

FLW7006 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 бане с оптическим и звуковым оповещением
- Интегрированные бани 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 баня	
Номер для заказа	9 676 070	Корпус бани	Нержавеющая сталь
Доступные значения напряжения:			
9 676 070.16	230V/3PPE/60Hz (Without Plug)		
9 676 070.07	400V/3PNPE/50Hz (Plug 16A CEE)		
Охлаждение		Другое	
Охлаждение холодильной машины	1-ступенчатое, водяное	Уровень звукового давления dbA	74
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	11.6	Тип насоса	Погружной насос
Электронное оборудование		Габариты и объемы	
Регулирование температуры	PID1	Вес kg	232
Индикация температуры	LED	Подключение охлаждающей воды in	G ³ / ₄
Настройка температуры	Клавиатура	Внутренний диаметр шланговых штуцеров	1"
		Габариты см (Ш × Д × В)	78 x 85 x 148
		Объем заполнения l	39 ... 47
		Штуцеры насоса	G1 ¹ / ₄ " male
Диапазон рабочих температур			
Выбор точности отображаемой температуры °C	0.1		

Температура обратного потока, макс. °C	80
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	7.4	7	5.5	3	1.2
Хладагент	R449A				
Объем заполнения g	1500				
Потенциал глобального потепления для R449A	1397				
эквивалента диоксида углерода t	2.096				
Производительность насоса l/min	60				
Производительность насоса нагнетание bar	0.5 ... 6				

400V/3PNPE/50Hz (Plug 16A CEE)

400V/3PNPE/50Hz					
Мощность охлаждения (Water Glycol)					
°C	20	10	0	-10	-20
kW	7.4	7	5.5	3.1	1.3
Хладагент	R452A				
Объем заполнения g	1625				
Потенциал глобального потепления для R452A	2140				
эквивалента диоксида углерода t	3.478				
Производительность насоса l/min	60				
Производительность насоса нагнетание bar	0.5 ... 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