

ИНВЕРТОРНЫЕ КОЛОННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

FLOOR STANDING

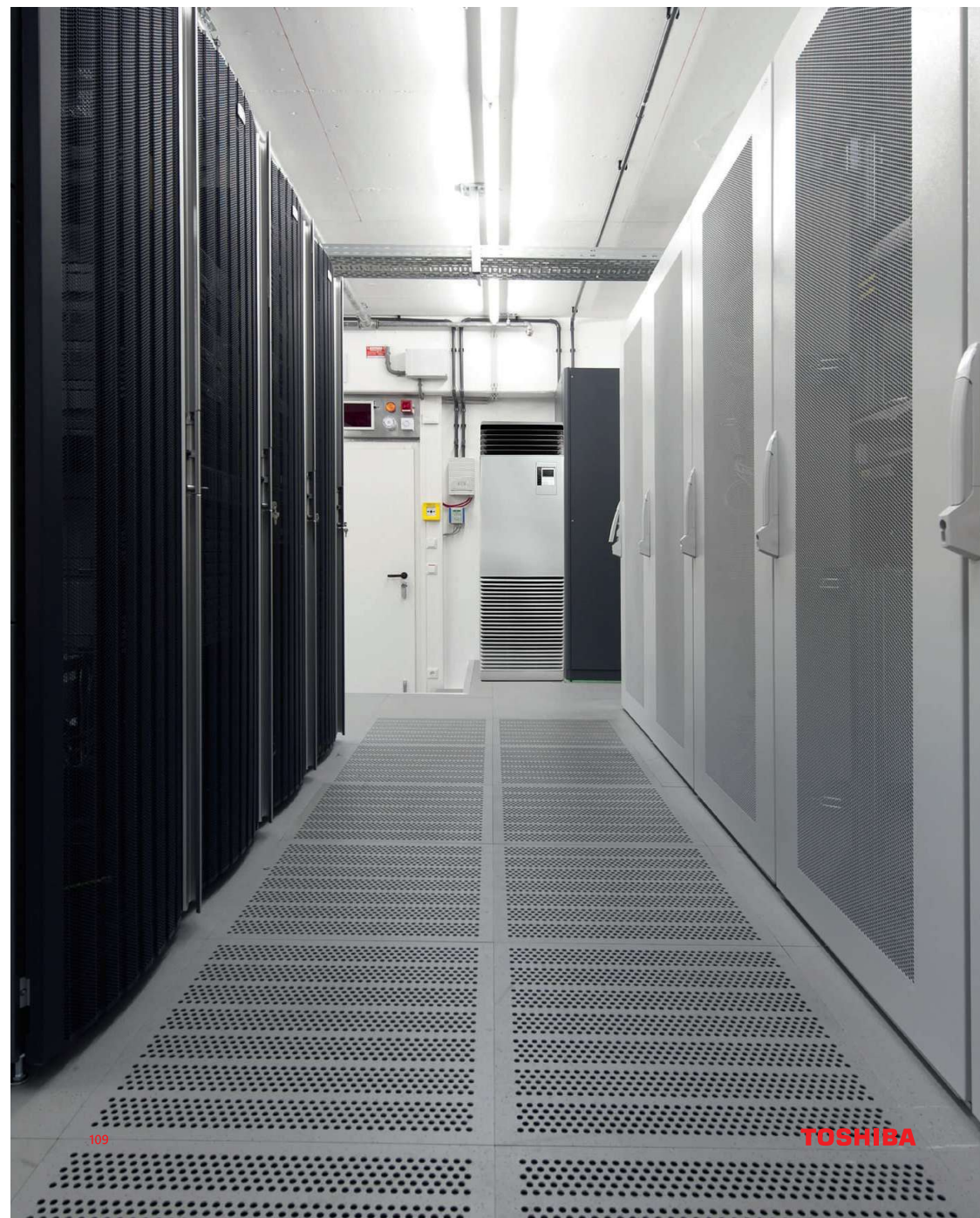
FLOOR STANDING – ЭТО КОМПАКТНЫЕ КОЛОННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ БОЛЬШОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Колонные внутренние блоки серии FLOOR STANDING обеспечивают максимальный расход воздуха и высокую энергоэффективность. В комплекте поставляется проводной пульт и встроенный детектор утечки хладагента.



