



# KLIMATYZACJA I WENTYLACJA

Przegląd oferty

2026





12 Spółek i 137 samoobsługowych hurtowni instalacyjnych



blisko 500 000 produktów w ofercie



około 500 Dostawców



11 centrów logistycznych



18 salonów łazienek ELEMENTS

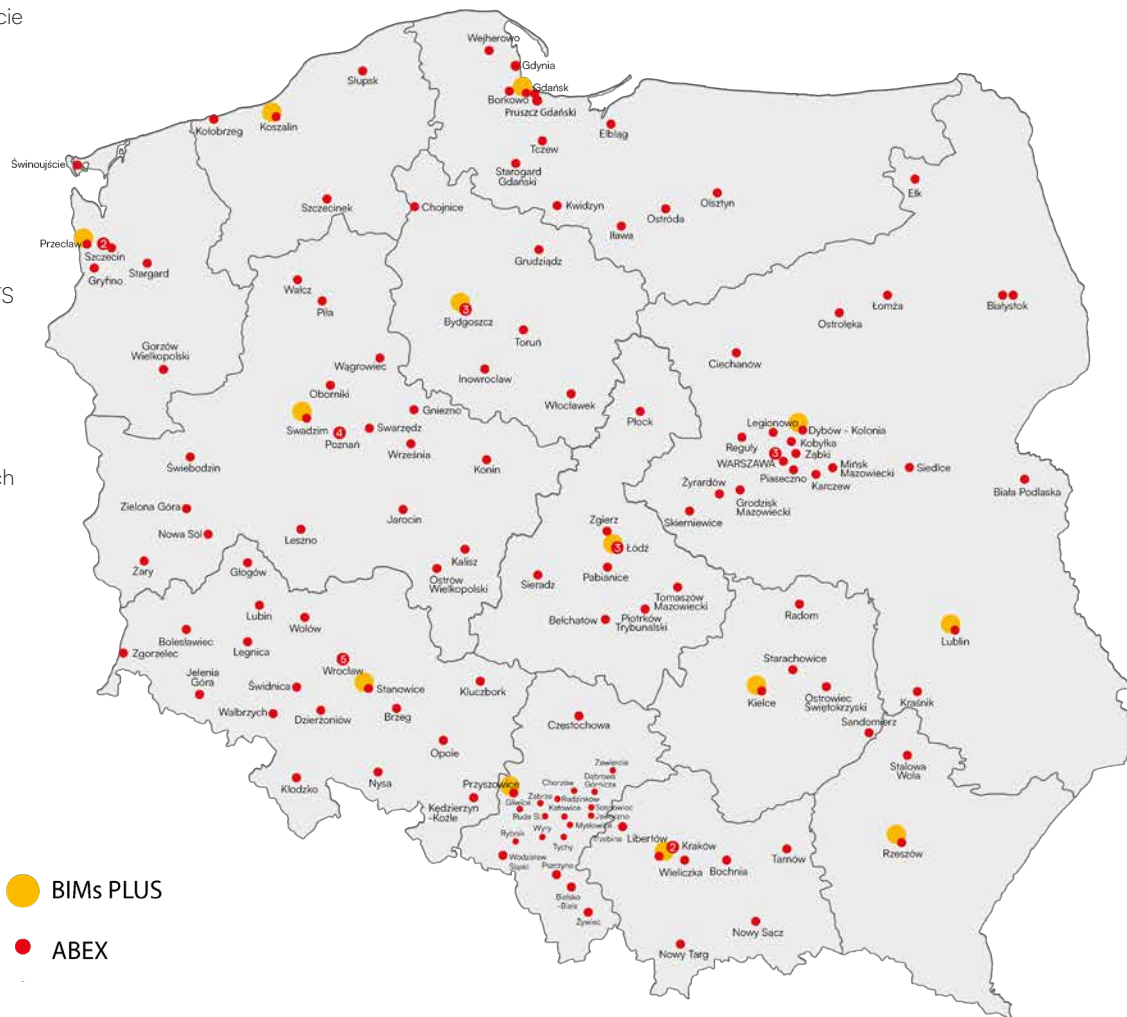


30 lat Doświadczenia



1 600 wyspecjalizowanych pracowników

## Nasze lokalizacje



● BIMs PLUS

● ABEX

### BIMs PLUS BYDGOSZCZ

ul. Hermana Frankego 1, 85-862 Bydgoszcz  
tel. 52 326 96 96; bydgoszcz@bimspplus.com.pl

### BIMs PLUS DOLNY ŚLĄSK

ul. Klonowa 1, 55-200 Oława, Stanowice  
tel. 71 301 11 00; stanowice@bimspplus.com.pl

### BIMs PLUS GDANSK

ul. Przywidzka 4, 80-174 Gdansk  
tel. 58 668 71 00; gdansk@bimspplus.com.pl

### BIMs PLUS GÓRNY ŚLĄSK

ul. Graniczna 82, 44-178 Przeszowice  
tel. 32 731 41 00; przeszowice@bimspplus.com.pl

### BIMs PLUS KIELCE

ul. Krakowska 287 A, 25-801 Kielce  
tel. 41 347 84 41/51; kielce@bimspplus.com.pl

### BIMs PLUS KOSZALIN

ul. Żytnia 9, 75-818 Koszalin  
tel. 94 317 07 77; hurtownia.koszalin@bimspplus.com.pl

### BIMs PLUS KRAKÓW

Góra Libertowska 45, 30-444 Libertów (Kraków)  
tel. 12 643 86 00; krakow@bimspplus.com.pl

### BIMs PLUS POZNAŃ

Swadzim, ul. św. Mikołaja 9, 62-080 Tarnowo Podgórne  
tel. 61 849 81 00; poznan@bimspplus.com.pl

### BIMs PLUS RZESZÓW

ul. Krakowska 150 A, 35-506 Rzeszów  
tel. 17 860 58 20; rzeszow@bimspplus.com.pl

### BIMs PLUS SZCZECIN

Warzymice 200, 72-005 Przeclaw  
tel. 91 435 88 85; szczecin@bimspplus.com.pl

### BIMs PLUS WARSZAWA

Dybów-Kolonia, ul. Majowa 107,05-250 Radzymin  
tel. 22 510 78 00; warszawa@bimspplus.com.pl

### BIMs PLUS ŁÓDŹ

ul. Papiernicza 5, 92-312 Łódź  
tel. 42 677 49 00; lodz@bimspplus.com.pl



www.bimspplus.pl



www.bröetje.pl



www.cosmo-grzejniki.pl



www.trinnity.pl



www.vogelundnoot.com/pl/



www.vigour-polska.pl



ŁAZIENKA / OGRZEWANIE / ENERGIA

www.elements-show.pl



# SZKOLENIA F-GAZOWE

---

Z nami dołączysz do grona profesjonalistów dzięki kompleksowym szkoleniom F-gaz. Zapewniamy materiały szkoleniowe, wsparcie techniczne i pomoc merytoryczną również po zakończeniu szkolenia. Szkolenia i egzamin odbywają się w grupach nie większych niż 25 osób.

