



Сушильные шкафы серии LAC



В настольных сушильных шкафах серии LAC используется горизонтальная циркуляция воздуха, за счет чего обеспечивается равномерное распределение потоков воздуха и однородность температуры во всем объеме рабочей камеры. Непрерывная и равномерная циркуляция поддерживается мощным вентилятором, который прогоняет нагретый воздух через перфорированные стенки рабочей камеры, выполненные из нержавеющей листовой стали. Таким образом оборудование обеспечивает соблюдение высоких требований к температурной стабильности в камере во время таких ответственных технологических операций, как сушка, отверждение, стерилизация, термотренировка и др.

Особенности серии:

- Модельный ряд с объемом рабочих камер от 105 до 510 л
- Максимальная рабочая температура 260 °С
- Горизонтальная циркуляция потоков воздуха в камере
- Защита от перегрева
- Микропроцессорный контроллер температуры Protocol 3™
- Встроенная система регистрации температуры с возможностью экспорта данных
- Порт RS485 для удаленного контроля и мониторинга работы сушильного шкафа
- Звуковой сигнал, оповещающий о достижении предельной температуры или завершении цикла сушки
- Прочная конструкция рабочей камеры из нержавеющей стали марки 304

Параметры		LAC1-38	LAC1-67	LAC2-12	LAC2-1 8
Габариты рабочей камеры (* Реальный размер меньше на 38 мм из-за наличия направляющих для полок с каждой стороны шириной 19 мм)		480* x 450 x 480 мм	610* x 510 x 610 мм	610* x 610 x 910 мм	900* x 610 x 910 мм
Объем рабочей камеры		105 л	187 л	340 л	510 л
Внешние габариты		790 x 690 x 960 мм	910 x 740 x 1100 мм	910 x 840 x 1390 мм	1200 x 840 x 1390 мм
Электропотребление		1 фаза; 240 В; 50/60 Гц; 10,5 А / 1,8 кВт	1 фаза; 240 В; 50/60 Гц; 12,4 А / 2,4 кВт	1 фаза; 240 В; 50/60 Гц; 24,2 А / 4,8 кВт	
Количество полок в стандартной комплектации		2			
Максимальное количество полок / Количество дверей		9 / 1	11 / 1	17 / 1	17 / 2
Диаметр вытяжки		64 мм			
Шнур и вилка		NEMA 6-15		Нет	
Вес нетто / Вес брутто		84 кг / 127 кг	116 кг / 166 кг	163 кг / 218 кг	204 кг / 266 кг
Время нагрева без загрузки	От 40 до 100 °С	6 мин		7 мин	5 мин
	От 50 до 200 °С	25 мин	26 мин	18 мин	20 мин
	От 50 до 260 °С	45 мин	40 мин	35 мин	45 мин
Время восстановления температуры после открытия дверцы в течение 1 минуты	До 100 °С	1 мин			
	До 200 °С	4 мин	3 мин	6 мин	4 мин
	До 260 °С	8 мин	5 мин	9 мин	8 мин
Диапазон рабочих температур / Устойчивость регулирования		40-260 °С / ± 0,5 °С			
Максимальная загрузка / Максимальная нагрузка на полку		79 кг / 23 кг	113 кг / 23 кг	136 кг / 23 кг	
Рециркуляционный вентилятор		0,25 ЛС / 141 л/сек		0,5 ЛС / 282 л/сек	
Вытяжка		5,6 л/сек		14,2 л/сек	18,9 л/сек

ООО «ЛионТех-С»
mail@liontech.ru



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники