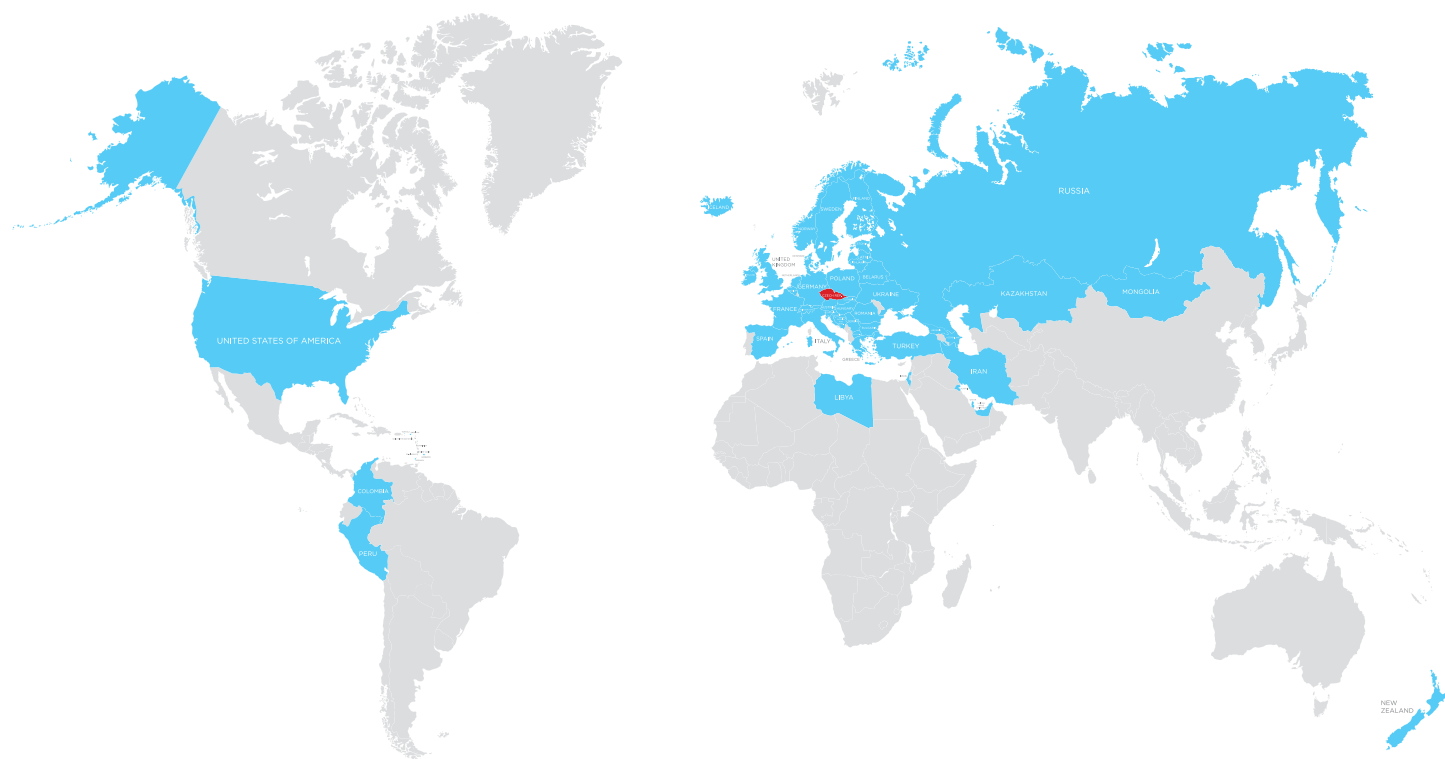


ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ

с 1997 года

КОМФОРТ И ЭКОНОМИЯ



ДИСТРИБУТОРЫ В 45 СТРАНАХ ПО ВСЕМУ МИРУ

- Ведущий европейский производитель воздушных завес, вентиляционных и рекуперационных установок, а также широкого ассортимента оборудования для отопления, кондиционирования и вентиляции
- Разрабатываем эффективные решения с 1995 года
- Инновации, специализация, внимание к деталям
- Собственный опытно-конструкторский отдел. Европейское качество
- Продажи по всему миру

