

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



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(А)
- Режим Hi POWER (Турборежим)
- 3 ступени 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

STANDART DUCT SDI

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAV-RM561BTP-E	RAV-RM801BTP-E	RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1401BTP-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	3,29 / A	4,36 / A	4,17 / A	3,5
		SEER/Класс	5,60 / A+	7,50 / A++	6,60 / A++	6,06
	Обогрев	COP/Класс	3,48 / A	4,32 / A	4,10 / A	3,86
		SCOP/Класс	4,24 / A+	4,81 / A++	4,24 / A+	4,24
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	1,52 (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

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

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

STANDART DUCT SDI

СИСТЕМА		Внутренний блок Наружный блок	RAV-RM1101BTP-E RAV-GP1101AT8-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 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		2,58 (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-RM1101BTP-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-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		-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