

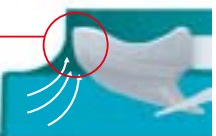
Уникальные технологии Toshiba

Энергоэффективность VRF системы достигает непревзойденного значения **4.25*** благодаря уникальным технологиям и комплектующим Toshiba. Мы создаем промышленные стандарты!

Почему TOSHIBA SMMS?

- Высочайшая эффективность при неполной нагрузке
- Гибкое ветвление трубопровода
- Диапазон наружной температуры расширен до -15°C

Улучшенная геометрия рабочего колеса вентилятора – меньшее завихрение воздушного потока



Осевой вентилятор новой конструкции с большим рабочим колесом

Вогнутая направляющая кромка

Диаметр колеса увеличен с 630 до 710 мм



Форма лопастей улучшает аэродинамические характеристики рабочего колеса, снижает сопротивление воздуха и уровень шума

Теплообменник внешнего блока

- Компактный теплообменник с подачей воздуха с четырех сторон

- Благодаря новой конструкции повышена эффективность теплообмена

Профиль оребренной трубы теплообменника



Инвертор с векторным управлением

Высокоэффективные двухроторные компрессора постоянного тока с инверторным приводом на R410A

Новая плата управления

Плавное регулирование повышает эффективность и снижает уровень шума



Хладагент R410A

Нулевой коэффициент разрушения озона. Экологическая безопасность необходима для современной системы кондиционирования



Двухроторный компрессор пост. тока

Каждый внешний блок оснащен двумя двухроторными компрессорами постоянного тока (DC) с инверторным приводом

Модельный ряд SMMS

Широкий выбор из 28 внешних и 75 внутренних блоков, а также возможность подключить к одной системе кондиционирования до 48 внутренних блоков обеспечивает гибкость системы.

