

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

NORDIC

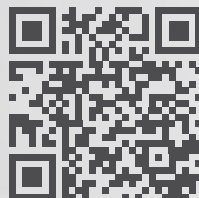
NORDIC – ЭТО ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ «ВОЗДУХ-ВОЗДУХ», СПОСОБНЫЕ ЭФФЕКТИВНО ОБОГРЕВАТЬ ПОМЕЩЕНИЯ ДАЖЕ ПРИ УЛИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ -30°C .

Внутренние блоки настенного, напольного, кассетного, канального и колонного типа позволяют выбрать наиболее подходящее решение для помещений различной конфигурации и назначения.



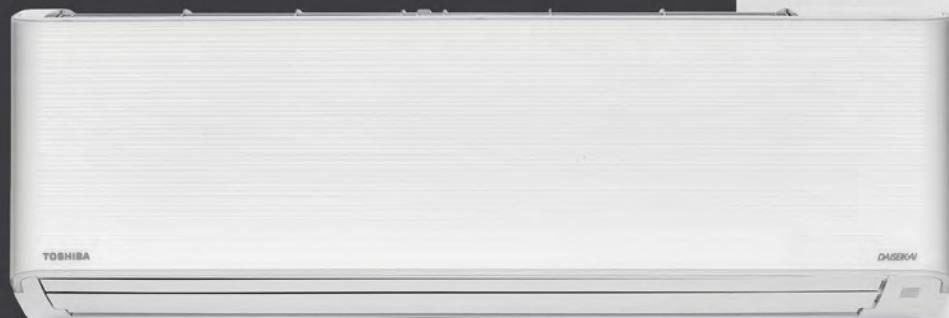
TOSHIBA

DAISEIKAI NORDIC



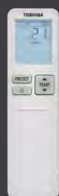
СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ
О DAISEIKAI NORDIC

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



1:1 Nordic -30 °C
RAS-25N4KVPG-ND
RAS-35N4KVPG-ND

УПРАВЛЕНИЕ



Инфракрасный пульт
WH-TA01LE



Wi-fi адаптер –
RB-N103S-G (опция)

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



1:1 Nordic -30 °C
RAS-25N4AVPG-ND
RAS-35N4AVPG-ND



УЛЬТИМАТУМ ХОЛОДУ

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ
ОБОГРЕВ ДО -30 °C

ОПЦИИ

Опциональный 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

TOSHIBA



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- › Высокоэффективная работа. Класс A+++ / SCOP 5,1
- › ECO режим (Режим энергосбережения)
- › Режим выбора мощности (50-75-100%)
- › Подтверждено сертификатом Eurovent

КОМФОРТ

- › Эффективный обогрев до уличной температуры -30 °C
- › +8 °C в режиме обогрева (настройка температуры от +5 до +30 °C)
- › Объемное воздухораспределение
- › Бесшумный режим внутреннего блока – от 19 дБ(A)
- › Бесшумный режим наружного блока – от 40 дБ(A)
- › Комфортный сон
- › Режим Hi POWER (Турборежим)
- › Режим Камина (циркуляция воздуха)
- › Предварительный нагрев
- › Автоматическое качание жалюзи влево-вправо и вверх-вниз

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- › Wi-fi адаптер (опция)
- › Индивидуальный режим одним касанием
- › Беспроводной пульт с недельным таймером
- › Сухой контакт – TCB-IFCB5-PE (опция)
- › Автоматическое размораживание
- › Настройка управления 2 систем в одном помещении (2 кода)
- › Таймер включения / выключения
- › Недельный таймер
- › Групповое управление (через приложение)
- › Блокировка режимов: Только холод, Только обогрев
- › Авторестарт
- › Самодиагностика (через приложение)
- › Блокировка от детей (через приложение)
- › Подсветка дисплея и кнопок пульта
- › Сервисная диагностическая программа Dyna Doctor

ОЧИСТКА

- › Автоматическая самоочистка
- › Система очистки воздуха Toshiba Indoor Air Quality:
 - › Плазменный фильтр Daiseikai
 - › 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 -30 °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
- › Держатель пульта
- › Полностью огнестойкий электрический корпус
- › Защита от перепадов напряжения в сети
- › Система молниезащиты
- › Антикоррозийное покрытие корпуса
- › ROHS – соответствует европейскому стандарту безопасности
- › Гарантия 3 года

DAISEIKAI NORDIC

СИСТЕМА		Внутренний блок	Наружный блок	RAS-25N4KVPG-ND RAS-25N4AVPG-ND	RAS-35N4KVPG-ND RAS-35N4AVPG-ND
Производительность	Охлаждение		2,5 (0,75–3,5)		3,5 (0,9–4,1)
	Обогрев		3,2 (0,7–6,7)		4,0 (0,9–7,7)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	5,68 / A		4,55 / A
		SEER/Класс	9,0 / A+++		8,9 / A+++
	Обогрев	COP/Класс	5,33 / A		5,0 / A
		SCOP/Класс	5,3 / A+++		5,1 / A+++
Максимальная длина фреонпровода, м			25		25
Максимальный перепад высот, м			15		15
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		0,44 (0,16–0,75)		0,77 (0,23–0,98)
	Обогрев		0,6 (0,15–1,9)		0,8 (0,2–2,4)
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение		2,56		4,15
	Обогрев		3,4		4,3
Максимальный пусковой ток (MSC), А		12		12,5	
Автомат защиты (рекоменд.), А		20		20	
Силовой кабель питания (рекоменд.), мм ²		3×2,5		3×2,5	
Межблочный кабель (рекоменд.), мм ²		4×1,5		4×1,5	