TOSHIBA

108



109

TOSHIBA

FLOOR STANDING DI

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 DI

RAV-GM561ATP-E
RAV-GM801ATP-E
RAV-GM901ATP-E
RAV-GM1101AT(8)P-E
RAV-GM1401AT(8) P-E
RAV-GM1601AT(8) P-E

1:1 SDI -27 °C

RAV-GP561ATP-E (стр. 204)
RAV-GP801AT-E (стр. 204)
RAV-GP1101AT(8)-E (стр. 204)
RAV-GP1401AT(8)-E (стр. 204)
RAV-GP1601AT8-E (стр. 204)



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



ДЛЯ СЕРВЕРНЫХ
И БОЛЬШИХ ПРОСТРАНСТВ
КОМПАКТНЫЕ
И ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ

- 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)
- Совместимы с фреоновыми трассами R22, R407c и R410a
- 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
- Автостарт
- 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 – соответствует европейскому стандарту безопасности
- Гарантия 3 года

TOSHIBA

FLOOR STANDING DI

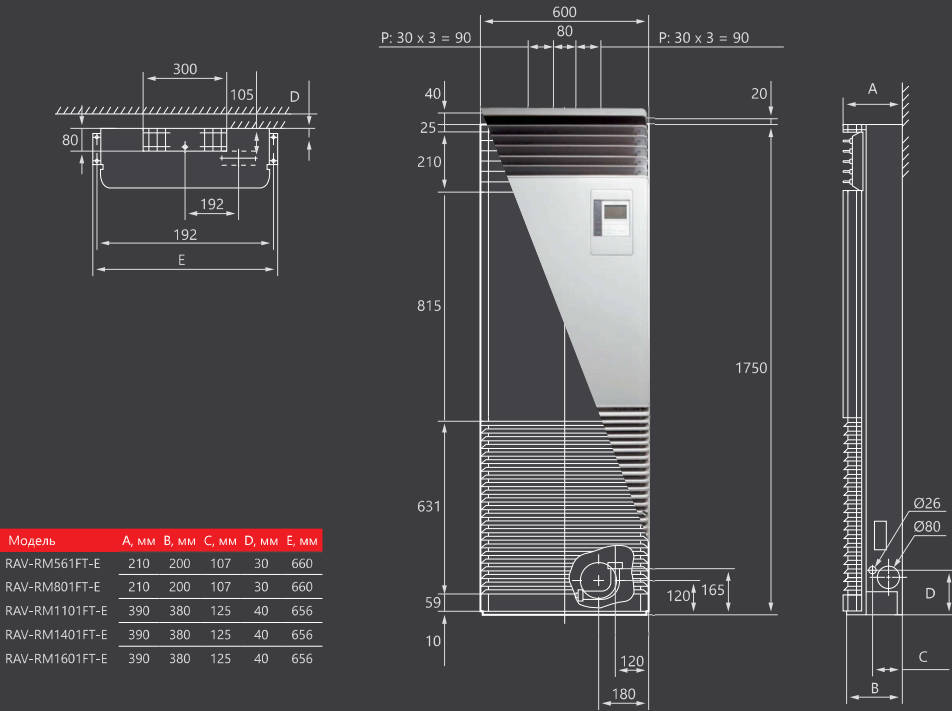
СИСТЕМА	Внутренний блок Наружный блок	RAV-RM561FT-EN RAV-GM561ATP-E	RAV-RM801FT-EN RAV-GM801ATP-E	RAV-RM1101FT-EN RAV-GM1101ATP-E	RAV-RM1401FT-EN RAV-GM1401ATP-E	RAV-RM1601FT-EN RAV-GM1601ATP-E	
Производительность	Охлаждение	5,0 (1,5–5,6)	6,7 (1,5–7,4)	9,5 (3,0–11,2)	12,1 (3,0–13,2)	14 (3,0–16,0)	
	Обогрев	5,3 (1,5–6,3)	7,7 (1,5–9,0)	11,2 (3,0–13,0)	13 (3,0–16,0)	16 (3,0–18,0)	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	2,79 / D	2,11 / G	3,1 / B	2,57 / E	2,76 / D
		SEER/Класс	5,15 / A	4,89 / B	5,16 / A	4,86 / B	4,6 / B
	Обогрев	COP/Класс	3,08 / D	2,41 / F	3,51 / B	3,24 / C	3,12 / D
		SCOP/Класс	4,0 / A+	3,81 / A	3,92 / A	3,9 / A	3,64 / A
Максимальная длина фреонопровода, м		30	30	50	50	50	
Максимальный перепад высот, м		30	30	30	30	30	
Диаметр жидкостной трубы, мм		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	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)	15,88 (5/8)	
Завод		TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония / TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD, Таиланд					
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Электропитание		1 фаза, 220–240 В, 50 Гц					
Сторона подключения		Наружный					
Класс защиты (внутренний / наружный блок)		IPX0 / IPX4					
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,79 (0,30–2,34)	3,18 (0,31–3,31)	3,06 (0,60–4,30)	4,71 (0,60–4,83)		
	Обогрев	1,72 (0,30–2,47)	3,20 (0,31–3,45)	3,19 (0,60–4,50)	4,01 (0,60–4,80)		
Годовое энергопотребление, кВт·ч	Охлаждение	343	479	686	1512	1825	
	Обогрев	1434	1727	2711	2727	3846	
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	8,39	14,9	14,8	22,1		
	Обогрев	8,06	15	15,43	19,19		
Максимальный рабочий ток, А		15,5	15,5	22,8	22,8	29	
Автомат защиты*, А		20	20	25	25	32	
Силовой кабель питания*, мм²		3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0	3×4,0	
Межблочный кабель*, мм²		4×1,5	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	1760/1350	
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	53/48/45	
Диаметр дренажной трубы, мм		26	26	26	26	26	
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	1750×600×210	1750×600×210	1750×600×390	1750×600×390	1750×600×390	
	В упаковке	1890×690×340	1890×690×340	1890×690×490	1890×690×490	1890×690×490	
Вес, кг	Без упаковки	44	45	59	59	59	
	В упаковке	56	58	73	73	73	
НАРУЖНЫЙ БЛОК							
Расход воздуха, м³/ч		2400	2700	4080	4200	6900	
Уровень звукового давления, дБ(А)		48	51	54	55	53	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		Охлаждение	-15 ~ 46 °C				
		Обогрев	-15 ~ 15 °C				
Заводская заправка хладагента R32 до 15 м, г		900	1300	2100	2100	2400	
Длина трассы, не требующая дозаправки, м		20	20	30	30	30	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	35	35	35	35	
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	550×780×290	550×780×290	890×900×320	890×900×320	1340×900×320	
	В упаковке	617×904×383	617×904×383	960×970×440	960×970×440	1420×970×440	
Вес, кг	Без упаковки	40	44	66	66	95	
	В упаковке	43	46	70	70	101	

