

HIGHT STATIC DUCT BDI

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



RAV-RM2241DTP-E1
RAV-RM2801DTP-E1

УПРАВЛЕНИЕ



Инфракрасный пульт и выносной приемник сигналов RBC-AXU31-E (опция)



Инфракрасный пульт и выносной приемник сигналов TCB-AX32E2 (опция)



Проводной пульт с подсветкой RBC-AMS45/EN (опция)

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



1:1 BDI
RAV-GM2241AT8-E
RAV-GM2801AT8-E

TOSHIBA



СКРЫТЫЙ МАКСИМАЛЬНЫЙ ОБОГРЕВ

МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО -27 °C

- Проводной пульт с недельным таймером RBC-AMS41E (опция)
- Стандартный проводной пульт RBC-AMT32E (опция)
- Упрощенный проводной пульт RBC-AS41E (опция)
- Недельный таймер TCB-EXS21TLE (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

Дренажный насос TCB-DP40DPE

Выносной датчик температуры TCB-TC41LE

Плата расширения для однофазных наружных блоков DI и SDI (Peak-cut control / night operation / Compressor ON status output) TCB-PCOS1E2

Плата расширения для трехфазных наружных блоков DI и SDI (Peak-cut control / night operation / Compressor ON status output) TCB-KBOS4E



СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ
О HIGHT STATIC DUCT BDI

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

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

КОМФОРТ

- Подмес свежего воздуха
- Тихая работа внутреннего блока – от 36 дБ(A)
- Режим Hi POWER (Турборежим)
- 3 степени регулирования потока воздуха
- +8 °C в режиме обогрева
- Компенсация температурного датчика
- Предварительный нагрев

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- Статическое давление вентилятора от 50 до 250 Па (7 настроек)
- Функция сбора хладагента в наружный блок
- Дренажный насос (опция)
- Wi-fi модуль (опция)
- Проводной пульт или инфракрасный пульт (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

- Работа на охлаждение до уличной температуры -15 °C
- Работа на обогрев до уличной температуры -27 °C
- Длина фреоновых труб до 100 м
- Возможна установка на ранее используемые с фреонами R22, R407c и R410a трубопроводы
- Возможно подключение как металлических, так и тканевых воздухопроводов
- Антикоррозийное покрытие корпуса
- RoHS – все компоненты соответствуют европейскому стандарту безопасности
- Гарантия 3 года

TOSHIBA

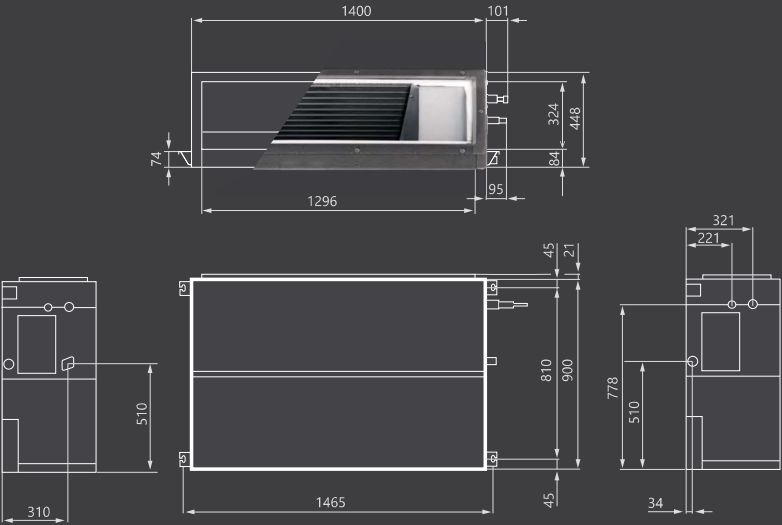
HIGHT STATIC DUCT BDI

СИСТЕМА	Внутренний блок Наружный блок		RAV-RM2241DTP-E1 RAV-GM2241AT8-E	RAV-RM2801DTP-E1 RAV-GM2801AT8-E
Производительность	Охлаждение		19,0 (4,6–22,4)	22,5 (4,6–27,0)
	Обогрев		22,4 (4,6–25,0)	27,0 (4,6–31,5)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	3,55 / A	3,33 / A
		SEER/Класс	5,82 / A+	5,49 / A
	Обогрев	COP/Класс	3,92 / A	3,59 / B
		SCOP/Класс	3,78 / A	3,69 / A
Максимальная длина фреонпровода, м			100	100
Максимальный перепад высот, м			30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм			12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Диаметр газовой трубы, мм			28,6 (1 1/8)	28,6 (1 1/8)
Завод		TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд / 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	5,35 (1,27–9,05)		6,76 (1,27–11,87)
	Обогрев	5,71 (1,27–10,15)		7,52 (1,27–13,83)
Годовое энергопотребление, кВт·ч	Охлаждение	2468		2928
	Обогрев	7174		8136
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение	8,42		10,32
	Обогрев	9,52		12,71
Максимальный рабочий ток, А		18		23
Автомат защиты*, А		25		25
Силовой кабель питания*, мм²		5×2,5		5×2,5
Межблочный кабель*, мм²		4×1,5		4×1,5
ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAV-RM2241DTP-E1	RAV-RM2801DTP-E1	
Расход воздуха, м³/ч		3800/3200/2500		4800/4200/3500
Статическое давление вентилятора, Па		от 30 до 120		
Уровень звукового давления, дБ(А)		44/40/36		46/42/38
Диаметр дренажной трубы, мм		32		32
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	448×1400×900		448×1400×900
	В упаковке			
Вес, кг	Без упаковки	97		97
	В упаковке	112		112
НАРУЖНЫЙ БЛОК		RAV-GM2241AT8-E	RAV-GM2801AT8-E	
Расход воздуха, м³/ч		9150		10890
Уровень звукового давления, дБ(А)		58/45		61/45
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	–15 ~ 46 °С		
	Обогрев	–27 ~ 15 °С		
Заводская заправка хладагента R32, г		5000		5000
Длина трассы, не требующая дозаправки, м		30		30
Дополнительная заправка хладагента, г/м		80		80
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	1550×1010×370		1550×1010×370
	В упаковке	1670×1100×520		1670×1100×520
Вес, кг	Без упаковки	142		142
	В упаковке	152		152

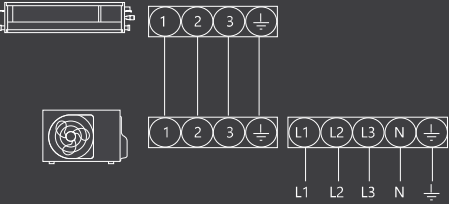
*Рекомендованный

TOSHIBA

HIGHT STATIC DUCT BDI



Электрическая схема



TOSHIBA