

## **TEDDINGTON.** Инновационные воздушные завесы

Воздушные завесы Teddington с запатентованным соплом напорной камеры EVOLVENT® могут применяться для любых объектов: различные конструкции и варианты дизайна.



Стандартные устройства для монтажа в видимой зоне.



Устройства для вертикального монтажа в видимой зоне.



Стандартные устройства для монтажа в потолках.



Модели для автоматических раздвижных дверей.



Модели для монтажа в видимой зоне с повышенными эстетическими требованиями.



Модели для встраивания в двери карусельного типа.



Высокопроизводительные воздушные завесы для горизонтального и вертикального монтажа в промышленных зонах.



Энергосберегающие воздушные завесы для горизонтального и вертикального монтажа в промышленных зонах.

**EVOLVENT**  
Энергосберегающая сопловая система

**TEDDINGTON**

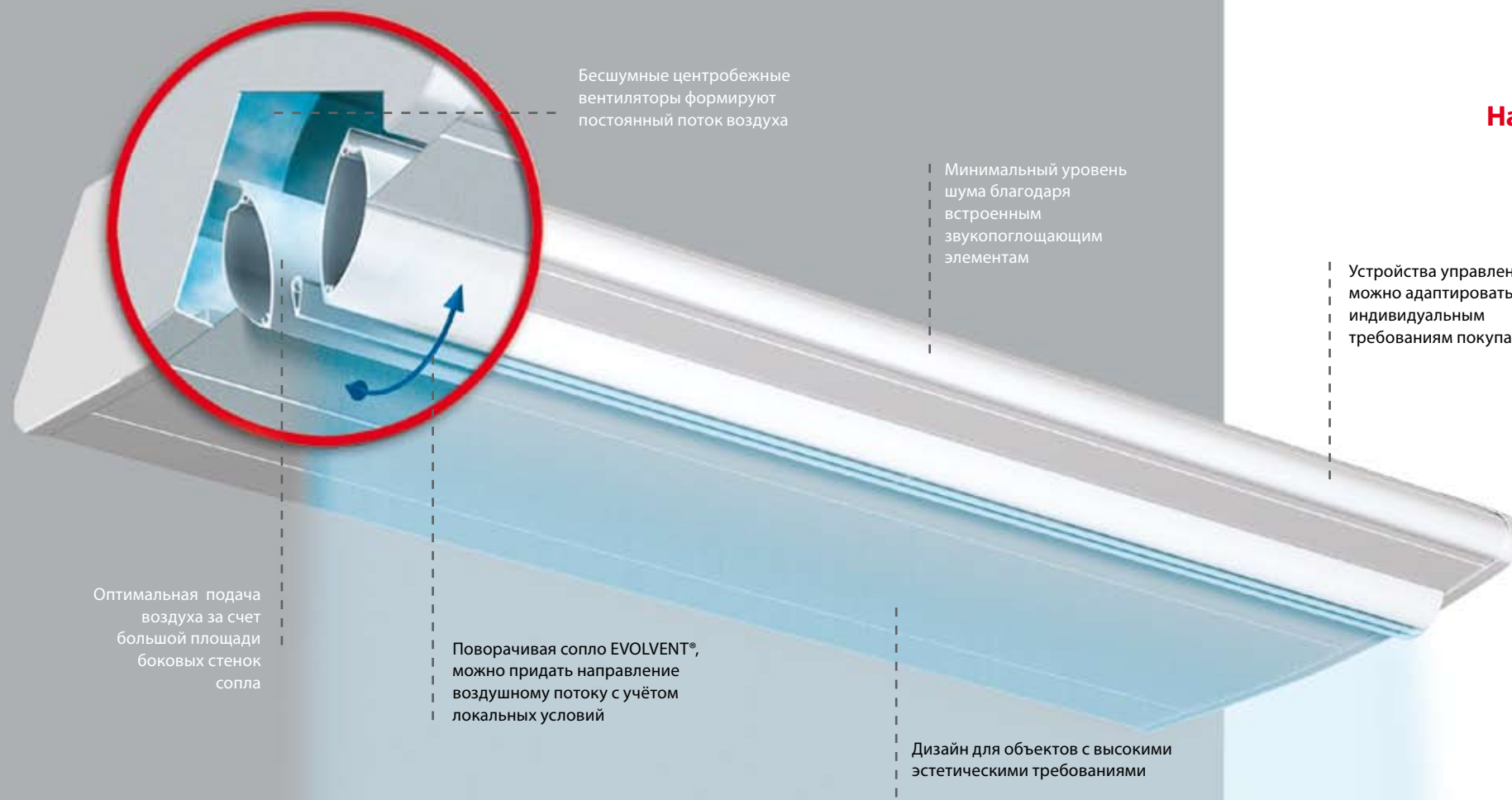


Teddington Luftschleieranlagen GmbH

Industriepark Nord 42 · D-53567 Buchholz (Mendt)  
Тел. +49 (2683) 9694-0 · Факс +49 (2683) 9694-50  
info@teddington.de · www.teddington.de



# Сопло имеет значение.



Бесшумные центробежные вентиляторы формируют постоянный поток воздуха

Минимальный уровень шума благодаря встроенным звукопоглощающим элементам

Устройства управления можно адаптировать к индивидуальным требованиям покупателей

Оптимальная подача воздуха за счет большой площади боковых стенок сопла

Поворачивая сопло EVOLVENT®, можно придать направление воздушному потоку с учётом локальных условий

Дизайн для объектов с высокими эстетическими требованиями

Общественные, промышленные и прочие нежилые здания уже немыслимы без воздушных завес! Они являются частью входных групп. Они обеспечивают комфорт на входе в здание и одновременно снижают потери энергии, вызываемые ненужным воздухообменом.

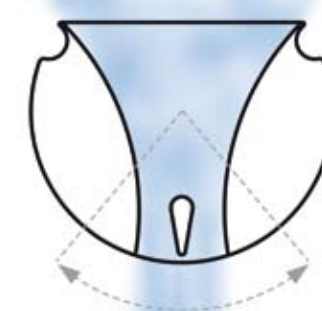
