

HIGH WALL SDI NORDIC

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



RAV-RM561KRTP-E
RAV-RM801KRTP-E
RAV-GM1101KRTP-E

УПРАВЛЕНИЕ



Инфракрасный
пульт
WH-TA09NE



Проводные пульты
(опция)
RBC-AMSU51-EN
RBC-AMTU31-E
RBC-ASCU11-E



Wi-fi адаптер
(до 32 внутренних
блоков)
BMS-IWF0320E
(опция)

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



1:1 SDI -27 °C
RAV-GP561ATP-E
RAV-GP801AT-E
RAV-GP1101AT-E
RAV-GP1101AT8-E



1:2
RAV-GP1101AT(8)-E (стр. 148)
RAV-GP1401AT(8)-E (стр. 148)
RAV-GP1601AT8-E (стр. 148)
1:3
RAV-GP1601AT8-E (стр. 148)
1:4
RAV-GM2241AT8-E (стр. 148)
RAV-GM2801AT8-E (стр. 148)



СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ
О HIGH WALL NORDIC



БОЛЬШАЯ ДЛИНА ТРАССЫ

ЭФФЕКТИВНЫЙ ОБОГРЕВ
ДО -27 °C ДАЖЕ ПРИ ДЛИНЕ
ТРАССЫ 75 М

ОПЦИИ

Центральный пульт TCB-SC643TLE

Опциональный Ultra Pure filter 818F0050

Опциональный IAQ Filter 818F0036

Опциональный фильтр «Активированный уголь
+ Катехин» 818F0023

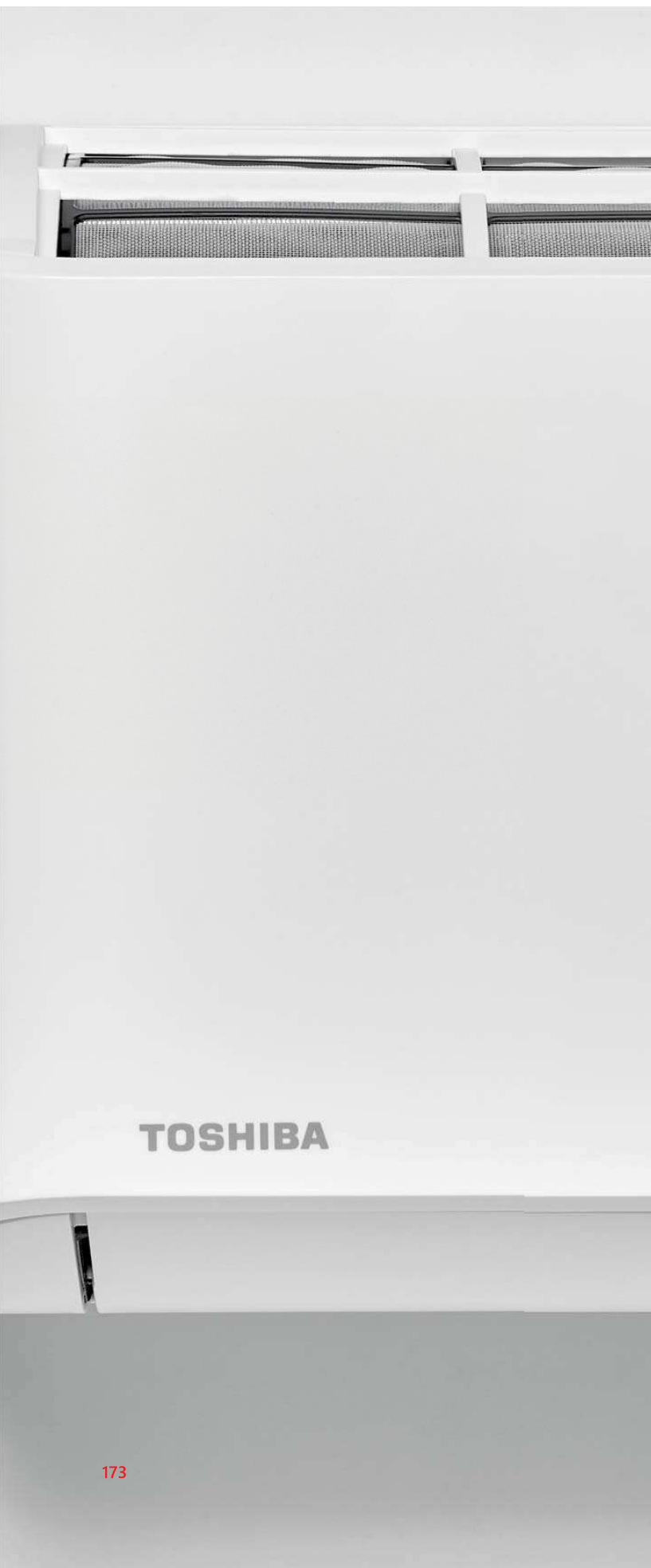
Сухой контакт – TCB-IFCB5-PE

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

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

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

TOSHIBA



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Высокоэффективная работа – Класс A++ / SEER 7,59
- Подтверждено сертификатом Eurovent

