

FL601 Охладитель-циркулятор для установки под стол

Благодаря компактному исполнению охладители-циркуляторы FL хорошо подходят для выполнения ряда задач и могут быть помещены под лабораторный стол. Предлагаются модели с воздушным (FL) и водяным (FLW) охлаждением.



Преимущества

- Эргономичный дизайн и простое управление
- Брызгозащищенная клавиатура
- Большой, яркий LED-указатель температур
- Надежный микропроцессорный PID-контроллер температур
- Надежный, высокопроизводительный насос
- Допустимая температура обратного потока +80°C
- Простое заполнение и легкодоступный сливной кран
- 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 VA).

Технические данные

Доступные значения напряжения		Водяная баня	
Номер для заказа 9 661 006		Корпус бани	Нержавеющая сталь
Доступные значения напряжения:			
9 661 006.13	230V/60Hz (Nema N6-20 Plug)		
9 661 006.02	115V/60Hz (Nema N5-15 Plug)		
9 661 006.03	230V/50Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)		
9 661 006.04	230V/50Hz (UK Plug Type BS1363A)		
9 661 006.05	230V/50Hz (CH Plug Type SEV 1011)		
Охлаждение		Другое	
Охлаждение холодильной машины	1-ступенчатое, воздушное	Уровень звукового давления dbA	55
		Классификация	Класс I (NFL)
		IP классификация	IP 21
		Тип насоса	Центробежный насос
Электронное оборудование		Габариты и объемы	
Регулирование температуры	PID1	Вес kg	48
Индикация температуры	LED	Внутренний диаметр шланговых штуцеров	8/12 mm
Настройка температуры	Клавиатура	Габариты см (Ш × Д × В)	32 x 50 x 62
		Объем заполнения l	5.5 ... 8
		Штуцеры насоса	M16x1 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/60Hz (Nema N6-20 Plug)

230V/60Hz

Мощность охлаждения

°C	20	10	0	-10	-20
kW	0.6	0.5	0.4	0.33	0.2

Хладагент R449A

Объем заполнения g 240

Потенциал глобального потепления для R449A 1397

эквивалента диоксида углерода t 0.335

Производительность насоса l/min 23

Производительность насоса нагнетание bar 1

115V/60Hz (Nema N5-15 Plug)

115V/60Hz

Мощность охлаждения (Water Glycol)

°C	20	10	0	-10	-20
kW	0.6	0.5	0.4	0.32	0.1

Хладагент R449A

Объем заполнения g 260

Потенциал глобального потепления для R449A 1397

эквивалента диоксида углерода t 0.363

Производительность насоса l/min 23

Производительность насоса нагнетание bar 1

230V/50Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)

230V/50Hz

Мощность охлаждения (Water Glycol)

°C	20	10	0	-10	-20
kW	0.6	0.5	0.4	0.33	0.2

Хладагент R452A

Объем заполнения g 325

Потенциал глобального потепления для R452A 2140

эквивалента диоксида углерода t 0.696

Производительность насоса l/min	23
Производительность насоса нагнетание bar	1

230V/50Hz (UK Plug Type BS1363A)

230V/50Hz					
Мощность охлаждения					
°C	20	10	0	-10	-20
kW	0.6	0.5	0.4	0.33	0.2
Хладагент	R452A				
Объем заполнения g	325				
Потенциал глобального потепления для R452A	2140				
эквивалента диоксида углерода t	0.696				
Производительность насоса l/min	23				
Производительность насоса нагнетание bar	1				

230V/50Hz (CH Plug Type SEV 1011)

230V/50Hz					
Мощность охлаждения (Water Glycol)					
°C	20	10	0	-10	-20
kW	0.6	0.5	0.4	0.33	0.2
Хладагент	R452A				
Объем заполнения g	325				
Потенциал глобального потепления для R452A	2140				
эквивалента диоксида углерода t	0.696				
Производительность насоса l/min	23				
Производительность насоса нагнетание bar	1				

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