

**Техническая спецификация на изготовление вентиляционно-вытяжной системы
(Лот 10)**

Комплектующие для системы

1. Жалюзийная решетка – 6 шт.

Размеры подбираются в зависимости от сечения воздуховодов для оптимального распределения воздушных потоков в каждой аудитории.

2. Заслонка (Ручная) Шибер – 3 шт.

Размеры выбираются исходя из диаметра или сечения воздуховодов.

Функция: возможность ручного регулирования или закрытия каналов вытяжки для повышения эффективности работы вентиляционной системы в каждой аудитории.

3. Шумоглушитель – 1 шт.

Для снижения уровня шума, создаваемого вентиляционной системой, что особенно важно для работы в учебных аудиториях.

4. Воздуховоды из оцинкованной стали – 24 метра.

Толщина материала: 0,5 мм.

5. Металл для крепления – 11 кг.

Используется для надежного крепления воздуховодов и всех элементов системы, предотвращая вибрации и шум.

6. Клапан обратный – 1 шт.

Предназначен для предотвращения обратного потока воздуха в систему.

7. Уголок – 1 шт.

Подбирается по диаметру воздуховодов для соединения воздуховодов под углом.

8. Тройник – 1 шт.

Подбирается исходя из диаметра основного и ответвляемых воздуховодов для распределения воздушных потоков по всей системе.

9. Вентилятор центробежный вытяжной улитка

Специальные требования

1. Изготовление вытяжного шкафа для напыления

Вытяжной шкаф будет изготовлен специально для работы с газотермическим напылением.

Шкаф должен соответствовать размеру рабочей зоны пистолета для напыления, обеспечивая безопасную и эффективную вентиляцию воздуха во время работы.

Размеры вытяжного шкафа будут согласованы с Заказчиком, исходя из параметров рабочего пространства и требований безопасности.

2. Механизм закрытия вытяжных каналов

Система должна предусматривать возможность ручного закрытия или регулировки каналов вытяжки в зависимости от условий эксплуатации, для обеспечения оптимального воздухообмена в каждой аудитории.

Это позволит управлять нагрузкой на вентиляционную систему в зависимости от конкретных задач.

Условия эксплуатации

- Вентиляционная система должна быть установлена в двух аудиториях размером 12х6 метров, каждая площадью 72 м².

- Все элементы системы должны быть изготовлены из оцинкованной стали для предотвращения коррозии и обеспечения долговечности.

- Вытяжной шкаф для напыления должен быть устойчивым к воздействию высоких температур и агрессивных сред, характерных для процессов газотермического напыления.

- Все комплектующие должны быть совместимы между собой и соответствовать требованиям проекта, обеспечивая оптимальную и бесперебойную работу приточно-вытяжной вентиляционной системы и вытяжного шкафа.

Председатель правления - ректор

Рахметуллина С.Ж.

Проректор по науке и инновациям

Конурбаева Ж.Т.

Руководитель темы

Абдулина С.А.

УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

Стоимость указана с НДС на условиях DDP (с доставкой до покупателя и включает в себя все возможные платежи, налоги и пошлины) г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 19.

Условия оплаты: по факту поставки.

Срок поставки: До 20.12.2024 года с момента подписания договора