

## Digital Inverter

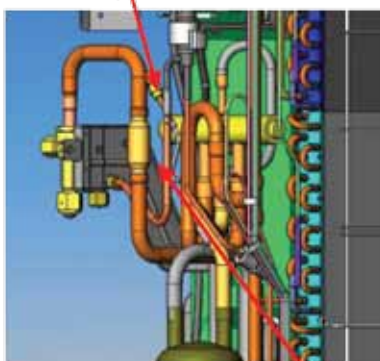
### Самые легкие и компактные блоки

Серия Digital Inverter – это высокоэффективные, исключительно легкие и компактные наружные блоки. Масса блока производительностью 3 HP (8 кВт) составляет всего 44 кг, а габариты не превышают габариты наружного блока стандартной сплит-системы производительностью 3 кВт (55 x 78 x 29 см).

### Использование существующих фреоновых трасс

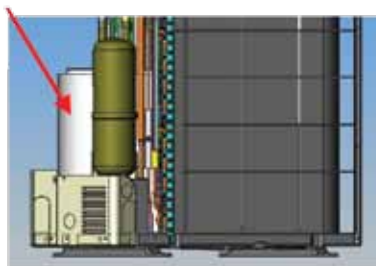
Теперь можно заменить устаревший кондиционер, работавший на R22 или R407C, и потреблявший много электроэнергии, на современную и эффективную систему на R410A, не прокладывая новую трассу. Новые блоки полупромышленных кондиционеров Toshiba 3 и 4 серий можно подключить к проложенным ранее фреоновым трассам, благодаря их конструктивным особенностям:

Фильтр на жидкостной линии



Фильтр на газовой линии

Масло с повышенной устойчивостью к хлору



### Интеллектуальное управление (IPDU)

Привод с интеллектуальным управлением (IPDU) обеспечивает высокую эффективность кондиционеров Toshiba Digital Inverter. Векторная обработка сигнала обеспечивает точно синусоидальное выходное напряжение и значительно снижает потери энергии и уровень шума.

## Наружные блоки

Сделано в Японии



RAV-SM563AT-E  
RAV-SM803AT-E



RAV-SM1103AT-E1  
RAV-SM1403AT-E1



RAV-SM1603AT-E

### Модель DI 3 серии R410A

Наружный блок	RAV-	SM563AT-E	SM803AT-E	SM1103AT-E1	SM1403AT-E1	SM1603AT-E
Типоразмер		2 HP (5 кВт)	3 HP (7,5 кВт)	4 HP (10 кВт)	5 HP (12,5 кВт)	6 HP (15 кВт)
Электропитание (В-фаз-Гц)		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Сечение силового кабеля (мин. значение)		1 фаза 230В; 3(вкл. землю) x 1,5 мм <sup>2</sup>		1 фаза 230В; 3(вкл. землю) x 2,5 мм <sup>2</sup>		1 фаза 230В; 3(вкл. землю) x 6 мм <sup>2</sup>
Межблочный кабель		4(вкл.землю) x 1,5 мм <sup>2</sup> (или более)				
Расход воздуха	охлаждение (м <sup>3</sup> /ч-л/с)	2400 – 667	2700 – 750	4500 – 1250	4500 – 1250	6180 – 1716
	обогрев (м <sup>3</sup> /ч-л/с)	2400 – 667	2700 – 750	4500 – 1250	4500 – 1250	6180 – 1716
Звуковое давления (охл./обогрев) дБ(А)		46/48	48/50	53/54	54/54	51/53
Звуковая мощность (охл./обогрев) дБ(А)		63/65	65/67	70/71	71/71	68/70
Размеры (ВxШxГ) (мм)		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	795 x 900 x 320	795 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Расстояние между лапами наружного блока (мм)		600	600	600	600	600
Масса (кг)		38	44	77	77	99
Тип компрессора		двухроторный инверторный компрессор постоянного тока				
Диаметр труб (газ-жидкость) (дюйм)		1/2" – 1/4"	5/8" – 3/8"	5/8" – 3/8"	5/8" – 3/8"	5/8" – 3/8"
Минимальная длина трассы (м)		5	5	5	5	3
Макс. длина трассы (м)		30	30	50	50	50
Макс. перепад высот (м)		30	30	30	30	30
Длина трассы без дозаправки (м)		20	20	30	30	30
Доп. темп. наружного воздуха (охл./обогрев)		от -15 до +43/ от -15 до +15				