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

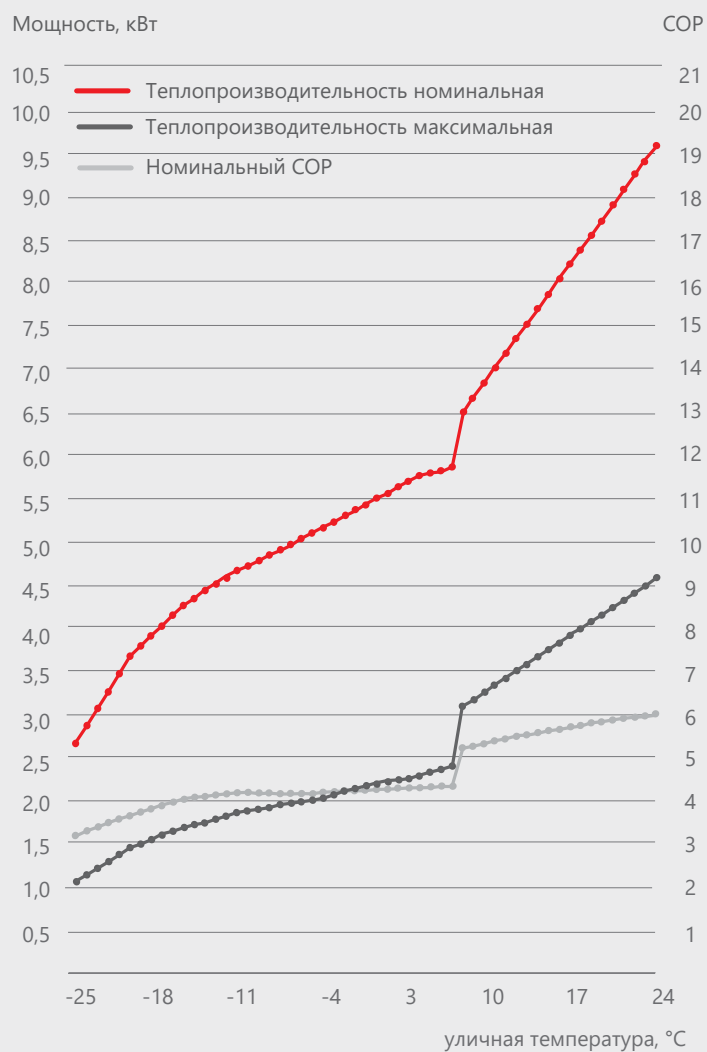
		RAS-25N4KVPG-ND	RAS-35N4KVPG-ND
Расход воздуха, м ³ /ч		670/300	690/320
Уровень звукового давления, дБ(А)		42/33/24/19	43/34/25/19
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	293×851×270	
	В упаковке		
Вес, кг	Без упаковки	14	
	В упаковке		

НАРУЖНЫЙ БЛОК

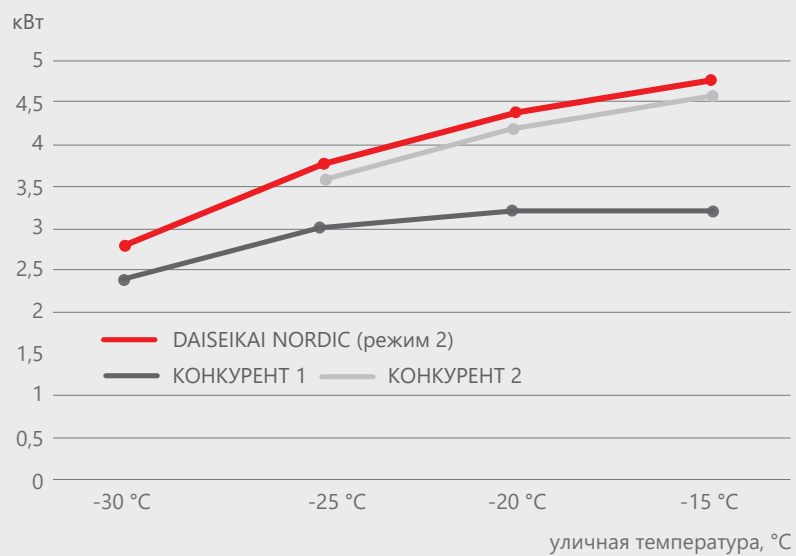
		RAS-25N4AVPG-ND	RAS-35N4AVPG-ND
Расход воздуха, м ³ /ч		2160	2490
Уровень звукового давления, дБ(А)		46/40	48/42
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ +46 °С	
	Обогрев	-30 ~ +24 °С	
Заводская заправка хладагента R32 до 15 м, г		1100	1100
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	630×800×300	
	В упаковке		
Вес, кг	Без упаковки	42	
	В упаковке		

*Рекомендованный

График теплопроизводительности и энергоэффективности RAS-10N4KVRG-EE



Сравнение теплопроизводительности 25 модели в зависимости от уличной температуры



Электрическая схема

