



WING

ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА



ВАШ
НЕВИДИМЫЙ
БАРЬЕР

WING

ВАШ НЕВИДИМЫЙ БАРЬЕР



Уникальная форма

Элементы корпуса в форме граней бриллианта скрывают великолепное содержимое в инновационном оборудовании, устанавливая новые стандарты для воздушных завес. WING сочетает в себе уникальный дизайн и превосходную эффективность, полностью изменяя привычные представления о традиционных воздушных завесах.

Качество и дизайн

Высококачественные материалы, уникальная форма и надёжная конструкция этим руководствовались дизайнеры завесы. Простая очистка оборудования, двойное защитное покрытие корпуса и высокоэффективный, экономичный ЕС-двигатель, который обеспечивает бесперебойную работу устройства.

Энергоэффективность

- » высокоэффективный двигатель ЕС
- » максимальная эффективность завесы даже при пониженной частоте вращения
- » плавное регулирование скорости
- » оптимальная форма вентилятора и двигатель ЕС позволяют экономить до 40% электроэнергии

WING - это новое поколение оборудования, созданного на основе союза легкости форм и элегантности, которые характерны для крыла планера. Компактный малогабаритный корпус с обтекаемой формой крыла, кажется, плывет по воздуху.



Контроллер WING EC



- » Современный и компактный дизайн
- » Высокая контрастность и четкость экрана
- » Расширенный календарь на каждый день недели
- » Работа совместно с датчиком открытия двери
- » Коммуникация по протоколу BMS
- » Возможность выбора трёх скоростей вращения вентилятора и двухступенчатое управление мощностью нагревателя
- » Встроенный термостат
- » До 8 воздушных завес может быть подключено к одному контроллеру

ФУНКЦИЯ "DOOR OPTIMUM"

Функция „Door Optimum“ позволяет обеспечить полное отсекание потока наружного воздуха при открытии двери и в тоже время оптимизировать затраты на эксплуатацию завесы. В данном режиме завеса всегда работает с минимальной скоростью, что обеспечивает защиту помещения от проникновения наружного воздуха с первой секунды открытия двери. При открытии двери скорость завесы увеличивается до средней или максимальной, в зависимости от предпочтений пользователя.

Ассортимент продукции

WING W

ВОДЯНОЙ НАГРЕВАТЕЛЬ

ДИАПАЗОН ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ:
4 – 47 кВт

РАСХОД ВОЗДУХА:
1850-4400 м³/ч

МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ДВЕРИ
(ДЛИНА ВЕРТИКАЛЬНОЙ СТРУИ):
3,7 м

WING E

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ

ДИАПАЗОН ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ:
2 – 15 кВт

РАСХОД ВОЗДУХА:
1850-4500 м³/ч

МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ДВЕРИ
(ДЛИНА ВЕРТИКАЛЬНОЙ СТРУИ):
3,7 м

WING C

БЕЗ НАГРЕВАТЕЛЯ

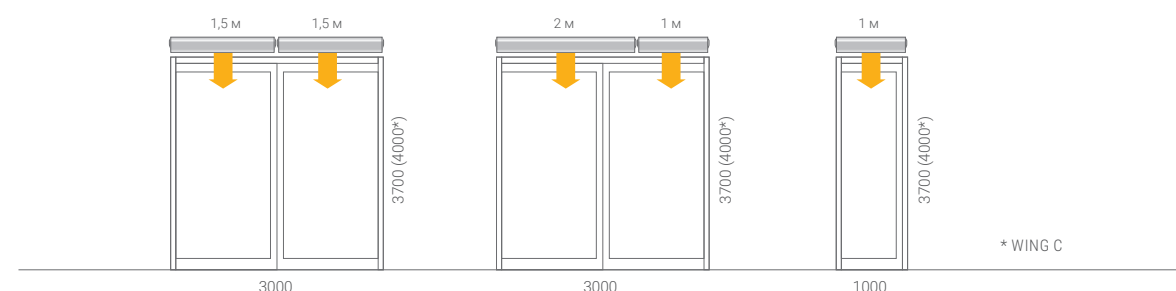
МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ДВЕРИ
(ДЛИНА ВЕРТИКАЛЬНОЙ СТРУИ):
4 м

