

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.





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 А
- 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
- 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 – соответствует европейскому стандарту безопасности
- Гарантия 3 года

FLOOR STANDING DI

СИСТЕМА		Внутренний 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 фреоновпровода, 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			RAV-RM561FT-EN	RAV-RM801FT-EN	RAV-RM1101FT-EN	RAV-RM1401FT-EN	RAV-RM1601FT-EN
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			RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1601ATP-E
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, °С	Охлаждение		-15 ~ 46 °С				
	Обогрев		-15 ~ 15 °С				
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		RAV-RM1101FT-EN	RAV-RM1401FT-EN	RAV-RM1601FT-EN
	Наружный блок		RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E	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 фреонпровода, 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

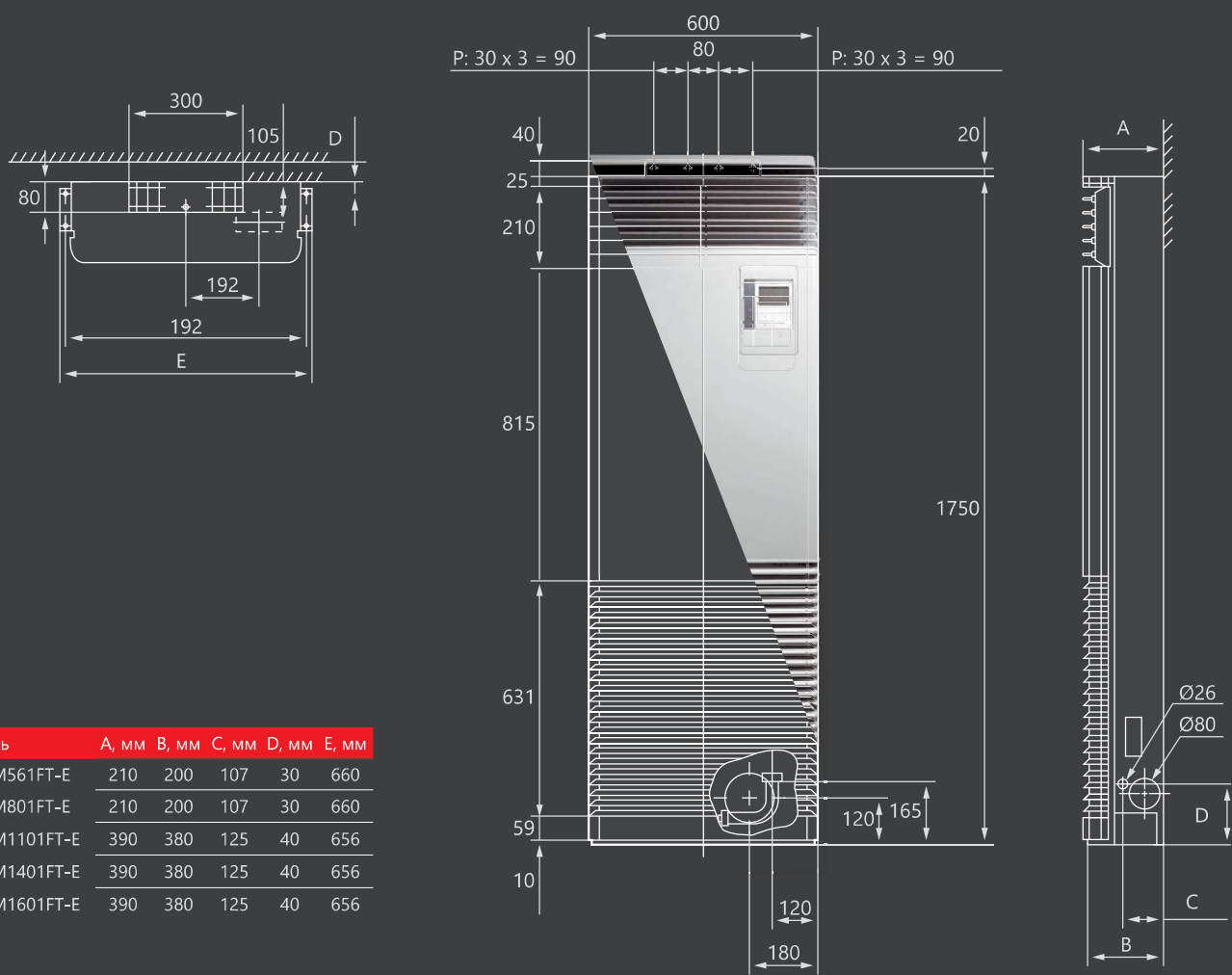
Расход воздуха, м³/ч		1660/1550/1420/1300/1190	1760/1630/1480/1370/1350	1760/1630/1480/1370/1350
Уровень звукового давления, дБ(А)		51/49/46/44/41	53/51/48 /46/45	53/51/48 /46/45
Диаметр дренажной трубы, мм		26	26	26
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	1750×600×390	1750×600×390	1750×600×390
	В упаковке	1890×690×490	1890×690×490	1890×690×490
Вес, кг	Без упаковки	59	59	59
	В упаковке	73	73	73

НАРУЖНЫЙ БЛОК

Расход воздуха, м³/ч		4080	4200	6900
Уровень звукового давления, дБ(А)		54	55	53
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ 46 °С		
	Обогрев	-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

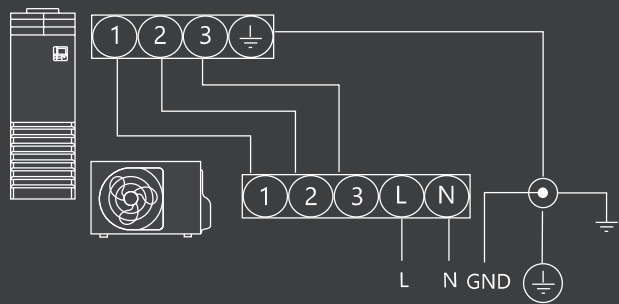
*Рекомендованный

FLOOR STANDING

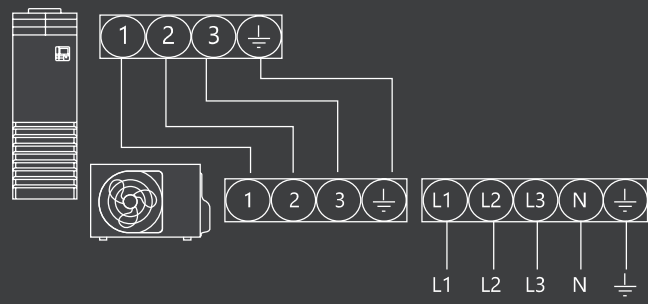


Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм
RAV-RM561FT-E	210	200	107	30	660
RAV-RM801FT-E	210	200	107	30	660
RAV-RM1101FT-E	390	380	125	40	656
RAV-RM1401FT-E	390	380	125	40	656
RAV-RM1601FT-E	390	380	125	40	656

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