

Серия ТТВ

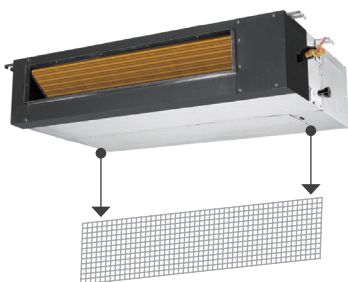
Полупромышленные
кондиционеры канального типа



Особенности

1 Легкое обслуживание

Фильтр легко снимается для очистки.



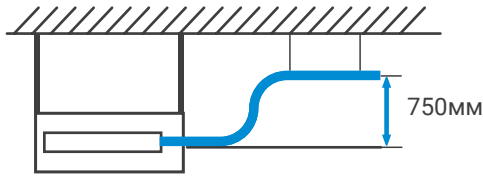
2 Двусторонний отвод дренажа

Подключение трубок для отвода воды можно выполнить со стороны где это наиболее удобно.



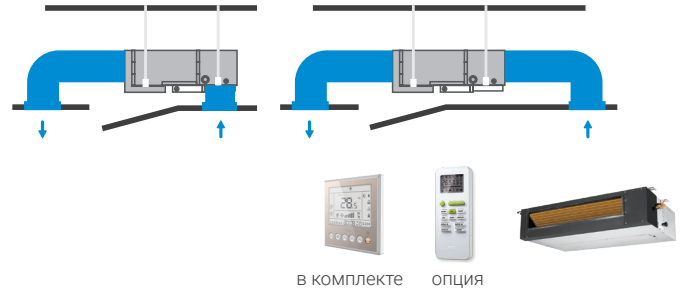
3 Дренажная помпа в комплекте

Высота подъема воды 750мм.



4 Два варианта забора воздуха

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



Кассетные блоки – R410A Охлаждение / Обогрев

ON/OFF

Характеристики	Модель внутреннего блока		TTB-18HRA	TTB-24HRA	TTB-36HRA	TTB-48HRA	TTB-60HRA
	Модель наружного блока		TOU-18HNA	TOU-24HNA	TOU-36HSA	TOU-48HSA	TOU-60HSA
Производительность	Охлаждение	кВт	5,30	7,20	10,55	14,00	17,60
	Обогрев		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	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		780×605×290	900×650×310	900×805×360	940×1250x340	940×1250x340
	Внутренний	кг	23	26	35	45	48
Масса блоков	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")
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	°C	0~48		0~43		0~48
	Обогрев		-7~24				
Электропитание	Тип		220-240В/50Гц/1ф			380-400В/50Гц/3ф	
	Межблочный кабель		5 x 2,5мм² + 2 x 0,5мм²		6 x 1,5мм² + 2 x 0,5мм²		4 x 1,5мм² + 2 x 0,5мм²
	Подключение		Внутренний блок		Наружный блок		

INVERTER

Характеристики	Модель внутреннего блока		TTB-18HRIA	TTB-24HRIA	TTB-36HRIA	TTB-48HRIA	TTB-60HRIA
	Модель наружного блока		TOU-18HINA	TOU-24HINA	TOU-36HISA	TOU-48HISA	TOU-60HISA
Производительность	Охлаждение	кВт	5,27	7,03	10,55	14,00	17,50
	Обогрев		5,80	7,62	11,70	15,53	18,40
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт/ч	1,64	2,18	3,05	4,18	5,42
	Обогрев		1,81	2,35	3,22	4,44	5,46
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			3,23 (A)	3,23 (A)	3,46 (A)	3,35 (A)	3,23 (A)
COP (класс энергоэффективности, обогрев)			3,20 (C)	3,24 (C)	3,63 (A)	3,50 (B)	3,37 (C)
Макс. рабочий ток		A	14,0	19,0	24,3	14,5	16,0
Рабочий ток	Охл. / обогрев	A	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)	43 / 40 / 36	46 / 41 / 37	47 / 44 / 40	49 / 47 / 44	51 / 49 / 46
	Наружный		55	58	59	60	60
Расход воздуха	Внутренний (Hi/Me/Lo)	м3/ч	1100 / 900 / 700	1300 / 1100 / 900	1650 / 1450 / 1050	2000 / 1700 / 1250	2200 / 1800 / 1500
	Наружный		2600	3500	4900	6300	6300
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	920×210×570		920×270×570	1140×270×710	1200×300×800
	Наружный		780×605×290		900×650×310	940×885×400	950×1255×410
Масса блоков	Внутренний	кг	23	27	36	44	47
	Наружный		40	49	75	95	105
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	30	35	50	50	50
	Перепад высот	м	15	20	30	30	30
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	Охлаждение		-5~43		
	Обогрев		Обогрев		-7~24		
Электропитание	Тип		220-240В/50Гц/1ф			380-400В/50Гц/3ф	
	Межблочный кабель		3 x 2,5мм² + 3 x 0,75мм²			3 x 2,5мм² + 3 x 0,75мм²	
	Подключение		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 безэховой камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться