

# Серия Miracle

## Инверторные сплит-системы



**УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА**

- LED Просветный дисплей

**СИСТЕМНЫЕ**

- Авторестарт
- Турбо режим
- Аварийная кнопка
- Независимое осушение

**УПРАВЛЕНИЕ И КОМФОРТ**

- Низкий уровень шума
- Auto-swing вверх-вниз
- 5 скоростей вентилятора
- Auto-swing влево-вправо
- Ионизатор воздуха
- WiFi управление (опционально)
- Комфортное охлаждение

**ФУНКЦИИ**

- Защита от прорыва хол. воздуха
- Экономичный режим
- Таймер 24 часа
- Функция самодиагностики
- Запоминание положения жалюзи
- Низкотемпературный режим
- Режим интеллектуальной оттайки
- Дежурный обогрев



### Серия Miracle



**Miracle** – новейшая серия DC инверторных кондиционеров с превосходным балансом технических характеристик, разработанная с акцентом на высокий уровень комфорта и сезонного энергосбережения, SEER всех моделей в рамках линейки соответствует классу A++ согласно европейской шкалы энергоэффективности. В конструкции кондиционера применена технология 3D DC Inverter, которая подразумевает использование инвертора постоянного тока (DC) для всех силовых компонентов кондиционера - компрессора, а также электродвигателей вентиляторов наружного и внутреннего блоков. Отличительной особенностью серии является наличие 5 скоростей вентилятора внутреннего блока, а также сверх тихого режима "MUTE", актуального для ночного времени суток, в данном режиме работа внутреннего блока становится почти бесшумной, не более 21 дБ(A).



Кондиционер имеет богатую комплектацию, в которую входят фильтры доп. очистки, управление воздушным потоком с пульта управления с помощью автоматических горизонтальных и вертикальных жалюзи, ионизатор воздуха. Для пользователя доступны режимы: дежурного отопления, экономичный режим и режим высокой мощности, в котором кондиционер способен непродолжительное время выдавать производительность до 20% выше своих номинальных характеристик. Существует возможность приобретения и подключения модуля Wi-Fi, для удаленного управления кондиционером.

**ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ**

- Фотокаталитический
- Катехиновый

**ВЫСОКАЯ СЕЗОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ (SEER & SCOP)**

**НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА**

21dB

**5 ПЯТЬ СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА**

Технические характеристики

Характеристики	Модель внутреннего блока		TAC-09HRIA/VE	TAC-12HRIA/VE	TAC-18HRIA/VE
	Модель наружного блока		TACO-09HIA/VE	TACO-12HIA/VE	TACO-18HIA/VE
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	кВт	2,64 (1,00-3,37)	3,52 (1,52-3,95)	5,00 (1,80-5,70)
			Phdesign охл.	2,64	3,52
	Обогрев <sup>2</sup>	кВт	2,78 (1,00-3,69)	3,66 (1,52-4,24)	5,00 (1,80-6,50)
			Phdesign обогрев	2,78	3,66
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт/ч	0,32-1,25	0,32-1,55	0,50-2,10
	Обогрев	кВт/ч	0,32-1,35	0,32-1,65	0,50-2,35
SEER (класс сезонной энергоэффективности, охлаждение)			6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,80 (A++)
SCOP (класс сезонной энергоэффективности, обогрев)			4,00 (A+)	4,10 (A+)	4,20 (A+)
Уровень шума внутреннего блока <sup>3</sup>	дБ(A)	Сверхвысокая	38	40	45
		Высокая	34	36	42
		Средняя	30	33	37
		Низкая	24	25	31
		Бесшумная	22	21	26
Уровень шума наружного блока		дБ(A)	48	48	56
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	м <sup>3</sup> /ч	Сверхвысокая	600	730	850
		Высокая	550	650	800
		Средняя	500	585	630
		Низкая	400	450	550
		Бесшумная	370	380	495
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	Внутренний	728x285x205	820x306x210	972x310x225
		Наружный	754x552x300	817x553x328	780x605x290
Масса нетто	кг	Внутр. / наружный	9 / 28	12 / 32	13 / 40,5
		Газовый	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф12,7 (1/2")
Трубопроводы хладагента	мм (дюйм)	Жидкостной	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
		Макс. длина	25	25	25
		Перепад высот	10	10	10
		Рабочий диапазон наружных температур	°C	0-53	-15-30
Электропитание	Тип		220-240В/50Гц/1ф		
	Межблочный кабель		5 x 1,5мм <sup>2</sup>	5 x 1,5мм <sup>2</sup>	5 x 1,5мм <sup>2</sup>
	Подключение	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:  
<sup>1</sup> Режим охлаждения: внутренняя температура 27/19°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 35°C.  
<sup>2</sup> Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр).  
<sup>3</sup> Показания получены в результате испытаний в условиях безшумной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться.