LABOR SECURITY SYSTEM

SAFETYFIRST

SAFETYBOX® KEMFIRE 1100 A Тип A

Техническая спецификация



БЕЗОПАСНЫЙ ШКАФ ДЛЯ КОМБИНИРОВАННОГО ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, КИСЛОТ, ЩЕЛОЧЕЙ, ВОЗГОРАЕМЫХ ЖИДКОСТЕЙ И ТВЕРДЫХ ВЕЩЕСТВ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТАМИ EN 14470-1, EN 61010-1, EN 16121:2013/A1:2017, EN 16122:2012, PPP52125 A:2011 МАРКИРОВКА CE - КЛАСС ОГНЕУПОРНОСТИ 'ТИП 90' - 90 мин. СЕРТИФИКАТ TÜV

- Шкаф соответствует стандартам **EN 14470-1, EN61010-1, EN 16121:2013/A1:2017, EN 16122:2012, PPP52125 A:2011**.
- Он полностью изготовлен из травленой стали толщиной 10/10 с окраской противокислотной порошковой эпоксидной краской, с закалкой в туннеле термообработки при температуре 200° C. Толщина слоя краски составляет минимум 60 µм (микрон) и максимум 250 µм (микрон), в соответствии с требованиями UNI EN ISO 9001:2008.
- Монолитная наружная конструкция, полностью сварная. Новая техника изготовления с двойной оболочкой, состоящей из двух корпусов, внутреннего и наружного.
- Плакаты, предупреждающие об опасности наличия коррозийных, вредных и токсичных веществ, в верхнем отсеке, и плакаты, предупреждающие об опасности возгорания и запрете курения, в нижнем отсеке, в соответствии с итальянскими и европейскими нормами безопасности (DIN 4844 и ISO 3864).
- Предохранительный цилиндровый замок, запирающийся на ключ.
- Клемма заземления на случай возникновения электростатического электричества.
- Регулируемые ножки для выравнивания шкафа.
- Страхование от гражданской ответственности изделий на весь срок службы шкафа.
- Руководство по эксплуатации и техобслуживанию
- Упаковка с устройством “Tipping over system®”.

ВЕРХНИЙ ОТСЕК ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, КИСЛОТ И ЩЕЛОЧЕЙ

- 2 регулируемые по высоте полки и донный поддон с решеткой из окрашенной эпоксидной порошковой краской электрооцинкованной стали, с противокислотной защитой, для отсека. Полка типа поддона для сбора случайных утечек, вызванных разбитием емкостей.
  Полки вынимаются, оборудованы стопором для предотвращения выпадения, с регулированием по высоте при помощи зубчатой рейки. Объем полки 7 литров кажд. Грузоподъемность полки кг 40/100 кажд. Объем сбора донного поддона около 13 литров.
- Двери открываются на 180°, что позволяет вынимать полки, не наклоняя их.
- Скрытые петли, устойчивые к действию коррозийных веществ.
- Фильтр с активированным углем в гранулах Carbox® , расположенный внутри шкафа. Легко заменяется.
- Новое электронное устройство Cunctator® для замены фильтровальной ячейки.
- Электроаспиратор IMQ IPX4, соответствующий стандартам EN 60335-1, EN 60335-2-80 и EN 50366, изготовленный из полимера класса V0, гарантирующий наиболее высокую степень самогашения.
- Питание: Вольт 220/230.
- Потребление: 21 Вт
- Предохранители 5x20 F по 500 µA.
- Лампа, предупреждающая о включении вытяжной установки.

НИЖНИЙ ОТСЕК ДЛЯ ВОЗГОРАЕМЫХ ЖИДКОСТЕЙ И ТВЕРДЫХ ВЕЩЕСТВ

- Испытания на огнеупорность были произведены в аккредитованных лабораториях, в соответствии со стандартом EN 1363-1:1999 и UNI EN 1363-1:2001.
- Новая огнеупорная изоляция, выполненная из экологически безопасного материала, характеризующегося высочайшей огнеупорностью.
- Внутренний корпус с панелями из не царапающегося материала, устойчивого к действию коррозийных веществ.
- Терморасширяющаяся прокладка 8 + 6 см (DIN 4102), увеличивающаяся в объеме в случае пожара, полностью изолируя внутреннюю часть шкафа от наружной части.
- Дополнительная терморасширяющаяся прокладка для защиты от пыли с защитой от “холодных и горячих дымов”.
- Закрытие распашной двери с автоматическим возвратом при каждом открытии.
- Температурное устройство для закрытия дверей при 50° C. Не электрическое.
- Система внутренней не форсированной вентиляции для паров, укомплектованная двумя предохранительными клапанами с автоматическим закрытием при температуре окружающей среды 70 ± 10° C, находящимися внизу и вверху, чтобы гарантировать автоматический выход наружу веществ, в соответствии с требованиями норматив. Наружный соединительный хомут Ø 100 мм.
- Донный поддон из окрашенной эпоксидной порошковой краской электрооцинкованной стали, с противокислотной защитой, с решеткой, выполняющей роль полки. Объем сбора около 9 литров. Грузоподъемность полки кг 80.
- Запатентованная система предохранительного закрытия “Ignis-lock®”, удерживающая дверь закрытой в случае пожара.
- Искробезопасные петли, расположенные по длине двери.

- Наружные размеры : мм 1100 x 510 x 1670 выс.
- Внутренние размеры отсека для химических веществ, кислот и щелочей: мм 490+490 x 465 x 1020 выс.
- Внутренние размеры отсека для возгораемых веществ: мм 935 x 395 x 445 выс.
- Вес: кг 300
  0Внутренний объем: около 465+164 литров