**Organizujemy również szkolenia autoryzacyjne z zakresu rekuperacji i klimatyzacji.**





# Spis treści

---

Rozdział 1.	Akcesoria instalacyjne i narzędzia	6
Rozdział 2.	Agregaty chłodnicze i klimakonwektory	8
Rozdział 3.	Centrale wentylacyjne i rooftopy	9
Rozdział 4.	Kanały wentylacyjne	10
Rozdział 5.	Kurtyny powietrzne	12
Rozdział 6.	Nagrzewnice powietrza	14
Rozdział 7.	Odkurzacze centralne	16
Rozdział 8.	Rekuperatory	17
Rozdział 9.	Systemy klimatyzacji	20
Rozdział 10.	Systemy do rekuperacji	23
Rozdział 11.	Systemy wentylacyjne	24
Rozdział 12.	Wentylatory	26
Rozdział 13.	Gruntowy powietrzny wymiennik ciepła	31

---



# AKCESORIA INSTALACYJNE I NARZĘDZIA

W ofercie BIMs PLUS znajdziesz szeroki wybór narzędzi ułatwiających i przyspieszających pracę. To najwyższej jakości sprzęt niezbędny do fachowego montażu klimatyzacji. „Od ręki” dostępne są komplety narzędzi wymaganych przez UDT do Certyfikatu F-gazowego.

Dla wymagających klientów posiadamy zestaw PRO, dla początkujących zestaw EKO. Poza tym dostępna pełna oferta profesjonalnych narzędzi, dzięki którym skrócisz czas montażu oraz z łatwością zdiagnozujesz usterki podczas serwisów. Zapytaj swojego opiekuna o nowoczesne narzędzia i zaopatrz swoją ekipę montażową w odpowiednie produkty żeby wejść na wyższy poziom jakości i precyzji montażu.

Elektroniczne oprawy zaworowe czy wagi doposażone w automatyczne elektrozawory komunikujące się bezprzewodowo. To dzięki tym urządzeniom możesz zaoszczędzić cenny czas swoich fachowców. Automatyzacja przy prostych czynnościach montażowych to realne oszczędności dla firm instalacyjnych.

Producenci: TESTO, VALUE, ROTHENBERGER, REBANO, WIPCOOL, REFCO



## Skuteczna praca. Jedna aplikacja, pełna analiza.

Połącz urządzenia, rejestruj pomiary i udostępniaj raporty. Odkryj nowy inteligentny świat HVAC/R od Testo.



## AKCESORIA DO KLIMATYZACJI.

### WSPORNIKI:

Fundament dla domu musi być solidny. Tak samo jest w przypadku podstaw i wsporników pod jednostki zewnętrzne klimatyzatorów, pomp ciepła czy agregatów skraplających do central wentylacyjnych. Korzystaj z linii profesjonalnych rozwiązań montażowych TRINNITY i poznaj pełną gamę rozwiązań. Wybieraj spośród pełnej oferty BIMs PLUS i zapoznaj się z elementami gumowymi, metalowymi oraz betonowymi. Sprawdź ofertę stabilnych zamocowań i pokaż na przykładzie swoich montażu, że solidność to cecha wyróżniająca Twoją firmę!

Producenci: TRINNITY, CASTEL, RODIGAS, JEREMIAS, SOLANO.



### POMPKI SKROPLIN:

Awaria klimatyzatora u klienta w środku sezonu? Plama na ścianie pod urządzeniem? To znane efekty uszkodzonej pompki skroplin. Nie pozwól, aby Twoi fachowcy tracili czas na powroty do wcześniejszych instalacji na kolejną wymianę pompki. Skorzystaj z markowych rozwiązań i zapomnij o problemie. Bestseller - pompka skroplin TRINNITY zapewni Twoim klientom spokój na wiele lat oraz renomę Twojej firmy.

Producenci: TRINNITY, WIPCOOL, SFA, REFCO, ASPEN.



### POZOSTAŁE:

Pełna gama trwałych i ułatwiających montaż akcesoriów dostępna z półki magazynu. Serwis klimatyzacji może być szybki i przyjemny. Skorzystaj z wygodnego pokrowca serwisowego, a zapomnisz o zaciekach na ścianie czy plamie pod urządzeniem po solidnym czyszczeniu jednostek wewnętrznych. Chemia do zadań specjalnych TRINNITY rozprawia się z każdym brudem i zanieczyszczeniami. Doposaż ekipę w myjkę ciśnieniową idealnie dobraną do zastosowań, a chemię w przyjemny zapach by pozostawić dobre wrażenie po przeglądzie instalacji.

Producenci: TRINNITY, SMART NANOTECHNOLOGIES, CASTEL, PURUS, HL, GOHEAT.





# AGREGATY CHŁODNICZE I KLIMAKONWEKTORY

## KLIMAKONWEKTORY.

Klimakonwektory to urządzenia służące do utrzymywania zadanej temperatury w pomieszczeniu. Czynnikiem chłodniczym/grzewczym jest woda (bądź jej mieszanina z glikolem). Przeznaczone do zastosowania zarówno w pomieszczeniach biurowych jak i mieszkalnych.

W zależności od sposobu montażu wyróżniamy różne typy klimakonwektorów: ściennie, stojące, kasetonowe, kanałowe, podsufitowe. Klimakonwektory mogą spełniać zarówno rolę urządzeń chłodzących jak i grzejących. W instalacjach domowych źródłem czynnika może być popularna pompa ciepła. W biurach jest to przeważnie chiller.

Klimakonwektory domkowe występują w mocach już od 400 W i wyglądem przypominają płaski grzejnik. Mając w ofercie szeroki wachlarz typów i mocy urządzeń jesteśmy w stanie spełnić wymagania każdego projektu.



Producenci:

- PANASONIC
- LG ELECTRONICS
- AERMEC
- CLIVET
- DAIKIN
- IMMEGRAS
- KAMPMANN
- VERANO
- YORK/JOHNSON CONTROLS

## AGREGATY WODY LODOWEJ.

Agregaty wody lodowej (potocznie zwane chillerami) to urządzenia stosowane w klimatyzacji, które schładzają wodę za pomocą obiegu chłodniczego. Znajdują zastosowanie w układach:

- wentylacji i klimatyzacji współpracując z centralami wentylacyjnymi,
- klimatyzacji pomieszczeń mieszkalnych, biurowych itp. we współpracy z klimakonwektorami
- chłodzenia maszyn i urządzeń w procesach technologicznych — poprzez dodatkowy wymiennik.

W swojej ofercie posiadamy agregaty do montażu na zewnątrz jak i wewnątrz pomieszczeń.

Wyceny robione są dla każdego obiektu indywidualnie. Urządzenia są produkowane i kompletowane pod konkretne zamówienie.

W naszej sieci hurtowni, dzięki współpracy z czołowymi producentami, oferujemy szeroki wybór wysokiej jakości agregatów wody lodowej. Dostępne w ofercie urządzenia zapewniają niezawodną, energooszczędną instalację.

Oferujemy agregaty do montażu zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz pomieszczeń, a także systemy VRF. Bogaty asortyment to duże pole do popisu w kwestii doboru idealnego sprzętu.

Decydując się na oferowane przez nas systemy chłodnicze wody, zyskujesz pewność, że będą należycie pełniły swoją funkcję, stanowiąc istotne wsparcie dla Twojego biznesu.



