

SHORAI EDGE NORDIC

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



1:1 Nordic -30 °C
RAS-25J2KVSG-ND
RAS-35J2KVSG-ND

УПРАВЛЕНИЕ



Инфракрасный пульт
WH-TA15PE



Инфракрасный пульт
RB-RXS33-E (опция)



Wi-Fi адаптер –
RB-N103S-G (опция)

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



1:1 Nordic -25 °C
RAS-25J2AVSG-ND1
RAS-35J2AVSG-ND1



СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ
О SHORAI EDGE NORDIC



**НАСТОЯЩИЙ
ТЕПЛОВОЙ НАСОС**
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ
ОБОГРЕВ ДО -25 °C

ОПЦИИ

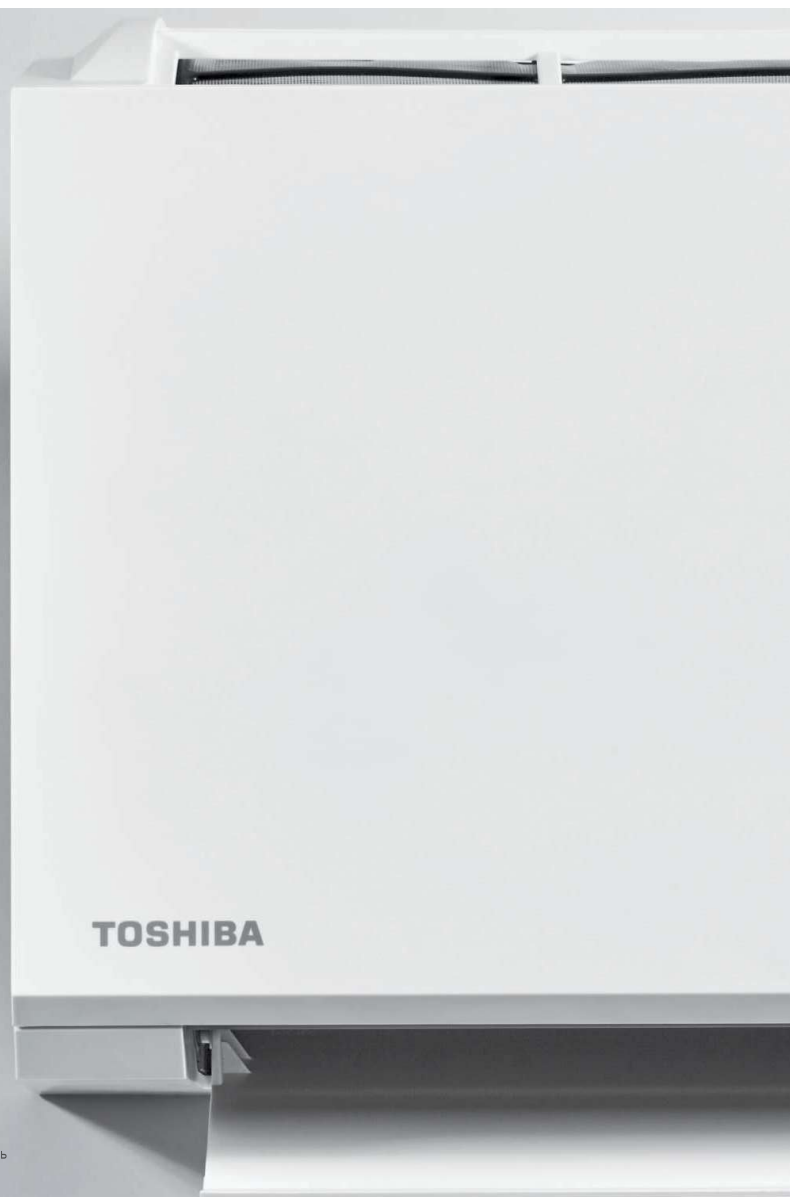
Сменный Ultra Pure filter 818F0050

Опциональный IAQ Filter 818F0036

Опциональный фильтр «Активированный уголь
+ Катехин» 818F0023

Сухой контакт – TCB-IFCB5-PE

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



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Высокоэффективная работа – Класс A+++ / SCOP 5,1
- ECO режим (Режим энергосбережения)
- Режим выбора мощности (50-100%)
- Подтверждено сертификатом Eurovent

КОМФОРТ

- Эффективный обогрев до уличной температуры -25 °C
- +8 °C в режиме обогрева
- NADA Режим воздушораспределения
- Бесшумный режим внутреннего блока – от 19 дБ(A)
- Бесшумный режим наружного блока – от 36 дБ(A)
- Комфортный сон
- Режим Hi POWER (Турборежим)
- Режим Камина (циркуляция воздуха)
- Предварительный нагрев
- Автоматическое качание жалюзи вверх-вниз

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- Wi-Fi модуль (опция)
- Индивидуальный режим одним касанием
- Беспроводной пульт с недельным таймером
- Возможность обновления программного обеспечения через Wi-Fi
- Настройка яркости дисплея от 0 до 100%
- Автоматическое размораживание
- Настройка управления 2 систем в одном помещении (2 кода)
- Таймер включения / выключения
- Недельный таймер
- Блокировка режимов: Только холод, Только Обогрев
- Авторестарт
- Самодиагностика (через приложение)
- Блокировка от детей (через приложение)
- Подсветка клавиш и дисплея пульта
- Сервисная диагностическая программа Dyna Doctor

