



PRODUCT OVERVIEW
ОБЗОР ПРОДУКЦИИ





ABOUT COMPANY О КОМПАНИИ

Juwent company exists on HVAC equipment manufacturers market since 1992. Since the beginning, the prime focus of the company has been directed to modernity, reliability, and concern for the environment. Furthermore, the quality policy introduced with the evaluation and selection of suppliers system ensures manufacture of reproducible product of the highest quality confirmed by ISO certificate.

For more than 25 years on the market, the company has gained considerable experience and knowledge in the field of heating, ventilation and air conditioning. The diversity of implemented projects, starting from small offices and garages and ending with the largest industrial plants, logistics centers, supermarkets, hospitals, both in Poland and abroad, allows us to meet customers' expectations and ensure their satisfaction.

Компания JUWENT (Ювент) работает на рынке систем вентиляции, кондиционирования и отопления с 1992 года. С самого начала своей деятельности компания JUWENT была ориентирована на современность и надежность производимого оборудования, а также на заботу об окружающей среде. Внедрение системы качества и оценки поставщиков гарантирует выпуск оборудования с наивысшим качеством, подтвержденным сертификатом ISO.

За более чем 25 лет своего существования компания JUWENT накопила богатый опыт в области отопления, вентиляции и кондиционирования. Благодаря разнообразию реализованных нами объектов, начиная от небольших офисов и гаражей и заканчивая крупными промышленными объектами, логистическими центрами, супермаркетами и больницами, как в Польше, так и за ее пределами, мы можем удовлетворить самые разнообразные требования наших клиентов.





We constantly improve qualifications of our employees, modernize our manufacturing lines and introduce the latest Manufacturing technologies and technological solutions to ensure the improvement of the functional parameters of our products.

To manufacture our products we use only the components of European manufacturers. Our products are tested and the quality is controlled at each stage of manufacturing process; we care about the quality and customers' satisfaction. We work with recognized certification centers, scientific research centers, and we have our own R&D laboratory. The confirmation of our efforts to care for the quality of equipment is the fact that we have obtained a number of awards and certificates.

Мы постоянно повышаем квалификацию наших сотрудников, модернизируем производственные линии, внедряем новые технологии производства и технические решения, гарантирующие улучшение функциональных параметров выпускаемого оборудования. Для изготовления нашей продукции используем комплектующие исключительно европейских производителей.

Наша продукция изготавливается в соответствии с директивами и нормами Европейского Союза, что гарантирует его безопасность и высокое качество. Выпускаемое оборудование проходит тестирование и подвергается тщательному контролю качества на каждом этапе производства. Мы сотрудничаем с признанными сертификационными и научно-исследовательскими центрами, а также имеем собственную испытательную лабораторию.

Подтверждением нашей наивысшей заботы о качестве выпускаемой продукции является целый ряд полученных нами наград и сертификатов.