Producenci:

- PANASONIC
- LG ELECTRONICS
- AERMEC
- CLIVET
- DAIKIN
- KAMPMANN
- YORK/JOHNSON CONTROLS



# CENTRALE WENTYLACYJNE I ROOFTOPY

Sieć hurtowni BIMs PLUS oferuje kompletne rozwiązania z zakresu wentylacji mechanicznej: nowoczesne centrale wentylacyjne i urządzenia typu rooftop renomowanych producentów europejskich. Urządzenia spełniają najwyższe standardy efektywności energetycznej, komfortu użytkowania i bezpieczeństwa.

## CENTRALE WENTYLACYJNE:



- Zakres wydajności: 400-100 000 m<sup>3</sup>/h.
- Filtry ePM1 / ePM10, silniki EC, pełna automatyka BMS / Modbus / BACnet.
- Zastosowanie: biura, szkoły, obiekty handlowe, przemysł, budownictwo mieszkaniowe.
- Producenci: VTS, VENTS, FLOWAIR, ATREA, CLIMA GOLD, FRAPOL, KLIMOR, KOMFOVENT, ROTOR VENT, SALDA, SWEGON, SYSTEMAIR, VBW, YORK/JOHNSON CONTROLS.



## CENTRALE BASENOWE I HIGIENICZNE:

- Basenowe: VTS, ATREA, CLIMA GOLD, FRAPOL, KLIMOR, MENERGA, ROTOR VENT, VBW, YORK/JOHNSON CONTROLS.  
- Osuszanie, odzysk ciepła, wysoka odporność na korozję.
- Higieniczne (szpitalne): CLIMA GOLD, FRAPOL, KLIMOR, ROTOR VENT, SWEGON, SYSTEMAIR, VBW, VTS, YORK  
- Filtry HEPA/ULPA, szczelność klasy L1/D1, materiały dezynfekowalne.

## URZĄDZENIA TYPU ROOFTOP:

- Połączenie funkcji wentylacji, ogrzewania i chłodzenia w jednej obudowie.
- Idealne dla obiektów kubaturowych: galerie, centra logistyczne, hale.
- Szybki montaż dachowy, sterowanie przez BMS lub aplikację.
- Producenci: FLOWAIR, BALTHERM, YORK/JOHNSON CONTROLS.

## WSPARCIE TECHNICZNE I PROJEKTOWE:

- Dobór urządzeń i automatyki pod wymagania obiektu.
- Doradztwo w zakresie odzysku energii i optymalizacji pracy systemu.
- Pomoc w integracji z systemami BMS i dokumentacji technicznej.



# KANAŁY WENTYLACYJNE

## KOMPLEKSOWA OFERTA SYSTEMÓW DYSTRYBUCJI POWIETRZA.

Pełen asortyment kanałów i kształtek wentylacyjnych przeznaczonych do instalacji wentylacyjnych, klimatyzacyjnych oraz przemysłowych. Dostarczamy rozwiązania, które łączą wysoką jakość wykonania, łatwość montażu oraz trwałość eksploatacyjną — spełniając wymagania firm wykonawczych, projektantów i inwestorów.

Współpracujemy ze sprawdzonymi dostawcami m. in.: Ciecholewski Wentylacje Sp. z o.o., Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o., PRODMAX Sp. z o.o., HiVent Sp. z o.o.

## KANAŁY I KształTKI WENTYLACYJNE.

Nasza oferta obejmuje kanały wentylacyjne o przekroju kołowym i prostokątnym, wykonane z blachy ocynkowanej Z275, zgodnie z normami PN-EN. Dostępne są zarówno wersje standardowe, jak i specjalne wykonania z: stali nierdzewnej, aluminium oraz blachy kwasoodpornej (na zamówienie).

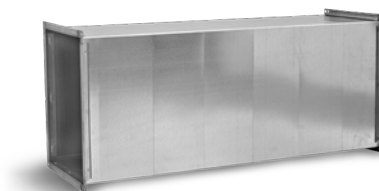
Zakres średnic: od  $\Phi 100$  mm do  $\Phi 315$  mm — najpopularniejsze rozmiary dostępne od ręki, pełny typoszereg na zamówienie. Oferujemy również kanały i kształtki z uszczelkami (system szczelny klasy D) oraz bez uszczelek, w zależności od wymagań projektu i budżetu.

### KANAŁY O PRZEKROJU KOŁOWYM:



- wysoka szczelność połączeń, łatwy montaż,
- szeroka gama średnic i kształtek (kolana, trójniki, redukcje, mufy),
- zgodność z normami PN-EN 1506 i 12237,
- opcjonalne uszczelnienia EPDM,

### KANAŁY O PRZEKROJU PROSTOKĄTNYM:



- wykonanie z blachy ocynkowanej, aluminiowej lub nierdzewnej,
- możliwość dopasowania do indywidualnych wymiarów projektowych,
- dostępne w wersji z uszczelnieniem lub bez,
- wysoka sztywność i odporność na odkształcenia.

## AKCESORIA I GALANTERIA WENTYLACYJNA.

Oprócz kanałów oferujemy pełen zakres elementów uzupełniających:

- zakończenia wentylacyjne (kratki, anemostaty, nawiewniki)
- tłumiki akustyczne i przepustnice,
- zawiesia, obejmy i akcesoria montażowe,
- uszczelki, kołnierze, nypły i mufy.

Dzięki temu zapewniamy kompleksowe rozwiązania instalacyjne od jednego dostawcy — od projektu po gotową instalację.

**Przewody wentylacyjne  
o przekroju kołowym**



**Przewody wentylacyjne  
łózione o przekroju kołowym**

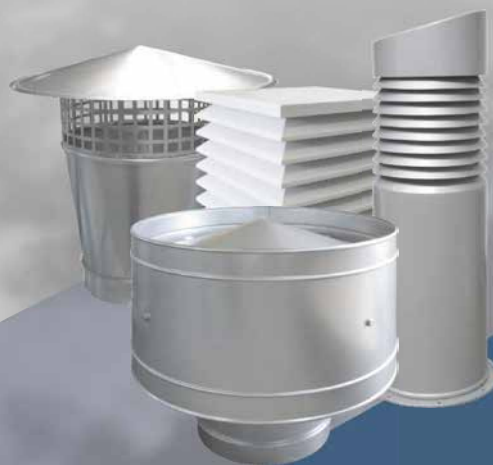


**Twój klimat zaczyna się u nas.**

**Przewody wentylacyjne  
malowane**



**Zakończenia wentylacyjne**





# KURTYNY POWIETRZNE

Skuteczna ochrona przed utratą ciepła i napływem chłodnego powietrza.

W naszej ofercie znajduje się szeroki wybór kurtyń powietrznych, dostosowanych do różnorodnych zastosowań: od wejść biurowych po duże bramy przemysłowe. Urządzenia dostępne są w różnych długościach, mocach i zasięgach strumienia powietrza, zapewniając skuteczną separację stref o różnych temperaturach.

## KURTYNY POWIETRZNE:

### KURTYNY STANDARDOWE



Producenci:  
VTS, FLOWAIR, DIMPLEX,  
SONNIGER, VENTURE IND.,  
KAMPMANN, JUWENT,  
FRICO.

### KURTYNY PRZEMYSŁOWE



Producenci:  
FLOWAIR, VTS, SONNIGER,  
VENTURE IND., KAMPMANN,  
JUWENT, FRICO,  
WINTERWARM.