*Рекомендованный

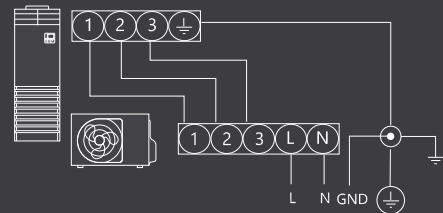
СИСТЕМА	Внутренний блок Наружный блок		RAV-RM1101FT-EN RAV-GM1101AT8P-E	RAV-RM1401FT-EN RAV-GM1401AT8P-E	RAV-RM1601FT-EN RAV-GM1601AT8P-E
Производительность	Охлаждение		9,5 (3,0–11,2)	12,1 (3,0–13,2)	14 (3,0–16,0)
	Обогрев		11,2 (3,0–13,0)	13 (3,0–16,0)	16 (3,0–18,0)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	3,1 / B	2,57 / E	2,76 / D
		SEER/Класс	5,16 / A	4,86 / B	4,6 / B
	Обогрев	COP/Класс	3,51 / B	3,24 / C	3,12 / D
		SCOP/Класс	3,92 / A	3,9 / A	3,64 / A
Максимальная длина фреонопровода, м			50	50	50
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 / TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD, Таиланд		
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Электропитание			3 фазы, 380–400 В, 50 Гц		
Сторона подключения			Наружный		
Класс защиты (внутренний / наружный блок)			IPX0 / IPX4		
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		3,06 (0,60–4,30)	4,71 (0,60–4,83)	
	Обогрев		3,19 (0,60–4,50)	4,01 (0,60–4,80)	
Годовое энергопотребление, кВт·ч	Охлаждение		686	1512	1825
	Обогрев		2711	2727	3846
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение		5,74	8,23	
	Обогрев		5,98	7	
Максимальный рабочий ток, А			14,1	14,1	16,1
Автомат защиты*, А			20	20	25
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-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601AT8P-E
Расход воздуха, м³/ч			4080	4200	6900
Уровень звукового давления, дБ(А)			54	55	53
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С			–15 – 46 °С –15 – 15 °С		
Заводская заправка хладагента R32 до 15 м, г			2100	2100	2400
Длина трассы, не требующая дозаправки, м			30	30	30
Дополнительная заправка хладагента, г/м			35	35	35
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки		890×900×320	890×900×320	1340×900×320
	В упаковке		960×970×440	960×970×440	1420×970×440
Вес, кг	Без упаковки		66	66	94
	В упаковке		70	70	100

*Рекомендованный

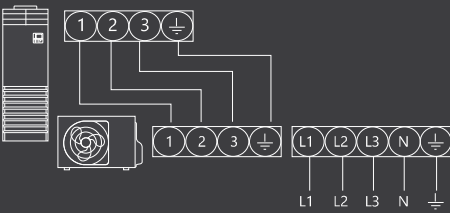
FLOOR STANDING



Электрическая схема (однофазная)



Электрическая схема (трехфазная)



FLOOR STANDING



СКАЧАТЬ

- ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ЧЕРЕЗ WI-FI
- ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
- ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ
- БУКЛЕТ
- ЧЕРТЕЖИ И 3D-МОДЕЛИ