

CENTRALE PRZEMYSŁOWE

DOSPEL PROFESSIONAL

ERATO

CENTRALA STANDARDOWA
STANDARD UNIT / СТАНДАРТНАЯ УСТАНОВКА



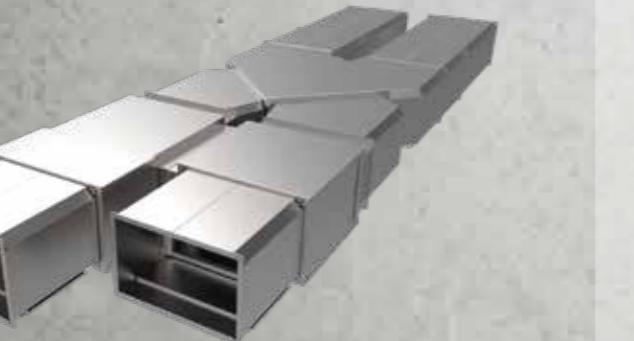
Centrale w wykonaniu wewnętrznym przeznaczone są do pracy wewnętrz budynków, w pomieszczeniach takich jak: maszynowanie, piwnice itp. Obudowy central wykonane są z płyt warstwowych wypełnionych sztywną pianką poliuretanową lub wełną mineralną, obustronnie pokrytych blachą ocynkowaną. Płyty warstwowe stanowią doskonałą izolację termiczną i spełniają rygorystyczne wymagania akustyczne.

The indoor units are intended for operation inside buildings, in rooms such as: engine rooms, cellars, etc. The housing of the units is made of sandwich panels filled with rigid polyurethane foam or mineral wool, covered with galvanized sheet on both sides. Sandwich panels provide excellent thermal insulation and meet stringent acoustic requirements.

Установки внутреннего типа предназначены для работы внутри зданий, в таких помещениях как машины цеха, подвалы и т. д. Корпус установки выполнен из листового оцинкованного железа, а промежуток между листами заполнен твердой полиуретановой пеной или минеральной ватой. Обшивочные листы являются совершенной теплоизоляцией и соответствуют высоким акустическим требованиям.

CENTRALE PODWIESZANE
SUSPENDED UNITS / ПОДВЕСНЫЕ УСТАНОВКИ

EDURO



Kanałowe centrale wentylacyjne EDURO są przeznaczone do przygotowania i wymiany powietrza wentylacyjnego wewnętrz budynków. Dla urządzenia EDURO 0 przewidziane są 2 wielkości nagrzewniczy 2 i 3-rzędową. Maksymalna dopuszczalna praca nagrzewniczy: 100°C. Maksymalne ciśnienie robocze to 1 MPa.

The EDURO channel air handling units are designed for the preparation and exchange of ventilation air inside buildings. For the EDURO 0 device there are 4 sizes of the heater 1,2,3 and 4-row. The maximum allowable operation of the heater: 100°C. The maximum operating pressure is 1 MPa.

Канальные вентиляционные установки EDURO предназначены для подготовки и обмена вентиляционного воздуха внутри зданий. Для установки EDURO предвидится 4 размера нагревателя 1,2,3,4 ряда. Максимально допустимая температура работы нагревателя: 100°C. Максимальное рабочее давление это 1 МПа.

TAMPA

CENTRALA STOJĄCA DACHOWA
ROOF STANDING UNIT / КРЫШНАЯ УСТАНОВКА



Centrale dachowe w wykonaniu zewnętrznym przeznaczone są do pracy na zewnątrz budynków. Obudowy central wykonane są z płyt warstwowych wypełnionych sztywną pianką poliuretanową lub wełną mineralną, obustronnie pokrytych blachą ocynkowaną. Centrale w wykonaniu dachowym, dodatkowo wyposażone są w daszek, czerpiąc wraz z odkraplaczem, wyrzutnię i kanał skrętny. W celu ochrony przed wpływem warunków atmosferycznych, wszystkie podzespoły automatyki, są umieszczone wewnętrz central.