### KURTYNY ZIMNE



Producenci:  
VTS, FLOWAIR, SONNIGER,  
DIMPLEX, VENTURE IND.,  
KAMPMANN, JUWENT,  
FRICO, WINTERWARM.

### KURTYNY ELEKTRYCZNE



Producenci:  
FLOWAIR, VTS, SONNIGER,  
DIMPLEX, VENTURE IND.,  
KAMPMANN, JUWENT,  
FRICO, WINTERWARM.

### KURTYNY WODNE



Producenci:  
VTS, FLOWAIR, SONNIGER,  
VENTURE IND., KAMPMANN,  
JUWENT, FRICO,  
WINTERWARM.

## PARAMETRY TECHNICZNE:

- Kurtyny dostępne są w różnych długościach, mocach i zasięgach strumienia powietrza.
- Dostępne długości: 60-250 cm.
- Moce: 0-52 kW.

## DOSTĘPNOŚĆ MAGAZYNOWA:

- Na stanach magazynowych dostępne są kurtyny powietrzne FLOWAIR (SLIM) oraz VTS (WING).
- Pozostały asortyment dostępny jest na zamówienie.

# VOLCANO

Nagrzewnica wodna

VTS

**25 lat**  
na rynku

**STAY WARM**



# WING

Kurtyna powietrzna

Twoja  
niewidzialna  
**BARIERA**





# NAGRZEWNICE POWIETRZA

Kompleksowe rozwiązania grzewcze dla przemysłu i obiektów użytkowych jak i urządzenia decentralne.

Sieć hurtowni BIMs PLUS oferuje szeroki wybór nagrzewnic powietrza przeznaczonych do różnorodnych zastosowań: od hal produkcyjnych, warsztatów i magazynów, po obiekty komercyjne i eventowe.

W ofercie znajdują się urządzenia wodne, elektryczne i olejowe renomowanych producentów, zapewniające efektywne, niezawodne i ekonomiczne ogrzewanie pomieszczeń o dowolnej kubaturze.



## NAGRZEWNICE WODNE:

- Producenci: TRINNITY, VTS, FLOWAIR, SONNIGER, AEROCK, JUWENT, KAMPMANN.
- Zakres mocy: 10-120 kW.
- Dostępność magazynowa (20-50 kW): TRINNITY, FLOWAIR, VTS.
- Pozostały asortyment dostępny na zamówienie.



## NAGRZEWNICE ELEKTRYCZNE:

- Producenci: FLOWAIR, DIMPLEX, JUWENT.
- Zakres mocy: 5-22,5 kW.
- Urządzenia dostępne na zamówienie.



## NAGRZEWNICE OLEJOWE I GAZOWE:

- Producenci: FLOWAIR (ROBUR), SONNIGER, SYSTEMA, SOLLUCENS.
- Zakres mocy: 10-105 kW.
- Gazowe aparaty grzewczo-wentylacyjne dostępne na zamówienie.



## PROMIENNIKI:

- Producenci: ZEHNDER, SYSTEMA, SOLLUCENS, WINTERWARM, FRICO.
- Efektywne ogrzewanie dużych przestrzeni poprzez promieniowanie ciepłe.
- Urządzenia dostępne na zamówienie.

## Kurtyna powietrzna Slim

- Cicha praca
- Wbudowany czujnik ruchu
- Urządzenie Plug&Play
- Wysoka jakość wykonania

## Nagrzewnica wodna LEO

- 5 lat gwarancji
- Łatwy montaż i sterowanie
- Możliwość współpracy z pompą ciepła
- Obudowa z EPP



**Sprawdzone rozwiązania  
Niezwodne działanie**



# ODKURZACZE CENTRALNE

Sprawdzone rozwiązania dla domów, mieszkań i obiektów komercyjnych.

## COMFORT SYSTEM - VENTON.



- **Komfort i wygoda użytkowania.** Odkurzacze centralny eliminuje konieczność przenoszenia ciężkiego urządzenia do sprzątania. Wystarczy lekki wąż ssący i podłączenie go do gniazda ściennego. Szczególnie wygodne w domach wielopiętrowych — unika się ciągłego noszenia sprzętu między kondygnacjami.
- **Cicha i mniej uciążliwa praca.** Jednostka centralna montowana jest z dala od stref mieszkalnych — w garażu, piwnicy albo kotłowni, dzięki czemu hałas pracy odkurzacza nie przeszkadza domownikom.

## SANTECH - TECNO STYLE, TECNO REVOLUTION.



- **Lepsza jakość powietrza i korzyści dla zdrowia.** W odkurzaczu centralnym kurz, pył, alergeny i drobne zanieczyszczenia są transportowane poza strefę mieszkalną do jednostki centralnej, a następnie usuwane (lub zbierane w dużym zbiorniku) co ogranicza cyrkulację kurzu w domu.
- **Wysoka skuteczność sprzątania i wydajność.** Centralne systemy mają zwykle mocniejszy silnik i większą siłę ssącą niż tradycyjne odkurzacze, dzięki temu lepiej radzą sobie z kurzem, pyłem, kłódkami czy innymi zanieczyszczeniami.
- **Trwałość instalacji.** Instalacja odkurzacza centralnego to inwestycja na lata: dobrze wykonany system jest trwały, niezawodny, a przy regularnym serwisie może działać przez wiele lat bez problemów.

## AKCESORIA DO ODKURZACZY.



## GNAZDA DEKORACYJNE.



## SZUFELKI MEBLOWE.





# REKUPERATORY

Szeroki wybór rozwiązań wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła, zarówno systemy centralne, jak i urządzenia decentralne.

Współpracujemy z renomowanymi producentami: TRINNITY, HEATPEX, PANASONIC, VENTS, ZEHNDER, AWENTA, YORK, PRO-VENT, STIEBEL ELTRON, AEROVENT / SANTECH, BOSCH.

Posiadamy również produkty wyselekcjonowane specjalnie dla firm wykonawczych, które dystrybuujemy pod marką własną **TRINNITY**.

Dzięki bogatej ofercie dostarczamy urządzenia do inwestycji mieszkaniowych, komercyjnych i przemysłowych, z możliwością integracji ze współczesnymi systemami sterowania i smart home.

## REKUPERATORY DECENTRALNE:



- Wydajność: 20-1000 m<sup>3</sup>/h.
- Montaż punktowy, idealny do modernizacji i pojedynczych pomieszczeń.
- Proste sterowanie: pilot, aplikacja mobilna lub integracja z BMS w zastosowaniach komercyjnych.

Producenci: TRINNITY, AWENTA, VENTS, ZEHNDER, BLAUBERG, STIEBEL ELTRON.

## REKUPERATORY CENTRALNE: Z WYMIENNIKIEM PRZECIWPŁĄDOWYM



- Dostępne w wersji standardowej oraz entalpicznej.
- Montaż: ścienny, podłogowy, podwieszany.
- Sterowanie: aplikacja, regulator w pomieszczeniu lub na urządzeniu.
- Integracja z systemami smart home: Modbus, KNX, BACnet.

Producenci: TRINNITY, HEATPEX, PANASONIC, VENTS, ZEHNDER, AWENTA, YORK, PRO-VENT, STIEBEL ELTRON, AEROVENT, SANTECH, BOSCH.

## Z WYMIENNIKIEM OBROTOWYM

- Rozwiązania do obiektów o wyższych wymaganiach przepływu powietrza.
- Efektywne odzyskiwanie energii przy zmiennych warunkach pracy.

