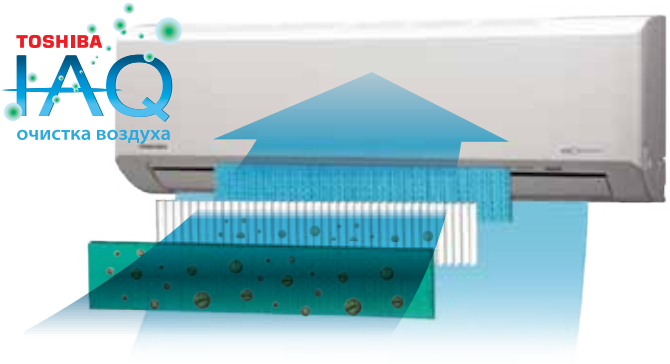
Серия N3KV

Toshiba N3KV – инверторная сплит-система высшего класса энергоэффективности А. Гладкая лицевая панель лунно-белого цвета впишется в интерьер любого стиля. Преимуществом данной серии кондиционеров является не только стильный дизайн, но и современная инверторная технология. N3KV добивается нужной температуры в комнате на 20-30% быстрее обычного, а на поддержание комфорта расходует вдвое меньше электроэнергии.

Преимущества

Система фильтрации воздуха IAQ

Опыт, накопленный при создании предыдущих очищающих воздух устройств, позволил Toshiba создать фильтр, крайне эффективно очищающий воздух без снижения воздушного потока. Фильтр IAQ легко восстанавливается – просто промойте его в воде и поместите на прямой солнечный свет на 3-4 часа для фотокаталитической регенерации. Срок службы 2 года.



Почему все чаще покупают кондиционеры с инверторным управлением? ИНВЕРТОР

- Инвертор плавно регулирует мощность кондиционера, вибрация и шум значительно снижены. При небольшой нагрузке (например, ночью) кондиционер работает практически бесшумно.
- Инвертор позволяет сплит-системе очень точно поддерживать заданную температуру и экономить электроэнергию.
- Обычный кондиционер часто включается/отключается для поддержания температуры, изнашиваясь во время запуска. Инверторный кондиционер работает непрерывно, поэтому его надежность и срок службы гораздо выше.

САМО ОЧИСТКА — Самоочистка внутреннего блока

Режим «Комфортный сон»

Режим повышенной мощности Hi-power

ECO — Режим экономии электроэнергии

таймер — Таймер вкл./откл.

Авторестарт — Автоматический перезапуск после перебоев с электроснабжением

Тепловой насос R410A

Внутренний блок		RAS-10N3KV-E	RAS-13N3KV-E	RAS-18N3KV-E	RAS-22N3KV-E
Наружный блок		RAS-10N3AV-E	RAS-13N3AV-E	RAS-18N3AV-E	RAS-22N3AV-E
Холодопроизводительность (кВт)		2.50 (1.10~3.00)	3.50 (1.10~4.00)	5.00 (1.10~6.00)	6.00 (1.20~6.70)
Теплопроизводительность (кВт)		3.20 (0.90~4.10)	4.20 (0.90~5.00)	5.80 (0.80~6.30)	7.00 (1.00~7.50)
Коэффициент эффективности	EER (охлаждение) COP (обогрев)	3.33 3.72	3.27 3.72	3.52 3.72	3.01 3.41
Питание (В/фаз/Гц)		220-240/1/50	220-240/ 1/ 50	220-240/ 1/ 50	220-240/1/50
Сечение силового кабеля (мин. значение)		3 (вкл. землю) x 1,5 мм². Наружный блок			
Межблочный кабель		4 (вкл. землю) x 1,0 мм²			
Потребляемая мощность	Охлаждение (кВт) Обогрев (кВт)	0.75 (0.26~0.97) 0.86 (0.20~1.20)	1.07 (0.25~1.33) 1.13 (0.17~1.48)	1.42 (0.18~2.00) 1.56 (0.14~1.70)	1.99 (0.20~2.65) 2.05 (0.18~2.21)
Рабочий ток	Охлаждение (А) Обогрев (А)	3.60 (1.66-4.60) 4.12 (1.30-5.72)	5.12 (1.42~6.30) 5.40 (0.97~6.86)	6.65 (1.11-9.30) 7.28 (0.88 - 7.92)	9.31 (1.24-12.32) 9.56 (1.13-10.30)
Класс энерг. эффект. охлаждение/обогрев		A / A	A / A	A / A	B / B

Внутренний блок

Размеры (ВхШхГ) (мм)	250 x 740 x 195	275 x 790 x 225	320 x 1050 x 243	320 x 1050 x 243
Вес нетто (кг)	8	10	13	13
Расход воздуха охлаждение/обогрев (м³/ч)	522/576	570/624	954/990	1080/1098
Мощность мотора вентилятора (Вт)	20	20	30	30
Рабочий уровень шума охл./обогрев (дБ)	26-39 / 28-40	26-39 / 28-40	32-44 / 32-44	35-47 / 35-47

Наружный блок

Размеры (ВхШхГ) (мм)	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Расстояние между лапами наружного блока (мм)	600	600	600	600
Вес нетто (кг)	27	33	39	41
Мощность компрессора (Вт)	750	750	1100	1100
Мощность мотора вентилятора (Вт)	20	43	43	43
Рабочий уровень шума охл./обогрев (дБ)	48/50	48/50	49/50	53/52

Размер труб

Жидкость (мм/дюйм)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Газ (мм/дюйм)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")
Тип соединения	Развальцовка			
Дренаж (внутр. диаметр) (мм)	16.30	16.30	16.30	16.30
Макс. длина трассы (м)	10	20	20	20
Макс. длина трассы без дозаправки (м)	10	15	15	15
Макс. перепад высот между блоками (м)	8	10	10	10
Доп. темп. наружного воздуха (охл./обогр.) (°C)	от +15 до +43 / от -10 до +24	-10 до +46/-15 до +24		

Условия (охлаждение): температура в помещении 27°C(Db)/ 19°C (WB)
температура наружного воздуха 35°C (Db)/ 24°C (WB)

Условия (нагрев): температура в помещении 20°C (Db)/ 15°C (WB)
температура наружного воздуха 7°C (Db)/ 6°C (WB)