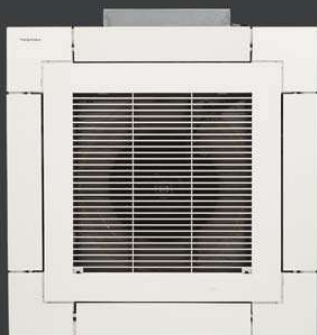


SMART CASSETTE SDI

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



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

УПРАВЛЕНИЕ



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



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



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

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



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



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



СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ
О SMART CASSETTE SDI



ДЛЯ ОБОГРЕВА
В ОФИСЕ

ЕЩЕ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЙ
ОБОГРЕВ ДО -27 °C

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

ОПЦИИ

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

Фланец для подачи свежего воздуха TCB-FF101URE2

Камера фильтров и притока свежего воздуха TCB-GFC1603UE

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

Управление внешним вентилятором RBC-SMF1

Комплект для ограничения направлений подачи воздуха TCB-BC1603UE

Декоративная прокладка, регулирующая высоту TCB-SP1603UE

Плата расширения для внутренних блоков TCB-PCUC2E

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

TOSHIBA



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

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

КОМФОРТ

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

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

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

ОЧИСТКА

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

КОНСТРУКЦИЯ

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

SMART CASSETTE SDI

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

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

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

ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ

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

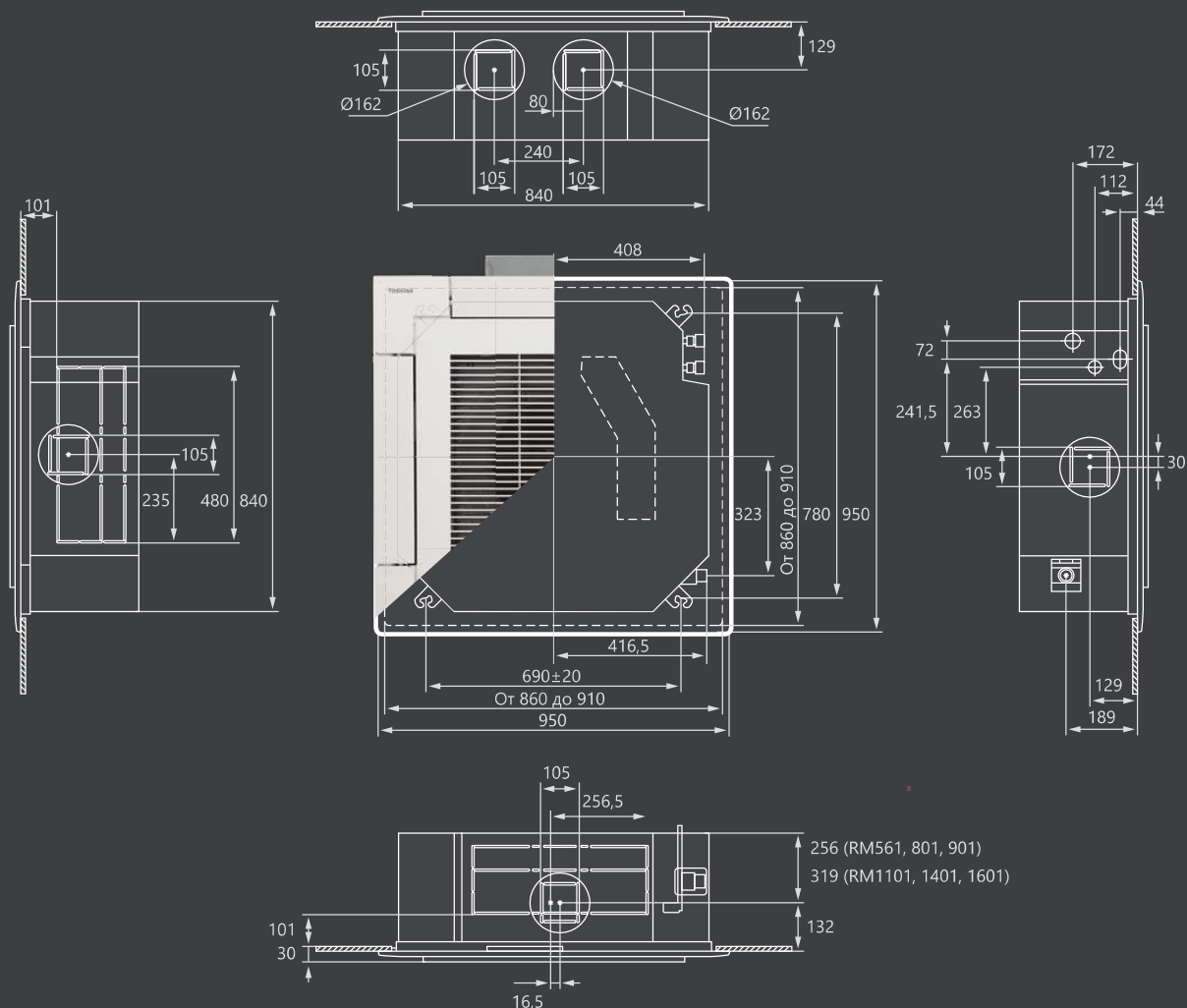
НАРУЖНЫЙ БЛОК

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

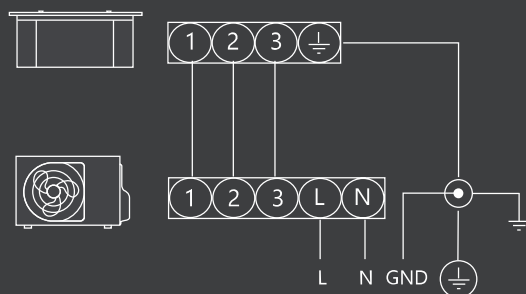
*Рекомендованный

TOSHIBA

SMART CASSETTE SDI



Электрическая схема (однофазная)



Электрическая схема (трехфазная)

