

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

NORDIC

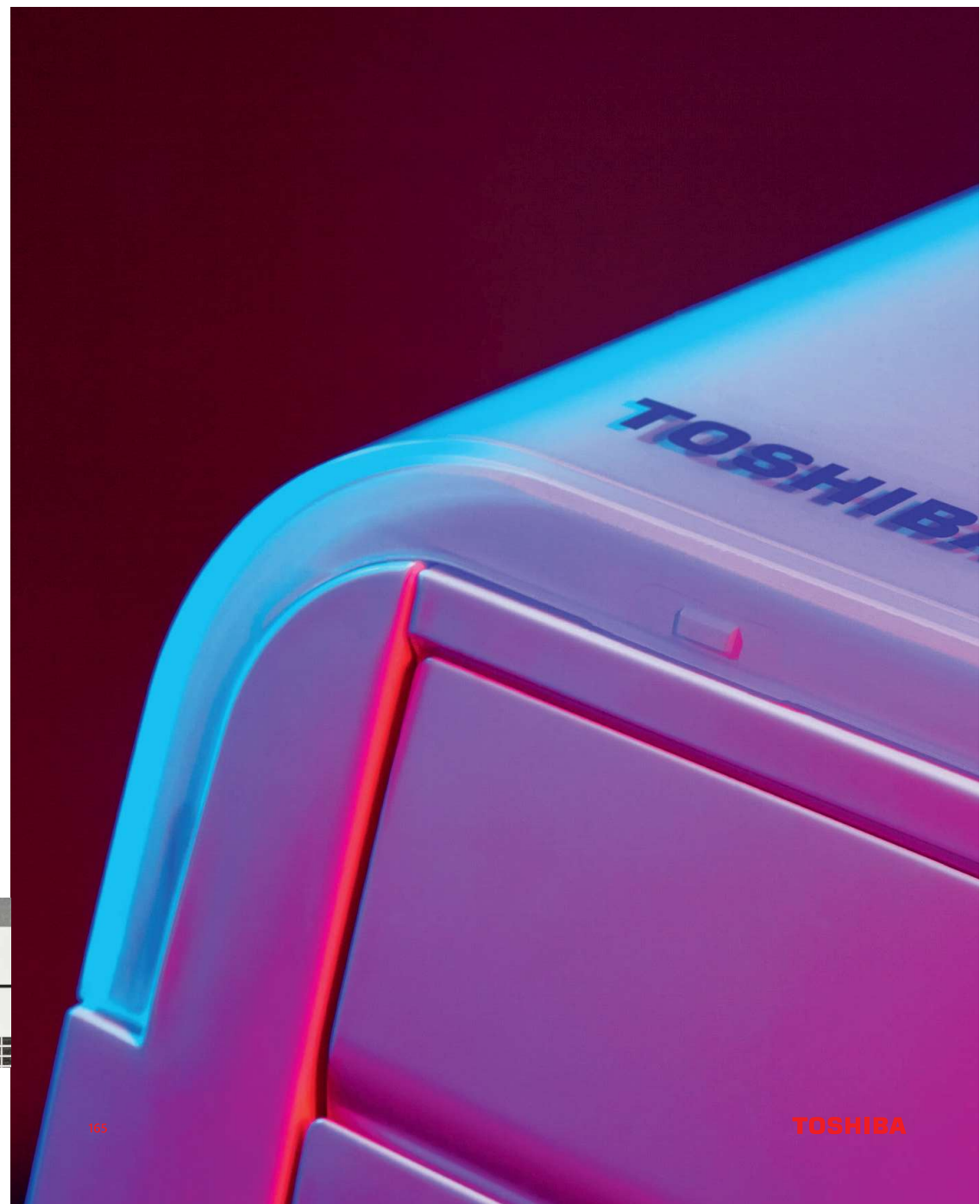
NORDIC – ЭТО ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ «ВОЗДУХ-ВОЗДУХ», СПОСОБНЫЕ ЭФФЕКТИВНО ОБОГРЕВАТЬ ПОМЕЩЕНИЯ, ДАЖЕ ПРИ УЛИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ -30 °С.

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



TOSHIBA

164



165

TOSHIBA

DAISEIKAI NORDIC

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



1:1 Nordic -30 °C

RAS-25N4KVP-G-ND

RAS-35N4KVP-G-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

TOSHIBA



СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ
О DAISEIKAI NORDIC



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 воздушораспределение
- 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
- Автостарт
- 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

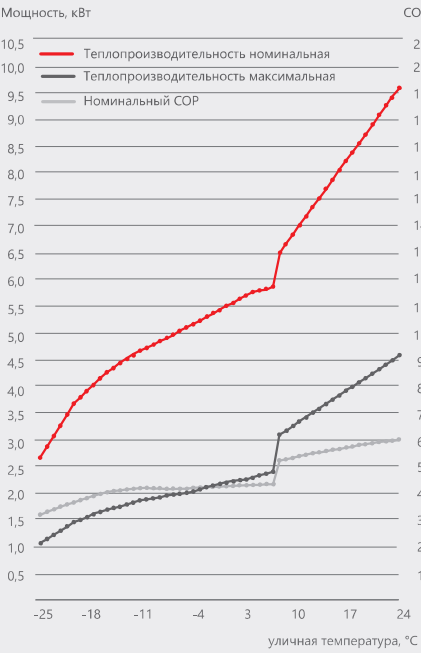
TOSHIBA

DAISEIKAI NORDIC

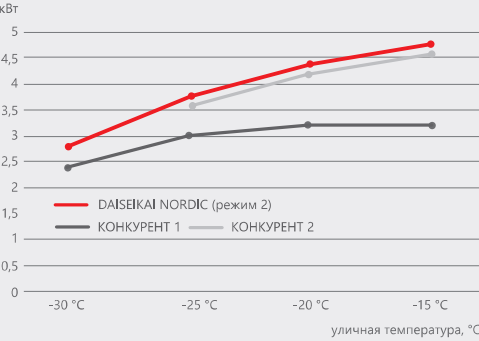
СИСТЕМА		Внутренний блок	Наружный блок	RAS-25N4KVPG-ND RAS-25N4AVPG-ND	RAS-35N4KVPG-ND RAS-35N4AVPG-ND
Производительность	Охлаждение			2,5 (0,75–3,5)	3,5 (0,9–4,1)
	Обогрев			3,2 (0,7–6,7)	4,0 (0,9–7,7)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс		5,68 / A	4,55 / A
		SEER/Класс		9,0 / A+++	8,9 / A+++
	Обогрев	COP/Класс		5,33 / A	5,0 / A
		SCOP/Класс		5,3 / A+++	5,1 / A+++
Максимальная длина фреонопровода, 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.), мм²			3×2,5		3×2,5
Межблочный кабель (рекоменд.), мм²			4×1,5		4×1,5
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			RAS-25N4KVPG-ND		RAS-35N4KVPG-ND
Расход воздуха, м³/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		293×851×270
	В упаковке				
Вес, кг	Без упаковки		14		14
	В упаковке				
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RAS-25N4AVPG-ND		RAS-35N4AVPG-ND
Расход воздуха, м³/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		630×800×300
	В упаковке				
Вес, кг	Без упаковки		42		43
	В упаковке				

*Рекомендованный

График теплопроизводительности и энергоэффективности RAS-10N4KVRG-EE



Сравнение теплопроизводительности 25 модели в зависимости от уличной температуры



Электрическая схема

