

IKA

designed for scientists



RV 8 V-C

/// Технический паспорт

Ротационный испаритель RV 8 является ручной моделью базового уровня в семействе ротационных испарителей IKA. Он находит множество применений в химической, фармацевтической и биотехнологической промышленности, в научных исследованиях и разработках, в производстве и контроле качества, в лабораториях и в строительстве заводов. Благодаря специально сконструированным стеклянным направляющим, вертикальный конденсатор с покрытием эффективно использует охлаждающую поверхность площадью 1500 см². Цифровые дисплеи скорости и температуры нагревательной бани обеспечивают оптимальное управление всеми процессами дистилляции.

www.ika.com

Производитель оставляет за собой право технических изменений



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- Новое: нагревательная баня объемом 4 л
- встроенная функция подъема испарительной колбы в случае отключени электропитания
- в комплект поставки входит бутылъ Вульфа
- водно-масляная нагревательная баня с рукоятками для переноски
- кнопка блокировки для фиксации температуры нагревательной бани
- четкий черно-белый дисплей со стеклянным покрытием
- механизм блокировки: красный индикатор указывает на открытое положение испарительной колбы
- ручной подъемный механизм для точный размещения комплекта стекла
- регулируемый угол погружения
- управление механическим подъемником одной ручкой, подходит для левшей и правшей
- диапазон скоростей: 5 - 300 мин-1
- низкое потребляемое напряжение (24 В) для гарантии безопасности пользователя
- механизм крепления колбы со встроенной функцией выталкивания для быстрой замены испарительных колб
- эффективный конденсатор с охлаждающей поверхностью 1500 см², занимающий минимальное пространство
- комплект стекла, совместимый со всеми устройствами линейки IKA RV 10



designed for scientists

Технические данные

| | |
|--|------------------------------|
| Тип конденсатора | вертикальный |
| Охлаждающая поверхность [см ²] | 1500 |
| Тип привода | Постоянный ток |
| Диапазон вращающего момента [rpm] | 5 - 300 |
| Допустимое отклонение скорости при заданной скорости вращения < 100 об./мин [±rpm] | 1 |
| Допустимое отклонение скорости при заданной скорости вращения > 100 об./мин [±%] | 1 |
| Подъем | вручную |
| Подъем [mm] | 120 |
| Диапазон нагревания температур [°C] | Температура окр. среды - 180 |
| Мощность нагрева [W] | 1400 |
| Колебание температур нагрева [±K] | 1 |
| Полезный макс. объем бани [l] | 4 |
| Размеры [mm] | 510 x 490 x 345 |
| Вес [kg] | 26.07 |
| Допустимая температура окружающей среды [°C] | 5 - 40 |
| Допустимая относительная влажность [%] | 80 |
| Класс защиты согласно DIN EN 60529 | IP 20 |
| Напряжение [V] | 100 - 240 |
| Частота [Hz] | 50/60 |
| Потребляемая мощность [W] | 1500 |
| Постоянное напряжение [V=] | 24 |