AC 137
QMS



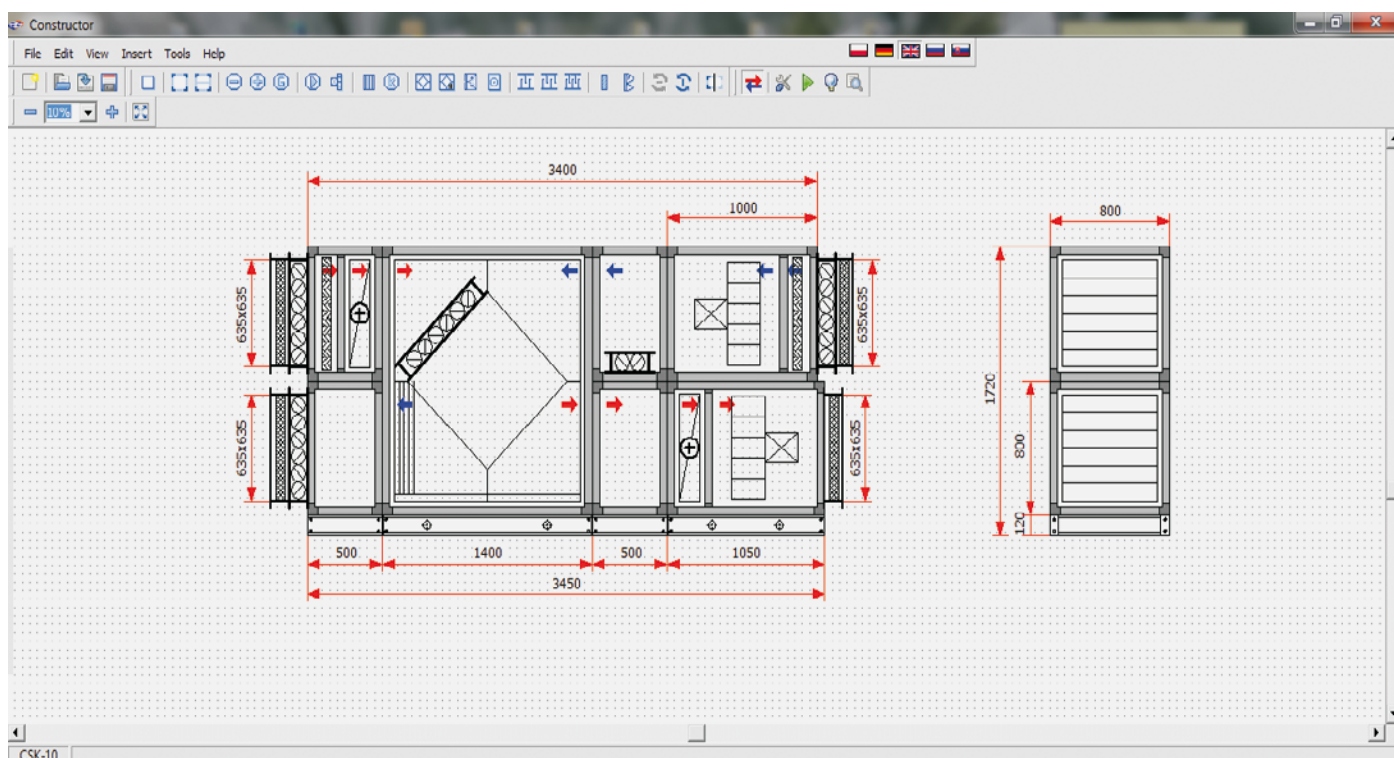
AHU SELECTION SOFTWARE ПРОГРАММА ПОДБОРА ВЕНТУСТАНОВОК

In order to fulfill customers' needs, JUWENT is striving to simplify the product selection by creating a selection program **KONSTRUKTOR** for air handling units which allows customers to speed up the configuration process, selection and preparation of a quotation for air handling units.

KONSTRUKTOR air handling unit selection software is one of the most comprehensive products of its kind available on the market. The program allows the calculation of the air handling units components on the basis of the data provided by the designer. It allows you to generate a technical report and a quotation.

Выходя навстречу потребностям наших клиентов, мы стараемся максимально упростить процесс подбора оборудования. С этой целью мы разработали компьютерную программу подбора установок **KONSTRUKTOR**, которая позволяет значительно ускорить процесс подбора конфигурации установок и составления коммерческих предложений.

Программа подбора установок **KONSTRUKTOR** является одним из наиболее комплексных продуктов этого типа на рынке. Программа выполняет расчет параметров всех комплектующих установки на основе предоставленных проектировщиком данных, выдает чертеж установки и технические данные в виде рапорта, а также осуществляет расчет стоимости.





PRODUCT SELECTION TOOLS

ПЛАТФОРМА ПОДБОРА ОБОРУДОВАНИЯ

Taking into consideration the fact that mobile devices with an access to the Internet are more and more important in our everyday life, we designed and implemented a universal **PRODUCT SELECTION TOOL**.

The platform allows selection of all of our products.

The offered solution is based on the idea of working on any device equipped with Internet access, which has a web browser installed.

Due to such universal application, we provide the selection of our products, regardless of location, time or device we use.

The platform does not require installation and the product selection is made directly from our website, at

www.juwent.com.pl

The on-line tool provides the correct product selection, presents all the necessary parameters and allows you to print a report summarizing the selection. This solution provides our customers with a comprehensive and professional support and allows them to save time.

Учитывая тот факт, что мобильные устройства с доступом в Интернет все чаще присутствуют в нашей повседневной жизни, мы разработали и внедрили универсальный инструмент под названием **ПЛАТФОРМА ПОДБОРА ОБОРУДОВАНИЯ**.

Платформа позволяет подобрать практически все выпускаемое нами оборудование.

Разработанное нами решение основано на идее работы на любом устройстве, оснащенном веб-браузером и имеющим доступ в Интернет. Благодаря такому универсальному приложению Вы сможете подобрать наше оборудование независимо от места, времени и устройства, которым пользуетесь. Платформа не нуждается в установке дополнительного программного обеспечения, а подбор осуществляется непосредственно на сайте нашей компании

www.juwent.com.pl

Программа онлайн обеспечивает правильный подбор оборудования, предоставляет все необходимые параметры и позволяет распечатать результаты подбора в виде рапорта. Такое решение обеспечивает нашим клиентам комплексное и профессиональное обслуживание, а также значительную экономию времени.