Producenci: VENTS, KLIMOR, KOMFOVENT.





# A+

**NOWOŚĆ**

## Poznaj rekuperator **ARIA VITALE compact**

FUNKCJONALNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ  
W KOMPAKTOWEJ FORMIE

Elastyczny i **prosty montaż**  
4 warianty podłączenia / Montaż ścienny lub podłogowy

Najwyższa **jakość powietrza**  
Filtrów kasetowe: ISO **ePM1 70%** (F7) i ISO **ePM10 50%** (M5)

Proste i **intuicyjne sterowanie**  
przez aplikację **ARIAMyHOME** lub zdefiniowane tryby  
**pracy** na panelu sterowania (wakacje / party / auto)

Wymiennik **entalpiczny** (Model Platinum CF)  
z **antybakteryjną** i **antywirusową** membraną

# ARIA VITALE C O M P A C T

## ARIA FLAT500

Sprawdź również nasz nowy **system**  
kanałów płaskich **ARIA FLAT 500**

Kompatybilny z systemem okrągłym ARIA CONNECT

Ultra niski

**6**  
cm

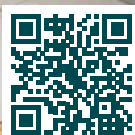


The Zehnder logo is a red square with the word "zehnder" written in white lowercase letters, slanted upwards from left to right.

## Zehnder EVO

Nowa, wielofunkcyjna jednostka wentylacyjna do domów jedno- i wielorodzinnych

- komfort i energooszczędność
- łatwy montaż ściana / sufit
- kompaktowa, nowoczesna konstrukcja
- współpraca z systemami SmartHome



Zeskanuj kod QR  
po więcej informacji

## Zehnder ComfoAir Q + ComfoClima 36

- zapobiega przegrzewaniu budynków mieszkalnych
- zapewnia dodatkowe ciepło zimą
- zapewnia komfortowy i zdrowy klimat wewnątrz w energooszczędny sposób



Zeskanuj kod QR  
po więcej informacji



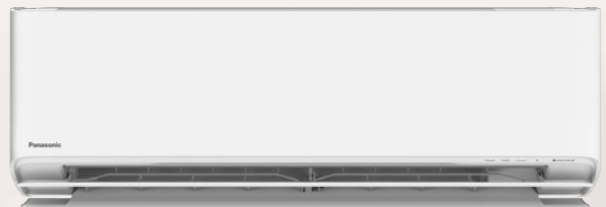
always the best climate

R32  
CZYNNIK  
CHŁODNICZY



## Nowa generacja systemów VRF serii **MZ1**

- ✓ Jednostki wewnętrzne wyposażone w **nanoe™ X**
- ✓ Stabilne ogrzewanie nawet przy **-25°C**
- ✓ Elastyczne projektowanie multisystemów
- ✓ **Zaawansowane sterowanie:** lokalne, centralne, chmurowe, BMS



## Etherea z **nanoe™ X**. Siła natury w Twoim wnętrzu.



Usuwa	Hamuje aktywność 5 rodzajów zanieczyszczeń					Nawilża
						
nieprzyjemne zapachy	bakterie i wirusy	pleśń	alergeny	pyłki	niebezpieczne substancje	włosa i skórę





# SYSTEMY KLIMATYZACJI

Szeroki wybór klimatyzacji split, multi split, urządzeń komercyjnych oraz rozbudowanych systemów klimatyzacji.

W ofercie posiadamy urządzenia producentów japońskich, koreańskich, niemieckich i chińskich. Wybrane kategorie urządzeń znajdują się w ciągłej dostępności na magazynach rozlokowanych we wszystkich największych miastach a podstawowe urządzenia typu split w kilkuset lokalizacjach w kraju.

Dla stałych klientów zapewniamy partnerskie warunki oraz atrakcyjne sezonowe promocje.

W ofercie posiadamy także pełen zakres towaru niezbędny do montażu i serwisu oferowanej klimatyzacji.

Organizujemy szkolenia serwisowe, monterskie oraz F-Gazowe.

## SPLIT (2,5 - 7,0 kW)



Zakres wydajności mocy chłodniczej od 2,5 kW do 7,0 kW. Są to głównie urządzenia ścienna, kasetonowe, kanałowe oraz konsole. Wybrane funkcje dla różnych producentów takie jak lampa UV, system oczyszczania NanoE<sub>X</sub>, szerokość wybranych jednostek wewnętrznych 779 mm.

## MULTI SPLIT (3,5 - 15,5 kW)



Zakres wydajności mocy chłodniczej od 3,5 kW do 15,5 kW. Możliwość konfiguracji od 2 do 9 jednostek wewnętrznych. Oprócz chłodzenia w ofercie są również agregaty w szczególności przeznaczone do grzania w temperaturach -25°C i współczynnika SCOP 4,60.

## KOMERCYJNE (2,5 - 25 kW)



Zakres wydajności mocy chłodniczej od 2,5 kW nawet do 25 kW. Szeroki wybór jednostek kanałowych, kasetonowych, przypodłogowo-sufitowych oraz dalekiego zasięgu. Długość instalacji sięgająca 100 m a różnica wysokości zainstalowania j.wew. i j. zew. 30m. Agregaty skraplające do chłodnic central wentylacyjnych już od 3,5 kW.

## PRZENOŚNE (2,05 - 4,6 kW)



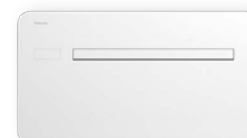
Zakres wydajności mocy chłodniczej od 2,05 kW do 4,6 kW w wysokiej klasie energetycznej A.

## VRF (Variable Refrigerant Flow)



Nowoczesne i zaawansowane 2-rurowe oraz 3-rurowe systemy klimatyzacji a także jednostki z wodnym systemem chłodzenia odznaczające się wysoce wydajną i ekonomiczną pracą.

## MONOBLOK (1,73 - 2,87 kW)



Zakres wydajności mocy chłodniczej od 1,73 kW do 2,87 kW. Urządzenie do montażu przy ścianie zewnętrznej - potrzebne są otwory w ścianie do odprowadzania i zasysania powietrza.



Klimatyzator zaprojektowany z myślą o pełnej harmonii z Twoimi zmysłami i wnętrzem.

Klimatyzator ARTCOOL Gallery ukrywa swoje komponenty klimatyzacyjne wewnątrz nowoczesnej ramy na zdjęcia, pozwalając wyeksponować własne zdjęcia, grafiki lub obrazy. Klimatyzator pracuje cicho, posiada funkcje **Autooczyszczanie**, **Plasmaster Ionizer++** oraz **Freeze Cleaning**. Urządzeniem można wygodnie sterować zdalnie przez aplikację **ThinQ**.

