

FLW2006 Высокопроизводительный охладитель-циркулятор

Наиболее мощные охладители-циркуляторы серии FL предназначены для различных задач по охлаждению в промышленной сфере, таких как отведение тепла из оборудования и больших систем. Предлагаются модели с воздушным (FL) и водяным (FLW) охлаждением.



Преимущества

- Эргономический дизайн и простое управление
- Брызгозащищенная клавиатура
- Большой, яркий LED-указатель температур
- Допустимая температура обратного потока +80°C
- Простое заполнение через находящуюся сверху откидную крышку
- Защитное устройство низкого уровня теплоносителя в бачке с оптическим и звуковым оповещением
- Интегрированные бачки из нерж. стали
- Съемная вентиляционная решетка для быстрого удаления пыли
- Легкодоступный сливной кран на передней панели
- Отсутствие боковых вентиляционных отверстий, возможна установка приборов вплотную друг к другу
- RS232 интерфейс для Online-коммуникации
- IP-класс согл. IEC 60529:21
- Сигнальный выход, беспотенциальный переключающий контакт (макс. 30 ВА).
- Индикатор давления
- Байпас-вентиль для установки давления насоса

Технические данные

| | | | |
|--|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Доступные значения напряжения | | Водяная бачка | |
| Номер для заказа | 9 676 200 | Корпус бачки | Нержавеющая сталь |
| Доступные значения напряжения: | | | |
| 9 676 200.16 | 230V/3PPE/60Hz (Without Plug) | | |
| 9 676 200.07 | 400V/3PNPE/50Hz (Plug 32A CEE) | | |
| Охлаждение | | Другое | |
| Охлаждение холодильной машины | 1-ступенчатое, водяное | Уровень звукового давления dbA | 69 |
| Макс. давление охлаждающей воды bar | 6 | Классификация | Класс I (NFL) |
| Дифференциальное давление охлаждающей воды bar | 2 ... 6 | IP классификация | IP 21 |
| Расход охлаждающей воды l/min | 24 | Тип насоса | Центробежный насос |
| Электронное оборудование | | Габариты и объемы | |
| Регулирование температуры | PID1 | Вес kg | 341 |
| Индикация температуры | LED | Подключение охлаждающей воды in | G ³ / ₄ |
| Настройка температуры | Клавиатура | Внутренний диаметр шланговых штуцеров | 1" |
| | | Габариты см (Ш × Д × В) | 95 × 115 × 161 |
| | | Объем заполнения l | 15 ... 37 |
| | | Штуцеры насоса | G1 ¹ / ₄ " male |
| Диапазон рабочих температур | | | |
| Выбор точности отображаемой температуры °C | 0.1 | | |

| | |
|--|-------------|
| Температура обратного потока, макс. °C | 80 |
| Диапазон рабочих температур °C | -25 ... +40 |
| Стабильность температуры °C | ±0.5 |
| допустимая температура окружающей среды °C | 5 ... 40 |
| Разрешение индикатора температуры °C | 0.1 |

Мощность

230V/3PPE/60Hz (Without Plug)

| 230V/3PPE/60Hz | | | | | |
|--|-----------|----|----|-----|-----|
| Мощность охлаждения (Water Glycol) | | | | | |
| °C | 20 | 10 | 0 | -10 | -20 |
| kW | 20 | 15 | 12 | 7 | 3 |
| Хладагент | R404A | | | | |
| Объем заполнения g | 2500 | | | | |
| Потенциал глобального потепления для R404A | 3922 | | | | |
| эквивалента диоксида углерода t | 9.805 | | | | |
| Производительность насоса l/min | 80 | | | | |
| Производительность насоса нагнетание bar | 0.8 ... 6 | | | | |

400V/3PPE/50Hz (Plug 32A CEE)

| 400V/3PPE/50Hz | | | | | |
|--|-----------|----|----|-----|-----|
| Мощность охлаждения (Water Glycol) | | | | | |
| °C | 20 | 10 | 0 | -10 | -20 |
| kW | 20 | 15 | 12 | 7 | 3 |
| Хладагент | R452A | | | | |
| Объем заполнения g | 2750 | | | | |
| Потенциал глобального потепления для R452A | 2140 | | | | |
| эквивалента диоксида углерода t | 5.885 | | | | |
| Производительность насоса l/min | 80 | | | | |
| Производительность насоса нагнетание bar | 0.8 ... 6 | | | | |

Преимущества



100% проверенно.
100% качество. Каждый прибор Нагревающие термостаты JULABO проходит тщательную проверку и контроль перед тем, как покинет стены компании.



Охрана окружающей среды.
При разработке особое внимание уделялось использованию экологически благоприятным материалам и компонентам.



JULABO. Качество.

Высочайшие стандарты качества для приборов с продолжительным сроком службы.



Быстрый старт.

Персональные консультации JULABO и инструкции помогут Вам при запуске приборов на месте установки.



Довольные заказчики.

11 филиалов и более чем 100 авторизованных дистрибьюторов по всему миру обеспечивают быструю и компетентную поддержку.



Наш сервис.

В любое время суток Вы найдете информацию о подходящих аксессуарах, паспортах продуктов, инструкции и многое другое. www.julabo.com.



Точно

PID контроллер температур с предустановленными параметрами, стабильность $\pm 0.02 \dots \pm 0.2$ °C