Roof air handling units in external execution are intended for outdoor operation. AHU casings are made of sandwich panels filled with rigid polyurethane foam or mineral wool, covered with galvanized sheet on both sides. Roof-mounted units are additionally equipped with a roof, an air intake with a drop eliminator, a launcher and a torsion channel. In order to protect against the influence of weather conditions, all automation components are located inside the control panels.

Крышные установки внешнего использования предназначены для работы снаружи зданий. Корпус установки выполнен из листового оцинкованного железа, а промежуток между листами заполнен твердой полиуретановой пеной или минеральной ватой. Крышные установки дополнительно оснащены козырьком, воздухозаборником вместе с каплеуловителем, воздуховодом и поворотным каналом. С целью защиты от влияния погодных условий все автоматические устройства находятся внутри установки.

 **DOSPEL**
Lider Wentylacji
- SINCE 1974 -

DEIMOS

CENTRALE PODWIESZANE
SUSPENDED UNITS / ПОДВЕСНЫЕ УСТАНОВКИ



Centrale w wykonaniu podwieszonym, jaką jest DEIMOS, charakteryzuje się niewielkimi gabarytami, dlatego montuje się je głównie pod stropami. Ich konstrukcja pozwala na zabudowanie w systemie sufitów podwieszanych. Opcje wykonania: nawiewna, wywiewna, nawiewno-wywiewna z wymiennikiem krzyżowo - przeciwprądowym.

Suspended air handling units like DEIMOS are really small, so they can be mounted under the ceiling. Their construction allow to assemble them in the suspended ceiling system. Implementation options: supply, exhaust, supply and exhaust with a cross-counterflow exchanger.

Установки подвесного типа DEIMOS характеризуются небольшими габаритами, поэтому устанавливаются в основном под стропилами. Их конструкция позволяет установить их в системе подвесных потолков. Возможности исполнения: приточная, вытяжная, приточно-вытяжная с перекрестно-противоточным теплообменником.

CENTRALA HIGIENICZNA
HYGIENIC UNIT / ГИГИЕНИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА

AIRMEDIC



Centrale AIRMEDIC przeznaczone są do obiektów szpitalnych, posiadają atest Państwowego Zakładu Higieny i spełniają wymagania w zakresie czystości, szczelności i niezawodności stawiane tego typu urządzeniom. Wykonanie obudowy z blachy nierdzewnej oraz zastosowanie najwyższej jakości materiałów i urządzeń składowych gwarantują wieloletnie funkcjonowanie central higienicznych.

Units AIRMEDIC are destined for hospitals and similar buildings. They are certified by the National Institute of Hygiene and meet the requirements for cleanliness, tightness and reliability for this type of equipment. The casing made of stainless steel and the use of the highest quality materials and components guarantee many years of operation of the hygienic units.

Установки AIRMEDIC предназначены для больничных объектов, которые имеют сертификаты государственных санитарных предприятий и соответствуют требованиям относительно чистоты, плотности и надёжности, которые должны иметь подобные приборы. Исполнение корпуса из нержавеющей стали и использование качественных материалов и приборов гарантирует долголетнюю работу гигиенических установок.

KALIOPE

CENTRALA BASENOWA
SWIMMING POOL AIR HANDLER / УСТАНОВКА ДЛЯ БАССЕЙНОВ



Centrale basenowe ze względu na specyficzne środowisko pracy wykonane są z elementów odpornych na korozję: obudowa i wyposażenie dodatkowe - z blachy epoksydowanej lub nierdzewnej, a wymienniki w wersji epoksydowanej. Automatyka do tego typu central daje możliwość sterowania temperaturą i wilgotnością.

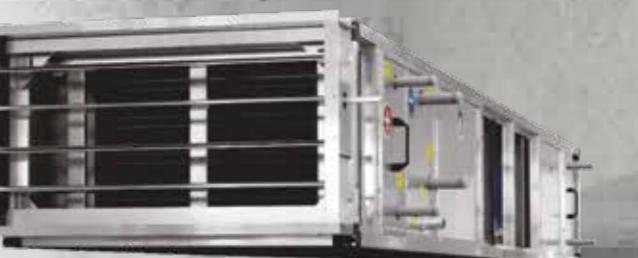
Air handling units for swimming pools because of very specific working environment must be made of elements that are corrosion resistant: housing and accessories - made of epoxy or stainless steel, and heat exchangers in epoxy version. Automation for this type of air handling units makes it possible to control temperature and humidity.