Внешние блоки и их комбинации

НР	Холодо-производи-тельность	Тепло-производи-тельность	Модель		Кол-во блоков в комбинации	Максим. кол-во внутр. блоков
			Тепловой насос	Только охлаждение		
5НР	14.0 кВт	16.0 кВт	MMY-MAP0501HT8-E	MMY-MAP0501T8	1	8
6НР	16.0 кВт	18.0 кВт	MMY-MAP0601HT8	MMY-MAP0601T8	1	10
8НР	22.4 кВт	25.0 кВт	MMY-MAP0801HT8	MMY-MAP0801T8	1	13
10НР	28.0 кВт	31.5 кВт	MMY-MAP1001HT8	MMY-MAP1001T8	1	16
12НР	33.5 кВт	37.5 кВт	MMY-MAP1201HT8	MMY-MAP1201T8	1	20
14НР	38.4 кВт	43.0 кВт	MMY-AP1401HT8	MMY-AP1401T8	2 (22.4 кВт+16.0 кВт)	23
16НР	45.0 кВт	50.0 кВт	MMY-AP1601HT8	MMY-AP1601T8	2 (22.4 кВт+22.4 кВт)	27
18НР	50.4 кВт	56.5 кВт	MMY-AP1801HT8	MMY-AP1801T8	2 (28.0 кВт+22.4 кВт)	30
20НР	56.0 кВт	63.0 кВт	MMY-AP2001HT8	MMY-AP2001T8	2 (28.0 кВт+28.0 кВт)	33
22НР	61.5 кВт	69.0 кВт	MMY-AP2201HT8	MMY-AP2201T8	3 (22.4 кВт+22.4 кВт+16.0 кВт)	37
22НР	61.5 кВт	69.0 кВт	MMY-AP2211HT8	MMY-AP2211T8	2 (33.5 кВт+28.0 кВт)	37
24НР	68.0 кВт	76.5 кВт	MMY-AP2401HT8	MMY-AP2401T8	3 (22.4 кВт+22.4 кВт+22.4 кВт)	40
24НР	68.0 кВт	76.5 кВт	MMY-AP2411HT8	MMY-AP2411T8	2 (33.5 кВт+33.5 кВт)	40
26НР	73.0 кВт	81.5 кВт	MMY-AP2601HT8	MMY-AP2601T8	3 (28.0 кВт+22.4 кВт+22.4 кВт)	43
28НР	78.5 кВт	88.0 кВт	MMY-AP2801HT8	MMY-AP2801T8	3 (28.0 кВт+28.0 кВт+22.4 кВт)	47
30НР	84.0 кВт	95.0 кВт	MMY-AP3001HT8	MMY-AP3001T8	3 (28.0 кВт+28.0 кВт+28.0 кВт)	48
32НР	90.0 кВт	100.0 кВт	MMY-AP3201HT8	MMY-AP3201T8	4 (22.4 кВт+22.4 кВт+22.4 кВт+22.4 кВт)	48
32НР	90.0 кВт	100.0 кВт	MMY-AP3211HT8	MMY-AP3211T8	3 (33.5 кВт+28.0 кВт+28.0 кВт)	48
34НР	96.0 кВт	108.0 кВт	MMY-AP3401HT8	MMY-AP3401T8	4 (28.0 кВт+22.4 кВт+22.4 кВт+22.4 кВт)	48
34НР	96.0 кВт	108.0 кВт	MMY-AP3411HT8	MMY-AP3411T8	3 (33.5 кВт+33.5 кВт+28.0 кВт)	48
36НР	101.0 кВт	113.0 кВт	MMY-AP3601HT8	MMY-AP3601T8	4 (28.0 кВт+28.0 кВт+22.4 кВт+22.4 кВт)	48
36НР	101.0 кВт	113.0 кВт	MMY-AP3611HT8	MMY-AP3611T8	3 (33.5 кВт+33.5 кВт+33.5 кВт)	48
38НР	106.5 кВт	119.5 кВт	MMY-AP3801HT8	MMY-AP3801T8	4 (28.0 кВт+28.0 кВт+28.0 кВт+22.4 кВт)	48
40НР	112.0 кВт	126.5 кВт	MMY-AP4001HT8	MMY-AP4001T8	4 (28.0 кВт+28.0 кВт+28.0 кВт+28.0 кВт)	48
42НР	118.0 кВт	132.0 кВт	MMY-AP4201HT8	MMY-AP4201T8	4 (33.5 кВт+28.0 кВт+28.0 кВт+28.0 кВт)	48
44НР	123.5 кВт	138.0 кВт	MMY-AP4401HT8	MMY-AP4401T8	4 (33.5 кВт+33.5 кВт+28.0 кВт+28.0 кВт)	48
46НР	130.0 кВт	145.0 кВт	MMY-AP4601HT8	MMY-AP4601T8	4 (33.5 кВт+33.5 кВт+33.5 кВт+28.0 кВт)	48
48НР	135.0 кВт	150.0 кВт	MMY-AP4801HT8	MMY-AP4801T8	4 (33.5 кВт+33.5 кВт+33.5 кВт+33.5 кВт)	48

Внешний вид

14.0 кВт–33.5 кВт (5–12НР)	38.4 кВт–68.0 кВт (14–24НР)	61.5 кВт–101.0 кВт (22–36НР)	90.0 кВт–135.0 кВт (32–48НР)

* Если необходим агрегат для работы в условиях повышенной влажности или солености воздуха - обращайтесь к официальному дистрибьютору Toshiba.

Внешний вид	Y-образные разветвители				Коллекторы				Т-образные разветвители	
Модель	RBM-BY54E	RBM-BY104E	RBM-BY204E	RBM-BY304E	RBM-HY1043E	RBM-HY2043E	RBM-HY1083E	RBM-HY2083E	RBM-BT13E	
Применение	Код производи-тельности внутренних блоков <6.4	Код производи-тельности внутренних блоков от 6.4 до 14.2	Код производи-тельности внутренних блоков от 14.2 до 25.2	Код производи-тельности внутренних блоков 25.2 и более	коллекторы с 4 отводами Не более 4 отводов	коллекторы с 4 отводами Не более 4 отводов	коллекторы с 8 отводами Не более 8 отводов	коллекторы с 8 отводами Не более 8 отводов	Тройники и трубы, перечисленные ниже, поставляются одним комплектом. - Уравнительная линия (φ9.5) x 1 - Жидкостная линия (соответствует диаметрам φ9.5–φ22.2) x 1 - Газовая линия (соответствует диаметрам φ15.9–φ38.1) x 1	

* Код производительности указан в НР (лошадиных силах).