UNIT HEATERS ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ

Unit heaters are used for efficient and quick heating of middle-sized and large spaces.

Heating is realized by forced air flow through heating coil.

Coil types used in unit heaters:

- fin coil Cu/Al
- bimetal coil St/Al
- steam coil (only wall-mounted units)
- electric heater

Power supply: 230 V or 400 V

Unit heaters application: shopping centers, showrooms, leisure and sport facilities, disco's, car dealers, warehouses, greenhouses

As far as TERM and UGW/D units series are concerned, the offer includes ancillary equipment allowing units to work with outside air.

Ancillary equipment: air intake/mixing box, wall and roof air intake vents, roof socket

Controls: control boxes, speed controllers, temperature controllers, 3-way valves, damper actuators, anti-freeze thermostats

Воздушно-отопительные агрегаты предназначены для эффективного и быстрого отопления помещений средней и большой кубатуры. Отопление осуществляется при помощи вентилятора, который вынуждает воздух проходить через теплообменник.

Виды теплообменников, применяемых в агрегатах:

- ламельные Cu/Al
- биметаллические St/Al
- паровые (касается только настенных агрегатов)
- электрические

Питание: 230 или 400 В

Воздушно-отопительные агрегаты применяются в: торговых центрах, салонах продажи, зрительных и спортивных залах, дискотеках, автосалонах, складах, теплицах
Для линейки агрегатов TERM и UGW/D доступно также дополнительное оборудование, позволяющее агрегатам работать на наружном воздухе.

Дополнительное оборудование: смесительные камеры, воздухозаборные решетки и крышные воздухозаборники, крышные основания

Автоматика: щиты управления, регуляторы скорости вращения, регуляторы температуры, трехходовые вентили, электроприводы воздушных заслонок, термостаты против замерзания нагревателя

UNIT HEATERS TYPES

BRAVA Heating and Cooling Unit

- 1 size
- air flow from 1 600 to 3 100 m³/h
- heating output from 5 to 32 kW
- cooling output from 3,1 to 8,9 kW
- 1 or 2-row Cu/Al circular coil



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ

Отопительно-охладительные агрегаты BRAVA

- 1 типоразмер
- воздухопроизводительность от 1 600 до 3 100 м³/ч
- тепловая мощность от 3 до 32 кВт
- холодильная мощность от 3,1 до 8,9 кВт
- I или II-рядный круглый ламельный теплообменник

ROTON Unit Heater

- 1 size
- air flow from 6 250 to 6 550 m³/h
- heating output from 10 to 77 kW
- 1 or 2-row Cu/Al circular coil



Потолочные воздушно-отопительные агрегаты **ROTON**

- 1 типоразмер
- воздухопроизводительность от 6 250 до 6 550 м³/ч
- тепловая мощность от 10 до 77 кВт
- I или II-рядный круглый ламельный теплообменник

TROPIC Unit Heater

- 2 sizes
- air flow from 2 000 to 5 600 m³/h
- heating output from 4 to 61 kW
- 1 or 2-row Cu/Al coil



Воздушно-отопительные агрегаты **TROPIC**

- 2 типоразмера
- воздухопроизводительность от 2 000 до 5 600 м³/ч
- тепловая мощность от 4 до 61 кВт
- I или II-рядный ламельный теплообменник

TERM Unit Heater

- 5 sizes
- air flow from 1 100 to 19 000 m³/h
- heating output from 4 to 460 kW
- 1 or 2-row Cu/Al or St/Al water coil, 2-row steam coil with 2,8 or 5 fin spacing
- available version with casing made of stainless steel



Воздушно-отопительные агрегаты **TERM**

- 5 типоразмеров
- воздухопроизводительность от 1 100 до 19 000 м³/ч
- тепловая мощность от 4 до 460 кВт
- I или II-рядный ламельный/биметаллический теплообменник, паровой II/2,8, II/5

TERM-E Electric Unit Heater

- 2 sizes
- air flow from 1400 to 2 900 m³/h
- heating output from 6 to 27 kW
- finned tubular heating elements
- available version with casing made of stainless steel



Электрические воздушно-отопительные агрегаты **TERM-E**

- 2 типоразмера
- воздухопроизводительность от 1400 до 2900 м³/ч
- тепловая мощность от 6 до 27 кВт
- нагревательные элементы со спирально накатным алюминиевым оребрением
- могут поставляться с корпусом из нержавеющей стали

TERM AGRO Unit Heaters for agricultural facilities

- air flow from 3 300 to 5 800 m³/h
- heating output from 16 to 58 kW
- casing made of epoxy coated steel
- additional mesh filter to protect fan and heating coil



