

## Защита от сквозняков

Воздушные отсекающие завесы arwus надёжно защищают объекты от теплопотерь и сквозняков.

Мощность воздушной завесы рассчитывается индивидуально, исходя из скорости воздушного потока, необходимой для защиты прохода от ветровой нагрузки/сквозняков. 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, обеспечивает защиту от сквозняков.

### Ворота шириной более 5м

Для защиты ворот шириной более 5м используются новейшие щелевые диффузоры дальнего радиуса выброса струи воздуха.

### Воздуховоды с встроенным вентилятором KIM

KIM является более эффективной альтернативой в бюджетном ценовом варианте для доковых ворот. Установки нового типа совмещают в себе запатентованные воздуховоды arwus и силовую установку - в одном комбинированном воздуховоде со встроенным вентилятором. Установки KIM отличаются эффективностью и многообразием сфер

- Низкие затраты на производство и монтаж
- Возможность поменять место монтажа слева на право (летний и зимний режимы)
- Простота монтажа



экономически выгодно для логистических помещений глубокой заморозки



промышленные ворота



Ворота доковых систем

### Преимущества установок arwus

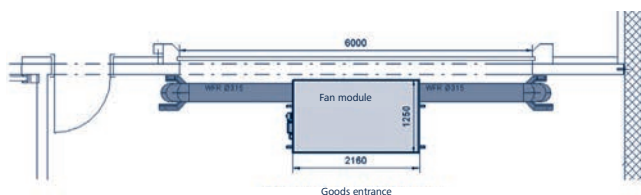
- Защита от сквозняков
- Создание условий для беспрепятственного движения штабелеров (за счет отсутствия PVC-штор)
- Высокая энергоэффективность
- Поддержание постоянных температур в складских и производственных помещениях, как важное условие для складирования по нормам санитарии и HACCP
- Индивидуальный проект

### Сферы применения

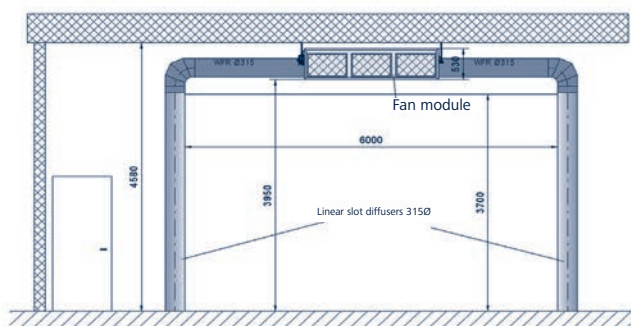
- Проходы в промышленных производственных помещениях
- Заводские цеха
- Ворота доковых систем
- Погрузочные рампы
- Логистические центры

# Пример

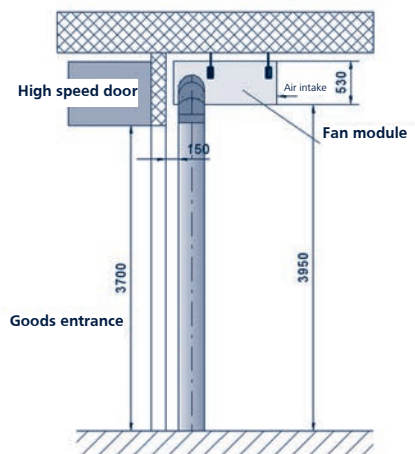
## промышленные ворота, тип 3VEC/KX, схема монтажа



Plan view



Elevation



Section

### Основные данные

- Размер ворот Ш = 6000 / В = 3700мм
- Коэффициент защиты: 1,5

### Воздуховоды arwus

- Установлены слева и справа от проема Ø315мм
- Цвет: по выбору Материал: пластик В = макс. 5000мм

### Силовая установка

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

### Управление

- Бесступенчатая регулировка оборотов вентиляторов
- Дистанционное вкл./выкл
- Сигнал об ошибках и авариях
- Двухступенчатый режим работы: режим обогрева-внутри закрытых ворот и режим отсечения при открытых воротах
- Параллельное Подключение к автоматике дверей

### Отбойники arwus (опция)

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

## Наши партнеры