[www.lg.com/pl](http://www.lg.com/pl)  
[www.strefaklimatyzacji.pl](http://www.strefaklimatyzacji.pl)



**ThinQ™**

## PRODUKTY Z ZAKRESU KLIMATYZACJI NA STANACH MAGAZYNOWYCH:

	BOSCH	KAISAI	LG ELECTRONICS	PANASONIC	TCL
SPLIT	✓	✓	✓	✓	✓
MULTI SPLIT	✓	✓	✓	✓	✓
KOMERCYJNE	✓	✓	✓	✓	✓
PRZENOŚNE		✓			✓
VRF	✓		✓	✓	
MONOBLOK				✓	

✓ - produkty na stanie magazynowym

✓ - produkty na zamówienie

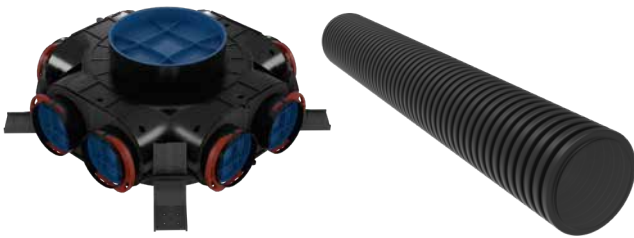
# SYSTEMY DO REKUPERACJI

W instalacji z rekuperatorem powietrze rozprowadzane jest za pomocą dedykowanego systemu instalacyjnego. W jego skład wchodzi: elastyczny kanał z tworzywa, system skrzynek rozdzielczych i rozprężnych, a także system izolowany do prowadzenia powietrza przez przestrzenie nieogrzewane (następnik kanału stalowego w izolacji). Oferta zawiera pełen zakres najlepszych jakościowo systemów dostępnych w najpopularniejszej średnicy 75, a także średnicach 63 i 90. W przypadku ograniczonego miejsca w stropie w ofercie posiadamy również system płaski o wysokości poniżej 60mm. W zależności od preferencji instalatora skrzynki rozdzielcze i rozprężne występuje w wersji z tworzywa sztucznego lub stali.

Kompletny system DN75 jest dostępny od ręki we wszystkich hurtowniach BIMs PLUS. System płaski dostępny jest na magazynach centralnych. Nasi Doradcy Techniczni przygotują wycenę dla budynku o podanych wymiarach, a w przypadku systemów tworzywowych załączą również poglądowy projekt przygotowany przez producenta.

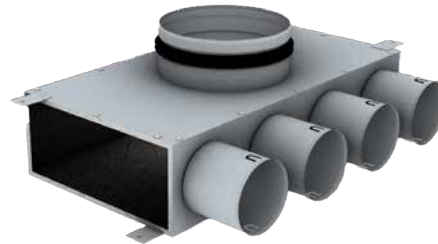
Producenci: TRINNITY, AWENTA, HEATPEX, VENTS, ZEHNDER, SMART-FLEX, PRODMAX.

## SYSTEM TWORZYWOWY



- AWENTA PRO DN75 i DN90,
- HEATPEX Aria Connect DN63, 75, 90,
- HEATPEX FLAT500 (płaski),
- TRINNITY DN75,
- VENTS Flexivent owalny (płaski),
- ZEHNDER Flat (płaski).

## SYSTEM STALOWY:



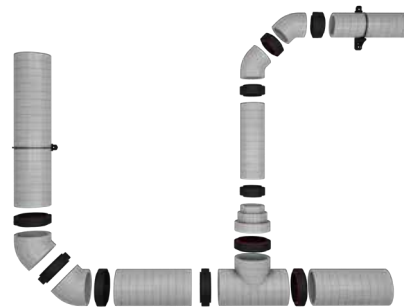
- SEAL-FLEX DN63/ DN75/ DN90 (rozdzielacze izolowane)
- SMART-FLEX FLAT (płaski)
- PRODMAX DN63/ DN75/ DN90.

## SYSTEM TWORZYWOWO-STALOWY:



- ZEHNDER ESSENTIAL DN75/ DN90
- ZEHNDER COMFOTUBE DN75/ DN90
- ZEHNDER COMFOTUBE FLEX DN75/ DN90.

## SYSTEM IZOLOWANY:



- HEATPEX Aria Aduro DN125-200,
- ZEHNDER Comfopipe Plus DN125-200.



# SYSTEMY WENTYLACYJNE



## AKCESORIA DO MONTAŻU KANAŁÓW:

Dla kanałów prostokątnych:

- zawieszenia typu L i Z,
- uszczelki samoprzylepne do ramek kanałów,
- klamry montażowe KLQ 20-2,5.

Dla kanałów okrągłych:

- obejmy z uszczelką (Ø100-315 mm),
- zawieszenia typu V,
- wkręty samowierzące 4,2×13,
- klapy rewizyjne.

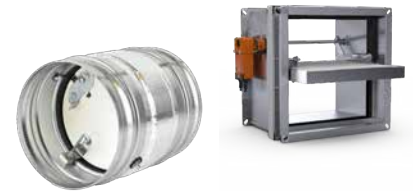
Producenci: POL-ARTIS, ALNOR, DEC INTERNATIONAL

## KLAPY PRZECIWPOŻAROWE:

W ofercie dostępne są klapy przeciwpożarowe o przekroju okrągłym i prostokątnym, w wersjach z mechanizmem sprężynowym lub z siłownikiem 230 V / 24 V.

Klapy posiadają klasyfikację EI 120 S, gwarantującą odporność ogniową do 120 minut, zgodnie z normami PN-EN 1366-2 i EN 15650.

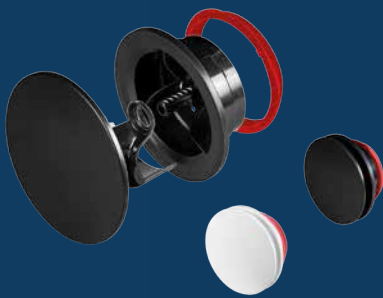
Producenci: SMAY, MERCOR LIGHT&VENT, FRAPOL



## Niezbędne elementy systemów rekuperacji

# Awenta

### Anemostat kierunkowy VAK



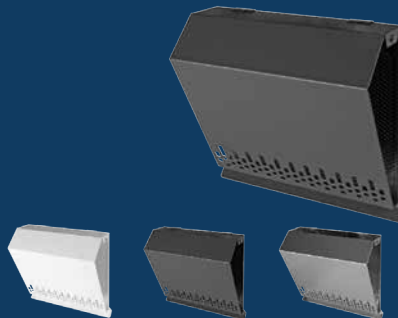
Element stanowi początek (nawiew) lub zakończenie (wywiew) wewnętrznego obiegu wentylacyjnego.

Anemostat wyposażony jest w kierownicę umożliwiającą nadawanie kierunku przepływowi powietrza.

Przy pomocy talerza obrotowego regulowane jest natężenie strumienia nawiewanego powietrza.

Wykonany z tworzywa ABS w średnicach przyłączeniowych fi 125 lub fi 160 w dwóch wersjach kolorystycznych białej lub czarnej

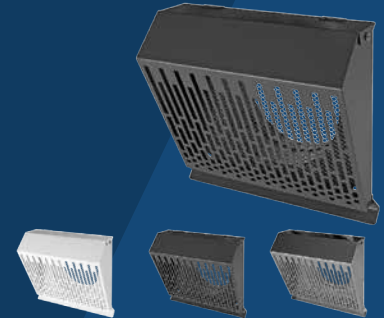
### Czerpnia VCSM



Element początkowy zewnętrznego obiegu wentylacyjnego z okapnikiem i siatką ochronną.

Wykonanie w zakresie średnic przyłączeniowych od 100 do 315 mm, w kolorze białym lub grafitowym z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo lub w kolorze INOX z polerowanej blachy nierdzewnej 316L

### Wyrzutnia VWSM



Element kończący zewnętrznego obiegu wentylacyjnego z okapnikiem i siatką zabezpieczającą otwór wlotowy.

