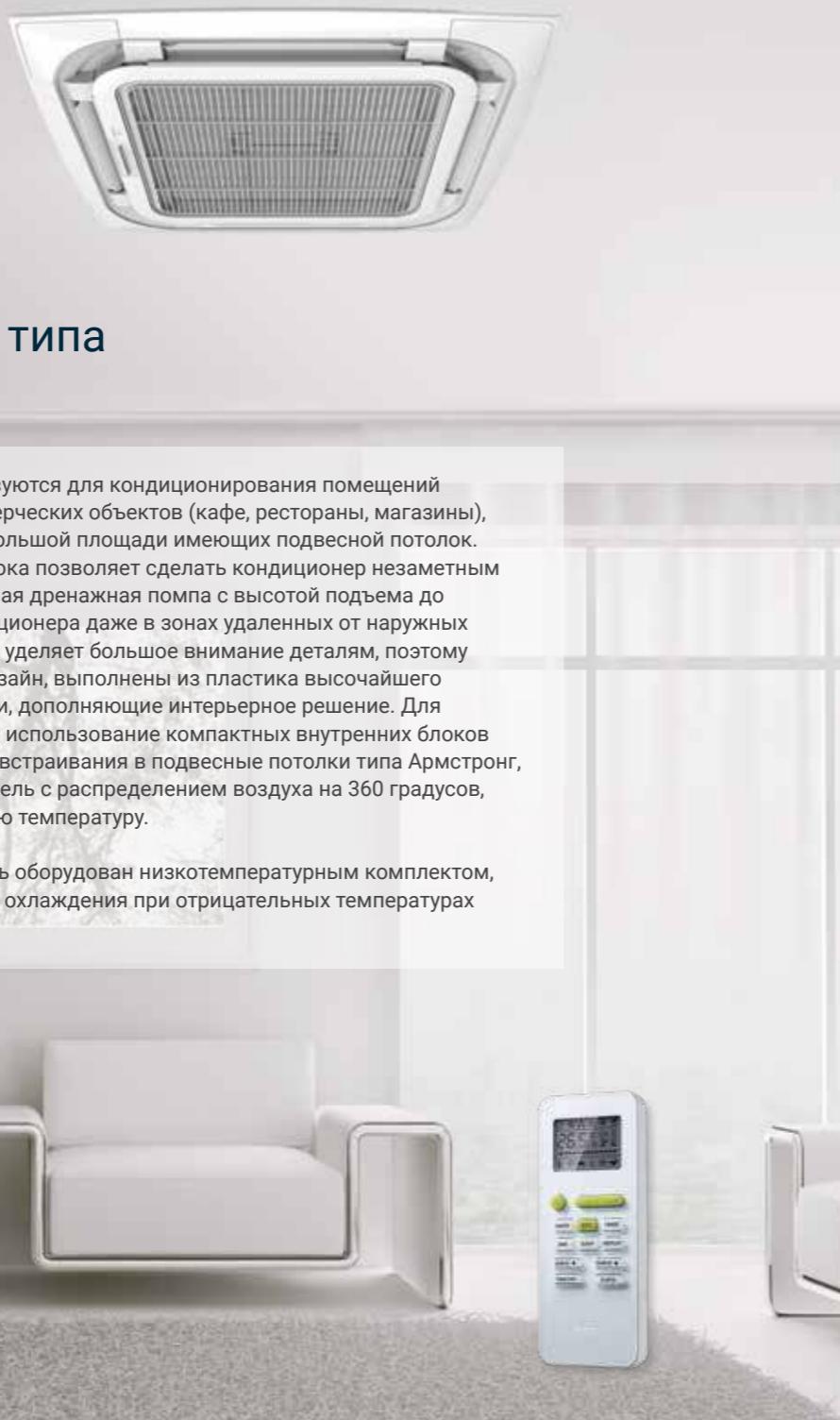


Серия TQC/TCC

Полупромышленные кондиционеры кассетного типа



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 воздухораспределения имеют бархатки, дополняющие интерьерное решение. Для моделей с производительностью 3,5 и 5,0 кВт возможно использование компактных внутренних блоков (575x575 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.

Особенности

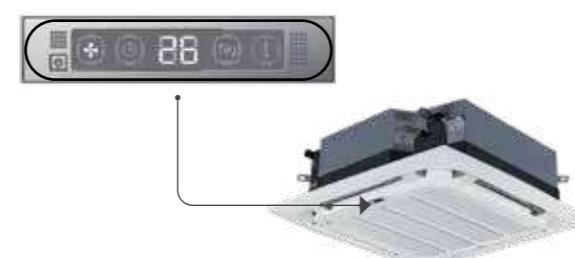
1 Компактный размер

Компактные кассетные блоки размером 575 x 575 мм легко монтируются в стандартный подвесной потолок и занимают минимум места.



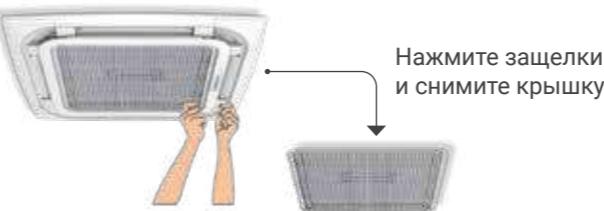
2 Новый дизайн дисплея

Обновленный дисплей лучше считывается и выглядит более стильным.



3 Легкосъемный фильтр

Фильтр легко снимается для очистки и/или обслуживания кондиционера.



