

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-2M14S3AV-E равен 4,82 (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-2M14S3AV-E	RAS-2M18S3AV-E	RAS-3M18S3AV-E	RAS-3M26S3AV-E	RAS-4M27S3AV-E	RAS-5M34S3AV-E
Холодопроизводительность (кВт)		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)	10,0 (3,7 - 11,0)
Теплопроизводительность (кВт)		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)	12,0 (2,7 - 14,0)
Коэффициент эффективности	EER охлаждение	4,82	3,88	4,44	3,75	3,50	3,36
	COP обогрев	5,18	4,71	4,30	4,09	4,67	4,24
Класс энергетической эффективности (охлаждение/обогрев)		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		
Межблочный кабель		4 x 1,0 мм²					
Расход воздуха охлаждения/обогрев (м³/ч)		1863	2107	2177	2507	2507	3245
Уровень звукового давления дБ(А)		45-46	47-50	47-50	48-49	48-49	52-55
Размеры (ВхШхГ) (мм)		630x800x300	630x800x300	630x800x300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Расстояние между лапами наружного блока (мм)		600	600	600	600	600	600
Вес нетто (кг)		44	44	46	72	72	78
Макс. длина трассы (на 1 внут. блок) (м)		20	20	25	25	25	25
Макс. общая длина трассы (м)		30	30	50	70	70	80
Макс. перепад высот между блоками (м)		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)