

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

1:1 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)



1:2
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)

1:3
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



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

FLOOR STANDING SDI

СИСТЕМА		Внутренний 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 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 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			RAV-RM561FT-EN	RAV-RM801FT-EN	RAV-RM1101FT-EN	RAV-RM1401FT-E	
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			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

FLOOR STANDING SDI

СИСТЕМА		Внутренний блок		RAV-RM1101FT-EN	RAV-RM1401FT-EN	RAV-RM1601FT-EN
		Наружный блок		RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Производительность	Охлаждение		10,0 (2,6–12,0)		12,5 (2,6–14,0)	
	Обогрев		11,2 (2,4–14,0)		14,0 (2,4–18,0)	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	4,07 / A		3,46 / A	
		SEER/Класс	5,86 / A+		5,65 / A+	
	Обогрев	COP/Класс	4,04 / A		3,67 / A	
		SCOP/Класс	4,00 / A+		4,0 / A+	
Максимальная длина фреонпровода, м			75		75	
Максимальный перепад высот, м			30		30	
Диаметр жидкостной трубы, мм			9,52 (3/8)		9,52 (3/8)	
Диаметр газовой трубы, мм			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)	
	Обогрев		2,77 (0,53–4,8)		3,81 (0,53–5,95)	
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение		597		1326	
	Обогрев		3774		4130	
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение		4,61		6,3	
	Обогрев		5,8		6,65	
Максимальный рабочий ток, А			16,1		16,1	
Автомат защиты*, А			20		20	
Силовой кабель питания*, мм²			5×2,5		5×2,5	
Межблочный кабель*, мм²			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	
Уровень звукового давления, дБ(А)			51/49/46/44/41		53/51/48 /46/45	
Диаметр дренажной трубы, мм			26		26	
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки		1750×600×390		1750×600×390	
	В упаковке		1890×690×490		1890×690×490	
Вес, кг	Без упаковки		59		59	
	В упаковке		73		73	
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E	
Расход воздуха, м³/ч			6060		6180	
Уровень звукового давления, дБ(А)			49		51	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение		-15 ~ 46 °С			
	Обогрев		-20 ~ 15 °С			
Заводская заправка хладагента R32, г			2600		2600	
Длина трассы, не требующая дозаправки, м			30		30	
Дополнительная заправка хладагента, г/м			40		40	
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки		1340×900×320		1340×900×320	
	В упаковке		1420×980×460		1420×980×460	
Вес, кг	Без упаковки		95		95	
	В упаковке		104		104	

*Рекомендованный