

4-WAY CASSETTE SDI

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



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

УПРАВЛЕНИЕ



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

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

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

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



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

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

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

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

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



СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ
О 4-WAY CASSETTE SDI



ДЛЯ ОБОГРЕВА В ОФИСЕ

ВЫСОКАЯ ТЕПЛОПРОИЗВОДИ-
ТЕЛЬНОСТЬ ДО -27 °C

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

ОПЦИИ

Фланец для подачи свежего воздуха TCB-FF101URE2

Камера фильтров и притока свежего воздуха TCB-GFC1602UE

Фланец притока свежего воздуха (для TCB-GFC1602UE) TCB-GB1602UE

Комплект для ограничения направлений подачи воздуха TCB-BC1602UE

Декоративная прокладка, регулирующая высоту TCB-SP1602UE

Управление внешним вентилятором RBC-SMF1

Плата расширения для внутренних блоков TCB-PCUC2E

Плата расширения для однофазных наружных блоков

DI и SDI TCB-PCOS1E2

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

Адаптер для подключения сервисной диагностической программы

Dyna Doctor TCB-DK01SS-E

TOSHIBA

188

189

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

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

КОМФОРТ

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

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

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

ОЧИСТКА

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

КОНСТРУКЦИЯ

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

TOSHIBA

4-WAY CASSETTE SDI

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAV-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E	RAV-RM101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E
Производительность	Наружный блок		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP101AT-E	RAV-GP1401AT-E
	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)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	Обогрев	5,6 (0,9–8,1)	8,0 (1,3–11,3)	11,2 (2,6–13,0)	14,0 (2,6–16,5)
		EER/Класс	4,1 / A	4,49 / A	4,69 / A	3,96 / A
	Обогрев	SEER/Класс	7,67 / A++	8,80 / A+++	8,65 / A+++	8,15 / A++
		COP/Класс	4,31 / A	4,52 / A	4,79 / A	4,36 / A
Максимальная длина фреонопровода, м		SCOP/Класс	4,3 / A++	5,22 / A+++	4,73 / A+++	4,72 / A++
			50	50	75	75
Максимальный перепад высот, м			30	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм			6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм			12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Завод	TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд / TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония					
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Электропитание	1 фаза, 220–240 В, 50 Гц					
Сторона подключения	Наружный					
Класс защиты (внутренний / наружный блок)	IPX0 / IPX4					
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		1,22 (0,19–1,97)	1,58 (0,26–3,15)	2,13 (0,53–3,05)	3,16 (0,53–3,55)
		Обогрев	1,30 (0,16–2,76)	1,77 (0,20–3,47)	2,34 (0,40–3,08)	3,21 (0,40–4,38)
Годовое энергопотребление, кВт·ч	Охлаждение		230	282	405	920
		Обогрев	1071	1367	2719	2844
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение		7,31	10,4	13,95	20,75
		Обогрев	6,37	9,98	14,2	16,65
Максимальный рабочий ток, А			13,1	20,8	22,8	22,8
Автомат защиты*, А			16	25	25	25
Силовой кабель питания*, 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-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E	RAV-RM101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E
			1050	1230	2010	2100
Уровень звукового давления, дБ(А)			32/29/28	35/31/28	43/38/33	44/38/34
Диаметр дренажной трубы, мм			32	32	32	32
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки		256×840×840	256×840×840	319×840×840	319×840×840
	В упаковке		288×946×914	288×946×914	351×946×914	351×946×914
Вес, кг	Без упаковки		20	20	24	24
	В упаковке		24	24	29	29
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ						
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки		RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-E
	В упаковке		30×950×950	30×950×950	30×950×950	30×950×950
Вес, кг	Без упаковки		288×946×914	288×946×914	351×946×914	351×946×914
	В упаковке		4,2	4,2	4,2	4,2
НАРУЖНЫЙ БЛОК						
Расход воздуха, м³/ч			RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP101AT-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

4-WAY CASSETTE SDI

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAV-RM101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1601UTP-E	
	Наружный блок		RAV-GP101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E	
Производительность	Охлаждение		10,0 (2,6–12,0)	12,5 (2,6–14,0)	14,0 (2,6–16,0)	
	Обогрев		11,2 (2,4–15,6)	14,0 (2,4–18,0)	16,0 (2,4–19,0)	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	4,31 / A	3,65 / A	3,23 / A	
		SEER/Класс	7,1 / A++	7,01 / A++	6,72 / A++	
	Обогрев	COP/Класс	4,65 / A	4,11 / A	3,74 / A	
		SCOP/Класс	4,36 / A+	4,36 / A+	4,36 / A+	
Максимальная длина фреонопровода, м			75	75	75	
Максимальный перепад высот, м			30	30	30	
Диаметр жидкостной трубы, мм			9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Диаметр газовой трубы, мм			15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	
Завод			TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд / TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония			
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Электропитание			3 фазы, 380–400 В, 50 Гц			
Сторона подключения			Наружный			
Класс защиты (внутренний / наружный блок)			IPX0 / IPX4			
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		2,32 (0,66–3,60)	3,42 (0,66–4,40)	4,34 (0,66–5,70)	
	Обогрев		2,41 (0,53–4,30)	3,41 (0,53–5,50)	4,28 (0,53–6,51)	
Годовое энергопотребление, кВт·ч	Охлаждение		492	1069	1249	
	Обогрев		3760	3836	3948	
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение		4,45	6,03	7,55	
	Обогрев		4,52	5,97	7,26	
Максимальный рабочий ток, А			16,4	16,4	16,4	
Автомат защиты*, А			20	20	20	
Силовой кабель питания*, 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-RM101UTP-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					
Вес, кг	Без упаковки		4,2	4,2	4,2	
	В упаковке					
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RAV-GP101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E	
Расход воздуха, м³/ч			6060	6180	6180	
Уровень звукового давления, дБ(А)			49	51	51	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C			Охлаждение			–15 ~ 46 °C
			Обогрев			–15 ~ 15 °C
Заводская заправка хладагента R32, г			2600	2600	2600	
Длина трассы, не требующая дозаправки, м			30	30	30	
Дополнительная заправка хладагента, г/м			40	40	40	
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки		1340×900×320	1340×900×320	1340×900×320	
	В упаковке		1420×980×460	1420×980×460	1420×980×460	
Вес, кг	Без упаковки		95	95	95	
	В упаковке		104	104	104	

*Рекомендованный