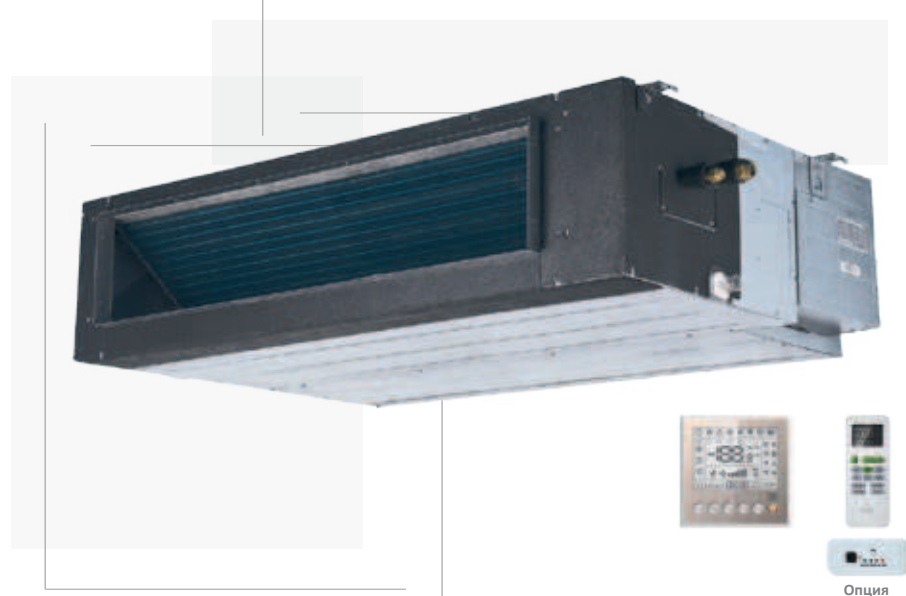


# Канальный средненапорный тип

## Серия TTB

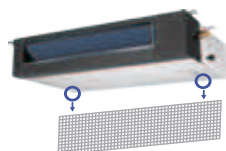


**Канальные кондиционеры / TTB /** - применяются в случаях, когда требуется сделать кондиционер полностью незаметным для окружающих путем установки внутреннего блока в запотолочном пространстве, раздача воздуха осуществляется посредством воздуховодов и вентиляционных решеток. Так же данный тип кондиционеров 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 устанавливают 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.



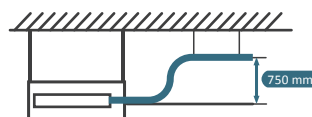
### 2 Двусторонний отвод дренажа

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



### 3 Дренажная помпа в комплекте

Высота подъема дренажного патрубка до 750 мм.



### 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 --/--	TTB-18HRWA TOU-18HNA	TTB-24HRWA TOU-24HNA	TTB-36HRWA TOU-36HSA	TTB-48HRWA TOU-48HSA	TTB-60HRWA TOU-60HSA
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	кВт	5,30	7,20	10,55	14,00	17,60
	Обогрев <sup>2</sup>		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
Уровень шума <sup>3</sup>	Внутренний (Hi/Me/Lo)	дБ(A)	43 / 35 / 32	46 / 43 / 41	46 / 44 / 42	47 / 44 / 42	55 / 45 / 43
	Наружный		49	54	58	60	60
Расход воздуха	Внутренний (Hi/Me/Lo)	м³/ч	1170 / 770 / 650	1400 / 950 / 800	1800 / 1500 / 1350	2100 / 1750 / 1550	2200 / 1800 / 1600
	Наружный		2400	4000	4900	6300	6300
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	920x210x570	920x270x570	1140x270x710	1200x300x800	1200x300x800
	Наружный		780x605x290	900x650x310	900x805x360	940x1250x340	940x1250x340
Масса блоков	Внутренний	кг	23	26	35	45	48
	Наружный		38	52	79	99	110
Трубопроводы хладагента	Газовый	мм (дюйм)	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")	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		0~48		0~43		0~48
	Охлаждение (оснащен НТК) <sup>4</sup>	°C	-25~48		-25~43		-25~48
Электропитание	Тип		220-240В/50Гц/1ф		380-400В/50Гц/3ф		
	Межблочный кабель		5 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 безэховой камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться.

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