

Эффективное разделение различных газов

Неприятные запахи, летающие насекомые или химические вредные вещества ухудшают условия труда и требуют дорогостоящих защитных мер. Снижение уровня кислорода в воздухе, особенно в помещениях с инертными газами, ведут к увеличению расходов. Выход предлагает отсекающая воздушная завеса arwus.

Воздушные отсекающие завесы arwus защищают от теплопотерь и сквозняков и дополнительно - в зависимости от назначения - попадания внутрь или наружу насекомых, химических веществ или различных газов.

Мощность воздушной завесы рассчитывается индивидуально, исходя из скорости воздушного потока, необходимого для защиты прохода от смешивания различных газов.

Воздушные потоки, выдуваемые под большим давлением навстречу друг другу из вертикальных воздуховодов arwus, расположенных слева и справа от проёма, создают сплошное воздушное полотно в плоскости проёма, которое препятствует движению воздуха в проёме и как следствие - от смешивания различных газов.



Промышленные ворота: защита от летучих насекомых



Помещение для хранения инертного газа



Защита от неприятных запахов, установка для сортировки и очистки отходов

Преимущества установок arwus

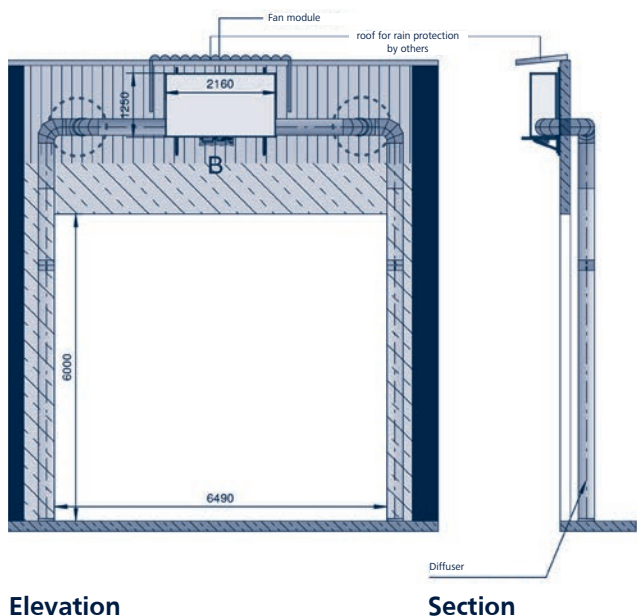
- Гарантированная защита от летающих насекомых
- Оптимальная защита от вредных веществ
- Защита от неприятных запахов
- Сокращение содержания кислорода в помещениях с инертными газами
- Высокая энергоэффективность

Сферы применения

- Предприятия по переработке отходов
- Химическая/фармацевтическая промышленность
- Пищевая промышленность
- Автомобильная промышленность
- Помещения для хранения инертных газов

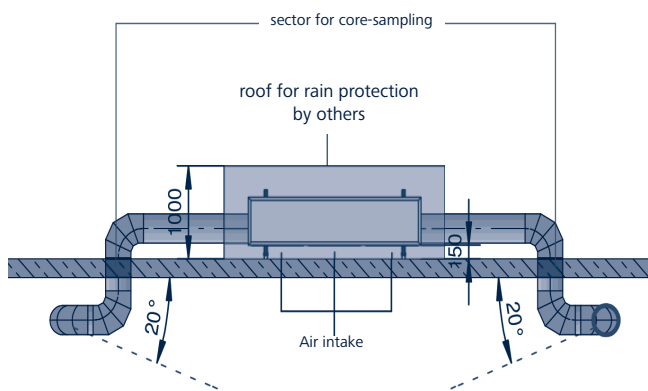
Пример

воздушная завеса, тип ЗВЕС/КХ, схема монтажа



Elevation

Section



Plan view

Основные данные

- Размер ворот Ш = 6490 / В = 6000мм
- Величина сквозняка = 1,0

Воздуховоды arwus

- Установлены слева и справа от проема для Ø 315мм
- Цвет: по выбору Материал: пластик В = макс. 5000мм

Силовая установка

- (ШxВxГ): 2160x530x1250мм
- Вес: около 200кг
- Корпус: алюминий
- Цвет: белый или на усмотрение заказчика

Управление

- Бесступенчатая регулировка оборотов вентиляторов
- Дистанционное вкл./выкл.
- Сигнал об ошибках и авариях

Отбойники arwus (опция)

- По форме и диаметру воздуховодов arwus
- Массивное исполнение -сталь 10 мм
- Крепление с помощью высокопрочных анкеров
- Высота элемнетов: 825мм
- Защита от коррозии

Наши партнеры