Воздушно-отопительные агрегаты **TERM AGRO**

- воздухопроизводительность от 3300 до 5800 м³/ч
- тепловая мощность от 16 до 58 кВт
- корпус, покрытый эпоксидной краской
- фильтр-сетка для защиты вентилятора и теплообменника

AGE Electric Unit heaters

- 6 sizes
- air flow from 450 to 2 900 m³/h
- heating output from 3 to 27 kW
- finned tubular heating elements



Электрические воздушно-отопительные агрегаты **AGE**

- 6 типоразмеров
- воздухопроизводительность от 450 до 2 900 м³/ч
- тепловая мощность от 3 до 27 кВт
- нагревательные элементы со спирально накатным алюминиевым оребрением

UGW/D Unit Heater

- for special conditions
- 3 sizes
- air flow from 970 to 3 350 m³/h
- heating output from 11 to 141 kW
- 3 or 4-row St/Al water coil, 2 or 3-row steam coil



Воздушно-отопительные агрегаты **UGW/D**

- 3 типоразмера
- воздухопроизводительность от 970 до 3 350 м³/ч
- тепловая мощность от 11 до 141 кВт
- III или IV-рядный ламельный/биметаллический, II или III-рядный паровой теплообменник

UGCH Heating and cooling unit

- 2 sizes
- air flow from 1 900 to 4 000 m³/h
- heating output from 9 to 74 kW
- cooling output from 2,1 to 21
- 2 or 3-row Cu/Al coil



Отопительно-охладительные агрегаты **UGCH**

- 2 типоразмера
- воздухопроизводительность от 1 900 до 4 000 м³/ч
- тепловая мощность от 9 до 74 кВт
- холодильная мощность от 2,1 до 21 кВт
- II или III-рядный ламельный теплообменник

UWK-III Fan coil

- 1 size
- air flow from 250 to 600 m³/h
- heating output from 0,7 to 13 kW
- cooling output from 2,1 to 3,5 kW
- 2 or 4-pipe coil + electric heater



Конвектор **UWK-III**

- 1 типоразмер
- воздухопроизводительность от 250 до 600 м³/ч
- тепловая мощность от 0,7 до 13 кВт
- холодильная мощность от 2,1 до 3,5 кВт
- 2- или 4-трубный ламельный теплообменник + электронагреватель



AIR HANDLING UNITS ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ

Air handling units enable all kinds of air treatment processes in air conditioning and ventilation systems.

Construction:

aluminum profile framework or self-supporting casing.

Panels:

- outer skin made of aluzinc steel – C4 corrosion class
- insulation – mineral wool:
 - suspended units – 25 mm
 - CSK and CSN floor standing units– 45 mm
 - CM floor standing units with high air flow – 50 mm

Available types of air handling units:

- outdoor
- hygienic
- swimming pool
- special according to customer's needs

Air handling units application:

- industrial facilities
- shopping centers
- warehouses
- auditoriums
- hospitals
- cinemas
- swimming pools
- and many other

Вентиляционные установки предназначены для всесторонней обработки воздуха в системах вентиляции и кондиционирования.

Конструкция:

каркасно-панельная (каркас из алюминиевого профиля) или самонесущая.

Панели установок:

- наружные стенки из алюминка, категория коррозионной стойкости - C4
- тепло- и звукоизоляция - минеральная вата
- подвесные установки - 25 мм
- напольные установки CSK и CSN - 45 мм
- напольные установки высокой воздухопроизводительности CM - 50 мм

Возможные исполнения установок:

- наружное
- гигиеническое
- для бассейна
- специальное по индивидуальным заказам

Вентиляционные установки применяются в:

- промышленных объектах
- торговых центрах
- складах
- зрительных залах
- больницах
- кинотеатрах
- бассейнах

CP Suspended air handling units

- 4 sizes
- air flow from 300 m³/h to 6 850 m³/h

Suspended air handling units are made with self supporting construction.

Подвесные установки **CP**

- 4 типоразмера
- воздухопроизводительность от 300 до 6 850 м³/ч

Установки CP представляют собой самонесущую конструкцию.

CSK Floor standing air handling units

- 14 sizes
- air flow from 800 to 63 200 m³/h.

Вентиляционные установки **CSK**

- 14 типоразмеров
- воздухопроизводительность от 800 до 63 200 м³/ч

CSN Floor standing air handling units (lower height version)

- 8 sizes
- air flow from 3 250 to 50 500 m³/h

CSN Air handling units are lower than CSK type.

Вентиляционные установки **CSN**

- 8 типоразмеров
- воздухопроизводительность от 3 250 до 50 500 м³/ч

Установки CSN имеют пониженную высоту по сравнению с установками типа CSK.