РАСХОД ВОЗДУХА:
1950-4600 м³/ч

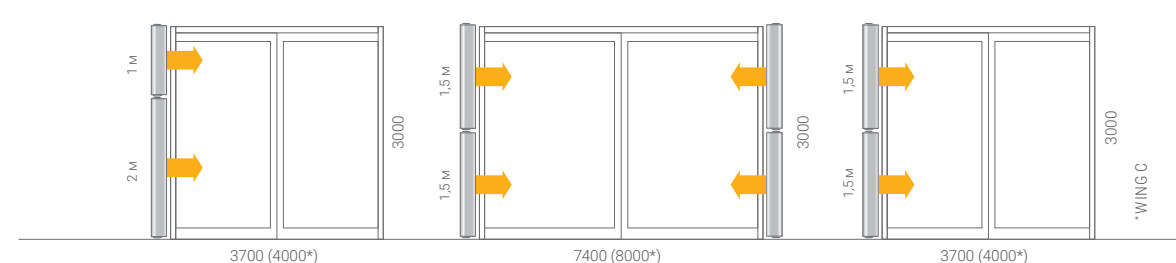
WING 100/150/200



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ



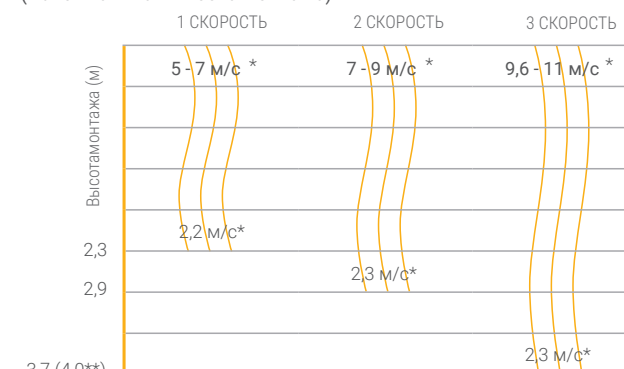
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ



* ширина без учёта боковых крышек

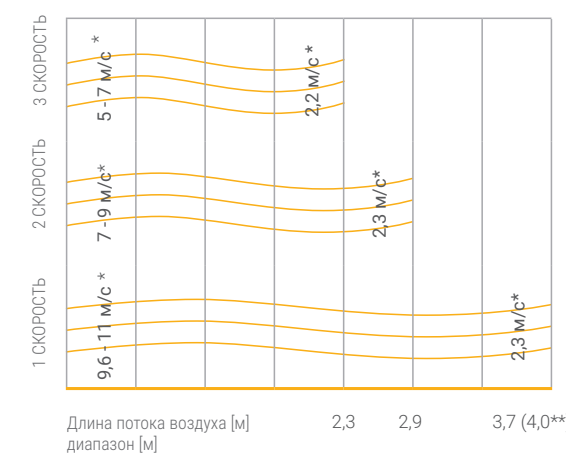
Длина струи воздуха

Длина вертикальной струи воздуха (максимальная высота монтажа)



* - Скорость воздуха [м/с]
** - Воздушная завеса без нагрева

Длина горизонтальной струи воздуха (при вертикальном монтаже)