Установки для бассейнов производятся из антикоррозийных материалов, в связи со специфической рабочей средой: корпус и дополнительное оснащение из эпоксидной и нержавеющей стали, а сменные части из эпоксидной версии. Автоматика такого типа установок дает возможность управлять температурой и влажностью.

INDUSTRIAL AIR HANDLING UNITS
ПРОМЫШЛЕННЫЕ УСТАНОВКИ

DOSPEL PROFESSIONAL

SYNERGY



Centrale SYNERGY, to urządzenia o przeznaczeniu wewnętrznym i zewnętrznym z zoptymalizowaną geometrią okna przepływu, dzięki czemu tworzą kompaktową bryłę całego urządzenia. W zależności od rozmiaru centrali, wydajność wynosi od 1090 do 61990 m³/h.

SYNERGY units are devices for internal and external use with optimized geometry of the flow window, thanks to which they form a compact body of the entire device. Depending on the size of the unit, the capacity ranges from 1090 to 61990 m³/h.

Установка SYNERGY, это устройство внутреннего и внешнего предназначения с оптимизированной геометрией пропускного канала, благодаря чему создается компактный контур всего прибора. В зависимости от размера установки производительность составляет от 1090 до 61990 м³/ч.

KOMPAKT



CENTRALE WENTYLACYJNO - KLIMATYZACYJNE
AIR HANDLING AND AIRCONDITIONING
ВЕНТИЛЯЦИОННО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ

Centrale wentylacyjno - klimatyzacyjne to typoszereg urządzeń, których nowoczesna konstrukcja pozwala na tworzenie różnych opcji poprzez wielowariantowe łączenie podzespołów realizujących dowolny proces obróbki powietrza. Centrale firmy DOSPEL, oprócz wentylacji, zapewniają również obróbkę powietrza polegającą na ogrzewaniu, chłodzeniu, osuszaniu lub nawilżaniu powietrza zgodnie z potrzebami użytkowników.

Air handling (and airconditioning) units are series of types of devices whose modern design allows for the creation of various options by multi-variant combination of components that perform any air treatment process. DOSPEL units, in addition to ventilation, also provide air treatment consisting of heating, cooling, drying or air humidification according to users' needs.

Вентиляционно-климатические установки это линейка устройств, современная конструкция которых позволяет создать разные приборы путем различного соединения групп компонентов, выполняющих какой-либо процесс обработки воздуха. Установки фирмы DOSPEL наравне с вентиляцией предоставляют также обработку воздуха, т. е. его обогрев, охлаждение, осушение или увлажнение воздуха согласно потребностями пользователями.

DOTYCZY WSZYSTKICH CENTRALI OPRÓCZ DEIMOS I KOMPAKT

APPLIES TO ALL AIR HANDLING UNITS EXCEPT DEIMOS AND KOMPAKT
ОБЩЕЕ ДЛЯ ВСЕХ УСТАНОВОК, КРОМЕ DEIMOS И KOMPAKT

Typoszereg central wentylacyjno-klimatyzacyjnych charakteryzuje szeroki przedział wydajności powietrza 1500 - 117000m³/h, co umożliwia ich zastosowanie zarówno w małych obiektach, jak i budynkach o dużej kubaturze typu: hale przemysłowe, centra handlowe, hale widowiskowe czy obiekty użyteczności publicznej.

The series of air conditioning and ventilation units is characterized by a wide range of air efficiency of 1500-117000 m³/h, which allows them to be used both in small facilities and large-volume buildings, such as: industrial halls, shopping centers, show halls and public utility facilities. Linieka wentylacyjno-klimatyckich установок характеризуется широким размахом производительности воздуха 1500-117000 м³/ч, что делает возможным их использование равно в небольших объектах, так и в зданиях с большим объемом типа: промышленные цеха, торговые центры, спортивные залы или здания общественного пользования.