



# KATALOG REALIZACJI

---

CENTRALE WENTYLACYJNE

*komfovent®*





## O KOMFOVENT

Komfovent to jeden z liderów branży HVAC w Europie. Firma posiada ponad 20 letnie doświadczenie w projektowaniu i produkcji central wentylacyjnych. Rocznie fabryki Komfovent produkują ponad 20 000 urządzeń, co oznacza, że do tej pory na rynku zostało zainstalowanych kilkaset tysięcy urządzeń. Dzięki własnym laboratoriom oraz wysokim nakładom na badania i rozwój, firma wypracowała szereg unikalnych rozwiązań konstrukcyjnych, a produkty Komfovent wyróżniają się na rynku nie tylko wysoką jakością oraz parametrami technicznymi, ale również zaawansowaną automatyką plug&play, szerokim zakresem wydajności oraz innowacyjnością i energooszczędnością. Firma przywiązuje dużą wagę do niezawodności oraz trwałości urządzeń, dlatego każda centrala wentylacyjna przechodzi kilku etapowy proces kontroli jakości przed wysłaniem do odbiorcy.

## O VENTIA

Ventia jest przedstawicielem marki Komfovent na polskim rynku HVAC od blisko 10 lat. Dzięki dużemu zaangażowaniu, sieci przedstawicielstw w całej Polsce, doświadczonej kadrze pracowników technicznych oraz ścisłej współpracy z branżowymi firmami projektowymi i instalacyjnymi, firma wprowadza rocznie na polski rynek ponad 2000 central wentylacyjnych Komfovent. Ventia znajduje się w pierwszej trójce największych dystrybutorów urządzeń Komfovent spośród pozostałych 80 firm dystrybucyjnych z innych krajów Europy.







CENTRA HANDLOWE

ventia®

**CENTRA HANDLOWE**

CENTRA HANDLOWE





## Bursztynowa Park

**Województwo:**  
Mazowieckie

**Miasto:**  
Ostrołęka



### Opis obiektu:

Centrum handlowe Galeria Bursztynowa znajduje się w samym centrum Ostrołęki. Jest to największa inwestycja handlowa w promieniu 120 km. Otwarta dla klientów w 2014 r. Inwestorem jest spółka Narev Inwestycje.

W Galerii znajduje się ponad 80 lokali, wysp handlowych oraz obiektów wielkopowierzchniowych, takich jak hipermarket i market budowlany. W Galerii odbywają się również różnego rodzaju eventy o charakterze kulturalnym, rozrywkowym oraz charytatywnym, organizowane wspólnie z lokalnymi stowarzyszeniami i instytucjami. Centrale wentylacyjne Komfovent zapewniają odpowiednią wentylację całej przestrzeni Galerii.

### Zastosowane rozwiązania:

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT VERSO PRO od 50 do 90, z wymiennikiem obrotowym, komorą mieszania, nagrzewnicą wodną kanałową, chłodnicą glikolową - funkcja ogrzewania i chłodzenia galerii.

### Modele central:

KOMFOVENT VERSO PRO R-50 (1 szt.),  
KOMFOVENT VERSO PRO R-60 (2 szt.),  
KOMFOVENT VERSO PRO R-90 (3 szt.).



**komfovent®**

### Z czym musieliśmy się zmierzyć:

Nietypowym rozwiązaniem na tym obiekcie był fakt, iż centrale wentylacyjne pełniły również funkcję jedynego źródła ogrzewania i chłodzenia Galerii. Łączny strumień powietrza wynoszący ok. 100 000 m<sup>3</sup>/h wymagał jedynie 455,00 kW ciepła - na wysokosprawnych wymiennikach obrotowych odzyskuje się ponad 1,25 MW energii cieplnej. Umowa najmu wymaga na Inwestorze utrzymanie konkretnych parametrów klimatu wewnątrz pomieszczeń, których nie dotrzymanie wiąże się z wysokimi karami umownymi.



ventia®

komfovent®



komfovent®



komfovent®







## Galeria Herby

**Województwo:**  
Świętokrzyskie

**Miasto:**  
Kielce



### Opis obiektu:

Wszystkie wynajmowane lokale wyposażone będą w indywidualne systemy wentylacji nawiewno-wywiewnej oraz klimatyzację. Każdy z lokali posiada własny węzeł sanitarny, przestrzeń socjalną i biurową (zaplecze). Centrale wentylacyjne Komfovent zapewniają odpowiednią jakość powietrza w całej Galerii.

