Серия N3KVR

Toshiba N3KVR Daiseikai – инверторная сплит-система для настоящих ценителей классики. Гладкая лицевая панель устройства позволяет ему гармонично вписаться в любой интерьер. Встроенный плазменный фильтр избавит ваш дом от неприятных запахов, очистит воздух от бактерий, вирусов и аллергенов.

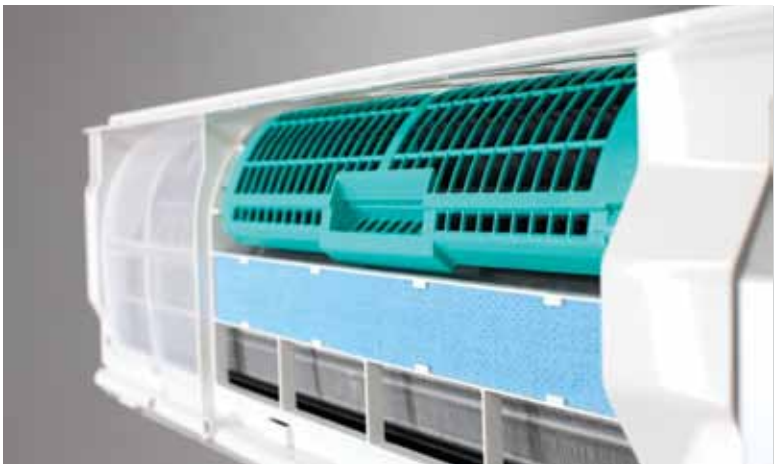
В зависимости от конкретной модели, N3KVR может поддерживать комфортную температуру и очищать воздух в помещениях площадью от 20 до 60 кв. м.

Преимущества

Активный плазменный фильтр

Активный плазменный фильтр чистит воздух в 10 раз быстрее, чем обычные пассивные фильтры, а сам он легко очищается и не требует замены. Плазменный фильтр прослужит долгие годы – столько же, сколько и сам кондиционер Toshiba Daiseikai.

Очистка воздуха, которую обеспечивает двухступенчатый активный фильтр сплит-системы N3KVR, соответствует японскому стандарту JEM1467 для бытовых воздухоочистителей.



Инверторное управление (подробнее на стр. 8)

Ионизация воздуха отрицательно заряженными ионами

Самоочистка внутреннего блока

Система фильтрации воздуха IAQ (подробнее на стр. 9)

Режим «Комфортный сон»

Автоматический перезапуск после перебоев с электроснабжением

Режим повышенной мощности Hi-power

Режим экономии электроэнергии

Таймер вкл./откл.

Тепловой насос R410A

Внутренний блок		RAS-10N3KVR-E	RAS-13N3KVR-E	RAS-16N3KVR-E	RAS-18N3KVR-E	RAS-22N3KVR-E
Наружный блок		RAS-10N3AVR-E	RAS-13N3AVR-E	RAS-16N3AVR-E	RAS-18N3AV-E	RAS-22N3AV-E
Холодопроизводительность (кВт)		2.50 (1.10~3.10)	3.50 (0.80~4.10)	4.50 (0.80~5.00)	5.0 (1.10~6.00)	6.0 (1.20~6.70)
Теплопроизводительность (кВт)		3.20 (0.90~4.80)	4.20 (0.90~5.60)	5.50 (0.90~6.90)	5.80 (0.80~6.30)	7.00 (1.00~7.50)
Коэффициент эффективности	EER (охлаждение) COP (обогрев)	4.18 4.27	3.50 3.89	3.23 3.62	3.52 3.72	3.01 3.41
Питание (В/фаз/Гц)		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)	0.60 (0.25~0.82) 0.75 (0.17~1.40)	1.00 (0.15~1.25) 1.08 (0.15~1.64)	1.39 (0.15~1.72) 1.52 (0.15~1.98)	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)	3.02 3.67	4.78 5.17	6.54 7.10	6.65 7.28	9.31 9.56
Класс энергетической эффективности охлаждение/обогрев		A / A	A / A	A / A	A / A	B / B

Внутренний блок

Размеры (ВхШхГ) (мм)	275 x 790 x 225	275 x 790 x 225	275 x 790 x 225	320 x 1050 x 243	320 x 1050 x 243
Вес нетто (кг)	10	10	10	13	13
Расход воздуха охлаж/обогр (м³/ч)	516/570	570/624	684/738	954/990	1062/1080
Мощность мотора вентилятора (Вт)	20	20	30	30	30
Рабочий уровень шума охлаж./обогрев (дБ)	26-38 / 28-39	26-39 / 28-40	30-45 / 31-45	32-44 / 32-44	35-47 / 35-47

Наружный блок

Размеры (ВхШхГ) (мм)	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	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	600
Вес нетто (кг)	33	33	38	39	41
Мощность компрессора (Вт)	750	750	750	1100	1100
Мощность мотора вентилятора (Вт)	43	43	43	43	43
Рабочий уровень шума охлаж./обогрев (дБ)	46 / 47	48 / 50	49 / 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")	6.35 (1/4")
Газ (мм/дюйм)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")
Тип соединения	Развальцовка				
Дренаж (внутр. диаметр) (мм)	16.30	16.30	16.30	16.30	16.30
Макс. длина трассы (м)	20	20	20	20	20
Макс. длина трассы без дозаправки (м)	15	15	15	15	15
Макс. перепад высот между блоками (м)	10	10	10	10	10
Допустимая температура наружного воздуха (охлаждение/обогрев) (°C)	от -10 до +46 / от -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)