CM High air capacity air handling units

- 3 sizes
- air flow from 32 750 to 131 500 m³/h

Вентиляционные установки высокой воздухопроизводительности **CM**

- 3 типоразмера
- воздухопроизводительность от 32 750 до 131 500 м³/ч

OPTIMAX Compact air handling units

- 5 sizes
- air flow from 800 to 20 000 m³/h
- ErP2018 compliant,
- high heat recovery efficiency
- plug&play controls
- online selection

Компактные вентиляционные установки **OPTIMAX**

- 5 типоразмеров
- воздухопроизводительность от 800 до 20 000 м³/ч
- соответствуют требованиям ErP2018
- высокое КПД рекуперации
- встроенная автоматика plug&play
- онлайн подбор

DAWG, PAWG Decentralised air handling units

- 4 groups each in 2 sizes,
- unit consists of 2 parts: inside and outside
- air flow from 2 000 to 9 000 m³/h
- EC fans

Бесканальные установки **DAWG, PAWG**

- 4 группы установок по 2 типоразмера каждая
- состоят из двух частей: наружной и внутренней
- воздухопроизводительность от 2 000 до 9 000 м³/ч
- ЕС-вентиляторы

OPTIHOME Domestic heat recovery units

- 2 sizes
- air flow from 350 to 600 m³/h
- heat recovery efficiency up to 92%
- vertical and horizontal version
- control by smartphone, www or by touch screen panel

Рекуперативные установки **OPTIHOME**

- 2 типоразмера
- воздухопроизводительность от 350 до 600 м³/ч
- КПД рекуперации более 92%
- горизонтальная и вертикальная версии
- управление со смартфона, при помощи веб-сайта или сенсорной панели

RGS Heat recovery units

- 8 sizes
- air flow to 8 000 m³/h
- heat recovery efficiency more than 80%
- EC fans

Рекуперативные установки **RGS**

- 8 типоразмеров
- воздухопроизводительность до 8 000 м³/ч
- КПД рекуперации более 80%
- ЕС-вентиляторы

ROOF AND DUCT FANS КРЫШНЫЕ И КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



Roof fans and duct fans are used to remove air and gases from rooms, facilities or warehouses.

Fans, depending on type, are made from polyester-glass laminate, aluminum or galvanized steel. Some of them could be delivered with EC motors.

Our technological solutions, for each type of fan, give the possibility to use ancillary equipment such as: roof socket, mounting plate, non return damper, silencer.

Fans application:

- shopping centers
- warehouses
- utility rooms
- sports facilities
- industrial plants

Controls:

Fans can be fitted with control devices, such as: control boxes • speed controllers • frequency inverters • room thermostats • air quality sensors • humidistats • CO sensors • timers • service switches

Крышные и каналные вентиляторы применяются для вытяжки воздуха из помещений и зданий различного назначения. В зависимости от модельного ряда вентиляторы производятся из стеклопластика-полиэстера, алюминия или оцинкованной листовой стали. Некоторые модельные ряды вентиляторов могут поставляться с ЕС-двигателями. К каждому типу вентиляторов можно использовать также дополнительное оборудование, а именно: шумоглушители, крышные основания, короба, обратные клапаны и др.

Вентиляторы применяются в:

- торговых центрах
- складах
- хозяйственных помещениях
- спортивных объектах
- производственных цехах

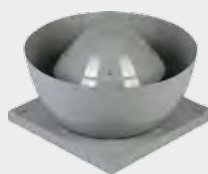
Автоматика:

Вентиляторы могут поставляться в комплекте с элементами автоматики: • щиты управления • регуляторы скорости вращения • частотные преобразователи • комнатные термостаты • датчики качества воздуха • гидростаты • датчики CO • таймеры • сервисные выключатели

FANS TYPES

WDJ and WDJV Roof fans

- 4 sizes
- air flow from 50 to 1 100 m³/h
- static pressure to 430 Pa
- with horizontal or vertical discharge

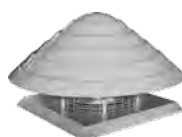


Крышные вентиляторы WDJ и WDJV

- 4 типоразмера
- воздухопроизводительность от 50 до 1 100 м³/ч
- статическое давление до 430 Па
- вертикальный или горизонтальный выброс воздуха

WDV, WDH Roof fans

- 7 sizes
- air flow from 500 to 19 000 m³/h
- static pressure to 750 Pa
- with horizontal or vertical discharge
- ErP2015 compliant
- available with EC motors



