

Наружные блоки свободной компоновки

Все наружные блоки MULTI INVERTER оборудованы декоративным кожухом запорных вентилях с функцией отвода конденсата



TACM20-14NIA
4,10 кВт



TACM20-18NIA
5,20 кВт



TACM30-21NIA
6,15 кВт



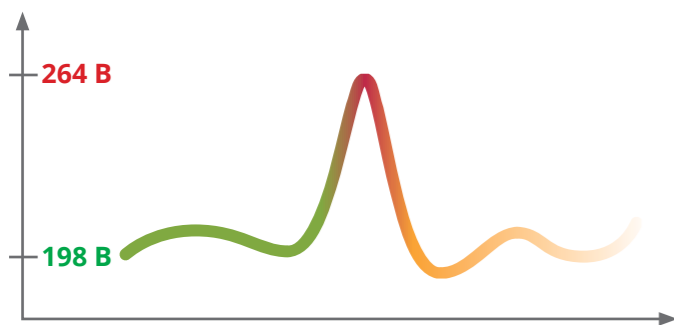
TACM40-28NIA
8,20 кВт

MULTI INVERTER – линейка инверторных наружных блоков и подключаемых к ним внутренних блоков настенного, кассетного и канального типов. В рамках серии доступны наружные блоки допускающие почти свободную компоновку (одновременное подключение) от 2 до 4 внутренних блоков различного типа и мощности. Наружные блоки оснащены DC-инверторными двухроторными компрессорами со сниженной вибрационной нагрузкой, уровнем шума и широким диапазоном регулировки производительности.

В системе применена оригинальная и надежная система масловозврата, при которой микро-компьютер наружного блока постоянно контролирует объем масла необходимого для эффективной и безопасной работы компрессора, согласуя скорость вращения компрессора и работу электронных расширительных вентилях.

1 Широкий диапазон рабочего напряжения электросети

Кондиционер может работать при напряжении сети от 198 до 264 Вольт.



2 Технология контроля возврата масла

С помощью регулировки скорости компрессора и электронного расширительного вентиля (EEV), контролируется скорость движения хладагента в системе и возврат масла в компрессор, что обеспечивает стабильную и безопасную работу компрессора.



Характеристики	Модель наружного блока		TACM20-14NIA	TACM20-18NIA	TACM30-21NIA	TACM40-28NIA	
	Производительность	Охлаждение ¹	кВт	4,10 (1,20~4,85)	5,20 (1,23~5,86)	6,15 (2,80~6,60)	8,20 (3,10~8,79)
Phdesign охл.				4,10	5,20	6,15	8,20
Обогрев ²		кВт/ч	4,50 (1,25~5,20)	5,86 (1,29~6,28)	6,6 (2,45~6,90)	9,05 (2,55~9,80)	
			Phdesign обогрев	3,80	4,80	6,00	8,00
Потребляемая мощность	Охл. / обогрев	кВт/ч	1,00 / 0,98	1,50 / 1,49	1,88 / 1,71	2,50 / 2,21	
EER / SEER (класс сезонной энергоэффективности, охл.)			4,1 / 6,1 (A++)	3,47 / 6,1 (A++)	3,27 / 6,1 (A++)	3,28 / 6,1 (A++)	
COP / SCOP (класс сезонной энергоэффективности, обогрев.)			4,6 / 4,0 (A+)	3,94 / 4,0 (A+)	3,86 / 4,0 (A+)	4,1 / 4,0 (A+)	
Уровень шума наружного блока ³			55	55	58	60	
Расход воздуха (охл.)			м3/ч	3000	3000	4000	
Электроснабжение			220-240В/50Гц				
Тип компрессора			Двухроторный, инверторный (DC)				
Хладагент / заводской объем заправки			R410A/1350г	R410A/1800г	R410A/2000г	R410A/2800г	
Габаритные размеры (Ш x В x Г)			мм	780x605x290	780x605x290	900x660x310	940x910x340
Масса нетто			кг	40	50	68	
Трубопроводы хладагента ⁴			Газовый	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")
			Жидкостной	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
Рабочий диапазон наружных температур			Охлаждение	-15~53			
			Обогрев	-15~24			
Количество подключений внутренних блоков			шт	от 1 до 2	от 1 до 2	от 1 до 3	от 1 до 4