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 -25 °C: мощный компрессор, увеличенный теплообменник, нагреватель поддона наружного блока, встроенный в холодильный контур осушитель, уплотнения на холодильных вентилеях, предотвращающие утечку, специальный алгоритм разморозки.
- Работа на охлаждение до уличной температуры -15 °C
- Полностью огнестойкий электрический корпус
- Защита от перепадов напряжения в сети (Фильтр шума)
- Система молниезащиты
- Держатель пульта
- Антикоррозийное покрытие корпуса
- Покрытие внутреннего блока Magic coil
- ROHS – соответствует европейскому стандарту безопасности
- Гарантия 3 года

TOSHIBA

170

171

TOSHIBA

SHORAI EDGE NORDIC

СИСТЕМА		Внутренний блок	Наружный блок	RAS-25J2KVSG-ND RAS-25J2AVSG-ND1	RAS-35J2KVSG-ND RAS-35J2AVSG-ND1
Производительность	Охлаждение			2,8 (1,1–3,5)	3,5 (1,3–4,5)
	Обогрев			3,2 (1,0–7,2)	4,2 (1,0–7,7)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс		4,44 / A	4,12 / A
		SEER/Класс		7,7 / A++	7,3 / A++
	Обогрев	COP/Класс		4,92 / A	4,57 / A
		SCOP/Класс		5,1 / A+++	5,1 / A+++
Максимальная длина фреонопровода, м				20	20
Максимальный перепад высот, м				12	12
Диаметр жидкостной трубы, мм				6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм				9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Завод		TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд			
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Электропитание				1 фаза, 230 В, 50 Гц	
Сторона подключения				Наружный блок	
Класс защиты (внутренний / наружный блок)				IPX0 / IPX4	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение			0,63 (0,22–0,87)	0,85 (0,26–1,37)
	Обогрев			0,65 (0,20–2,40)	0,92 (0,20–2,50)
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение			3,55	4,55
	Обогрев			3,65	4,85
Максимальный пусковой ток (MSC), А				11,8	11,85
Автомат защиты (рекоменд.), А				20	20
Силовой кабель питания (рекоменд.), мм²				3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель (рекоменд.), мм²				4×1,5	4×1,5
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				RAS-25J2KVSG-ND	RAS-35J2KVSG-ND
Расход воздуха, м³/ч				696/336	738/336
Уровень звукового давления, дБ(А)				42/31/25/19	43/33/25/19
Диаметр дренажной трубы, мм				16	16
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки			293×800×226	293×800×226
	В упаковке			280×862×350	280×862×350
Вес, кг	Без упаковки			10	10
	В упаковке			11	11
НАРУЖНЫЙ БЛОК				RAS-25J2AVSG-ND1	RAS-35J2AVSG-ND1
Расход воздуха, м³/ч				1920	1980
Уровень звукового давления, дБ(А)				45/39	47/41
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение			-15 ~ +46 °C	
	Обогрев			-25 ~ +24 °C	
Заводская заправка хладагента R32 до 15 м, г				0,76	0,76
Дополнительная заправка хладагента, г/м				20	20
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки			550×780×290	550×780×290
	В упаковке			603×904×383	603×904×383
Вес, кг	Без упаковки			38	38
	В упаковке				

*Рекомендованный

График теплопроизводительности и энергоэффективности RAS-25J2KVSG-ND

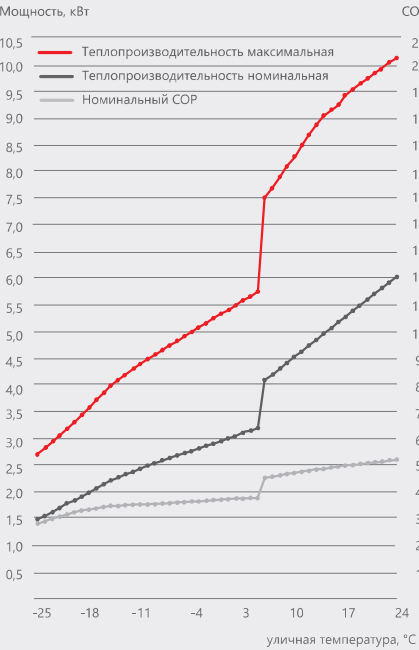
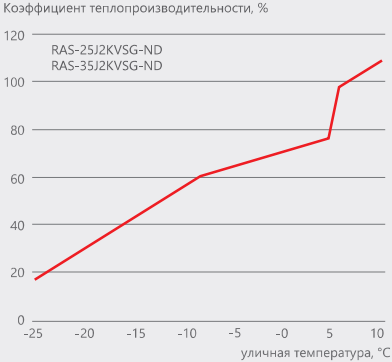


График зависимости теплопроизводительности от уличной температуры



Электрическая схема