Крышные вентиляторы WDV и WDH

- 7 типоразмеров
- воздухопроизводительность от 500 до 19 000 м³/ч
- статическое давление до 750 Па
- вертикальный и горизонтальный выброс воздуха
- соответствуют требованиям ErP2015
- могут поставляться с ЕС-двигателями

WD Roof fans

- acid proof version
- 5 sizes
- air flow from 100 to 8 000 m³/h
- static pressure to 450 Pa
- horizontal discharge



Крышные вентиляторы **WD**

- версия с кислотостойкой крыльчаткой
- 5 типоразмеров
- воздухопроизводительность от 100 до 8 000 м³/ч
- статическое давление до 450 Па
- горизонтальный выброс воздуха

WD PLUS Roof fans

- acid proof version
- 3 sizes
- air flow from 800 to 16 000 m³/h
- static pressure to 625 Pa
- horizontal discharge



Крышные вентиляторы **WD PLUS**

- версия с кислотостойкой крыльчаткой
- 3 типоразмера
- воздухопроизводительность от 800 до 16 000 м³/ч
- статическое давление до 625 Па
- горизонтальный выброс воздуха

WDEx Roof fans

- explosion proof
- 5 sizes
- air flow from 100 to 8 000 m³/h
- static pressure to 420 Pa
- horizontal discharge

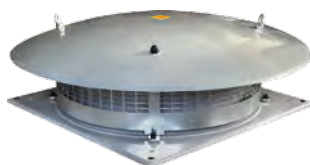


Крышные вентиляторы **WDEx**

- взрывозащищенное исполнение
- 5 типоразмеров
- воздухопроизводительность от 100 до 8 000 м³/ч
- статическое давление до 420 Па
- горизонтальный выброс воздуха

OWD Roof fans

- 8 sizes
- air flow from 2 130 to 14 150 m³/h
- horizontal discharge



Крышные вентиляторы **OWD**

- 8 типоразмеров
- воздухопроизводительность от 2130 до 14 150 м³/ч
- горизонтальный выброс воздуха

WDVO Roof fans

- 4 sizes
- air flow from 500 to 8 000 m³/h
- static pressure to 400 Pa
- vertical discharge
- ErP2015 compliant



Крышные вентиляторы **WDVO**

- 4 типоразмера
- воздухопроизводительность от 500 до 8 000 м³/ч
- статическое давление до 400 Па
- вертикальный выброс воздуха
- соответствуют требованиям ErP2015

WDVS-Ex Explosion proof roof fans

- 7 sizes
- air flow from 200 to 10 000 m³/h
- static pressure to 500 Pa
- vertical discharge
- ATEX category 2G and 3G



Взрывозащищенные вентиляторы **WDVS-Ex**

- 7 типоразмеров
- воздухопроизводительность от 200 до 10 000 м³/ч
- статическое давление до 500 Па
- вертикальный выброс воздуха
- категория 2G или 3G согласно ATEX

WKO Duct fans

- 6 sizes
- air flow from 50 to 1 800 m³/h
- static pressure to 600 Pa
- for circular ducts



Канальные вентиляторы **WKO**

- 6 типоразмеров
- воздухопроизводительность от 50 до 1800 м³/ч
- статическое давление до 600 Па
- для воздуховодов круглого сечения

WKp Duct fans

- 8 sizes
- air flow from 1 470 to 7 100 m³/h
- static pressure to 1000 Pa
- for rectangular ducts



Канальные вентиляторы **WKp**

- 8 типоразмеров
- воздухопроизводительность от 1 470 до 7 100 м³/ч
- статическое давление до 1 000 Па
- для воздуховодов прямоугольного сечения

AIR CURTAINS ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ

Air curtains are designed to prevent the outside air from entering buildings through open doorways.

All JUWENT air curtains are designed as either horizontal or vertical. They are available water, electric and ambient (without heater) versions.

Air curtains application:

- stores
- shopping centers
- banks
- gyms
- swimming pools
- cinemas
- warehouses
- industrial plants
- loading docks

Controls:

- 3-way valves
- room thermostats with timer
- room thermostats without timer
- speed controllers

Воздушные завесы предназначены для защиты помещений от наружного воздуха, попадающего внутрь через открытые двери, ворота или другие строительные проемы.

Все воздушные завесы марки JUWENT могут работать как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.

Производятся с водяными, электрическими нагревателями или без нагревателей.

