



Pas Reform

Камера распределения воздуха

Оптимизирует подачу воздуха
в инкубационные и выводные шкафы



Pas Reform
Hatchery Technologies



Камера распределения воздуха

Преимущества

Камера распределения воздуха под повышенным давлением располагается над коридорами инкубационных и выводных шкафов и предоставляет управляемое окружение для предварительной подготовки и распределения воздуха, обеспечивает повышенную однородность распределения температуры воздуха в помещениях и снижает необходимость использовать дополнительное увлажнение в процессе инкубации. Централизованное управление показателями влажности и температуры оптимизирует подачу воздуха в инкубационные и выводные шкафы. Это осуществляется при помощи точного и стабильного контроля давления воздуха на входе машин, что исключает возможное негативное влияние перепадов давления воздуха в коридоре, в то же время снижая потребление энергии и влияние инкубатория на окружающую среду. Камера также улучшает санитарное состояние инкубатория во время мойки машин, т.к. исключается попадание влажного грязного воздуха в чистые машины.

Как это работает

- Точно контролируемый объём воздуха подаётся из атмосферы и подготавливается в АНУ.
- Предварительно подготовленный воздух по центральному воздуховоду подаётся в камеру распределения воздуха, расположенную над коридорами инкубационных и выводных залов.
- Затем параметры воздуха в камере распределения точно корректируются при помощи управления по температуре, давлению и влажности, обеспечивая нужные для инкубации и вывода показатели качества.
- В каждый инкубатор воздух подаётся отдельно, напрямую по выделенному туннелю, что исключает риск перекрёстного заражения из поступающего воздуха.
- Центральная система связи и управления инкубационными и выводными залами в реальном времени следит за параметрами подготавливаемого воздуха и самостоятельно корректирует их, что оптимизирует работу всей системы.
- Обеспечивается оптимальная равномерность распределения температуры во время инкубации, при этом исключая любой риск перекрёстного заражения.

Камеры распределения воздуха обеспечивают контроль параметров воздуха

Связанные продукты

- ▶ SmartSetPro™
- ▶ SmartHatchPro™
- ▶ SmartCenterPro™
- ▶ Прибор Кондиционирования Воздуха
- ▶ Система увлажнения
- ▶ Охладители/Нагреватели
- ▶ Датчики давления
- ▶ Датчики температуры
- ▶ Датчики влажности

Техническая спецификация

Длина	> По всей длине коридора выводного или инкубационного зала
Ширина	> 2000 мм
Высота	> 1500 мм - 2000 мм
Включает	> Датчики давления, датчики температуры, датчики влажности, распылительные форсуночные увлажнители, охладители/нагреватели



**Pas Reform
Hatchery Technologies**

Pas Reform Russia
308036, Белгород
ул. Есенина, 20В

Телефон +7 4722 40 26 01
info@pasreform.ru
www.pasreform.ru