

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)

TOSHIBA



СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ
О 4-WAY CASSETTE SDI



**ДЛЯ ОБОГРЕВА
В ОФИСЕ**

ВЫСОКАЯ ТЕПЛОПРОИЗВОДИ-
ТЕЛЬНОСТЬ ДО -27 °C

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

ОПЦИИ

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



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

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

КОМФОРТ

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

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

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

ОЧИСТКА

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

КОНСТРУКЦИЯ

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

4-WAY CASSETTE SDI

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAV-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E
	Наружный блок		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E
Производительность	Охлаждение		5,0 (1,2–5,6)	7,1 (1,9–8,0)	10,0 (3,1–12,0)	12,5 (3,1–14,0)
	Обогрев		5,6 (0,9–8,1)	8,0 (1,3–11,3)	11,2 (2,6–13,0)	14,0 (2,6–16,5)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	4,1 / A	4,49 / A	4,69 / A	3,96 / A
		SEER/Класс	7,67 / A++	8,80 /A+++	8,65 / A+++	8,15 / A++
	Обогрев	COP/Класс	4,31 / A	4,52 / A	4,79 / A	4,36 /A
		SCOP/Класс	4,3 / A++	5,22 / A+++	4,73 /A+++	4,72 / A++
Максимальная длина фреонпровода, м			50	50	75	75
Максимальный перепад высот, м			30	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм			6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм			12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Завод			TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд / TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония			
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Электропитание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Сторона подключения			Наружный			
Класс защиты (внутренний / наружный блок)			IPX0 / IPX4			
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		1,22 (0,19–1,97)	1,58 (0,26–3,15)	2,13 (0,53–3,05)	3,16 (0,53–3,55)
	Обогрев		1,30 (0,16–2,76)	1,77 (0,20–3,47)	2,34 (0,40–3,08)	3,21 (0,40–4,38)
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение		230	282	405	920
	Обогрев		1071	1367	2719	2844
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение		7,31	10,4	13,95	20,75
	Обогрев		6,37	9,98	14,2	16,65
Максимальный рабочий ток, А			13,1	20,8	22,8	22,8
Автомат защиты*, А			16	25	25	25
Силовой кабель питания*, 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-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E
Расход воздуха, м³/ч			1050	1230	2010	2100
Уровень звукового давления, дБ(А)			32/29/28	35/31/28	43/38/33	44/38/34
Диаметр дренажной трубы, мм			32	32	32	32
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки		256×840×840	256×840×840	319×840×840	319×840×840
	В упаковке		288×946×914	288×946×914	351×946×914	351×946×914
Вес, кг	Без упаковки		20	20	24	24
	В упаковке		24	24	29	29
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-E	RBC-U31PGP(W)-E
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки		30×950×950	30×950×950	30×950×950	30×950×950
	В упаковке		288×946×914	288×946×914	351×946×914	351×946×914
Вес, кг	Без упаковки		4,2	4,2	4,2	4,2
	В упаковке					
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E
Расход воздуха, 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

4-WAY CASSETTE SDI

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1601UTP-E
	Наружный блок		RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Производительность	Охлаждение		10,0 (2,6–12,0)	12,5 (2,6–14,0)	14,0 (2,6–16,0)
	Обогрев		11,2 (2,4–15,6)	14,0 (2,4–18,0)	16,0 (2,4–19,0)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	4,31 / A	3,65 / A	3,23 / A
		SEER/Класс	7,1 / A++	7,01 / A++	6,72 / A++
	Обогрев	COP/Класс	4,65 / A	4,11 / A	3,74 / A
		SCOP/Класс	4,36 / A+	4,36 / A+	4,36 / A+
Максимальная длина фреонпровода, м			75	75	75
Максимальный перепад высот, м			30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм			9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм			15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Завод			TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд / TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония		
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Электропитание			3 фазы, 380–400 В, 50 Гц		
Сторона подключения			Наружный		
Класс защиты (внутренний / наружный блок)			IPX0 / IPX4		
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		2,32 (0,66–3,60)	3,42 (0,66–4,40)	4,34 (0,66–5,70)
	Обогрев		2,41 (0,53–4,30)	3,41 (0,53–5,50)	4,28 (0,53–6,51)
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение		492	1069	1249
	Обогрев		3760	3836	3948
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение		4,45	6,03	7,55
	Обогрев		4,52	5,97	7,26
Максимальный рабочий ток, А			16,4	16,4	16,4
Автомат защиты*, А			20	20	20
Силовой кабель питания*, 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				
Вес, кг	Без упаковки		4,2	4,2	4,2
	В упаковке				
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Расход воздуха, м³/ч			6060	6180	6180
Уровень звукового давления, дБ(А)			49	51	51
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение		-15 ~ 46 °С		
	Обогрев		-15 ~ 15 °С		
Заводская заправка хладагента R32, г			2600	2600	2600
Длина трассы, не требующая дозаправки, м			30	30	30
Дополнительная заправка хладагента, г/м			40	40	40
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки		1340×900×320	1340×900×320	1340×900×320
	В упаковке		1420×980×460	1420×980×460	1420×980×460
Вес, кг	Без упаковки		95	95	95
	В упаковке		104	104	104

*Рекомендованный