

Внутренние блоки кассетного типа



Опция



В комплекте

Кассетные блоки (4-WAY) – преимущественно используются для кондиционирования офисных и коммерческих помещений имеющих фальшпотолок, но благодаря компактному дизайну могут использоваться и в жилых зонах. Малые габариты внутреннего блока по высоте (250 мм для всех типоразмеров) позволяют сохранить максимально высокие потолки, а встроенный во всех моделях дренажный насос позволяет установить блок почти в любом месте помещения. Воздушный поток распределяется равномерно по четырем сторонам при помощи автоматических жалюзи управляемых с пульта управления. Блок штатно оснащен беспроводным ПДУ, для управления также возможно использовать и проводной настенный пульт, приобретаемый отдельно.

- Проводной ПДУ (опция)
- Auto-swing вверх-вниз
- Автостарт
- Антикоррозийное покрытие
- Турбо режим
- Защита от прорыва хол. воздуха
- Аварийная кнопка
- Независимое осушение
- Экономичный режим
- Режим сна
- Таймер 24 часа

Характеристики	Модель внутреннего блока	TQCM-09HRIA	TQCM-12HRIA	TQCM-18HRIA
Производительность	Охлаждение ¹	2,64	3,52	5,28
	Обогрев ²	2,78	3,96	5,74
Макс. потребляемая мощность	Вт/ч	35	37	40
	Уровень шума внутреннего блока ³	42	43	46
Уровень шума внутреннего блока ³	Высокая	40	41	43
	Средняя	36	36	39
	Низкая	500	600	800
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Высокая	450	490	660
	Средняя	410	420	515
	Низкая	574×574×250	574×574×250	574×574×250
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм			
Масса нетто	кг	20	20	20,5
	Трубопроводы хладагента	Газовый	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")
Жидкостной		Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
Трубопроводы хладагента	Макс. длина трассы	15м	15м	15м
	Перепад высот	10м	10м	10м
	Заправка (дозаправка)	5м/внутр. блок (свыше 15г/м)		
	Заправка (дозаправка)	5м (свыше 20г/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		

Внутренние блоки канального типа



Опция



В комплекте

Канальные блоки (COMPACT DUCT) – представляют из себя скрытый тип внутреннего блока и как правило применяются в помещениях с повышенными требованиями к отделке, когда систему кондиционирования надо сделать максимально незаметной и комфортной. Внутренние блоки канального типа легче других объединяются с системой приточной вентиляции, так как можно использовать общие воздухозаборные и воздухораспределительные решетки и диффузоры. Малая высота блоков (200 мм для всех типоразмеров) позволит использовать запотолочное пространство максимально эффективно. Штатно блок поставляется с комплектом для управления через ИК ПДУ (пульт + выносной фотоприемник), допускается подключение проводного пульта управления.

- Проводной ПДУ (опция)
- Автостарт
- Антикоррозийное покрытие
- Турбо режим
- Защита от прорыва хол. воздуха
- Аварийная кнопка
- Независимое осушение
- Экономичный режим
- Режим сна
- Таймер 24 часа

Характеристики	Модель внутреннего блока	TDCM-07HRIA	TDCM-09HRIA	TDCM-12HRIA	TDCM-18HRIA
Производительность	Охлаждение ¹	2,05	2,64	3,52	5,28
	Обогрев ²	2,23	2,78	3,96	5,74
Макс. потребляемая мощность	Вт/ч	35	37	40	40
	Уровень шума внутреннего блока ³	Высокая	42	45	45
Средняя		36	38	38	40
Низкая		29	31	33	36
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Высокая	500	550	600	850
	Средняя	410	440	450	650
	Низкая	310	330	375	510
Габаритные размеры (ШxВ x Г)	мм	700×450×200	700×450×200	700×450×200	920×450×200
Масса нетто	кг	20	20	20	25
	Трубопроводы хладагента	Газовый	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")
Трубопроводы хладагента	Макс. длина трассы	15м	15м	15м	15м
	Перепад высот	10м	10м	10м	10м
	Заправка (дозаправка)	5м/внутр. блок (свыше 15г/м)			
	Заправка (дозаправка)	5м (свыше 20г/м)			
Электропитание	Тип	220-240В/50Гц/1ф			
	Межблочный кабель	4 x 1,5мм ²	4 x 1,5мм ²	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
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")

Допустимые комбинации

Модель наружного блока	TACSM20-14HIA	TACSM20-18HIA	TACSM30-21HIA	TACSM40-28HIA
Холодопроизводительность наружного блока	4,10 кВт	5,20 кВт	6,15 кВт	8,20 кВт
Стандартная комбинация	7 + 7	9 + 9	7 + 7 + 7	7 + 7 + 7 + 7
Один внутренний блок	7 / 9 / 12	7 / 9 / 12	7 / 9 / 12 / 18	7 / 9 / 12 / 18
	7 + 7	7 + 7	7 + 7	7 + 7
	7 + 9	7 + 9	7 + 9	7 + 9
	7 + 12	7 + 12	7 + 12	7 + 12
	9 + 9	7 + 18	7 + 18	7 + 18
	9 + 12	9 + 9	9 + 9	9 + 9
Два внутренних блока		9 + 12	9 + 12	9 + 12
		9 + 18	9 + 18	9 + 18
		12 + 12	12 + 12	12 + 12
			12 + 18	12 + 18
				18 + 18
		7 + 7 + 7		7 + 7 + 7
		7 + 7 + 9		7 + 7 + 9
		7 + 7 + 12		7 + 7 + 12
		7 + 7 + 18		7 + 7 + 18
		7 + 9 + 9		7 + 9 + 9
		7 + 9 + 12		7 + 9 + 12
		9 + 9 + 9		9 + 9 + 9
	9 + 9 + 12		9 + 9 + 12	
			9 + 9 + 18	
			9 + 12 + 18	
			12 + 12 + 12	
			12 + 12 + 18	
Три внутренних блока	Не доступно	Не доступно		
				7 + 7 + 7 + 7
				7 + 7 + 7 + 9
				7 + 7 + 7 + 12
				7 + 7 + 7 + 18
				7 + 9 + 9
				7 + 9 + 12
				9 + 9 + 9
				9 + 9 + 12
				9 + 9 + 18
				9 + 12 + 18
				12 + 12 + 12
			12 + 12 + 18	
Четыре внутренних блока	Не доступно	Не доступно	Не доступно	
				7 + 7 + 7 + 7
				7 + 7 + 7 + 9
				7 + 7 + 7 + 12
				7 + 7 + 7 + 18
				7 + 7 + 9 + 9
				7 + 7 + 9 + 12
				7 + 7 + 9 + 18
				7 + 9 + 9 + 9
				7 + 9 + 9 + 12
				7 + 9 + 9 + 18
				9 + 9 + 9 + 9
			9 + 9 + 9 + 12	
			9 + 9 + 9 + 18	

*Для проверки возможности использования других сочетаний внутренних блоков, свяжитесь с сервисной организацией