

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Шесть моделей мультисплит-систем с тепловым насосом позволяют экономично и эффективно кондиционировать как небольшую двухкомнатную квартиру площадью 40 кв.м, так и просторный стометровый 5-комнатный дом. Наружные блоки настолько компактны, что даже самый мощный блок производительностью 10 кВт легко поместится на небольшом балконе, а габариты «двухкомнатных» блоков мультисплит-систем такие же, как

у обычной сплит-системы. Большинство моделей не просто соответствует высшему классу А по экономии электроэнергии, но и заметно превышает его: коэффициент эффективности модели RAS-2M14U2AVG-E равен 4,94 (класс А требует значение от 3,20). Важное преимущество мультисплит-систем Toshiba – возможность свободно комбинировать внутренние блоки разных типов и мощностей в одной системе.

ТЕПЛОВОЙ НАСОС R410A

Количество внутренних блоков в системе	2 КОМНАТЫ			3 КОМНАТЫ		4 КОМНАТЫ	5 КОМНАТ
Наружный блок	RAS-2M10U2AVG-E	RAS-2M14U2AVG-E	RAS-2M18U2AVG-E	RAS-3M18U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E
Холодопроизводительность (кВт)	3,3 (1,25-3,9)	4,0 (1,6-4,9)	5,2 (1,7-6,2)	5,2 (2,4-6,5)	7,5 (4,1-9,0)	8,0 (4,2-9,3)	10 (3,7-11,0)
Теплопроизводительность (кВт)	4 (1,0-4,9)	4,4 (1,3-5,2)	5,6 (1,3-7,5)	6,8 (1,9-8,0)	9,0 (2,0-11,2)	9,0(2,9-11,7)	12(2,7-14,0)
Коэффициент EER охлаждения эффективности COP обогрева	4,35 / 4,94	4,35 / 4,94	3,88 / 4,71	4,44 / 4,3	3,75 / 4,09	3,50 / 4,67	3,36 / 4,24я
Класс энергетической эффектив- ности (охлаждение/обогрев)	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Сечение силового кабеля (мин. значение)	3 (вкл. землю) x 1,5 мм² Наружный блок			3 (вкл. землю) x 2,5 мм² Наружный блок		3 (вкл. землю) x 2,5 мм² Наружный блок	
Межблочный кабель	4 x 1,0 кв.мм						
Расход воздуха охлаждение/обогрев (м³/ч)	1863-517 / 1863-517	1863-517 / 1863-517	2107-585 / 2038-566	2177-605 / 2107-585	2507-696 / 2507-696	2507-696 / 2507-696	3245-901 / 3666-1018
Уровень звукового давления дБ(А)	45 / 46	45 / 46	47 / 50	49 / 50	48 / 49	48 / 49	52 / 55
Размеры (ВхШхГ) (мм)	630x800x300	630x800x300	630x800x300	630x800x300	890x900x320	890x900x320	890x900x320
Расстояние между лапами наружного блока (мм)	600	600	600	600	600	600	600
Вес нетто (кг)	38	43	45	46	72	72	78
Макс. длина трассы (на 1 внут. блок) (м)	15	20	20	25	25	25	25
Макс. общая длина трассы (м)	20	30	30	50	70	70	80
Макс. перепад высот между блоками (м)	10	10	10	10	15	15	15
Допустимая температура наружного воздуха (°C)	охлаждение от -10 до +46 / обогрев от -20 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)