

STANDART DUCT SDI

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



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

УПРАВЛЕНИЕ



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. 90)
RAV-GM801ATP-E (стр. 90)
RAV-GM901ATP-E (стр. 90)
RAV-GM1101AT(8)P-E (стр. 90)
RAV-GM1401AT(8) P-E (стр. 90)
RAV-GM1601AT(8) P-E (стр. 90)



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 STANDART DUCT SDI



СКРЫТЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ ОБОГРЕВ

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ОБОГРЕВА ДО -27 °C

- 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

194

195

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(A)
- Режим Hi POWER (Турборежим)
- 3 степени регулирования потока воздуха
- +8 °C 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
- Авторестарт
- Самодиагностика
- Мониторинг работы (с проводного пульта)

ОЧИСТКА

- Воздушный фильтр
- Индикация загрязнения фильтра

КОНСТРУКЦИЯ

- Забор воздуха сзади или снизу
- Работа на охлаждение до уличной температуры -15 °C
- Работа на обогрев до уличной температуры -27 °C
- Компактные размеры, высота всего 210 мм
- Антикоррозийное покрытие корпуса
- ROHS – все компоненты соответствуют европейскому стандарту безопасности
- Гарантия 3 года

TOSHIBA

STANDART DUCT SDI

СИСТЕМА	Внутренний блок Наружный блок	RAV-RM561BTP-E RAV-GP561ATP-E	RAV-RM801BTP-E RAV-GP801AT-E	RAV-RM10101BTP-E RAV-GP10101AT-E	RAV-RM1401BTP-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	3,29 / A	4,36 / A	4,17 / A
		SEER/Класс	5,60 / A+	7,50 / A++	6,60 / A++
	Обогрев	COP/Класс	3,48 / A	4,32 / A	4,10 / A
		SCOP/Класс	4,24 / A+	4,81 / A++	4,24 / A+
Максимальная длина фреонопровода, 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	1,52 (0,19–1,99)	1,63 (0,26–3,20)	2,40 (0,65–3,63)	3,57 (0,65–3,97)
	Обогрев	1,61 (0,16–2,76)	1,85 (0,20–3,55)	2,73 (0,47–3,38)	3,63 (0,47–4,43)
Годовое энергопотребление, кВт·ч	Охлаждение	312	331	530	1237
	Обогрев	1254	1484	3032	3168
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение		7,97	11,48	17,08
	Обогрев		8,95	13,06	17,37
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-RM561BTP-E	RAV-RM801BTP-E	RAV-RM10101BTP-E	RAV-RM1401BTP-E
Расход воздуха, м³/ч		800/630/480	1200/930/720	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	40/36/33	40/36/33
Диаметр дренажной трубы, мм		32	32	32	32
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	275×700×750	275×1000×750	275×1400×750	275×1400×750
	В упаковке	322×912×909	322×1212×909	322×1612×909	322×1612×909
Вес, кг	Без упаковки	23	30	40	40
	В упаковке	28	36	48	48
НАРУЖНЫЙ БЛОК		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP10101AT-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 × Ш × 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

STANDART DUCT SDI

СИСТЕМА	Внутренний блок Наружный блок		RAV-RM10101BTP-E RAV-GP10101AT8-E	RAV-RM1401BTP-E RAV-GP1401AT8-E	RAV-RM1601BTP-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	3,87 / A	3,28 / A	3,12 / B
		SEER/Класс	5,70 / A+	5,48 / A	5,36 / A
	Обогрев	COP/Класс	4,06 / A	3,83 / A	3,5 / B
		SCOP/Класс	4,14 / A+	3,94 / A	3,93 / 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		2,58 (0,66–4,01)	3,81 (0,66–4,89)	4,49 (0,66–6,50)
	Обогрев		2,76 (0,53–4,42)	3,66 (0,53–5,71)	4,00 (0,53–6,96)
Годовое энергопотребление, кВт·ч	Охлаждение		566	1169	1285
	Обогрев		3331	3998	4003
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение		4,95	6,74	7,84
	Обогрев		5,19	6,4	7,76
Максимальный рабочий ток, А			16,2	16,5	16,9
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-RM10101BTP-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-GP10101AT8-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	–20 ~ 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