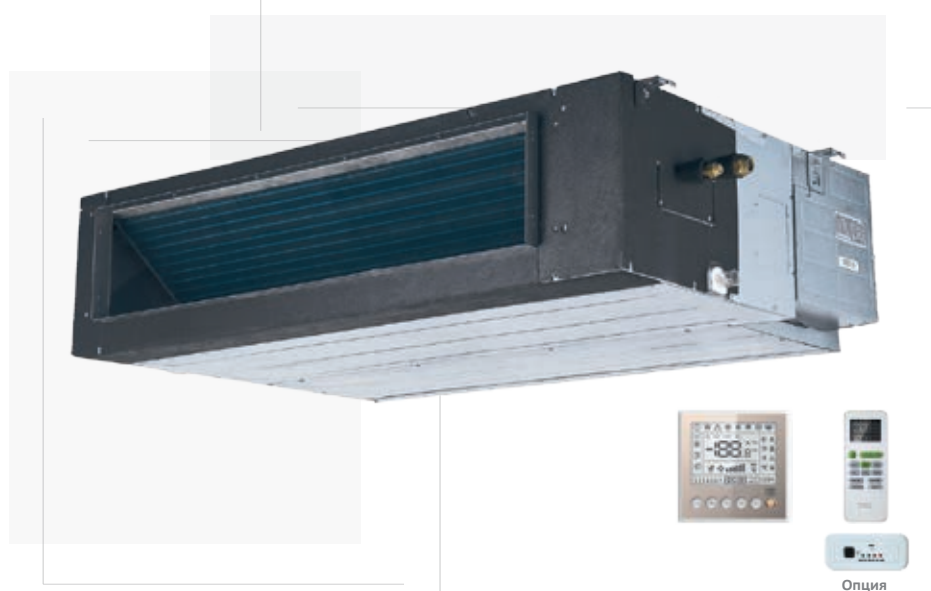


Канальный средненапорный тип

Серия ТТВ

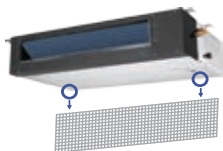


Канальные кондиционеры / ТТВ / - применяются в случаях, когда требуется сделать кондиционер полностью незаметным для окружающих путем установки внутреннего блока в запотолочном пространстве, раздача воздуха осуществляется посредством воздуховодов и вентиляционных решеток. Так же данный тип кондиционеров является единственным решением, когда требуется совместить систему кондиционирования и вентиляции обслуживаемых помещений. В ряде случаев для помещений с современным и технологичным интерьером (магазины, кафе, рестораны), блоки устанавливаются открыто, совмещая с дизайном других инженерных конструкций потолочного пространства. Кондиционеры относятся к классу средненапорных, позволяя организовать на объекте систему приточных и вытяжных воздуховодов средней протяженности, свободный напор составляет 70 Па для моделей 5,3 и 7,2 кВт, 80 Па для модели 10,5 кВт и до 100 Па для моделей 14,0 и 17,6 кВт. Кондиционеры штатно оснащаются дренажной помпой с высотой подъема воды до 750 мм.

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

1 Легкое обслуживание

Фильтр легко вынимается для очистки.



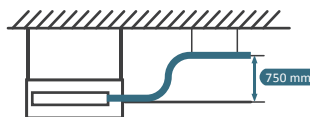
2 Двусторонний отвод дренажа

Подключение дренажной трубки можно выполнить с любой из двух сторон кондиционера.



3 Дренажная помпа в комплекте

Высота подъема дренажного патрубка до 750мм.



4 Два варианта забора воздуха

Корпус блока имеет универсальную пластину с помощью которой можно изменить сторону забора воздуха (снизу или сзади).



ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА	Ед. изм --/--	ТТВ-18HRWA	ТТВ-24HRWA	ТТВ-36HRWA	ТТВ-48HRWA	ТТВ-60HRWA
			TOU-18HNA	TOU-24HNA	TOU-36HSA	TOU-48HSA	TOU-60HSA
Производительность	Охлаждение ¹	кВт	5,30	7,20	10,55	14,00	17,60
	Обогрев ²		5,90	7,90	12,00	14,65	19,35
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт/ч	1,76	2,35	3,58	4,56	6,50
	Обогрев		1,51	2,39	3,47	4,45	6,80
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			3,01 (B)	3,06 (B)	2,94 (C)	3,07 (B)	2,71 (D)
COP (класс энергоэффективности, обогрев)			3,90 (A)	3,31 (C)	3,46 (B)	3,30 (C)	2,85 (D)
Пусковой ток		A	36,8	66,0	66,0	66,0	80,0
Макс. рабочий ток		A	15,0	20,5	11,5	12,8	16,0
Рабочий ток	Охл. / обогрев	A	8,0 / 6,9	10,7 / 12,4	7,8 / 7,2	9,3 / 8,6	12,0 / 12,4
	Внутренний (Hi/Me/Lo)	дБ(A)	43 / 35 / 32	46 / 43 / 41	46 / 44 / 42	47 / 44 / 42	55 / 45 / 43
Уровень шума ³	Наружный		49	54	58	60	60
	Внутренний (Hi/Me/Lo)	м³/ч	1170 / 770 / 650	1400 / 950 / 800	1800 / 1500 / 1350	2100 / 1750 / 1550	2200 / 1800 / 1600
Расход воздуха	Наружный		2400	4000	4900	6300	6300
	Внутренний	мм	920x210x570	920x270x570	1140x270x710	1200x300x800	1200x300x800
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Наружный	кг	780x605x290	900x650x310	900x805x360	940x1250x340	940x1250x340
	Внутренний		23	26	35	45	48
Масса блоков	Наружный	мм (дюйм)	38	52	79	99	110
	Газовый	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")
Трубопроводы хладагента	Жидкостной	м	Ф12,7 (1/2")	Ф15,88 (5/8")	Ф19,05 (3/4")	Ф19,05 (3/4")	Ф19,05 (3/4")
	Макс. длина	м	25	30	30	50	50
	Перепад высот	м	15	15	20	30	30
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C		0~48		0~43	0~48
	Охлаждение (оснащен НТК) ⁴			-25~48		-25~43	-25~48
	Обогрев				-7~24		
Электропитание	Тип		220-240В/50Гц/1ф			380-400В/50Гц/3ф	
	Межблочный кабель		5 x 1,5мм² + 2 x 0,5мм²		6 x 1,5мм² + 2 x 0,5мм²		3 x 1,5мм² + 4 x 1,5мм² + 2 x 0,5мм²
	Подключение		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 7,5 м.

*2 Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр), горизонтальная длина трубопровода 7,5 м.

*3 Показания получены в результате испытаний в условиях безжой камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться.

*4 Указан рабочий диапазон температур для блоков оснащенных низкотемпературным комплектом (НТК)