



Ротационный испаритель RV 10 digital V

Производитель: **IKA**

Модель: RV 10 digital V

<https://assa-group.ru/rv-10-digital-v>

Роторный испаритель с вертикальным расположением конденсатора. Расширенные возможности контроля и управления процессами дистилляции.

Водномасляная нагревательная баня с цифровым управлением, с регулируемой аварийной защитой (возможно функционирование в автономном режиме). Быстрый нагрев благодаря оптимизированной форме бани. Регулирование температуры нагревательной бани при помощи микроконтроллера, цифровой дисплей для отображения температуры. Ик-интерфейс для передачи данных от нагревательной бани к приводу. Безопасное и простое обслуживание при помощи эргономичного блока управления на передней панели. Свободный выбор угла наклона конденсатора. Подъемник с электроприводом (ход на 140 мм) с функцией безопасной остановки; если электропитание отключается, испарительный клапан автоматически выводится из нагревательной бани. Распознавание регулируемого конечного положения для защиты стеклянной посуды от повреждения. Плавный пуск (начиная со скорости 100 об/мин). Цифровой дисплей для отображения скорости вращения. Для осушки используется попеременное вращение вправо и влево. Механизм выталкивания для освобождения плотно притертых клапанов.

Устойчивая к действию растворителей уплотнительная тефлоновая прокладка. Интерфейс RS 232 для подключения к ПК. Автоматическое управление с помощью ПО labworldsoft.

Технические характеристики:

- Тип конденсатора вертикальный
- Охлаждающая поверхность, см² 1200
- Частота вращения, об/мин 20 - 270
- Тип электродвигателя бесщёточный привод от прямого тока
- Высота подъема, мм 140
- Номинальная потребляемая мощность двигателя, Вт 50
- Температурный диапазон, °С комн. - 180
- Мощность нагрева, Вт 1300
- Дисплей основной цифровой ЖК-дисплей; цифровой ЖК-дисплей нагревательной бани
- Интерфейс RS 232; ИК-интерфейс
- Габаритные размеры (ШхГхВ), мм 890х410х670
- Вес, кг 20
- Допустимый диапазон температуры окружающей среды, °С +5...+40
- Допустимая относительная влажность, % 80
- Класс защиты в соответствии с DIN EN 60529w IP 20
- Питание, В / Гц 220/240 - 50/60

<https://assa-group.ru/rv-10-digital-v>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу**

+ 7 495 215-06-01

задачу

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.