КОМФОРТ

- Эффективный обогрев до уличной температуры -27 °C
- Тихая работа внутреннего блока
- Режим Hi POWER (Турборежим)
- Предварительный нагрев
- Автоматическое качание жалюзи вверх-вниз

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- Wi-fi модуль (опция)
- Проводной пульт RBC-AMSU51-EN (опция)
- Сухой контакт – TCB-IFCB5-PE (опция)
- Интеграция в «Умный дом»
- Индивидуальный режим одним касанием
- Таймер включения / выключения
- Авторестарт
- Самодиагностика (через приложение)

ОЧИСТКА

- Автоматическая самоочистка
- Система очистки воздуха Toshiba Indoor Air Quality:
 - Toshiba Ultra Pure filter нейтрализует 99,9% бактерий
 - Toshiba IAQ Filter (опция)
 - Фильтр «Активированный уголь + Катехин» (опция)
- Покрытие Magic coil предотвращает прилипание пыли и прочих загрязнений к пластинам теплообменника

КОНСТРУКЦИЯ

- Работа на обогрев до уличной температуры -27 °C: мощный компрессор, увеличенный теплообменник, нагреватель поддона наружного блока, встроенный в холодильный контур осушитель, уплотнения на холодильных вентилях, предотвращающие утечку, специальный алгоритм разморозки.
- Работа на охлаждение до уличной температуры -15 °C
- Длина фреоновых проводов до 75 м
- Полностью огнестойкий электрический корпус как для внутреннего, так и для наружного блока обеспечивает отсутствие риска, предотвращая распространение огня
- Защита от перепадов напряжения в сети (Фильтр шума) для предотвращения колебаний напряжения, чтобы кондиционер мог работать плавно и с высокой надежностью (+/-20% диапазон перепада напряжения)
- Система молниезащиты
- Антикоррозийное покрытие корпуса
- Покрытие внутреннего блока Magic coil предотвращает прилипание пыли и прочих загрязнений к пластинам теплообменника
- ROHS – соответствуют европейскому стандарту безопасности
- Гарантия 3 года

HIGH WALL SDI

СИСТЕМА	Внутренний блок		RAV-RM561KRTP-E RAV-GP561ATP-E	RAV-RM801KRTP-E RAV-GP801AT-E	RAV-GM1101KRTP-E RAV-GP1101AT-E	RAV-GM1101KRTP-E RAV-GP1101AT8-E
Производительность	Охлаждение		5,0 (1,2–5,6)	7,1 (1,9–8,0)	10,0 (3,1–12,0)	10,0 (2,6–12,0)
	Обогрев		5,6 (0,9–7,3)	8,0 (1,3–11,3)	11,2 (2,6–13,0)	11,2 (2,4–14,0)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	3,50 / A	3,45 / A	3,61 / A	3,91 / A
		SEER/Класс	7,59 / A++	7,34 /A++	7,20 / A++	6,61 / A++
	Обогрев	COP/Класс	4,03 / A	3,56 / A	3,58 / A	4,46 / A
		SCOP/Класс	4,17 / A+	4,13 / A+	4,41 / A+	4,21 / 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 (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд / TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония			

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			3 фазы, 380–400 В, 50 Гц
Сторона подключения		Наружный блок			
Класс защиты (внутренний / наружный блок)		IP×0 / IP×4			
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,43 (0,19–1,98)	2,06 (0,26–3,17)	2,77 (0,55–3,90)	2,56 (0,66–3,81)
	Обогрев	1,39 (0,16–2,67)	2,25 (0,20–3,50)	3,13 (0,52–4,40)	2,51 (0,53–4,26)
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	5,62	9,23	12,87	
	Обогрев	5,54	9,97	14,51	
Максимальный пусковой ток (MSC), А		13,1	20,8	22,8	16,4
Автомат защиты (рекоменд.), А		16	25	25	20
Силовой кабель питания (рекоменд.), мм²		3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×2,5
Межблочный кабель (рекоменд.), мм²		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

		RAV-RM561KRTP-E	RAV-RM801KRTP-E	RAV-GM1101KRTP-E	RAV-GM1101KRTP-E
Расход воздуха, м³/ч		960/266	1040/289	1610/1180	1610/1180
Уровень звукового давления, дБ(А)		42/39/35	45/41/35	49 /45/41	49/45/41
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	320×1050×250	320×1050×250	348×1200×280	348×1200×280
	В упаковке	384×1110×312	384×1110×312	448×1298×404	448×1298×404
Вес, кг	Без упаковки	14	14	19	19
	В упаковке	16	16	23	23

НАРУЖНЫЙ БЛОК

		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT(8)-E
Расход воздуха, м³/ч		2250	3180	6960	6060
Уровень звукового давления, дБ(А)		46	46	49	49
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ 46 °С			-15 ~ 46 °С
	Обогрев	-15 ~ 15 °С			-20 ~ 15 °С
Заводская заправка хладагента R32, г		1350	1900	3100	2600
Длина трассы, не требующая дозаправки, м		20	30	30	30
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	35	35	40
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	630×799×299	1050×1010×370	1550×1010×370	1340×900×320
	В упаковке		1170×1100×520	1670×1100×520	1420×980×460
Вес, кг	Без упаковки	45	74	104	95
	В упаковке	49	82	114	104

*Рекомендованный