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:

*1. Режим охлаждения: внутренняя температура 27/19°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 35°C

*2. Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр)

*3. Показания получены в результате испытаний в условиях беззвонной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться

*4. В комплект поставки наружных блоков входят адаптеры для перехода с трубок Ф9,52 (3/8") на больший диаметр газовой трубки Ф12,7 (1/2")

Внутренние блоки серии ONE



- Фильтры тонкой очистки:
 - Анионный
 - Угольный
 - Фотокаталитический
- LED Просветный дисплей
- Auto-swing вверх-вниз
- Auto-swing влево-вправо
- WiFi управление (опционально)
- Прецизионный контроль t °C
- Аварийная кнопка
- Защита от прорыва хол. воздуха
- Запоминание положения жалюзи
- Независимое осушение
- Антикоррозийное покрытие
- Экономичный режим
- Режим сна
- Таймер 24 часа
- Режим сна
- Турбо режим
- Авторестарт
- Таймер 24 часа
- Аварийная кнопка
- Защита от прорыва хол. воздуха
- Запоминание положения жалюзи

Характеристики	Модель внутреннего блока		TACM-09HRIA/E1	TACM-12HRIA/E1
	Производительность	Охлаждение ¹	кВт	2,64
Обогрев ²		кВт	2,78	3,67
Макс. потребляемая мощность		Вт/ч	35	35
Уровень шума внутреннего блока ³	Турбо	дБ(A)	Высокая	37
			Средняя	35
			Низкая	30
			Турбо	24
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Высокая	м3/ч	Турбо	750
			Средняя	650
			Низкая	550
Габаритные размеры (Ш x В x Г)		мм	810x292x198	810x292x198
Масса нетто		кг	8,5	9
Трубопроводы хладагента	Газовый	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")
			Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
	Макс. длина трассы	15м		
		Перепад высот	10м	
	Заправка (дозаправка)		Заводская заправка 5м/внутр. блок (свыше 15г/м)	
	Тип		220-240В/50Гц/1ф	
Электропитание	Межблочный кабель	4 x 1,5мм ²	4 x 1,5мм ²	
	Подключение	Наружный блок		

Внутренние блоки серии ICE



- Фильтры тонкой очистки:
 - Фотокаталитический
 - Катехиновый
- Auto-swing вверх-вниз
- Auto-swing влево-вправо
- WiFi управление (опционально)
- Прецизионный контроль t °C
- Аварийная кнопка
- Защита от прорыва хол. воздуха
- Запоминание положения жалюзи
- Независимое осушение
- Антикоррозийное покрытие
- Экономичный режим
- Режим сна
- Таймер 24 часа
- Режим сна
- Турбо режим
- Аварийная кнопка
- Защита от прорыва хол. воздуха
- Запоминание положения жалюзи

Характеристики	Модель внутреннего блока		TACM-09HRIA/EW	TACM-12HRIA/EW
	Производительность	Охлаждение ¹	кВт	2,64
Обогрев ²		кВт	2,78	3,67
Макс. потребляемая мощность		Вт/ч	35	35
Уровень шума внутреннего блока ³	Турбо	дБ(A)	Высокая	37
			Средняя	35
			Низкая	29
			Турбо	23
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Высокая	м3/ч	Турбо	750
			Средняя	650
			Низкая	530
Габаритные размеры (Ш x В x Г)		мм	810x292x198	810x292x198
Масса нетто		кг	8,5	9
Трубопроводы хладагента	Газовый	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")
			Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
	Макс. длина трассы	15м		
		Перепад высот	10м	
	Заправка (дозаправка)		Заводская заправка 5м/внутр. блок (свыше 15г/м)	
	Тип		220-240В/50Гц/1ф	
Электропитание	Межблочный кабель	4 x 1,5мм ²	4 x 1,5мм ²	
	Подключение	Наружный блок		

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:

*1. Режим охлаждения: внутренняя температура 27/19°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 35°C

*2. Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр)

*3. Показания получены в результате испытаний в условиях беззвонной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться