ООО «Неолаб» — Оборудование для Вашей лаборатории!
Адрес: 119034, Москва, Еропкинский пер. д.16
Почта: sales@neolabllc.ru
Тел.: +7 (495) 648-60-80
Факс: +7 (495) 646-61-81
www.neolabllc.ru



Охладитель-циркулятор FL300

Производитель:

JULABO GmbH, Германия

Описание:

Диапазон рабочих температур находится от □□□□ до +40°C, стабильность температур PID-температурного контроллера составляет ±0.5°C. Приборы укомплектованы брызгозащищенной клавиатурой с ярким LED-дисплеем, дополнительно на передней панели находится RS232 цифровой интерфейс и аналоговый выход. Заливная горловина удобно расположена наверху и закрыта откидной крышкой. Еще одна откидная крышка служит для хранения инструкций по эксплуатации и прочих документов по прибору. Съемная вентиляционная решетка позволяет производить быстрое удаление пыли, за решеткой находится сливной кран. Все модели оснащены индикатором наполнения. Еще одним преимуществом является отсутствие боковых вентиляционных отверстий, что позволяет устанавливать приборы вплотную друг к другу.

~~Назначение~~:

Отведение тепла во внешних системах

Особенности:

- Эргономический дизайн и простое управление
- Брызгозащищенная клавиатура с интегрированным выключателем

- Большой, яркий LED-указатель температур (разрешение 0.1 °C)
- Надежный микропроцессорный PID-контроллер температур (стабильность ±0.02...±0.2 °C)
- Индикатор наполнения
- Надежный, высокопроизводительный насос
- 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
- RS232 интерфейс для Online-коммуникации
- IP-класс согл. IEC 60529:21

Спецификация и технические характеристики:

Диапазон рабочих температур (°C)	-2 ... +12					
Стабильность температуры (°C)	±1					
Разрешение дисплея	0.1 °C					
Дисплей	LED					
Мощность охлаждения (этанол)	°C	20	10	0	-10	-20
	кВт	0.3	0.25	0.2	0.15	0.1
Производительность насоса (л/мин)	15					
Производительность насоса нагнетание (бар)	0.35					
Штуцеры насоса	M16x1					
Соединения для шлангов (внутр. Ø мм)	8 / 12					
Объем заполнения (литры)	3 ... 4.5					
Хладагент	R134a					
Цифровые интерфейсы	RS232 опционально Profibus					
Допустимая окружающая температура	5...40 °C					

Габариты Ш x Д x В (см)	25 x 50 x 60
Вес (кг)	39
Описание	Применимые теплоносители: вода, водно-гликолевые смеси, JULABO Thermal-теплоносители.
Входит в комплект поставки	по 2 соединения для шлангов с внутр. диам. 8 и 12 мм (штуцеры насоса с M16x1, внеш. резьба).
Охлаждение компрессора	Воздушное