Кассетные кондиционеры / Охлаждение+Обогрев / фреон R410A

ON/OFF

Характеристики	Модель внутреннего блока	TQC-12HRA	TQC-18HRA	TCC-18HRA	TCC-24HRA	TCC-36HRA	TCC-48HRA	TUB-60HRA
Панель	MBQ4-B	MBQ4-B	MBQ4-B	MBQ8-B	MBQ8-B	MBQ8-B	MBQ8-B	MBQ8-B
Модель наружного блока	TOU-12HNA	TOU-18HNA	TOU-18HNA	TOU-24HNA	TOU-24HNA	TOU-36HSA	TOU-48HSA	TOU-60HSA
Производительность	Охлаждение кВт	3,50	5,20	5,30	7,20	10,50	14,00	17,60
	Обогрев кВт	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	80,0	
Макс. рабочий ток	A	13,5	15,0	15,0	20,5	11,5	12,8	
Рабочий ток	Охл. / обогрев	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	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
	Наружный	760x550x250	780x605x290	780x605x290	900x650x310	900x805x360	940x1250x340	940x1250x340
Масса блоков	Внутренний кг	18	19	24	25	30	30	38
	Панель	2,5	2,5	6	6	6	6	6
	Наружный	35	38	38	52	79	99	110
Трубопроводы хладагента	Жидкость 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")
	Газ	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")
Макс. длина	м	25	25	30	30	50	50	50
Перепад высот	м	15	15	15	15	20	30	30
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение °C	0-43	0-48	0-48	0-43	0-48	0-43	0-48
	Охлаждение (оснащен HTK) ⁴	-25-43	-25-48	-25-48	-25-43	-25-48	-25-43	-25-48
	Обогрев				-7-24			
Электропитание	Тип	220-240В/50Гц/1ф				380-400В/50Гц/3ф		
	Межблочный кабель	5 x 1,5мм ² + 2 x 0,5мм ²	5 x 2,5мм ² + 2 x 0,5мм ²	6 x 1,5мм ² + 2 x 0,5мм ²	3 x 1,5мм ² + 4 x 1,5мм ² + 2 x 0,5мм ²	3 x 2,5мм ² + 4 x 2,5мм ² + 2 x 0,5мм ²		
	Подключение	Внутренний блок				Наружный блок		

INVERTER

Характеристики	Модель внутреннего блока	TQC-18HRIA	TCC-18HRIA	TCC-24HRIA	TCC-36HRIA	TCC-48HRIA	TUB-60HRIA
Панель	MBQ4-BI	MBQ4-BI	MBQ8-BI	MBQ8-BI	MBQ8-BI	MBQ8-BI	MBQ8-BI
Модель наружного блока	TOU-18HNA	TOU-18HNA	TOU-24HNA	TOU-36HSA	TOU-48HSA	TOU-60HSA	TOU-60HSA
Производительность	Охлаждение кВт	5,28	5,27	7,03	10,55	14,00	17,50
	Обогрев кВт	5,76	5,82	7,62	11,70	15,53	18,40
Потребляемая мощность	Охлаждение кВт/ч	1,64	1,64	2,18	3,08	4,22	5,45
	Обогрев	1,72	1,74	2,35	3,25	4,44	5,44
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)	3,22 (A)	3,23 (A)	3,23 (A)	3,43 (A)	3,43 (A)	3,32 (A)	3,21 (A)
COP (класс энергоэффективности, обогрев)	3,35 (C)	3,34 (C)	3,24 (C)	3,60 (A)	3,60 (A)	3,50 (B)	3,38 (C)
Макс. рабочий ток	A	14,0	14,0	19,0	24,3	14,5	16,0
Рабочий ток	Охл. / обогрев	7,1 / 7,9	7,2 / 8,1	9,9 / 10,6	15,0 / 15,5	8,2 / 9,1	9,5 / 10,1
Уровень шума	Внутренний (Hi/Me/Lo) дБ(A)	41 / 38 / 34	42 / 39 / 35	44 / 41 / 37	45 / 43 / 40	47 / 45 / 42	50 / 47 / 45
	Наружный	55	55	58	59	60	60
Расход воздуха	Внутренний (Hi/Me/Lo) м3/ч	800 / 750 / 600	1100 / 900 / 800	1300 / 1000 / 900	1660 / 1300 / 1100	1660 / 1300 / 1100	1700 / 1300 / 1100
	Наружный	2600	2600	3500	4900	6300	6300
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний мм	575x260x575	840x230x840	840x230x840	830x290x830	830x290x830	830x290x830
	Панель	650x30x650	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
	Наружный	780x605x290	780x605x290	900x650x310	940x885x400	950x1255x410	950x1255x410
Масса блоков	Внутренний кг	18,5	24	24	30	30	30
	Панель	2,5	6	6	6	6	6
	Наружный	40	40	49	75	95	105
Трубопроводы хладагента	Жидкость мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")
	Газ	Ф12,7 (1/2")	Ф12,7 (1/2")	Ф15,88 (5/8")	Ф19,05 (3/4")	Ф19,05 (3/4")	Ф19,05 (3/4")
Макс. длина	м	30	30	35	50	50	50
Перепад высот	м	15	15	20	30	30	30
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение °C				-5-43		
	Обогрев				-7-24		
Электропитание	Тип	220-240В/50Гц/1ф				380-400В/50Гц/3ф	