* - Скорость воздуха [м/с]
** - Воздушная завеса без нагрева

Технические параметры

| ПАРАМЕТРЫ | ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА С ВОДЯНЫМ НАГРЕВАТЕЛЕМ | | | | | | ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА С ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕМ | | | | | | ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА БЕЗ НАГРЕВАТЕЛЯ | | | | | | |
|--|--|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---|--|--------------------|--------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|
| | W100 | | W150 | | W200 | | E100 | | E150 | | E200 | | C100 | | C150 | | C200 | | |
| | AC | EC | AC | EC | AC | EC | AC | EC | AC | EC | AC | EC | AC | EC | AC | EC | AC | EC | |
| Артикул VTS | 1-4-2801-0250 | 1-4-2801-0259 | 1-4-2801-0251 | 1-4-2801-0260 | 1-4-2801-0252 | 1-4-2801-0261 | 1-4-2801-0253 | 1-4-2801-0262 | 1-4-2801-0254 | 1-4-2801-0263 | 1-4-2801-0255 | 1-4-2801-0264 | 1-4-2801-0256 | 1-4-2801-0265 | 1-4-2801-0257 | 1-4-2801-0266 | 1-4-2801-0258 | 1-4-2801-0267 | |
| Максимальная ширина двери (1 завеса) | м | 1 | 1,5 | 2 | 1 | 1,5 | 2 | 1 | 1,5 | 2 | 1 | 1,5 | 2 | 1 | 1,5 | 2 | 1 | 1,5 | 2 |
| Максимальная высота двери (длина вертикальной струи)** | м | | 3,7 | | | | | 3,7 | | | | | | 4 | | | | | |
| Максимальный расход воздуха | м³/ч | 1850 | 3100 | 4400 | 1850 | 3150 | 4500 | 1950 | 3200 | 4600 | | | | | | | | | |
| Диапазон тепловой мощности** | кВт | 4-17 | 10-32 | 17-47 | 2 или 4/6 | 8/12 | 10/15 | | | | | | | | | | | | |
| Максимальная температура теплоносителя | °C | | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Максимальное рабочее давление | МПа | | 1,6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объем воды | дм³ | 1,6 | 2,6 | 3,6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число рядов теплообменника | штук | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Напряжение питания | В/фаза/Гц | ~230/1/50 | | | | | | ~230/1/50 для 2кВт ~400/3/50 для 4/6кВт | | ~400/3/50 | | ~230/1/50 | | | | | | | |
| Мощность электронагревателя | кВт | - | | | | | | 2 и 4 | 4 и 8 | 5 и 10 | - | | | | | | | | |
| Потребляемый ток электронагревателем | А | - | | | | | | 6/макс.9 | 11,5/ макс.17,3 | 14,5/ макс.21,4 | - | | | | | | | | |
| Мощность двигателя | кВт | 0,235 | 0,2 | 0,375 | 0,3 | 0,58 | 0,47 | 0,235 | 0,2 | 0,375 | 0,3 | 0,58 | 0,47 | 0,235 | 0,2 | 0,375 | 0,3 | 0,58 | 0,47 |
| Номинальный ток | А | 1,2 | 1,1 | 1,7 | 1,3 | 2,6 | 1,9 | 1,2 | 1,1 | 1,7 | 1,3 | 2,6 | 1,9 | 1,2 | 1,1 | 1,7 | 1,3 | 2,6 | 1,9 |
| Масса (без воды) AC/EC | кг | 20,8 | 21,2 | 27,8 | 24,5 | 34,6 | 30,4 | 20 | 17,3 | 26,8 | 23,4 | 33,3 | 29,1 | 17,9 | 15,3 | 23,8 | 20,4 | 29,3 | 25,1 |
| Степень защиты | IP | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Цветовое исполнение | | Цветовое исполнение Передняя часть: RAL 9016, решетка на выходе воздуха: RAL 9022 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Опциональные элементы



Контроллер WING EC

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| Артикул VTS | 1-4-2801-0155 |
| Двигатель поддерживает | EC |
| Напряжение питания | В/фаза/Гц ~230/1/50 |
| Допустимая нагрузка | А 1 А для 230В AC 0,02 А для 0-10В |
| Диапазон настроек | °C 5...40 |
| Степень защиты | IP 20 |



Настенный контроллер WING/VOLCANO

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Артикул VTS | 1-4-0101-0438 |
| Двигатель поддерживает | AC |
| Напряжение питания | В/фаза/Гц 6(3) |
| Допустимая нагрузка | А 1А для 230VAC 0,02А для 0-10V |
| Диапазон настроек | °C 10...30 |
| Степень защиты | IP 30 |



Концевой выключатель (геркон)*

| | |
|----------------------------|---------------|
| Артикул VTS | 1-4-0101-0454 |
| Конфигурация контактов | NO |
| Допустимая нагрузка | mA 500 |
| Максимальное напряжение | В макс. 200 В |
| Присоединительные патрубки | на шурупах |



Клапан с сервоприводом (VA-VEH202TA)

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Артикул VTS | 1-2-1204-2019 |
| Напряжение питания | В/фаза/Гц ~230/1/50 |
| Время открытия | мин 3/3 |
| Kvs (пропускная способность клапана) | - 4,5 |
| Степень защиты | IP 54 |



Гибкие соединительные шланги (набор)

| | |
|---|---------------|
| Артикул VTS | 1-2-2702-0076 |
| Длина | м 0,6-0,9 |
| Диаметр резьбы | GW 3/4" |
| Максимальное рабочее давление жидкости | МПа 1,6 |
| Минимальная рабочая температура для воды | °C 5 |
| Минимальная рабочая температура для гликолевых смесей | °C -20 |
| Максимальная температура теплоносителя | °C 130 |

Набор включает шланг 2 шт. прокладка 4 шт.