Wykonanie w zakresie średnic przyłączeniowych od 100 do 315 mm, w kolorze białym lub grafitowym z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo lub w kolorze INOX z polerowanej blachy nierdzewnej 316L



### ANEMOSTATY, NAWIEWNIKI I ZAWORY WENTYLACYJNE.

Producenci: SMAY, ALNOR, RDJ KLIMA, FRAPOL, SCHAKO, TROX

W naszych magazynach dostępne są zawory nawiewne i wywiewne w rozmiarach  $\text{Ø}80\text{-}\text{Ø}200$  mm, w kolorze RAL 9010, wyposażone w ramki montażowe.

Anemostaty sufitowe umożliwiają nawiew jedno-, dwu-, trój- lub czterokierunkowy, a nawiewniki wirowe zapewniają równomierny rozkład strumienia powietrza. Na życzenie możliwe wykonanie ze skrzynką rozprężną.

### PRZEWODY ELASTYCZNE IZOLOWANE I NIEIZOLOWANE.

Producenci: AWENTA, DEC INTERNATIONAL.

W stałej ofercie znajdują się przewody elastyczne Sonodec Classic. Dzięki zastosowaniu wełny szklanej o grubości 25 mm przewody zapewniają izolację termiczną i akustyczną, elastyczność montażu oraz wysoką szczelność i trwałość.

Dodatkowo dostępne są akcesoria montażowe:

- taśma zaciskowa Multiband (rolka 30 m),
- zaciski do taśmy (opakowanie 25 szt.).



### NASADY KOMINOWE I SYSTEMY WENTYLACJI HYBRYDOWEJ.

Producenci: DARCO, BROOKVENT

Dla wspomagania wentylacji grawitacyjnej oraz systemów hybrydowych oferujemy nasady obrotowe o średnicach  $\text{Ø}150\text{-}\text{Ø}500$  mm z kompletnym systemem sterowania.

Nasady te automatycznie zwiększają ciąg kominowy w zależności od warunków atmosferycznych, poprawiając efektywność działania instalacji.



### OKAPY KUCHENNE

Producenci: JEVEN, CIECHOLEWSKI, ATREA

Profesjonalne okapy przeznaczone do obiektów gastronomicznych, wyposażone w system filtracji tłuszczów i możliwość podłączenia do central wentylacyjnych.

Dostępne wersje: ścienne, wyspowe i sufitowe.





# WENTYLATORY

- Szeroki wybór wentylatorów do każdego zastosowania: od mieszkań po przemysł ciężki.
- Sprawdzeni producenci, europejskie marki z certyfikatami jakości.
- Doradztwo techniczne i projektowe wsparcie przy doborze urządzeń i instalacji.
- Dostępność magazynowa: urządzenia od ręki w głównych punktach ABEX.
- Wsparcie posprzedażowe: szkolenia, serwis, części zamienne.
- Rozwiązania proekologiczne: energooszczędne wentylatory EC i recykling materiałów.

Pełna oferta wentylatorów dla budownictwa mieszkaniowego, komercyjnego i przemysłowego.

Oferujemy szeroki wybór wentylatorów przeznaczonych do różnorodnych zastosowań, od systemów wentylacji domowej po przemysłowe układy nawiewno-wywiewne i oddymiające.

Współpracujemy z uznanymi producentami: VENTS, VENTURE INDUSTRIES, AWENTA, FLOWAIR, HELIOS, ROSENBERG, SYSTEMAIR, KONWEKTOR LIPNO, UNIWERSAL, BROOKVENT, TRINNITY. Dzięki szerokiemu asortymentowi, dostępności magazynowej i wsparciu technicznemu zapewniamy profesjonalne rozwiązania dopasowane do potrzeb zarówno instalatorów, jak i inwestorów.

## WENTYLATORY — RODZAJE I ZASTOSOWANIE:



### WENTYLATORY ŚCIENNE, KANAŁOWE I DACHOWE.

Oferujemy wentylatory o wydajnościach od kilku do kilkudziesięciu tysięcy m<sup>3</sup>/h, z kompletnym osprzętem montażowym (tłumiki, przepustnice, czujniki, sterowniki). Urządzenia te znajdują zastosowanie w systemach wentylacji ogólnej, pomieszczeń sanitarnych, technicznych oraz przemysłowych.

Na magazynach ABEX dostępne są:

- wentylatory kanałowe: TRINNITY, VENTS, VENTURE INDUSTRIES,
- wentylatory łazienkowe: AWENTA, VENTS,
- wentylatory dachowe: VENTURE INDUSTRIES.

### WENTYLATORY PRZEMYSŁOWE.

Producenci: FLOWAIR, VENTS, VENTURE INDUSTRIES, MAICO, HELIOS, KONWEKTOR LIPNO, ROSENBERG, SYSTEMAIR, UNIWERSAL.

- Szeroki zakres wydajności: od małych jednostek do systemów powyżej 50 000 m<sup>3</sup>/h.
- Wysoka odporność mechaniczna i cieplna.
- Możliwość pracy w środowiskach agresywnych lub zapyłonych.
- Wersje specjalistyczne: przeciwybuchowe (ATEX), chemoodporne, wysokotemperaturowe.

Proste w montażu systemy, kompatybilne z kanałami wentylacyjnymi o różnych przekrojach, możliwość integracji z BMS. Niskie koszty eksploatacji, energooszczędne silniki EC, długa żywotność i cicha praca.



# BUDUJESZ OSIEDLA?

## PODNIĘŚ WARTOŚĆ SWOICH INWESTYCJI

Venture **CARE**  
Separato

Kompleksowy system  
wentylacji mieszkaniowej  
z odzyskiem ciepła



### Innowacyjne rozwiązanie

Usuwanie powietrza z mieszkania dwoma niezależnymi strumieniami z pomieszczeń o różnym przeznaczeniu higieniczno - sanitarnym.

### Elastyczność montażu

Możliwość instalacji urządzenia nad spłuczką, jak i w suficie podwieszanym. Zmiana pozycji króćców wylotowych o 90°.



### Panel sterowania

Regulacja wydajności każdego z trzech dostępnych biegów.



### Connectair

Możliwość monitorowania i sterowania systemem za pośrednictwem danych zapisanych w chmurze.



### WENTYLATORY DLA OBIEKTÓW KOMERCYJNYCH.

Producenci: AWENTA, BROOKVENT, FLOWAIR, HELIOS, KONWEKTOR LIPNO, MAICO, ROSENBERG, SYSTEMAIR, TRINNITY, UNIWERSAL, VENTS, VENTURE INDUSTRIES.

Zastosowanie: w biurach, lokalach usługowych, halach i obiektach handlowych. Dostępne wersje ścienne, kanałowe, dachowe i sufitowe z możliwością automatycznego sterowania przepływem powietrza.

### WENTYLATORY PRZECIWPOŻAROWE I ODDYMIAJĄCE.

Producenci: BROOKVENT, HELIOS, MAICO, ROSENBERG, SYSTEMAIR, VENTURE INDUSTRIES.

- Wentylatory oddymiające i napowietrzające zgodne z normami EN 12101-3.
- Zakres temperatur pracy: 200°C / 300°C / 400°C przez 120 minut.
- Wykonania kanałowe, dachowe, osiowe i promieniowe.