Воздушные завесы применяются в:

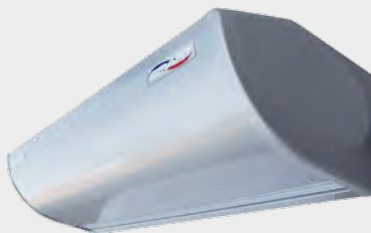
- магазинах
- торговых центрах
- банках
- спортивных залах
- бассейнах
- кинотеатрах
- складах
- цехах
- перегрузочных тамбурах

Автоматика:

- трехходовые вентили
- комнатные термостаты с программатором времени
- комнатные термостаты без программатора времени
- регуляторы скорости вращения

SMART Air curtains

- length from 104 to 200 cm
- air flow from 900 to 3 900 m³/h
- heating output
- to 23 kW water heater
- to 12 kW electric heater



Воздушные завесы SMART

- варианты длины от 104 до 200 см
- воздухопроизводительность от 900 до 3 900 м³/ч
- тепловая мощность
- до 23 кВт водяной нагреватель
- до 12 кВт электронагреватель

GOLD Air curtains

- length from 112 cm to 207 cm
- air flow from 1 500 to 3 000 m³/h
- heating output
- to 27 kW water heater
- to 12 kW electric heater



Воздушные завесы GOLD

- варианты длины от 112 до 207 см
- воздухопроизводительность от 1 500 до 3 000 м³/ч
- тепловая мощность
- до 27 кВт водяной нагреватель
- до 12 кВт электронагреватель

SILVER Air curtains

- length from 100 cm to 300 cm
- air flow from 1 500 to 10 800 m³/h
- heating output
- to 106 kW water heater
- to 36 kW electric heater



Воздушные завесы SILVER

- варианты длины от 100 до 300 см
- воздухопроизводительность от 1 500 до 10 800 м³/ч
- тепловая мощность
- до 106 кВт водяной нагреватель
- до 36 кВт электронагреватель

KP/DB Air curtains

- length from 105 cm to 210 cm
- air flow from 2 300 to 8 100 m³/h
- heating output
- to 62 kW water heater
- to 27 kW electric heater

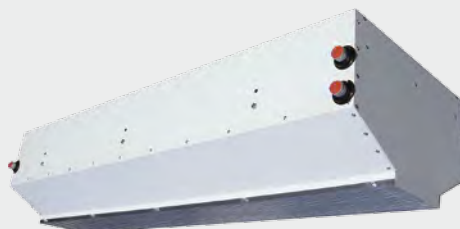


Воздушные завесы KP/DB

- варианты длины от 105 до 210 см
- воздухопроизводительность от 2 300 до 8 100 м³/ч
- тепловая мощность
- до 62 кВт водяной нагреватель
- до 27 кВт электронагреватель

KP/BB Air curtains

- length from 94 cm to 300 cm
- air flow from 2 900 to 31 200 m³/h
- heating output
- to 173 kW water heater
- to 49 kW electric heater
- available version with casing made of stainless steel



Воздушные завесы KP/BB

- варианты длины от 94 до 300 см
- воздухопроизводительность от 2 900 до 31 200 м³/ч
- тепловая мощность
- до 173 кВт водяной нагреватель
- до 49 кВт электронагреватель

KP/BN Air curtains

- air discharge grille closer to the plane of the doorway
- length from 150 to 300 cm
- air flow from 6 500 to 18 000 m³/h
- water heater with heating output to 124 kW
- available version with casing made of stainless steel



Воздушные завесы KP/BN

- выпускная щель расположена ближе к плоскости проема
- варианты длины от 150 до 300 см
- воздухопроизводительность от 6 500 до 18 000 м³/ч
- тепловая мощность водяного нагревателя до 124 кВт
- версия с корпусом из нержавеющей стали



HEAT EXCHANGERS ТЕПЛООБМЕННИКИ

Heat exchangers are used to heating and cooling inside ventilating and air conditioning systems and technological processes. The use of modern technologies and materials enables us to manufacture high quality HEAT EXCHANGERS.

Fin heat exchangers:

- water and glycol heating coils – NLW
- water and glycol cooling coils – CLW
- DX cooling coils – CF
- condenser coils – SF

Finned-tube heat exchangers:

- steam heating coils – NP
- water heating coils – NW

We also offer:

- replacement heat exchangers for water, steam and condenser coils made by other manufacturers
- bespoke heat exchangers based on customer's drawings and specifications
- stainless steel and acid resistant steel heat exchangers

Application:

- ventilation systems
- air handling units
- unit heaters
- run around coil heat recovery systems
- cooling systems
- cooling equipment
- dry coolers

Теплообменники предназначены для нагрева и охлаждения воздуха в системах вентиляции, кондиционирования и холодоснабжения, а также в технологических процессах. Применение современных технологий и материалов позволяет производить ТЕПЛООБМЕННИКИ наивысшего качества.