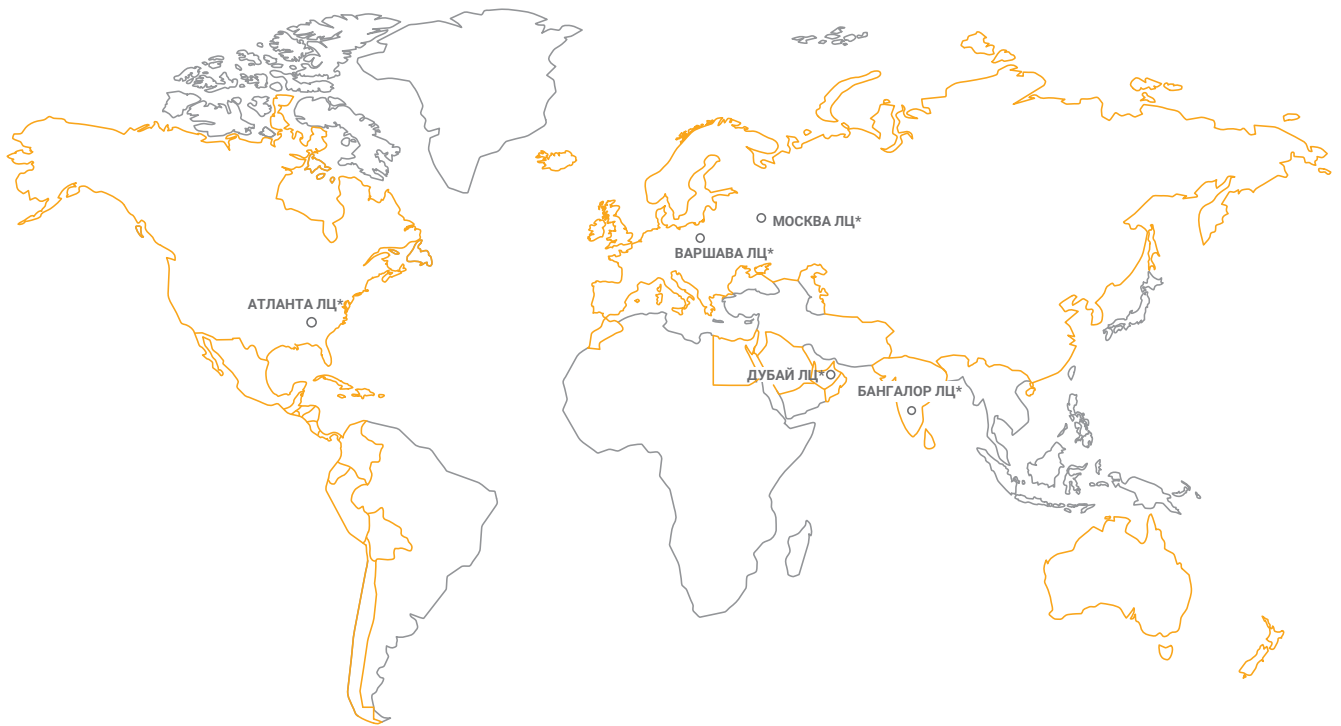
Уровень шума

| Скорость вентилятора | Уровень шума | WING W100-200 | | | WING E100-200 | | | WING C100-200 | | |
|----------------------|--------------|---------------|------|----|---------------|------|----|---------------|------|----|
| | | 1м | 1,5м | 2м | 1м | 1,5м | 2м | 1м | 1,5м | 2м |
| I | дБ(A)*** | 52 | 53 | 56 | 49 | 51 | 55 | 53 | 54 | 57 |
| II | | 55 | 58 | 61 | 51 | 56 | 59 | 59 | 62 | 61 |
| III | | 57 | 59 | 62 | 58 | 58 | 60 | 62 | 63 | 63 |

* доступны конфигурации с возможностью управления мощностью электронагревателя: Wing E100 2/6кВт или 4/6кВт, для Wing E150 4/12кВт или 8/12кВт. Для Wing E200 6/15кВт или 9/15кВт

** длина струи воздуха на максимальной скорости вращения вентилятора

*** уровень шума, который измерен на расстоянии 5 м от оборудования, условия измерения: полуоткрытое пространство - монтаж на стене.



КОНКУРЕНТНАЯ
\$ ЦЕНА

 **ВЫСШЕЕ
КАЧЕСТВО**

СВЫШЕ
1 000 000
ПРОДАННЫХ
УСТРОЙСТВ

СКАЧАТЬ **КАТАЛОГ**



**ПРОГРАММА ПОДБОРА
ОБОРУДОВАНИЯ EN CAD**



www.volcano.ru

Компания VTS постоянно совершенствует свой продукт и указанные технические характеристики могут быть изменены, а также может быть изменен дизайн оборудования без предварительного уведомления.