Łatwa integracja z systemem sygnalizacji pożaru i BMS.  
Gwarancja bezpieczeństwa pożarowego i zgodności z wymogami technicznymi budynków.



### WENTYLATORY MIESZKANIOWE I DOMOWE.

Producenci: AWENTA, VENTS, VENTURE INDUSTRIES, MAICO, BROOKVENT, HELIOS, ROSENBERG, SYSTEMAIR.

- Wersje z czujnikiem wilgotności, ruchu i czasowym opóźnieniem wyłączenia.
- Dostępne modele o niskim poziomie hałasu (od 25 dB).
- Nowoczesny design dopasowany do aranżacji wnętrz.
- Niskie zużycie energii dzięki silnikom EC.





NOWOŚĆ



# FRESHPOINT

## Nowoczesna rekuperacja w kompaktowej formie



Świeże powietrze  
z odzyskiem ciepła



Łatwy montaż



Cisza i komfort



Sterowanie aplikacją  
i głosowe



Inteligentne czujniki  
i automatyka



Elegancki design  
i pełna dyskrecja



[www.blauberg.pl](http://www.blauberg.pl)

**VENTS**



## SYSTEM WENTYLACJI ONEFLOW

to prosty sposób na nowoczesny, ekologiczny budynek, który spełnia wszystkie aktualne normy i przyciąga świadomych klientów. Niższe koszty eksploatacji, mniej problemów przy odbiorach i wyższa atrakcyjność mieszkań na rynku - to inwestycja, która się po prostu opłaca.

Zaprojektowany przez wykonawców dla wykonawców - zapewnia prostotę montażu i dużą elastyczność adaptacyjną. Instalacja ogranicza się do montażu centralnego wentylatora oraz kratki wywiewnych stałociśnieniowych lub higrosterowalnych.

- W systemach ONEFLOW autoregulacja pracy wentylatora odbywa się za pomocą inteligentnego sterownika EC.
- Stosowanie przetwornika ciśnienia zapewnia regularny przepływ oraz stabilną pracę wentylacji wg. wytycznych projektowych w każdych warunkach atmosferycznych.
- Dzięki funkcji dzień/noc, wentylator w okresie nocnym może pracować z niższą intensywnością. Zapewnia on dodatkową redukcję hałasu przenoszonego z instalacji do pomieszczeń mieszkalnych.
- Konfiguracja systemu następuje za pomocą telefonu z obsługą NFC. Darmowa aplikacja do pobrania na iOS i Android.





# GRUNTOWY POWIETRZNY WYMIENNIK CIEPŁA

Producent: REHAU

**AWADUKT THERMO** antybakteryjny gruntowy powietrzny wymiennik ciepła do mechanicznej wentylacji pomieszczeń. W ofercie posiadamy GPWC: przemysłowe / ogólne / domowe.

W połączeniu z mechaniczną wentylacją gruntowy powietrzny wymiennik ciepła AWADUKT THERMO zapewnia przytulne ciepło w zimie i przyjemny chłód latem. Napływające powietrze jest wstępnie oczyszczane przez filtr zamontowany na czepni powietrza. Antybakteryjna warstwa na wewnętrznej ścianie rury chroni przed nadmiernym rozwojem drobnoustrojów. Dzięki temu powietrze w domu jest higieniczne, czyste i praktycznie pozbawione bakterii.

Konstrukcja rur jako czynnik decydujący.

Specjalna konstrukcja rur AWADUKT Thermo jest idealna dla gruntowego powietrznego wymiennika ciepła. Gwarantuje ona maksymalną przewodność. Ma to decydujące znaczenie dla wysokiej efektywności przejmowania temperatury gruntu. Dzięki rurom AWADUKT Thermo osiągasz wyjątkowo wysoki stopień skuteczności.

Na głębokości od 1,5 do 2,5 metrów temperatura gruntu jest względnie stała, zarówno latem jak i zimą, jednak powyżej gruntu nie. Za pomocą gruntowego powietrznego wymiennika ciepła ta różnica temperatur jest wykorzystywana do oszczędzania energii. Różnica temperatury pomiędzy powietrzem wlatującym z zewnątrz, a powietrzem wprowadzonym do budynku po przejściu przez system rur AWADUKT Thermo, jest czystym zyskiem.





## AKCESORIA INSTALACYJNE I NARZĘDZIA

ARMACELL, ASPEN, CASTEL, IBP, KAUCZUK, NIBCO, NMC, PURUS, REFCO, RODIGAS, ROHHE, ROTHENBERGER, SMART NANOTECH, TESTO, VALUE, WIPCOOL.

## AGREGATY CHŁODNICZE I KLIMAKONWEKTORY

AERMEC, CLIVET, DAIKIN, IMMEGRAS, KAMPMANN, LG ELECTRONICS, PANASONIC, VERANO, YORK/JOHNSON CONTROLS.

## CENTRALE WENTYLACYJNE I ROOFTOPY

ATREA, BALTHERM, CLIMA GOLD, FLOWAIR, FRAPOL, KLIMOR, KOMFOVENT, ROTOR VENT, SALDA, SWEGON, SYSTEMAIR, VBW, VENTS, VTS, YORK/JOHNSON CONTROLS.

## KANAŁY WENTYLACYJNE

ALNOR, BERLINERLUFT, CIECHOLEWSKI, KLIMAT SOLEC, LINDAB, PRODMAX.

## KURTYNY POWIETRZNE

BSH KLIMA, DIMPLEX, FLOWAIR, FRICO, JUWENT, KAMPMANN, KASAI, REVENTON, SONNIGER, WINTERWARM, VENTURE IND., VTS.

## NAGRZEWNICE POWIETRZA

AEROCK, BSH KLIMA, DOSPEL, FLOWAIR, JUWENT, KAMPMANN, K-BAUSYSTEME, REVENTON, SONNIGER, SYSTEMA, TRINNITY, VTS, WINTERWARM, ZEHNDER.

## ODKURZACZE CENTRALNE

SANTECH, VENTON.

## REKUPERATORY

AEROVENT, AWENTA, BOSCH, HEATPEX, KOMFOVENT, LG ELECTRONICS, PANASONIC, STIEBEL ELTRON, TRINNITY, TWEETOP, VASCO, VENTS, ZEHNDER, YORK/JOHNSON CONTROLS.

## SYSTEMY KLIMATYZACJI

BOSCH, DAIKIN, FUJITSU, KASAI, LG ELECTRONICS, MDV, MIDEA, PANASONIC, TCL.

## SYSTEMY DO REKUPERACJI

AWENTA, HEATPEX, SMART-FLEX, TRINNITY, ZEHNDER, PRODMAX.

## SYSTEMY WENTYLACYJNE

ALNOR, AWENTA, BROOKVENT, DARCO, DEC, FRAPOL, RDJ KLIMA, SMAY, MERCOR, JEVEN, AERECO, VENTS.

## WENTYLATORY

AWENTA, BROOKVENT, FLOWAIR, HELIOS, KONWEKTOR LIPNO, ROSENBERG, SYSTEMAIR, UNIWERSAL, VENTS, VENTURE IND..

## GRUNTOWY POWIETRZNY WYMIENNIK CIEPŁA

REHAU.

## SYSTEMY WENTYLACYJNE IZOLACYJNE

K-FLEX, ROHHE.

