

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.



ИНВЕРТОР **R410A**
TOSHIBA



Самоочистка
внутреннего
блока



Система фильтрации
воздуха IAQ



Автоматический
перезапуск после
перебоев
с электроснабжением



Режим
«Комфортный сон»



Режим повышенной
мощности Hi-power



Режим экономии
электроэнергии



Таймер
вкл./откл.

КОМФОРТНЫЙ 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.



СИСТЕМА САМООЧИСТКИ



охлажденный
воздух



Самоочистка препятствует скоплению влаги на теплообменнике сплит-системы. Когда кондиционер работает в режиме охлаждения, на теплообменнике внутреннего блока конденсируется влага из окружающего воздуха.

обычный
воздух



Благодаря самоочистке во внутреннем блоке никогда не образуется сырость, плесень, неприятный запах. После выключения кондиционера вентилятор работает ещё 20 минут, осушая теплообменник, а затем выключается автоматически.

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)	3.33	3.27	3.52	3.01
	COP (обогрев)	3.72	3.72	3.72	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 мм ² . Наружный блок			
Межблочный кабель		4 (вкл. землю) x 1,0 мм ²			
Потребляемая мощность	Охлаждение (кВт)	0.75 (0.26~0.97)	1.07 (0.25~1.33)	1.42 (0.18~2.00)	1.99 (0.20~2.65)
	Обогрев (кВт)	0.86 (0.20~1.20)	1.13 (0.17~1.48)	1.56 (0.14~1.70)	2.05 (0.18~2.21)
Рабочий ток	Охлаждение (А)	3.60 (1.66-4.60)	5.12 (1.42~6.30)	6.65 (1.11-9.30)	9.31 (1.24-12.32)
	Обогрев (А)	4.12 (1.30-5.72)	5.40 (0.97~6.86)	7.28 (0.88 - 7.92)	9.56 (1.13-10.30)
Класс энергетической эффективности охлаждения/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 охлаждения/обогрев (м ³ /ч)	522/576	570/624	954/990	1080/1098
Мощность мотора вентилятора (Вт)	20	20	30	30
Рабочий уровень шума охлаж/обогр (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 охлаж/обогр (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
Допустимая температура наружного воздуха (охлаждение/обогрев) (°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)