

ПЕЧИ



Сушильная печь - мод. FA1



Это **конструкция** ПЕЧИ с принудительной конвекцией и косвенным обменом с рециркуляцией горячего воздуха вокруг электрических сопротивлений. Конструкция выполнена из брусьев и панелей из углеродистой стали и оцинкованной стали внутри, с теплоизоляцией из каменной ваты и прокладками из стекловолокна. Воздух, рециркулирующий внутри, через спиральный электровентилятор проходит через двигатель с вытянутым валом, что удобно при высоких температурах. ПЕЧИ состоит из распашных дверей с блокирующим устройством и концевым выключателем для работы в режиме нагрева. ПЕЧИ могут комплектоваться тележками для поддержки обрабатываемых изделий.

Система отопления оснащена электрическими нагревателями из нержавеющей стали, полезными для рециркуляционного воздуха, оребренными и правильно расположенными для оптимального теплообмена. Контроль и регулировка температуры осуществляется с помощью цифрового терморегулятора на плате управления.

Электропитание и ПЛК имеют металлическую плату управления, оснащенную общим выключателем блокировки двери, сигнальными лампами и всем необходимым для правильной работы машины. Проверка и регулировка температуры, а также управление инженерными системами осуществляются с помощью ПЛК.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая температура	мин 80°C, макс 200°C
Внутренние / внешние стены	оцинкованная сталь / окрашенная сталь
Изоляция	90 мм. ваты из камыша
Дверь	1 или 2 - силиконовое соединение
Отопление	электрическое - мощность от 12 до 36 кВт
Регулятор	микропроцессорный ПИД-регулятор
Экстракция	1 диаметр приемного отверстия для экстракции. 100 мм.
Всасывание	1 впуск для рециркуляции с фильтром из металлической сетки
Электропитание	питающее напряжение 3x400 В 50 Гц Вспомогательное напряжение 24 В постоянного тока

Member of CISO Federation



AIGLE