

SMART CASSETTE SDI

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



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

УПРАВЛЕНИЕ



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



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



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

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



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



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



СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ
О SMART CASSETTE SDI



**ДЛЯ ОБОГРЕВА
В ОФИСЕ**

ЕЩЕ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЙ
ОБОГРЕВ ДО -27 °C

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

ОПЦИИ

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

Фланец для подачи свежего воздуха TCB-FF101URE2

Камера фильтров и притока свежего воздуха TCB-GFC1603UE

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

Управление внешним вентилятором RBC-SMF1

Комплект для ограничения направлений подачи воздуха TCB-BC1603UE

Декоративная прокладка, регулирующая высоту TCB-SP1603UE

Плата расширения для внутренних блоков TCB-PCUC2E

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



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Высокоэффективная работа –
Класс A++ / SEER 9.4 (для 801 модели)
- Подтверждено сертификатом Eurovent
- Экономичный режим
- Ограничение энергопотребления (опция)
- Датчик движения (опция)

КОМФОРТ

- Индивидуальное управление заслонками
- Подмес свежего воздуха
- Отвод воздуха в соседнее помещение
- Тихая работа внутреннего блока – от 26 дБ(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

TOSHIBA

184

185

TOSHIBA

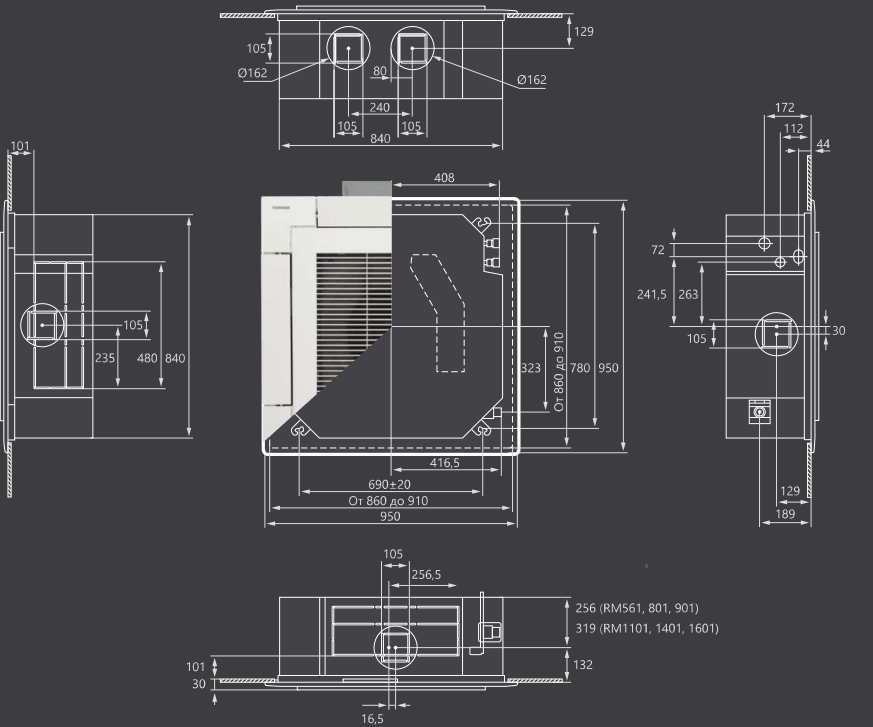
SMART CASSETTE SDI

СИСТЕМА		Внутренний блок	Наружный блок	RAV-GM561UT-E RAV-GP561ATP-E	RAV-GM801UT-E RAV-GP801AT-E	RAV-GM1101UT-E RAV-GP1101AT-E	RAV-GM1401UT-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 фреопровода, 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							
Расход воздуха, м³/ч			RAV-GM561UT-E	RAV-GM801UT-E	RAV-GM1101UT-E	RAV-GM1401UT-E	
			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							
Размеры (ВхШхГ), мм			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							
Расход воздуха, м³/ч			RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E	
			2250	3180	6960	6960	
Уровень звукового давления, дБ(А)			46	46	49	50	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение		-15 ~ -52 °C				
	Обогрев		-27 ~ -15 °C				
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	

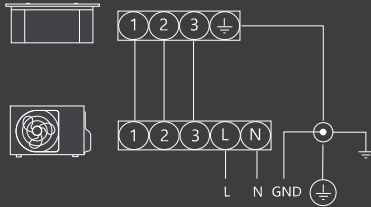
*Рекомендованный

TOSHIBA

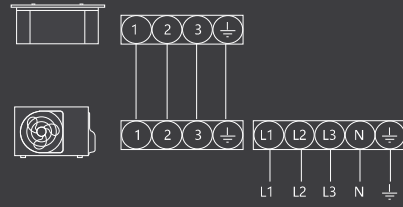
SMART CASSETTE SDI



Электрическая схема (однофазная)



Электрическая схема (трехфазная)



TOSHIBA