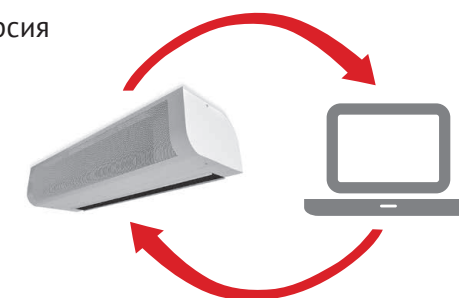
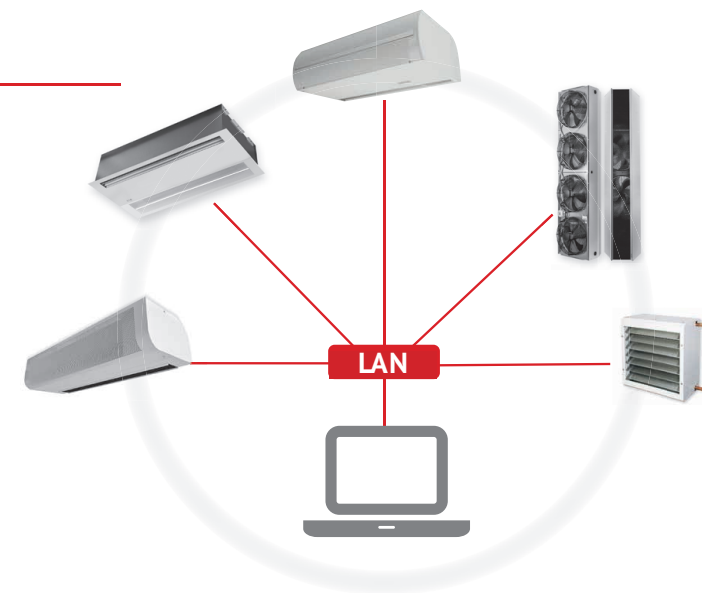


СЕРВИСНОЕ ПО от 2VV

Ввод в эксплуатацию еще никогда не был таким простым...

Удобная настройка и тестирование устройства 2VV на вашем компьютере.

- Быстрый и легкий запуск в эксплуатацию
- Логирование ошибок - отображение и идентификация
- Простое обслуживание (загрузка статуса устройства / возврат к сохраненным настройкам)
- Быстрое обновление ПО
- OFFLINE версия



Это действительно просто...

- Подключите свой ПК к устройству 2VV
- Запустите сервисное ПО 2VV
- ... и начните процесс настройки





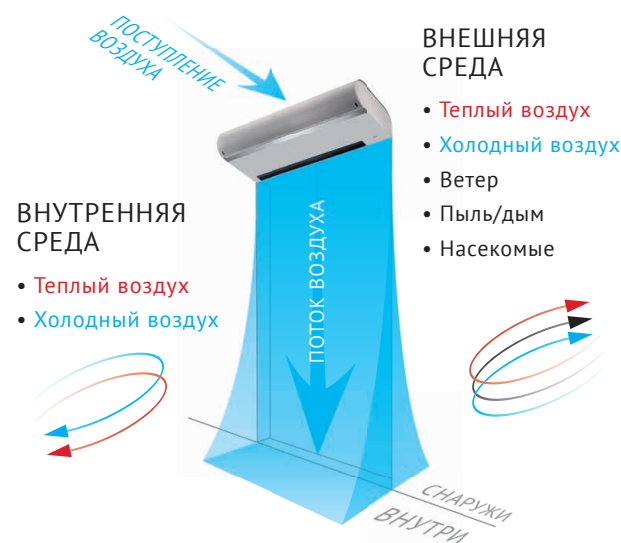
ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ 2VV - КОМФОРТ И ЭКОНОМИЯ

Воздушные завесы обеспечивают надежное разделение сред внутри и снаружи объекта, что позволяет вам держать двери открытыми...

