

Кассетный 4-х поточный тип

Серия TQC - компактные

Серия TCC - полноразмерные



Кассетные кондиционеры / TQC и TCC / - часто используются для кондиционирования помещений в административных и офисных зданиях, а также коммерческих объектов (кафе, рестораны, магазины), но могут также применяться и для жилых помещений большой площади имеющих подвесной потолок. Уникальная, встраиваемая конструкция внутреннего блока позволяет сделать кондиционер незаметным в интерьере или качественно подчеркнуть его. Встроенная дренажная помпа с высотой подъема до 750 мм, почти снимает ограничения на установку кондиционера даже в зонах удаленных от наружных ограждений или точек подключения к канализации. TCL уделяет большое внимание деталям, поэтому панели для внутренних блоков имеют оригинальный дизайн, выполнены из пластика высочайшего качества, а зоны воздушораспределения имеют бархотки, дополняющие интерьерное решение. Для моделей с производительностью 3,5 и 5,0 кВт возможно использование компактных внутренних блоков (570x570 мм), которые по размеру ячейки подходят для встраивания в подвесные потолки типа Армстронг, в полноразмерных внутренних блоках используется панель с распределением воздуха на 360 градусов, а также встроенным дисплеем отображающим заданную температуру.

По отдельному заказу клиента, кондиционер может быть оборудован низкотемпературным комплектом, позволяющим обеспечить функционирование в режиме охлаждения при отрицательных температурах наружного воздуха.

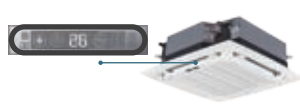
1 Компактные блоки (для потолка 600x600)

Блоки и декоративная панель серии TQC имеют компактные размеры и подойдут для небольших помещений или встраивания в модульный потолок.



2 Новый дизайн дисплея

Совершенно новый, функциональный и невероятно стильный дизайн дисплея на блоках TCC качественно подчеркнет интерьер помещения.



3 Легкосъемный фильтр

Фильтр легко снимается для очистки и/или обслуживания кондиционера.



4 Новый бесшумный вентилятор

Обновленный тип крыльчатки вентилятора обеспечивает бесшумную работу внутреннего блока кондиционера.



ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА		Ед. изм	TQC-12HRA	TQC-18HRA	TCC-18HRA	TCC-24HRA	TCC-36HRA	TCC-48HRA	TUV-60HRA
	ПАНЕЛЬ	МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА		MQ4-В	MQ4-В	MQ8-В	MQ8-В	MQ8-В	MQ8-В	MQ8-В
			TOU-12HNA	TOU-18HNA	TOU-18HNA	TOU-24HNA	TOU-36HSA	TOU-48HSA	TOU-60HSA	
Производительность	Охлаждение ¹	кВт	3,50	5,20	5,30	7,20	10,50	14,00	17,60	
	Обогрев ²		3,90	5,60	5,90	7,90	12,00	14,70	19,40	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт/ч	1,15	1,68	1,73	2,43	3,72	4,64	6,00	
	Обогрев		1,17	1,76	1,67	2,19	3,41	5,08	6,20	
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			3,06 (B)	3,07 (B)	3,06 (B)	2,96 (C)	2,82 (C)	3,02 (B)	2,93 (C)	
COP (класс энергоэффективности, обогрев)			3,31 (C)	3,18 (D)	3,53 (B)	3,60 (A)	3,52 (B)	2,88 (D)	3,12 (D)	
Пусковой ток		A	28,8	36,8	36,8	66,0	66,0	66,0	80,0	
Макс. рабочий ток		A	13,5	15,0	15,0	20,5	11,5	12,8	16,0	
Рабочий ток	Охл. / обогрев	A	5,3 / 5,3	7,7 / 8,0	7,9 / 8,6	11,1 / 11,0	7,8 / 7,2	9,3 / 9,5	11,0 / 11,3	
Уровень шума ³	Внутренний (Hi/Me/Lo)	дБ(A)	43 / 41 / 37	41 / 38 / 34	42 / 39 / 35	43 / 41 / 37	45 / 43 / 41	45 / 43 / 41	47 / 44 / 43	
	Наружный		56	49	49	54	58	60	60	
Расход воздуха	Внутренний (Hi/Me/Lo)	м³/ч	600 / 550 / 450	800 / 750 / 600	1100 / 950 / 880	1400 / 1200 / 950	1700 / 1500 / 1400	1700 / 1500 / 1400	1900 / 1700 / 1500	
	Наружный		2200	2400	2400	4000	4900	6300	6300	
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	575x260x575	575x260x575	830x230x830	830x230x830	830x290x830	830x290x830	830x290x830	
	Панель		650x30x650	650x30x650	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	
Масса блоков	Внутренний	кг	18	19	24	25	30	30	38	
	Панель		2,5	2,5	6	6	6	6	6	
Трубопроводы хладагента	Газовый	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	
	Жидкостной		Ф12,7 (1/2")	Ф12,7 (1/2")	Ф12,7 (1/2")	Ф15,88 (5/8")	Ф19,05 (3/4")	Ф19,05 (3/4")	Ф19,05 (3/4")	
Рабочий диапазон наружных температур	Макс. длина	м	25	25	25	30	30	50	50	
	Перепад высот	м	15	15	15	15	20	30	30	
	Охлаждение	°C	0~43		0~48		0~43		0~48	
Электропитание	Охлаждение (оснащен НТК) ⁴	°C	-25~43		-25~48		-25~43		-25~48	
	Обогрев									
	Тип		220-240В/50Гц/1ф				380-400В/50Гц/3ф			
Подключение	Межблочный кабель		5 x 1,5мм² + 2 x 0,5мм²	5 x 2,5мм² + 2 x 0,5мм²		6 x 1,5мм² + 2 x 0,5мм²		3 x 1,5мм² + 4 x 1,5мм² + 2 x 0,5мм²		
	Внутренний блок		Внутренний блок				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, горизонтальная длина трубопровода 7,5м.
 *2 Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр), горизонтальная длина трубопровода 7,5м.
 *3 Показания получены в результате испытаний в условиях безжизненной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться.
 *4 Указан рабочий диапазон температур для блоков оснащенных низкотемпературным комплектом (НТК)