## Настоящая экономия с помощью интеллектуальной техники!

**Обычные установки с обычным воздухопроводом направляют** поток воздуха через пластины. Возникающая воздушная завеса относительно турбулентна и регулируется с ограничениями. Для формирования завесы - особенно в крупногабаритных дверях - необходимы большие объёмы воздуха и много тепловой энергии.

**В установках Teddington с запатентованной сопловой системой напорной камеры EVOLVENT®** воздушный поток сжимается в напорной камере и равномерно распределяется через сопло. Поток воздуха ускоряется по всей ширине выходного сечения таким образом, что формируется направленная против наружного воздуха завеса с низкой степенью эжекции. По сравнению с традиционными системами, эти установки при равной эффективности потребляют намного меньше воздуха и энергии.

Вы экономите до **40%** энергии!

Зпатентованные сопловые системы EVOLVENT® напорной камеры быстро амортизируются и безвредны для окружающей среды.



## Сравнение систем (одинаковая экранирующая мощность)

	Стандартная система*	Сопловая система напорной камеры **
Температура всасывания	20 °C	20 °C
Температура обдува	37 °C	37 °C
Объем воздуха	5400 м³/ч	4000 м³/ч
Потребляемая энергия	36 кВт	23 кВт
Срок окупаемости	2,3 года	1,5 года

\* Сравнительная модель с обычными пластинами обтекаемой формы, например, А, 3-200 W

\*\* Сравнительная модель EVO 2-200 W

### Результат

Повышенное энергосбережение по сравнению с обычными установками, достигаемое благодаря сопловой системе напорной камеры EVOLVENT®, обеспечивает быструю амортизацию.

**Капиталовложение быстро окупается. Эксплуатационные расходы стабильно низкие.**

## Всё говорит в пользу EVOLVENT®

- направленная, однородная струя воздуха с большой дальностью
- высокая экранирующая мощность
- плавная и точная регулировка угла обдува
- бесшумная эксплуатация
- экономия энергии на открытых дверях доходит до 80%
- количество потребляемой энергии на 40% меньше, чем в стандартных воздушных завесах
- качество «сделано в Германии»

**Вы сделали правильный выбор.**