ЭФФЕКТ ВОЗДУШНЫХ ЗАВЕС

- Комфортная внутренняя среда
- Ограничение теплопотерь зимой
- Ограничение утечек охлажденного кондиционером воздуха летом
- Значительная экономия энергии

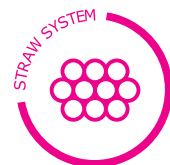
Воздушные завесы 2VV подходят для использования в разных условиях, например, в ресторанах, административных и коммерческих центрах, аэропортах, производственных помещениях, логистических центрах и на складах.



ТЕХНОЛОГИЯ STRAW SYSTEM

Специальная конструкция выпускной системы, обеспечивающая максимальную эффективность...

- Ламинарный и компактный воздушный поток
- Устойчивая и равномерная подача воздуха
- Низкий уровень шума



ТЕХНОЛОГИЯ EC

Воздушные завесы 2VV - постоянное развитие и внимание к деталям ...

- Низкое энергопотребление
- Высокий уровень управляемости
- Максимальная эффективность при минимальных эксплуатационных затратах



ТЕХНОЛОГИЯ ZIG-ZAG

Эффективные и безопасные решения электрического нагрева...

- Специальные проволочные нагреватели
- Мгновенный старт и прекращение нагрева
- Повышенная безопасность – каждый нагреватель оснащен собственным рабочим термостатом



СИСТЕМА ДВОЙНОГО ПОТОКА

Внутренний комфорт, минимизация теплопотерь, сниженные требования по нагреву...

- Ненагреваемый и нагреваемый водой воздушный поток
- Снижение теплопотерь и расходов на отопление
- Комфортные условия в покрываемой зоне



MagiCAD - 3D МОДЕЛИ

Проектирование с 2VV еще никогда не было таким простым...

БАЗА ДАННЫХ BIM от 2VV

MagiCAD предоставляет проектантам, инженерам и архитекторам доступ к более чем 1 миллиону моделей продуктов в формате смарт 3D, включая **полный модельный ряд воздушных завес и воздушно-отопительных агрегатов 2VV**. MagiCAD можно использовать с ПО AutoCAD и Revit.



СТАНДАРТ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ

Ключевые параметры воздушных завес от 2VV - объем воздуха, досягаемость воздушного потока и уровень шума - измеряются исключительно по стандарту **ISO 27327**.

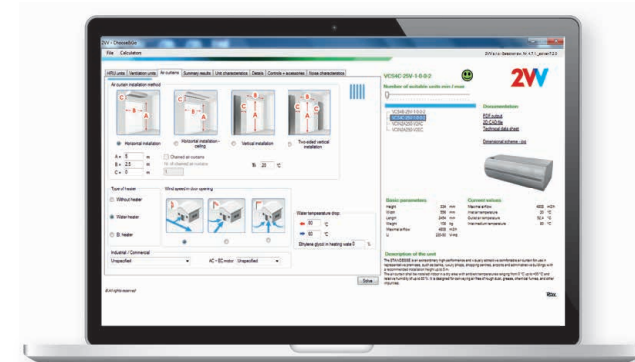
Измерения в соответствии со стандартом ISO 27327 включены в технические брошюры 2VV и доступны для скачивания в разделе "Каталог **продуктов**".



ПРОГРАММА ПОДБОРА ОБОРУДОВАНИЯ ChooseGO от 2VV

Важный инструмент для выбора оборудования при проектировании ...

- Точные и надежные данные
- Выбор нужного продукта из широкого ассортимента оборудования 2VV
- Подготовка финального результата и экспорт в PDF одним кликом
- Доступ к дополнительной документации (технический каталог, чертежи 2D, схемы...)



ПРИЛОЖЕНИЕ 2VV AirGENIO

Полный контроль над продуктами 2VV в ваших руках...

- Управление с вашего смартфона
- Информация о текущем статусе
- Уведомления – запросы на сервис, замену фильтров, ошибки и т. д.

Скачайте приложение **2VV AirGENIO** и получите полный контроль над оборудованием!



