

Серия TFC / TFL / TFH

Полупромышленные кондиционеры
колонного типа



Беспроводной пульт
в комплекте

TCL

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Колонные кондиционеры / TFC / TFL / TFH - 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.



Энергосбережение

Для большого кондиционера очень важно иметь энергосберегающий режим, когда нагрузка неполная или отсутствует, режим ЭКО активируется нажатием всего одной клавиши



Протяженность воздушной струи - 20 метров



AUTO-режим

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



Расход воздуха до 1800 м3/час

Колонные кондиционеры / Охлаждение+Обогрев / фреон R410A

ON / OFF

Характеристики	Модель внутреннего блока		TFC-24HRA	TFL-24HRA	TFH-36HRA	TFH-48HRA	
	Модель наружного блока		TOC-24HNA	TOL-24HNA	TON-36HNA	TON-48HNA	
Производительность	Охлаждение ¹	кВт	7,03	7,03	10,55	14,07	
	Обогрев ²		7,62	7,65	10,70	14,07	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт/ч	2,68	2,37	3,00	4,45	
	Обогрев		2,65	2,25	2,97	4,80	
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			2,62 (D)	2,97 (C)	3,52 (A)	3,16 (B)	
COP (класс энергоэффективности, обогрев)			2,88 (D)	3,40 (B)	3,61 (A)	2,93 (D)	
Макс. рабочий ток		A	16,5	15,5	26,0	13,0	
Рабочий ток	Охл. / обогрев	A	12,6 / 12,4	10,2 / 10,1	14,1 / 14,0	9,6 / 10,8	
	Внутренний (Hi/Me/Lo)	дБ(A)	48 / 45 / 42	49 / 46 / 42	52 / 46 / 41	54 / 49 / 44	
Уровень шума ³	Наружный		58	59	63	61	
Расход воздуха (макс.)	Внутренний	м3/ч	1250	1100	1600	1650	
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	480x1740x330	485x1740x335	542x1850x416	542x1850x416	
	Наружный		902x650x307	968x655x375	940x1250x340	940x1250x340	
Масса блоков	Внутренний	кг	43	52	52	52	
	Наружный		59	58	100	105	
Трубопроводы хладагента	Жидкость	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	
	Газ		Ф15,88 (5/8")	Ф15,88 (5/8")	Ф15,88 (5/8")	Ф15,88 (5/8")	
	Макс. длина		м	30	20	30	30
	Перепад высот		м	10	10	10	10
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	0~43	0~43	0~43	0~43	
	Охлаждение (оснащен НТК) ⁴		-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	
	Обогрев		-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	
Электропитание	Тип		220-240В/50Гц/1ф			380-400В/50Гц/3ф	
	Межблочный кабель		6 x 1,5мм ² + 2 x 0,5мм ²	4 x 1,5мм ² + 2 x 0,75мм ²		3 x 1,5мм ² + 4 x 1,5мм ² + 2 x 0,75мм ²	
	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 безжизненной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться

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