

Внутренние блоки кассетного типа



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.



Опция



В комплекте



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	574x574x250	574x574x250	574x574x250
Масса нетто	кг		20	20	20,5
Трубопроводы хладагента	Газовый	мм (дюйм)	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")	Φ12,7 (1/2")
	Жидкостной		Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (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



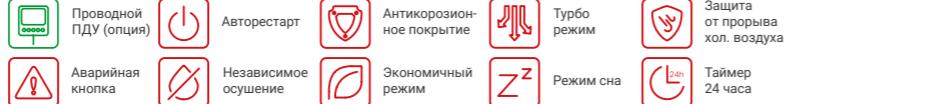
Канальные блоки (COMT DUCT) – представляют из себя скрытый тип внутреннего блока и как правило применяются в помещениях с повышенными требованиями к отделке, когда систему кондиционирования надо сделать максимально незаметной и комфортной. Внутренние блоки канального типа легче других объединяются с 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.



Опция



мплекте



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	м ³ /ч	500	550	600	850
	Средняя		410	440	450	650
	Низкая		310	330	375	510
Габаритные размеры (ШхВх Г)		мм	700x450x200	700x450x200	700x450x200	920x450x200
Масса нетто		кг	20	20	20	25
Трубопроводы хладагента	Газовый	мм (дюйм)	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: температура наружного воздуха +20°C (+10°C/+35°C), относительная влажность 60% (40%/80%), давление 1013 hPa.

*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 беззахватной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения

*3. Показания получены в результате испытаний в условиях беззажоговой камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться *4. В комплект поставки наружных блоков входят адаптеры для перехода с трубок F9,52 (3/8") на больший диаметр газовой трубы F12,7 (1/2")

Изменение количества излучаемой энергии определяется коэффициентом отражения от поверхности (коэффициентом отражения) (рис. 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
Два внутренних блока	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
				18 + 18
Три внутренних блока	Не доступно	Не доступно	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 + 9 + 18
			9 + 12 + 18	9 + 12 + 18
			12 + 12 + 12	12 + 12 + 12
			12 + 12 + 18	12 + 12 + 18
			7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 7 + 7
			7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 7 + 9
Четыре внутренних блока	Не доступно	Не доступно	7 + 7 + 7 + 12	7 + 7 + 7 + 12
			7 + 7 + 7 + 18	7 + 7 + 7 + 18
			7 + 7 + 9 + 9	7 + 7 + 9 + 9
			7 + 7 + 9 + 12	7 + 7 + 9 + 12
			7 + 9 + 9 + 18	7 + 9 + 9 + 18
			7 + 9 + 9 + 9	7 + 9 + 9 + 9
			9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 12
			9 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 18
			9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9
			9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 12
			9 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 18
			9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9

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