2VV AIR CURTAINS



										
	ESSENSE NEO EC	FINESSE EC	INDESSE EC	INDESSE GP	BASIC	ESSENSE NEO	STANDESSE	FINESSE	VENESSE	INDESSE
ПРИМЕНЕНИЕ	Магазины, торговые центры, рестораны, административные здания	Банки, административные здания, торговые центры, аэропорты	Производственные помещения, склады, логистические центры	Производственные помещения, склады, логистические центры	Фаст-фуды, рестораны drive-thru, заправочные станции, рецепции	Магазины, торговые центры, рестораны, административные здания	Банки, элитные магазины, торговые центры, административные здания, аэропорты	Банки, административные здания, торговые центры, аэропорты	Банки, офисы, рестораны, отели, торговые центры	Производственные помещения, склады, логистические центры
РАСХОД ВОЗДУХА	1,850–5,600 м³/ч	1,810–4,610 м³/ч	10,500–19,000 м³/ч	10,500–19,000 м³/ч	Расход воздуха до 475 м³/ч	1,500–5,700 м³/ч	2,200–6,300 м³/ч	2,140–6,100 м³/ч	Расход воздуха до 5,500 м³/ч	10,300–18,500 м³/ч
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ВЫСОТА УСТАНОВКИ	Рекомендуемая высота установки до 4 м	Рекомендуемая высота установки до 4 м. Скрытая установка в потолок	Рекомендуемая высота/ширина установки до 8 м	Рекомендуемая высота/ширина установки до 8 м	Рекомендуемая высота установки до 1.5 м	Рекомендуемая высота установки до 4 м	Рекомендуемая высота установки до 5 м	Рекомендуемая высота установки до 5 м. Скрытая установка в потолок	Рекомендуемая ширина дверного проема 4 м. Вертикальная установка	Рекомендуемая высота/ширина установки до 8 м
ТЕХНОЛОГИИ	STRAW SYSTEM ZIG-ZAG	FACE 2 in 1 ZIG-ZAG	STRAW SYSTEM ZIG-ZAG	STRAW SYSTEM СИСТЕМА ДВОЙНОГО ВОЗДУШНОГО ПОТОКА	FACE 2 in 1 ZIG-ZAG	FACE 2 in 1 ZIG-ZAG МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ	FACE 2 in 1 ZIG-ZAG МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ	FACE 2 in 1 ZIG-ZAG МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ	УЛЬТРАТИХИЙ	STRAW SYSTEM ZIG-ZAG
ДЛИНА	1 м ; 1.5 м ; 2 м ; 2.5 м	1 м ; 1.5 м ; 2 м ; 2.5 м	1.65 м ; 2.20 м ; 2.75 м	1.65 м ; 2.20 м ; 2.75 м	0.6 и 0.9 м	1 м ; 1.5 м ; 2 м ; 2.5 м	1 м ; 1.5 м ; 2 м ; 2.5 м	1 м ; 1.5 м ; 2 м ; 2.5 м	Высота 2.5 м	1.65 м ; 2.20 м ; 2.75 м
ТИП	 -электр. нагреватель -водяной нагреватель -без нагревателя	 -электр. нагреватель -водяной нагреватель -без нагревателя	 -электр. нагреватель -водяной нагреватель -без нагревателя	 - водяной нагреватель	 -электр. нагреватель	 -электр. нагреватель - водяной нагреватель - без нагревателя	 -электр. нагреватель - водяной нагреватель - без нагревателя	 -электр. нагреватель - водяной нагреватель - без нагревателя	 -электр. нагреватель - водяной нагреватель - без нагревателя	 -электр. нагреватель - водяной нагреватель - без нагревателя
УПРАВЛЕНИЕ	 SUPERIOR AirGENIO	 SUPERIOR AirGENIO	 AirGENIO IC-C	 AirGENIO IC-C	 Пульт RF	 SUPERIOR COMFORT  BASIC AirGENIO	 SUPERIOR COMFORT  BASIC AirGENIO	 SUPERIOR COMFORT  BASIC AirGENIO	 Пульт DM	 AirGENIO IC-C
ИКОНКИ	      	      	      	       	     	       	       	       	      	      

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ AirGENIO



Воздушные завесы 2VV оснащены современными и интуитивно понятными пультами управления **AirGENIO**, способными настроить воздушные завесы на максимально эффективную работу в любых условиях применения.

