

Внутренние блоки кассетного типа



Кассетные блоки (4-WAY) – преимущественно используются для кондиционирования офисных, коммерческих и достаточно объемных жилых помещений имеющих фальшпотолок, что обусловлено необходимостью встраивания скрытой части блока в запотолочное пространство. Малые габариты внутреннего блока по высоте (250 мм для всех типоразмеров) позволяют сохранить максимально высокие потолки, а встроенный 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. Штатным пультом для данного типа блоков является беспроводной ПДУ, также возможно использовать для управления проводной настенный пульт, приобретаемый отдельно.



ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА	Ед. изм	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	Турб./Выс./Сред./Низ.	дБ(А)	42/40/36	43/41/36	46/43/39
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Турб./Выс./Сред./Низ.	м³/ч	500/450/410	600/490/420	800/660/515
Габаритные размеры (Ш x В x Г)		мм	574x574x250	574x574x250	574x574x250
Масса нетто		кг	20	20	20,5
Трубопроводы хладагента	Газовый	мм (дюйм)	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		
	Подключение		Наружный блок		
	Межблочный кабель		4 x 1,5мм²	4 x 1,5мм²	4 x 1,5мм²

Внутренние блоки канального типа



Внутренние блоки канального типа (COMPACT DUCT) легче других объединяются с системой приточной вентиляции, так как можно использовать общие с системой вентиляции воздухозаборные и воздухораспределительные решетки и диффузоры. Малая высота блоков (200 мм для всех типоразмеров) позволит использовать запотолочное пространство максимально эффективно. Блок поставляется с комплектом для управления через беспроводной ПДУ (пульт + выносной фотоприемник), допускается подключение опционального проводного пульта управления.



ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА	Ед. изм	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	Турб./Выс./Сред./Низ.	дБ(А)	42/36/29	45/38/31	45/38/33	46/40/36
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Турб./Выс./Сред./Низ.	м³/ч	500/410/310	550/440/330	600/450/375	850/650/510
Габаритные размеры (Ш x В x Г)		мм	700x450x200	700x450x200	700x450x200	920x450x200
Масса нетто		кг	16	16	16	20
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			
	Подключение		Наружный блок			
	Межблочный кабель		4 x 1,5мм²	4 x 1,5мм²	4 x 1,5мм²	4 x 1,5мм²

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