

Колонный тип

Серия TFC / TFF

TFC-24HRA
TFC-48HRA

TFF-60HRA



В комплекте

Колонные кондиционеры / TFC и TFF / - идеальное решение, когда необходимо кондиционировать большие объёмные помещения. Данный тип кондиционеров особенно актуален для применения во временных постройках, таких как шатры, каркасные ангары и т.д., не имеющих несущих стен, а также в помещениях с готовой отделкой. Простая конструкция и отсутствие необходимости крепления внутреннего блока, облегчают транспортировку и монтаж кондиционера. Протяженность воздушного потока достигает 20 метров, благодаря чему кондиционер можно размещать в углах помещений и других неприметных местах. Блоки имеют классический и современный дизайн подходящий для большинства объектов целевого назначения, доступно полноценное управление кондиционером с помощью сенсорных и кнопочных клавиш на самом корпусе блока, а также через беспроводной пульт дистанционного управления входящий в комплект поставки.

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

1 Энергосбережение

Одним нажатием кнопки на пульте управления кондиционер переходит в экономичный режим работы.



2 Авто режим

При активации данного режима, кондиционер автоматически выбирает один из трех режимов работы, охлаждение, обогрев или вентиляция.



3 Мощный воздушный поток

Протяженность воздушной струи кондиционера TFF может достигать 20 м.



ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА	Ед. изм --/--	TFC-24HRA	TFC-48HRA	TFF-60HRA
			ТОС-24HNA	ТОС-48HSA	ТОФ-60HSA
Производительность	Охлаждение ¹	кВт	7,03	14,00	17,58
	Обогрев ²		7,62	15,00	18,20
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт/ч	2,68	4,80	6,25
	Обогрев		2,65	4,75	6,02
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			2,62 (D)	2,92 (C)	2,81 (C)
COP (класс энергоэффективности, обогрев)			2,88 (D)	3,16 (D)	3,02 (D)
Макс. рабочий ток		A	16,5	16,6	21,7
Рабочий ток	Охл. / обогрев	A	12,6 / 12,4	12,8 / 12,7	16,7 / 16,1
Уровень шума ³	Внутренний (Hi/Me/Lo)	дБ(A)	48 / 45 / 42	54 / 49 / 43	54 / 50 / 44
	Наружный		58	63	61
Расход воздуха	Внутренний (Hi)	м³/ч	1250	1600	1900
	Наружный		4000	6300	6300
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	480x1740x330	540x1776x415	650x1920x405
	Наружный		902x650x307	940x1250x340	940x1250x340
Масса блоков	Внутренний	кг	43	52	65
	Наружный		59	100	110
Трубопроводы хладагента	Газовый	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")	Ф12,7 (1/2")	Ф12,7 (1/2")
	Жидкостной		Ф15,88 (5/8")	Ф19,05 (3/4")	Ф19,05 (3/4")
	Макс. длина	м	30	50	50
	Перепад высот	м	15	30	30
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C		0~43	
	Охлаждение (оснащен НТК) ⁴			-25~43	
Электропитание	Обогрев			-7~24	
	Тип		220-240В/50Гц/1ф		380-400В/50Гц/3ф
	Межблочный кабель		6 x 1,5мм² + 2 x 0,5мм²		3 x 1,5мм² + 4 x 1,5мм² + 2 x 0,5мм²
	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 7,5 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).