

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

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



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(А)
- Бесшумный режим наружного блока – от 40 дБ(А)
- 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 coat 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		RAS-25N4KVPG-ND	RAS-35N4KVPG-ND
	Наружный блок		RAS-25N4AVPG-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

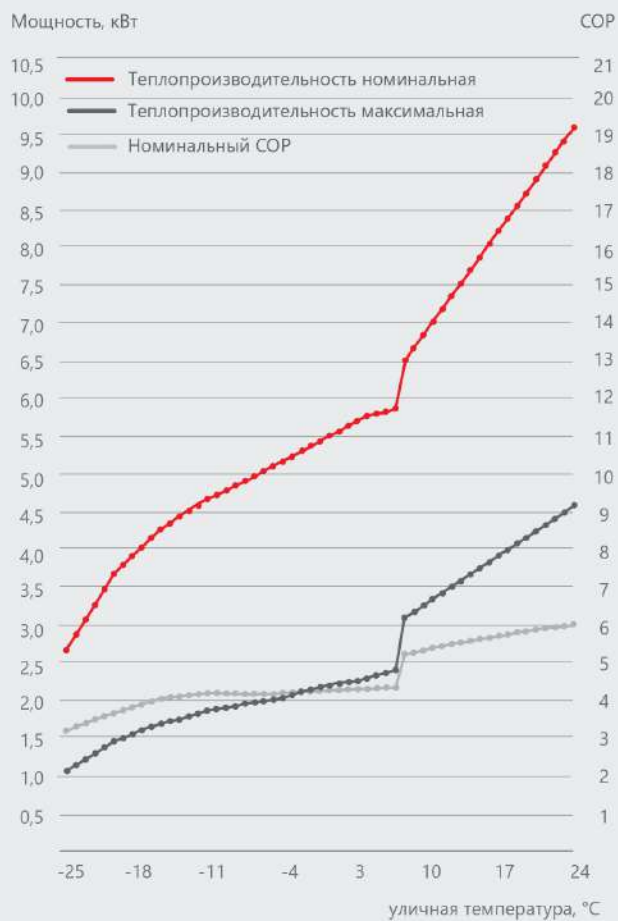
		RAS-25N4KVPG-ND	RAS-35N4KVPG-ND
Расход воздуха, м ³ /ч		670/300	690/320
Уровень звукового давления, дБ(А)		42/33/24/19	43/34/25/19
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	293×851×270	293×851×270
	В упаковке		
Вес, кг	Без упаковки	14	14
	В упаковке		

НАРУЖНЫЙ БЛОК

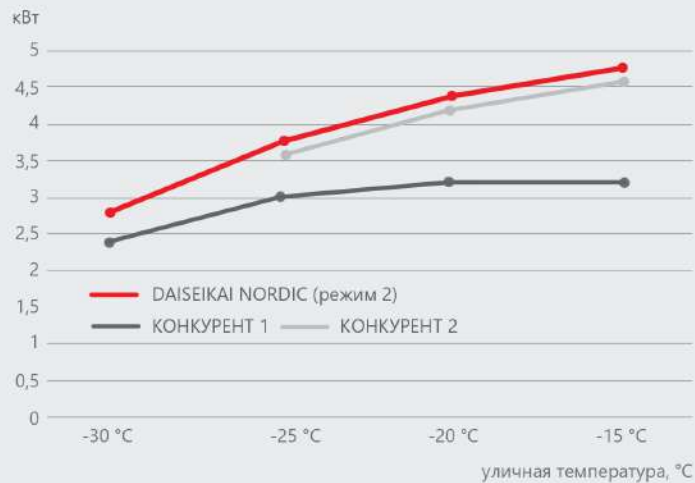
		RAS-25N4AVPG-ND	RAS-35N4AVPG-ND
Расход воздуха, м ³ /ч		2160	2490
Уровень звукового давления, дБ(А)		46/40	48/42
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ +46 °С	
	Обогрев	-30 ~ +24 °С	
Заводская заправка хладагента R32 до 15 м, г		1100	1100
Дополнительная заправка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