Скорость вентиляторов и тепловая мощность регулируются автоматически в соответствии с конкретными условиями, что позволяет достичь максимальной эффективности при минимальных затратах.

- Возможность управления АС / ЕС моторами
- Продуманные функции
- Защита от замерзания

				
	AirGENIO BASIC	AirGENIO COMFORT	AirGENIO SUPERIOR	AirGENIO IC-C
ТИП УПРАВЛЕНИЯ	ручное дисковое	сенсорный экран	сенсорный экран	сенсорный экран
РЕЖИМ	ручной	ручной	авто / ручной	авто / ручной
РЕГУЛИРОВАНИЕ РАСХОДА ВОЗДУХА	3 скорости	3 скорости	3 скорости (AC) 5 скоростей (EC)	5 скоростей (AC) 10 скоростей (EC)
РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭЛ. НАГРЕВАТЕЛЯ	Выкл / ступень 1 / ступень 2	Выкл / ступень 1 / ступень 2	✓ (PWM)	✓ (PWM)
РЕГУЛИРОВАНИЕ ВОДЯНОГО НАГРЕВАТЕЛЯ	Вкл/Выкл	Вкл/Выкл	0-10 V	0-10 V, Вкл/Выкл
ДВЕРНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	✓	✓ (12 V, 230 V)	✓ (12 V, 230 V)	✓
ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	✗	✓	✓ (NTC)	✓ (NTC)
КАСКАДНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ	✗	✓ – макс. 10+1 шт.	✓ – макс. 10+1 шт.	✓ – макс. 10+1 шт.
ПОДКЛЮЧЕНИЕ BMS	✗	✓ – Modbus RTU	✓ – Modbus RTU/TCP или BACnet	✓ – Modbus RTU/TCP или BACnet

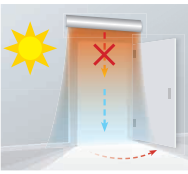
Регуляторы AirGENIO SUPERIOR и AirGENIO IC-C

Смарт функции:

Авторегулировка скорости
Регулятор AirGENIO Superior и встроенные датчики температуры обеспечивают максимальную эффективность работы завесы при низких эксплуатационных затратах



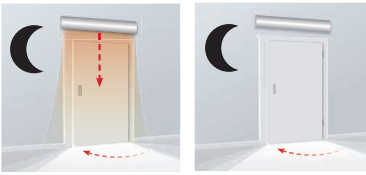
Нагрев в летнем режиме
При работе в летнем режиме завеса греет воздух, только если разница между наружной и внутренней температурой превысит заданную величину.



Режим самообучения
Исключает ненужные включения при частом открывании дверей, что снижает эксплуатационные расходы и продлевает срок службы завесы



Ночной режим
Во время работы в таком предустановленном режиме завеса автоматически выключается или греет воздух до минимально требуемой окружающей температуры



- **Другие функции:**
 - Встроенный таймер (день/неделя/год)
 - Функции дверного выключателя
 - Ускоренный нагрев
 - Управление через приложение для смартфона

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

INDESSE
Производственные помещения ŠKODA
Млада-Болеслав, Чешская Республика

VENESSE
Торговый центр PALÁC PARDUBICE
Пардубице, Чешская Республика

INDESSE
Международный аэропорт ASHGABAT
Ашхабад, Туркменистан

VENESSE
Торговый центр AVIAPARK
Москва, Россия

STANDESSE
Плавательный комплекс BAKU
Баку, Азербайджан

ESSENSSE
Торговый центр SCALO MILANO
Милан, Италия

FINESSE, STANDESSE
Административный и жилой комплекс BARCODE
Осло, Норвегия

INDESSE
Университетская больница NEW KAROLINSKA SOLNA
Стокгольм, Швеция



PARTNER
IN VENTILATION
2VV.CZ

Компания 2VV s.r.o.
Fáblovka 568
533 52 Pardubice
Staré Hradiště
Чешская Республика
www.2vv.cz, 2vv@2vv.cz