

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
- Авторестарт
- 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	кВт	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	Высокая	дБ(А)	42	43	46
	Средняя		40	41	43
	Низкая		36	36	39
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Высокая	м3/ч	500	600	800
	Средняя		450	490	660
	Низкая		410	420	515
Габаритные размеры (Ш x В x Г)		мм	574×574×250	574×574×250	574×574×250
Масса нетто		кг	20	20	20,5
		мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф12,7 (1/2")
Трубопроводы хладагента	Газовой		Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф12,7 (1/2")
	Жидкостной		Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
	Макс. длина трассы		15м	15м	15м
	Перепад высот		10м	10м	10м
	Заправка (дозаправка)		5м/внутр. блок (свыше 15г/м)		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 (COMT 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)
- Авторестарт
- 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	кВт	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	дБ(А)	42	45	45	46
	Средняя		36	38	38	40
	Низкая		29	31	33	36
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Высокая	м3/ч	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
		мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф12,7 (1/2")
Трубопроводы хладагента	Газовой		Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф12,7 (1/2")
	Жидкостной		Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
	Макс. длина трассы		15м	15м	15м	15м
	Перепад высот		10м	10м	10м	10м
	Заправка (дозаправка)		5м/внутр. блок (свыше 15г/м)		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	TACM20-14HIA	TACM20-18HIA	TACM30-21HIA	TACM40-28HIA
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
		9+12	9+12	9+12
		9+18	9+18	9+18
		12+12	12+12	12+12
			12+18	12+18
Два внутренних блока				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
Три внутренних блока				9+12+18
				12+12+12
				12+12+18
				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
Четыре внутренних блока				7+9+9+9
				7+9+9+12
				7+9+9+18
				9+9+9+9
				9+9+9+12
				9+9+9+18
				9+9+9+18
				9+9+9+18
				9+9+9+18
				9+9+9+18

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