

Серия TFC/TFF

Полупромышленные
кондиционеры колонного типа



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

TCL

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Особенности

1 Энергосбережение

Одним нажатием кнопки на пульте управления кондиционер переходит в режим энергосбережения.



2 AUTO режим

В зависимости от установленной на пульте управления температуры, кондиционер автоматически выбирает один из трех режимов работы: охлаждение, обогрев, вентиляция.



MAX
20M

3 Протяженность воздушной струи: 20 метров

4 Расход воздуха до: 2100 м³/час

Колонные кондиционеры / Охлаждение+Обогрев / фреон R410A

ON/OFF

Характеристики	Модель внутреннего блока		TFC-24HRA	TFC-48HRA	TFF-60HRA
	Модель наружного блока		TOC-24HNA	TOC-48HSA	TOF-60HSA
Производительность	Охлаждение	кВт	7,03	14,00	17,58
	Обогрев		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
	Внутренний (Hi/Me/Lo)	дБ(A)	48 / 45 / 42	54 / 49 / 43	54 / 50 / 44
Уровень шума	Наружный		58	63	61
	Внутренний	м3/ч	1250	1600	1900
Расход воздуха (макс.)	Наружный		4000	6300	6300
	Внутренний	мм	480x1740x330	540x1776x415	650x1920x405
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Наружный		902x650x307	940x1250x340	940x1250x340
	Внутренний	кг	43	52	65
Масса блоков	Наружный		59	100	110
	Жидкость	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")	Ф12,7 (1/2")	Ф12,7 (1/2")
Трубопроводы хладагента	Газ		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	0-43	0-43
	Охлаждение (оснащен НТК)*		-25-43	-25-43	-25-43
	Обогрев		-7-24	-7-24	-7-24
Электропитание	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		Внутренний блок	Наружный блок + Внутренний 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

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