

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-AMSU51-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)
1:3
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



КОМПАКТНЫЙ ПОДПОТОЛОЧНЫЙ 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(А)
- 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 проводов до 75 м
- Антикоррозийное покрытие корпуса
- ROHS – все компоненты соответствуют европейскому стандарту безопасности
- Гарантия 3 года

CEILING SDI

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAV-RM561CTP-E RAV-GP561ATP-E	RAV-RM801CTP-E RAV-GP801AT-E	RAV-RM1101CTP-E RAV-GP1101AT-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 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		1,37 (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-RM1101CTP-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-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

CEILING SDI

СИСТЕМА		Внутренний блок Наружный блок	RAV-RM1101CTP-E RAV-GP1101AT8-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 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		2,56 (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-RM1101CTP-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-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