

Наружные блоки свободной компоновки

Все наружные блоки MULTI INVERTER оборудованы декоративным кожухом для защиты запорных вентилей подключения внутренних блоков



TACM20-14HID | 4,10 кВт | до 2 блоков
TACM20-18HID | 5,20 кВт | до 2 блоков

TACM30-27HID | 7,9 кВт | до 3 блоков

TACM40-32HID | 9,4 кВт | до 4 блоков
TACM50-42HID | 12,2 кВт | до 5 блоков

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 5 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 вентилей.

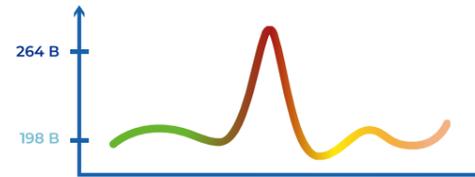


Технология контроля возврата масла

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.

Широкий диапазон рабочего напряжения электросети

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



Характеристики	Модель наружного блока	кВт	TACM20-14HID	TACM20-18HID	TACM30-27HID	TACM40-32HID	TACM50-42HID		
			Производительность	Охлаждение ¹	4,10 (1,20~4,85)	5,20 (1,23~5,60)	7,90 (2,80~8,80)	9,40 (3,10~10,20)	12,20 (3,10~13,10)
	Обогрев ²	4,31 (1,25~5,20)	5,29 (1,29~5,75)	7,96 (2,45~8,80)	9,45 (2,55~10,20)	12,20 (2,55~13,10)			
Потребляемая мощность	Охл./обогрев	кВт/ч	1,25 / 1,16	1,61 / 1,49	2,43 / 2,12	2,76 / 2,55	3,81 / 3,69		
EER / SEER (класс сезонной энергоэффективности, охл.)			3,29 (A) / 6,1 (A++)	3,24 (A) / 6,2 (A++)	3,25 (A) / 6,1 (A++)	3,40 (A) / 6,1 (A++)	3,21 (A) / 6,1 (A++)		
COP / SCOP (класс сезонной энергоэффективности, обогрев)			3,72 (A) / 4,0 (A+)	3,55 (A) / 4,0 (A+)	3,75 (A) / 4,0 (A+)	3,71 (A) / 4,0 (A+)	3,31 (C) / 4,0 (A+)		
Уровень шума наружного блока ³			дБ(A)	55	55	58	60		
Электропитание			220-240В/50Гц						
Тип компрессора			Двухроторный, инверторный (DC)						
Хладагент / заводской объем заправки			R32/1100г	R32/1100г	R32/1600г	R32/2200г	R32/3000г		
Габаритные размеры (Ш x В x Г)			мм	835*605*360	835*605*360	968*655*375	990*910*340	990*910*340	
Масса нетто			кг	34	34	45	68	73	
Трубопроводы хладагента*			мм (дюйм)	Жидкостной	Ф6,35 (1/4") x 2	Ф6,35 (1/4") x 2	Ф6,35 (1/4") x 3	Ф6,35 (1/4") x 4	Ф6,35 (1/4") x 5
				Газовый	Ф9,52 (3/8") x 2	Ф9,52 (3/8") x 2	Ф9,52 (3/8") x 3	Ф9,52 (3/8") x 4	Ф9,52 (3/8") x 5
Рабочий диапазон наружных температур			°C	-15~53		-15~24			
Количество подключений внутренних блоков			шт	от 1 до 2	от 1 до 2	от 2 до 3	от 2 до 4	от 2 до 5	
Максимальная длина трассы до внутреннего блока			м	20	20	25	25	25	
Суммарная протяженность трассы для всех внут. блоков			м	≤30	≤30	≤50	≤60	80	

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

Внутренние блоки серии T-PRO

T-PRO – инверторные внутренние блоки на базе новейшей производственной платформы OCARINA (2021 г.). Кондиционеры данной серии относятся к премиальной линейке, имеют матовый бархатистый пластик корпуса внутреннего блока, оснащены полностью автоматическими перфорированными жалюзи Gentle Wind, bipolarным ионизатором воздуха, а также устройством управления по Wi-Fi.



Подробнее о модели на стр. 21

Специальные фильтры | С ионами серебра | Катехиновый | См. описание функций на стр. 5

Характеристики	Модель внутреннего блока	TACM-10HRID/TP		TACM-13HRID/TP	
		Производительность	Охлаждение ¹	кВт	2,60
	Обогрев ²		2,63	3,43	
Макс. потребляемая мощность		Вт/ч	35	35	
Уровень шума внутреннего блока ³	Турбо	дБ(A)	41	42	
	Сверхвысокая		37	37	
	Высокая		35	35	
	Средняя		33	33	
	Низкая		28	28	
	Сверхнизкая		25	25	
Бесшумная	21	22			
Расход воздуха внутр. блока (охл.)	Mute / Низ. ~ Выс. / Turbo	м3/ч	350 / 420 ~ 560 / 590	350 / 420 ~ 580 / 615	
Габаритные размеры (Ш x В x Г)		мм	790*275*192	790*275*192	
Масса нетто		кг	8,5	8,5	
Трубопроводы хладагента	Жидкостной	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	
	Газовый		Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	
	Макс. длина трассы		25 (20*)м	25 (20*)м	
	Перепад высот		15м	15м	
	Заправка (дозаправка)		Заводская заправка 5м/внутр. блок (свыше 15г/м)		
Электропитание	Тип		220-240В/50Гц/1ф		
	Межблочный кабель		4 x 1,5мм ²	4 x 1,5мм ²	
	Подключение		Наружный блок		

* Для наружного блока TACM20-14HID и TACM20-18HID максимальная длина трассы 20 метров

Внутренние блоки серии ONE

ONE Inverter – блоки имеют элегантный дизайн, оснащены новым пультом управления GYKQ-86E, функцией I Feel для более точной настройки температуры в помещении, автоматическими вертикальными и горизонтальными жалюзи (4D Airflow), а также фильтрами тонкой очистки.



См. описание функций на стр. 5

Характеристики	Модель внутреннего блока	TACM-09HRID/E1		TACM-12HRID/E1		TACM-18HRID/E1	
		Производительность	Охлаждение ¹	кВт	2,64	3,40	5,13
	Обогрев ²		2,78	3,43	5,22		
Макс. потребляемая мощность		Вт/ч	37	37	37		
Уровень шума внутреннего блока ³	Сверхвысокая	дБ(A)	40	40	43		
	Высокая		37	37	41		
	Средняя		33	33	38		
	Низкая		25	25	35		
	Бесшумная		22	22	27		
Расход воздуха внутр. блока (охл.)	Mute / Низ. ~ Выс. / Turbo	м3/ч	300 / 330 ~ 500 / 550	300 / 330 ~ 550 / 590	490 / 530 ~ 800 / 860		
Габаритные размеры (Ш x В x Г)		мм	777*250*205	777*250*205	910*292*205		
Масса нетто		кг	8,5	8,5	10		
Трубопроводы хладагента	Жидкостной	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")		
	Газовый		Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")		
	Макс. длина трассы		25 (20*)м	25 (20*) м	25 (20*) м		
	Перепад высот		15м	15м	15м		
	Заправка (дозаправка)		Заводская заправка 5м/внутр. блок (свыше 15г/м)				
Электропитание	Тип		220-240В/50Гц/1ф				
	Межблочный кабель		4 x 1,5мм ²	4 x 1,5мм ²	4 x 1,5мм ²		
	Подключение		Наружный блок				

* Для наружного блока TACM20-14HID и TACM20-18HID максимальная длина трассы 20 метров