

FL20006 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
- Съёмная 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 баня	
Номер для заказа	9 666 200	Корпус бани	Нержавеющая сталь
Доступные значения напряжения:			
9 666 200.16	230V/3PPE/60Hz (Without Plug)		
9 666 200.07	400V/3PNPE/50Hz (Plug 32A CEE)		
Охлаждение		Другое	
Охлаждение холодильной машины	1-ступенчатое, воздушное	Уровень звукового давления dbA	73
		Классификация	Класс I (NFL)
		IP классификация	IP 21
		Тип насоса	Центробежный насос
Электронное оборудование		Габариты и объемы	
Регулирование температуры	PID1	Вес kg	375
Индикация температуры	LED	Внутренний диаметр шланговых штуцеров	1"
Настройка температуры	Клавиатура	Габариты см (Ш × Д × В)	95 x 115 x 161
		Объем заполнения l	15 ... 37
		Штуцеры насоса	G1¼" male
Диапазон рабочих температур			
Выбор точности отображаемой температуры °C	0.1		
Температура обратного потока, макс. °C	80		

Разрешение индикатора температуры 0.1
°C

Мощность

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

230V/3PPE/60Hz

Мощность охлаждения (Water Glycol)

°C	20	10	0	-10	-20
kW	20	15	10	6	1.1

Хладагент R449A

Объем заполнения g 5500

Потенциал глобального потепления для R449A 1397

эквивалента диоксида углерода t 7.684

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	10	6	2.5

Хладагент R452A

Объем заполнения g 5950

Потенциал глобального потепления для R452A 2140

эквивалента диоксида углерода t 12.733

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