Серия EKV

Настенная сплит-система EKV с гладкой лицевой панелью станет элегантной деталью любого интерьера. Но главное преимущество новой серии – современная инверторная технология. Кондиционеры EKV производятся на заводе Toshiba в Таиланде и оснащены набором функций, наиболее востребованных покупателями. При этом стоимость сплит-систем EKV – одна из самых выгодных на российском рынке. Серия включает типоразмеры 07 - 16 (2,0 - 4,4 кВт).

07EKV – идеальный инвертор для небольших помещений

Впервые в ассортименте Toshiba – инверторная сплит-система типоразмера 07. Номинальная холодопроизводительность системы 2 кВт, оптимальная для комнат площадью 15-20 кв.м. Владельцам городских квартир с небольшими комнатами не придется переплачивать за излишне мощный кондиционер.

- Высший класс энергетической эффективности А в режимах обогрева и охлаждения (типоразмер 07 и 10). Кондиционер потребляет всего 550 Вт, а в экономичном режиме обогрева – от 200 Вт!
- Низкий уровень шума благодаря инверторному управлению.

Преимущества

Стоимость инверторной сплит-системы EKV – одна из самых выгодных на российском рынке. При этом кондиционер оснащен всеми привычными для потребителя режимами и функциями.

ИНВЕРТОР — Инверторное управление (подробнее на стр. 8)

Режим повышенной мощности Hi-power

САМО ОЧИСТКА — Самоочистка внутреннего блока

ECO — Режим экономии электроэнергии

Авторестарт — Автоматический перезапуск после перебоев с электроснабжением

таймер — Таймер отключения

Тепловой насос R410A

Внутренний блок		RAS-07EKV-EE	RAS-10EKV-EE	RAS-13EKV-EE	RAS-16EKV-EE
Наружный блок		RAS-07EAV-EE	RAS-10EAV-EE	RAS-13EAV-EE	RAS-16EAV-EE
Холодопроизводительность (кВт)		2.00 (1.10~2.30)	2.50 (1.10~3.00)	3.30 (1.10~3.60)	4.40 (1.10~5.00)
Теплопроизводительность (кВт)		2.50 (1.00~2.80)	3.20 (1.00~3.50)	3.60 (1.00~4.00)	5.20 (1.00~6.20)
Коэффициент эффективности	EER (охлаждение) COP (обогрев)	3.64 (4.07~3.29) 4.24 (5.00~3.84)	3.25 (3.93~2.86) 3.81 (4.76~2.92)	2.75 (3.79~2.40) 3.79 (4.55~2.86)	2.82 (4.23~2.63) 3.42 (5.26~3.43)
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) Обогрев (кВт)	0.55 (0.27~0.70) 0.59 (0.20~0.72)	0.77 (0.28-1.05) 0.84 (0.21-1.20)	1.20 (0.29-1.50) 0.95 (0.22-1.40)	1.56 (0.26-1.90) 1.52 (0.19-1.81)
Рабочий ток	Охлаждение (А) Обогрев (А)	2.87 (1.58-3.38) 3.04 (1.15-3.47)	3.81 (1.69-5.02) 4.05 (1.25-5.61	5.69 (1.55-7.06) 4.55 (1.32-6.43)	7.34 (1.70-8.85) 7.15 (1.24-8.43)
Класс энергоэффективности охлаждение/обогрев		A/A	A/A	C/A	C/B

Внутренний блок

Размеры (ВхШхГ) (мм)		275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205
Вес нетто (кг)		9	9	9	9
Расход воздуха охлаждение/обогрев (выс. скорость) (м^3/ч)		468/516	528 / 570	570 / 588	690 / 744
Осушение воздуха л/час		1.5	1.5	2.0	2.0
Мощность мотора вентилятора (Вт)		20	20	20	30
Звуковое давление	Охлаждение (дБ) Обогрев (дБ)	38/35/32/29/26 39/36/33/30/27	40/37/34/31/27 41/38/35/32/28	41/38/35/32/28 42/39/36/33/29	45/42/40/35/30 45/43/40/35/31

Наружный блок

Размеры (ВхШхГ) (мм)	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290
Вес нетто (кг)	27	27	27	40
Звуковое давление охл./обогрев (дБ)	47/49	48/50	48/50	49/50
Звуковая мощность охл./обогрев (дБА)	62/64	63/65	63/65	64/65
Мощность компрессора (Вт)	750	750	750	750
Мощность мотора вентилятора (Вт)	43	43	43	43

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")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")
Дренаж (внутр. диаметр) (мм)	16.30	16.30	16.30	16.30
Макс. длина трассы (м)	10	10	10	20
Макс. длина трассы без дозаправки (м)	10	10	10	15
Макс. перепад высот между блоками (м)	8	8	8	10
Доп. темп. наружного воздуха (охл./обогр.) (°C)	от -10 до +46 / от -15 до +24	от -10 до +46 / от -15 до +24	от -10 до +46 / от -15 до +24	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)