Модельный ряд внутренних блоков							
	4-поточный кассетный	4-поточный кассетный компактный 600x600	2-поточный кассетный	1-поточный кассетный	Канальный	Канальный высоконапорный	Суперплоский канальный
Холодопроиз-водительность							
тип 007 2.2 кВт (0.8 л.с.)		MMU-AP0071MH	MMU-AP0071WH	MMU-AP0071YH	MMD-AP0071BH		MMD-AP0071SPH
тип 009 2.8 кВт (1 л.с.)	MMU-AP0092H	MMU-AP0091MH	MMU-AP0091WH	MMU-AP0091YH	MMD-AP0091BH		MMD-AP0091SPH
тип 012 3.6 кВт (1.25 л.с.)	MMU-AP0122H	MMU-AP0121MH	MMU-AP0121WH	MMU-AP0121YH	MMD-AP0121BH		MMD-AP0121SPH
тип 015 4.5 кВт (1.7 л.с.)	MMU-AP0152H	MMU-AP0151MH	MMU-AP0151WH	MMU-AP0152SH	MMD-AP0151BH		MMD-AP0151SPH
тип 018 5.6 кВт (2 л.с.)	MMU-AP0182H	MMU-AP0181MH	MMU-AP0181WH	MMU-AP0182SH	MMD-AP0181BH	MMD-AP0181H	MMD-AP0181SPH
тип 024 7.1 кВт (2.5 л.с.)	MMU-AP0242H		MMU-AP0241WH	MMU-AP0242SH	MMD-AP0241BH	MMD-AP0241H	
тип 027 8.0 кВт (3 л.с.)	MMU-AP0272H		MMU-AP0271WH		MMD-AP0271BH	MMD-AP0271H	
тип 030 9.0 кВт (3.2 л.с.)	MMU-AP0302H		MMU-AP0301WH		MMD-AP0301BH		
тип 036 11.2 кВт (4 л.с.)	MMU-AP0362H				MMD-AP0361BH	MMD-AP0361H	
тип 048 14.0 кВт (5 л.с.)	MMU-AP0482H				MMD-AP0481BH	MMD-AP0481H	
тип 056 16.0 кВт (6 л.с.)	MMU-AP0562H				MMD-AP0561BH		
тип 072 22.4 кВт (8 л.с.)						MMD-AP0721H	
тип 096 28.0 кВт (10 л.с.)						MMD-AP0961H	

	Подпотолочный	Настенный 1 серии	Настенный 2 серии (компактный)	Напольный скрытой установки	Напольный в корпусе	Колонный	Канальный со 100% притоком свежего воздуха
Холодопроиз-водительность							
тип 007 2.2 кВт (0.8 л.с.)		MMK-AP0071H	MMK-AP0072H	MML-AP0071BH	MML-AP0071H		
тип 009 2.8 кВт (1 л.с.)		MMK-AP0091H	MMK-AP0092H	MML-AP0091BH	MML-AP0091H		
тип 012 3.6 кВт (1.25 л.с.)		MMK-AP0121H	MMK-AP0122H	MML-AP0121BH	MML-AP0121H		
тип 015 4.5 кВт (1.7 л.с.)	MMC-AP0151H	MMK-AP0151H		MML-AP0151BH	MML-AP0151H	MMF-AP0151H	
тип 018 5.6 кВт (2 л.с.)	MMC-AP0181H	MMK-AP0181H		MML-AP0181BH	MML-AP0181H	MMF-AP0181H	
тип 024 7.1 кВт (2.5 л.с.)	MMC-AP0241H	MMK-AP0241H		MML-AP0241BH	MML-AP0241H	MMF-AP0241H	
тип 027 8.0 кВт (3 л.с.)	MMC-AP0271H					MMF-AP0271H	
тип 030 9.0 кВт (3.2 л.с.)							
тип 036 11.2 кВт (4 л.с.)	MMC-AP0361H					MMF-AP0361H	
тип 048 14.0 кВт (5 л.с.)	MMC-AP0481H					MMF-AP0481H	MMD-AP0481HFE
тип 056 16.0 кВт (6 л.с.)						MMF-AP0561H	
тип 072 22.4 кВт (8 л.с.)							MMD-AP0721HFE
тип 096 28.0 кВт (10 л.с.)							MMD-AP0961HFE

Планируется выпуск

Внешний вид

Модель
