

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.



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

TOSHIBA



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

- Класс A+++ / A+++ SEER 9,0 / SCOP 5,3
- 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
- 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 (опция)
 - 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 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, 220-240 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

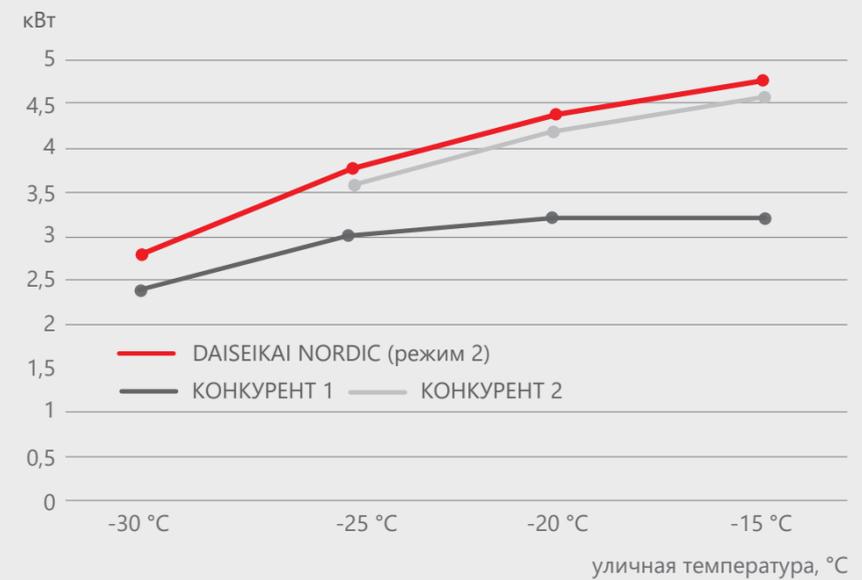
	RAS-25N4KVPG-ND	RAS-35N4KVPG-ND	
Расход воздуха, м ³ /ч	670/300	690/300	
Уровень звукового давления, дБ(А)	42/24/19	43/25/19	
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16	
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	293×851×270	293×851×270
	В упаковке		
Вес, кг	Без упаковки	14	14
	В упаковке		

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	43	46
	В упаковке		

*Рекомендованный

Сравнение теплопроизводительности 25 модели в зависимости от уличной температуры



Электрическая схема