Ламельные теплообменники:

- водяные и гликолевые воздушонагреватели - NLW
- водяные и гликолевые воздухоохладители - CLW
- фреоновые воздухоохладители - CF
- конденсаторы - SF

Теплообменники из оребренных труб:

- паровые воздушонагреватели - NP
- водяные воздушонагреватели - NW

Производим также:

- теплообменники для замены изношенных водяных, паровых воздушонагревателей и воздухоохладителей
- теплообменники нестандартного исполнения или нестандартных размеров под индивидуальный заказ
- теплообменники из нержавеющей или кислотостойкой стали

Теплообменники применяются в:

- системах вентиляции
- системах кондиционирования
- воздушно-отопительном оборудовании
- рекуператорах с промежуточным теплоносителем
- системах холодоснабжения
- холодильном оборудовании
- градирнях

FIN HEAT EXCHANGER DESIGN

maximum allowed temperature 130°C;
working pressure up to 1.6 MPa,
heat output up to 1 000 kW

manifolds / коллекторы

connectors / патрубки

fins / пакет пластин

MANIFOLDS AND CONNECTORS

Cu; threaded connectors (standard)

Cu; flanged connectors

Cu; non-threaded connectors

FINS

Cu/Al (standard)

Cu/Al epoxy coated

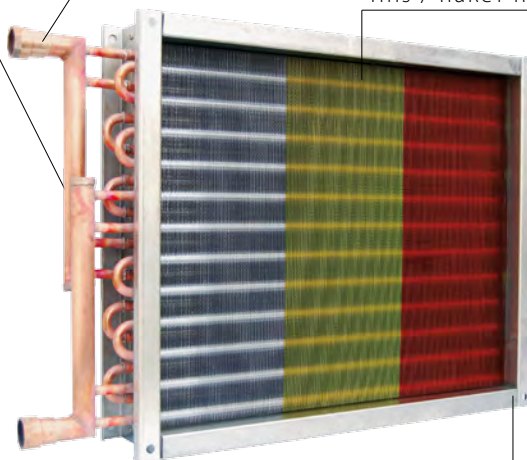
Cu/Cu

stainless steel/stainless steel

FRAME WITH FLANGES

galvanized steel sheet (standard)

stainless steel sheet



frame with flanges / рама с фланцами

КОНСТРУКЦИЯ ЛАМЕЛЬНЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ

максимально допустимая температура
теплоносителя 130 °С;
рабочее давление до 1,6 МПа.
мощность до 1 000 кВт

КОЛЛЕКТОРЫ И ПАТРУБКИ

Cu; резьбовые патрубки (стандарт)

Cu; фланцевые патрубки

Cu; гладкие трубы

ПАКЕТ ПЛАСТИН

Cu/Al. (стандарт)

Cu/Al. эпоху

Cu/Cu

нержавеющая сталь/нержавеющая сталь

РАМА С ФЛАНЦАМИ

оцинкованная листовая сталь (стандарт)

нержавеющая листовая сталь

FINNED-TUBE HEAT EXCHANGER DESIGN

(water and steam)

maximum allowed temperature 200°C;
working pressure up to 1.6 MPa;
heat output up to 1500 kW

connectors / патрубки

heating elements /
нагревательные элементы

CONNECTORS

threaded connectors (standard)

flanged connectors

welded connectors

HEATING ELEMENTS

BIMETALLIC

Al/carbon steel

Al/stainless steel

WOUND

carbon steel/carbon steel

stainless steel/stainless steel



frame with flanges and tubes /
рама с фланцами и коллекторами

КОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛООБМЕННИКОВ ИЗ ОРЕБРЕННЫХ ТРУБ

(водяные и паровые)
максимально допустимая температура
теплоносителя 200 °С;
рабочее давление до 1,6 МПа.
мощность до 1 500 кВт

ПАТРУБКИ

резьбовые патрубки (стандарт)

фланцевые патрубки

патрубки, подсоединение которых
выполняется сваркой

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

Al/углеродистая сталь

Al/нержавеющая сталь

С НАКАТНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ

углеродистая сталь/углеродистая сталь

нержавеющая сталь/нержавеющая сталь

FRAME WITH FLANGES AND MANIFOLDS

steel sheet (standard)

stainless steel sheet

РАМА С ФЛАНЦАМИ И КОЛЛЕКТОРАМИ

листовая сталь (стандарт)

нержавеющая листовая сталь



JUWENT Szymański, Nowakowski Sp. j.

ul. Lubelska 31 · 08-500 Ryki

POLAND / ПОЛЬША

tel. +48 81 883 56 00

fax +48 81 883 56 09

export@juwent.com.pl

www.juwent.com.pl

.....

