКАЧАТЬ

ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ЧЕРЕЗ WI-FI

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

БУКЛЕТ

ЧЕРТЕЖИ И 3D-МОДЕЛИ

ИНВЕРТОРНЫЕ КОЛОННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

FLOOR STANDING

FLOOR STANDING – ЭТО КОМПАКТНЫЕ КОЛОННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ БОЛЬШОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Колонные внутренние блоки серии FLOOR STANDING обеспечивают максимальный расход воздуха и высокую энергоэффективность. В комплекте поставляется проводной пульт и встроенный детектор утечки хладагента.

