



Взрывозащищенные сушильные шкафы серии LFC



Настольные сушильные шкафы серии LFC Class A предназначены для работы с материалами, содержащими легко воспламеняемые компоненты, либо для удаления избыточной влаги в изделиях. В шкафах этой серии 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.

Особенности серии:

- Модельный ряд с объемом рабочих камер 105 л и 340 л
- Максимальная рабочая температура 260 °С
- Оборудование класса А в соответствии с требованиями стандарта NFPA 86
- 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		LFC1–38	LFC2–12
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 610 x 910 мм
Объем рабочей камеры		105 л	340 л
Внешние габариты		790 x 690 x 960 мм	910 x 840 x 1390 мм
Электропотребление		1 фаза; 240 В; 50/60 Гц; 22,7 А / 4,8 кВт	1 фаза; 240 В; 50/60 Гц; 29,1 А / 6,0 кВт
Количество полок в стандартной комплектации / Максимальное количество полок		2 / 9	2 / 17
Диаметр вытяжки		102 мм	
Шнур и вилка		Нет	
Количество дверей		1	
Вес нетто / Вес брутто		84 кг / 132 кг	168 кг / 222 кг
Время нагрева без загрузки	От 40 до 100 °С	4 мин	5 мин
	От 40 до 200 °С	13 мин	18 мин
	От 40 до 260 °С	20 мин	30 мин
Время восстановления температуры после открытия дверцы в течение 1 минуты	До 100 °С	1 мин	1 мин
	До 200 °С	4 мин	6 мин
	До 260 °С	8 мин	9 мин
Температурная однородность		± 2 %	
Диапазон рабочих температур / Устойчивость регулирования		40–260 °С / ± 0,5 °С	
Максимальная загрузка / Максимальная нагрузка на полку		79 кг / 23 кг	136 кг / 23 кг
Рециркуляционный вентилятор		0,25 ЛС / 141 л/сек	0,5 ЛС / 282 л/сек
Вытяжка / Скорость вытяжки паров растворителей при 177 °С		9,4–23,6 л/сек / 0,076 л/час толуола или аналогичного вещества	

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*