



Безопасные сушильные шкафы FDL, MDL

Производитель: **Binder**

Модель: FDL, MDL

<https://assa-group.ru/fdl-mdl>

Безопасные сушильные шкафы **APT.Line®** главным образом применяются на линиях контроля качества для проверки лакокрасочных изделий на соответствие EN ISO 3251 или другим национальным стандартам. Однако зачастую строгие требования безопасности и руководств по предотвращению несчастных случаев предполагают использование подобной техники для всех процессов термической обработки. Благодаря использованию технологии **APT.Line®**, обеспечивается точное поддержание заданной температуры не смотря на установленную высокую скорость поступления свежего воздуха. Симметричное прохождение воздуха через внутреннюю камеру и задаваемые скорости потока гарантируют получение воспроизводимых результатов и точное определение нелетучих компонентов. Безопасные сушильные шкафы, **серий FDL и MDL**: правильный выбор для точного, воспроизводимого контроля качества и максимальной безопасности. **Серия MDL** с расширенным температурным диапазоном специально предназначена для высокотемпературных испытаний.

Отличительные особенности:
Серия FDL:

- Флуктуация температуры не превышает 0.3°C
- от 5 °C выше комнатной температуры до 300 °C
- Многофункциональный контроллер с ЖКД дисплеем, позволяющий
- реализовать множество программ анализа
- Мощная регулируемая воздушная турбина
- Регулируемая интенсивность нагрева (0-100%)
- Контроль поступления свежего воздуха со звуковой сигнализацией и автоматическим отключением нагрева
- Легко заменяемый фильтр для свежего воздуха
- Уплотнитель двери Viton

Серия MDL:

- Флуктуация температуры не превышает 0.5°C
- от 5 °C выше комнатной температуры до 350 °C
- Программный контроллер с цветным дисплеем
- Контроль поступления свежего воздуха со звуковой сигнализацией и автоматическим отключением нагрева
- Высокопроизводительный 9 кВт нагревательный элемент для максимально быстрого нагрева
- Мощная воздушная турбина
- Отличная скорость продувки до 400 л/мин
- Термоустойчивый силиконовый уплотнитель для двери

Характеристики

	FDL 115	MDL 115
Внешние габариты макс Ш x В x Г (мм)	834x800x685	834x800x685
Внутренние габариты Ш x В x Г (мм)	600x435x435	600x435x435

Объем (л)	115	115
Дополнительные полки (станд./макс.)	2/5	2/5
Макс. нагрузка (кг)	50	50
Темп. диапазон (°C)	5-300	5-300
Погрешность темп. (±°C)		
при 70 °C (±°C)	1.5	2
при 150 °C (±°C)	2.5	3.4
при 300 °C (±°C)	4	7
Темп. флуктуации (	0.3	0.5
Мощность (Ватт)	2900	9000

<https://assa-group.ru/fdl-mdl>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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