

CEILING SDI

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



RAV-RM561CTP-E, RAV-RM801CTP-E
RAV-RM1101CTP-E, RAV-RM1401CTP-E
RAV-RM1601CTP-E

УПРАВЛЕНИЕ



Инфракрасный пульт
и встраиваемый
приемник сигналов
RBC-AX33C-E
(опция)

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

Проводной пульт
с подсветкой
RBC-AMSUS1-EN
(опция)

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



1:1 SDI -27 °C
RAV-GP561ATP-E
RAV-GP801AT-E (стр. 98)
RAV-GP1101AT(8)-E (стр. 98)
RAV-GP1401AT(8)-E (стр. 98)
RAV-GP1601AT8-E (стр. 98)

1:1 DI
RAV-GM561ATP-E (стр. 98)
RAV-GM801ATP-E (стр. 98)
RAV-GM901ATP-E (стр. 98)
RAV-GM1101AT(8)P-E (стр. 98)
RAV-GM1401AT(8) P-E (стр. 98)
RAV-GM1601AT(8) P-E (стр. 98)

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)

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

TOSHIBA



КОМПАКТНЫЙ ПОДПОТОЛЧНЫЙ БЛОК

ЭФФЕКТИВНЫЙ ОБОГРЕВ
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

Дренажный насос TCB-DP31CE

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

Выносной датчик температуры TCB-TC41LE

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



СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ
О CEILING SDI

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Высокоэффективная работа – Класс A++/A+
- Подтверждено сертификатом Eurovent
- Экономичный режим
- Ограничение энергопотребления (опция)

КОМФОРТ

- Тихая работа внутреннего блока – от 28 дБ(A)
- Режим Hi POWER (Турборежим)
- Режим работы для высоких потолков (до 4,3 м)
- 3 ступени регулирования потока воздуха
- +8 °C в режиме обогрева
- Компенсация температурного датчика
- Предварительный нагрев
- Автоматическое качание жалюзи вверх-вниз

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- Дренажный насос (опция)
- 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

- Автоматическая самоочистка
- Воздушный фильтр
- Индикация загрязнения фильтра

КОНСТРУКЦИЯ

- Работа на охлаждение до уличной температуры -15 °C
- Работа на обогрев до уличной температуры -27 °C
- Длина фреоновых труб до 75 м
- Антикоррозийное покрытие корпуса
- ROHS – все компоненты соответствуют европейскому стандарту безопасности
- Гарантия 3 года

TOSHIBA

CEILING SDI

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAV-RM561CTP-E RAV-GP561ATP-E	RAV-RM801CTP-E RAV-GP801AT-E	RAV-RM101CTP-E RAV-GP101AT-E	RAV-RM1401CTP-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	3,65 / A	4,44 / A	4,48 / A	3,49
		SEER/Класс	6,76 / A++	7,95 / A++	8,23 / A++	7,58
	Обогрев	COP/Класс	4,03 / A	4,44 / A	4,71 / A	3,9
		SCOP/Класс	4,7 / A++	5,05 / A++	4,72 / A++	4,71
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		1,37 (0,19–1,98)	1,60 (0,26–3,17)	2,23 (0,55–3,45)	3,58 (0,55–3,97)
	Обогрев		1,39 (0,16–2,67)	1,80 (0,20–3,55)	2,38 (0,41–3,09)	3,21 (0,40–4,38)
Годовое энергопотребление, кВт·ч	Охлаждение		259	312	425	989
	Обогрев		1130	1412	2726	2852
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение		6,7	7,82	10,67	17,13
	Обогрев		6,71	8,7	11,39	17,18
Максимальный рабочий ток, А			13,1	20,6	21	21,6
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-RM561CTP-E	RAV-RM801CTP-E	RAV-RM101CTP-E	RAV-RM1401CTP-E
Расход воздуха, м³/ч			900/720/540	1410/1000/750	1860/1350/1020	2040/1530/1200
Уровень звукового давления, дБ(А)			37/35/28	41/36/29	44/38/32	46/41/35
Диаметр дренажной трубы, мм			26	26	26	26
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки		235×950×690	256×1270×690	235×1586×690	235×1586×690
	В упаковке		342×1030×822	342×1350×822	342×1666×822	342×1666×822
Вес, кг	Без упаковки		23	29	37	37
	В упаковке		30	38	47	47
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP101AT-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			–15 – 52 °С			
			–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

CEILING SDI

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAV-RM101CTP-E RAV-GP101AT8-E	RAV-RM1401CTP-E RAV-GP1401AT8-E	RAV-RM1601CTP-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 (2,4–14,0)	14,0 (2,4–18,0)	16,0 (2,4–19,0)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	3,91 / A	3,4 / A	3,04 / B
		SEER/Класс	6,61 / A++	6,3 A++	6,0 / A+
	Обогрев	COP/Класс	4,46 / A	4,02 / A	3,72 / A
		SCOP/Класс	4,21 / A+	4,2 / A+	4,19 / 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		2,56 (0,66–3,81)	3,68 (0,66–4,85)	4,60 (0,66–6,33)
	Обогрев		2,51 (0,53–4,26)	3,48 (0,53–5,95)	4,30 (0,53–6,96)
Годовое энергопотребление, кВт·ч	Охлаждение		529	1190	1400
	Обогрев		3854	3931	4003
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение		4,45	6,5	7,6
	Обогрев		4,75	6,22	7,28
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-RM101CTP-E	RAV-RM1401CTP-E	RAV-RM1601CTP-E
Расход воздуха, м³/ч			1860/1350/1020	2040/1530/1200	2040/1650/1260
Уровень звукового давления, дБ(А)			44/38/32	46/41/35	46/42/36
Диаметр дренажной трубы, мм			26	26	26
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки		235×1586×690	235×1586×690	235×1586×690
	В упаковке		342×1666×822	342×1666×822	342×1666×822
Вес, кг	Без упаковки		37	37	37
	В упаковке		47	47	47
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, °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