

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 | кВт | 7,62 | 15,00 | 18,20 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт/ч | 2,68 | 4,80 | 6,25 |
| | Обогрев | кВт/ч | 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 / | 54 / 50 / 44 |
| Уровень шума | Наружный | дБ(A) | 58 | 63 | 61 |
| | Внутренний | м3/ч | 1250 | 1600 | 1900 |
| Расход воздуха (макс.) | Наружный | м3/ч | 4000 | 6300 | 6300 |
| | Внутренний | мм | 480x1740x330 | 540x1776x415 | 650x1920x405 |
| Габаритные размеры (Ш x В x Г) | Наружный | мм | 902x650x307 | 940x1250x340 | 940x1250x340 |
| | Внутренний | кг | 43 | 52 | 65 |
| Масса блоков | Наружный | кг | 59 | 100 | 110 |
| | Жидкость | мм (дюйм) | Ф9,52 (3/8") | Ф12,7 (1/2") | Ф12,7 (1/2") |
| Трубопроводы хладагента | Газ | мм (дюйм) | Ф15,88 (5/8") | Ф19,05 (3/4") | Ф19,05 (3/4") |
| | Макс. длина | м | 30 | 50 | 50 |
| Рабочий диапазон наружных температур | Перепад высот | м | 15 | 30 | 30 |
| | Охлаждение | °C | 0-43 | 0-43 | 0-43 |
| Рабочий диапазон наружных температур | Охлаждение (оснащен НТК)* | °C | -25-43 | -25-43 | -25-43 |
| | Обогрев | °C | -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 | | 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 беззвонной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться

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