

FLOOR STANDING SDI

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



RAV-RM561FT-EN
RAV-RM801FT-EN
RAV-RM1101FT-EN
RAV-RM1401FT-EN
RAV-RM1601FT-EN

УПРАВЛЕНИЕ



Проводной пульт с
подсветкой
RBC-AMS55E-EN



Инфракрасный пульт
и выносной приемник
сигналов TCB-AX32E2
(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



1:2
RAV-GM1101AT(8)P-E (стр. 100)
RAV-GM1401AT(8)P-E (стр. 100)
RAV-GM1601AT(8)P-E (стр. 100)
RAV-GP1101AT(8)-E (стр. 100)
RAV-GP1401AT(8)-E (стр. 100)
RAV-GP1601AT8-E (стр. 100)
RAV-GM2241AT8-E (стр. 100)
RAV-GM2801AT8-E (стр. 100)

1:1 DI
RAV-GM561ATP-E (стр. 100)
RAV-GM801ATP-E (стр. 100)
RAV-GM901ATP-E (стр. 100)
RAV-GM1101AT(8)P-E (стр. 100)
RAV-GM1401AT(8) P-E (стр. 100)
RAV-GM1601AT(8) P-E (стр. 100)

1:3
RAV-GP1601AT8-E (стр. 100)
RAV-GM2241AT8-E (стр. 100)
RAV-GM2801AT8-E (стр. 100)

1:4
RAV-GM2241AT8-E (стр. 100)
RAV-GM2801AT8-E (стр. 100)

TOSHIBA



СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ
О FLOOR STANDING SDI



ЭФФЕКТИВНЫЙ МОЩНЫЙ ОБОГРЕВ

ПРЯМАЯ ПОДАЧА ГОРЯЧЕГО
ВОЗДУХА В РАБОЧУЮ ЗОНУ

- 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

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

Плата расширения для однофазных наружных блоков DI и SDI TCB-PCOS1E2

Плата расширения для трехфазных наружных блоков DI и SDI TCB-KBOS4E

206

207

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

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

КОМФОРТ

- Тихая работа внутреннего блока – от 38 дБ(А)
- Режим Hi POWER (Турборежим)
- 5 ступеней регулирования потока воздуха
- +8 °C в режиме обогрева
- Компенсация температурного датчика
- Предварительный нагрев

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- Мультиязычный проводной пульт в комплекте (включая меню на русском языке)
- Инфракрасный пульт (опция)
- Wi-Fi модуль (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

- Интегрированный проводной пульт
- Встроенный детектор утечки хладагента
- Работа на охлаждение и обогрев до уличной температуры -15 °C
- Антикоррозийное покрытие корпуса
- ROHS – все компоненты соответствуют европейскому стандарту безопасности
- Гарантия 3 года

TOSHIBA

FLOOR STANDING SDI

СИСТЕМА	Внутренний блок Наружный блок		RAV-RM561FT-EN RAV-GP561ATP-E	RAV-RM801FT-EN RAV-GP801AT-E	RAV-RM1101FT-EN RAV-GP1101AT-E	RAV-RM1401FT-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 (0,9–7,0)	8,0 (1,3–11,3)	11,2 (2,6–13,0)	14,0 (2,6–16,5)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	3,51 / A	3,48 / A	4,18 / A	3,55 / A
		SEER/Класс	5,75 / A+	6,24 /A++	6,67 / A++	6,1 / A++
	Обогрев	COP/Класс	3,39 / C	3,38 / C	4,06 / A	3,53 / B
		SCOP/Класс	4,2 / A+	4,41 / A+	4,37 /A+	4,35 / 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 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		1,42 (0,19–2,0)	2,04 (0,26–3,32)	2,39 (0,6–3,65)	3,52 (0,6–4,07)
	Обогрев		1,65 (0,16–2,80)	2,37 (0,20–3,75)	2,76 (0,42–3,85)	3,97 (0,42–4,61)
Годовое энергопотребление, кВт·ч	Охлаждение		304	398	524	1229
	Обогрев		1266	1618	2942	3086
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение		6,94	9,97	11,44	16,67
	Обогрев		8,06	11,46	13,21	18,8
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						
Расход воздуха, м³/ч			820/760/700/640/600	930/830/770/700/640	1660/1550/1420/1300/1190	1760/1630/1480/1370/1350
Уровень звукового давления, дБ(А)			46/44/42/40/38	50/47/45/43/41	51/49/46/44/41	53/51/48 /46/45
Диаметр дренажной трубы, мм			26	26	26	26
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки		1750×600×210	1750×600×210	1750×600×390	1750×600×390
	В упаковке		1890×690×490	1890×690×490	1890×690×490	1890×690×490
Вес, кг	Без упаковки		44	45	59	59
	В упаковке		565	8	73	73
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

FLOOR STANDING SDI

СИСТЕМА	Внутренний блок Наружный блок		RAV-RM1101FT-EN RAV-GP1101AT8-E	RAV-RM1401FT-EN RAV-GP1401AT8-E	RAV-RM1601FT-EN 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	4,07 / A	3,46 / A	3,20 / A
		SEER/Класс	5,86 / A+	5,65 / A+	5,55 / A
	Обогрев	COP/Класс	4,04 / A	3,67 / A	3,13 /D
		SCOP/Класс	4,00 / A+	4,0 / A+	3,96 / 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 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		2,46 (0,66–4,1)	3,61 (0,66–4,91)	4,39 (0,66–6,5)
	Обогрев		2,77 (0,53–4,8)	3,81 (0,53–5,95)	4,83 (0,53–6,96)
Годовое энергопотребление, кВт·ч	Охлаждение		597	1326	1513
	Обогрев		3774	4130	4238
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение		4,61	6,3	7,41
	Обогрев		5,8	6,65	8,15
Максимальный рабочий ток, А			16,1	16,1	16,1
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-RM1101FT-EN	RAV-RM1401FT-EN	RAV-RM1601FT-EN
Расход воздуха, м³/ч			1660/1550/1420/1300/1190	1760/1630/1480/1370/1350	1760/1630/1480/1370/1350
Уровень звукового давления, дБ(А)			51/49/46/44/41	53/51/48 /46/45	53/51/48 /46/45
Диаметр дренажной трубы, мм			26	26	26
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки		1750×600×390	1750×600×390	1750×600×390
	В упаковке		1890×690×490	1890×690×490	1890×690×490
Вес, кг	Без упаковки		59	59	59
	В упаковке		73	73	73
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