### Zastosowane rozwiązania:

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT DOMEKT i KOMFOVENT KOMPAKT

### Modele central:



KOMFOVENT  
REGO 500HW (2 szt.)



KOMFOVENT  
REGO 900HW



KOMFOVENT  
REGO 1200HW (2 szt.)



KOMFOVENT  
REGO 1600HW



**komfovent®**

### Dlaczego Komfovent:

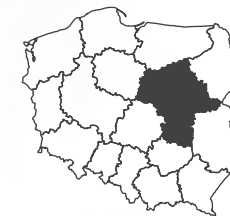
W zastosowanych centralach wentylacyjnych wybrano nagrzewnice wodne ułatwiające regulację mocy w zależności od bieżącego zapotrzebowania. Ponadto zastosowane wentylatory EC umożliwiają płynną regulację wydajności urządzeń. Łącząc obie cechy za pomocą zaawansowanej, zintegrowanej automatyki sterowania, możliwe jest dostosowanie wydajności i mocy do bieżących potrzeb Galerii Handlowej, co ogranicza koszty użytkowania.



## Galeria Stokrotka

**Województwo:**  
Mazowieckie

**Miasto:**  
Przasnysz



### Opis obiektu:

Galeria Stokrotka to największa galeria handlowa w Przasnyszu. Klienci mają do dyspozycji kilkadziesiąt sklepów w tym: duży supermarket, drogerię, sklepy odzieżowe i z zabawkami. Centrale wentylacyjne Komfovent dostarczają świeże powietrze do wszystkich pomieszczeń Galerii.

### Zastosowane rozwiązania:

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT VERSO PRO od 10 do 60, z wymiennikiem obrotowym, komorą mieszania, nagrzewnicą wodną kanałową, chłodnicą glikolową - funkcja ogrzewania i chłodzenia galerii.

### Modele central:

KOMFOVENT VERSO PRO R 10,  
KOMFOVENT VERSO PRO R 20 (2 szt.),  
KOMFOVENT VERSO PRO R 50 (3 szt.),  
KOMFOVENT VERSO PRO R 60 (2 szt.).



**komfovent®**

### Z czym musieliśmy się zmierzyć:

Umowa najmu w Galerii Stokrotka wymaga na Inwestorze utrzymania ściśle określonych parametrów klimatu wewnątrz wynajmowanych pomieszczeń. Głównym zadaniem wybranych central wentylacyjnych poza dostarczaniem świeżego powietrza jest zatem ogrzewanie i chłodzenie Galerii Handlowej. Zintegrowana automatyka sterowania, wysoka sprawność odzysku ciepła na wymiennikach obrotowych (średnio 85%) oraz najwyższej jakości podzespoły urządzenia sprawiają, że parametry komfortu utrzymywane są na niespotykanym dotychczas poziomie, zapewniając jednocześnie znaczne oszczędności (mniejsze zapotrzebowanie na moc grzewczą i chłodniczą).

### Dlaczego Komfovent zdaniem klienta:

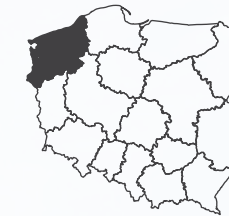
O wyborze central wentylacyjnych Komfovent zdecydowała jakość urządzeń, dostępność lokalnego autoryzowanego serwisu oraz możliwość zarządzania urządzeniami przez webserver. Nie bez znaczenia, była również wysoka jakość obsługi sprzedażowej i technicznej.



## Centrum Handlowe Aria

**Województwo:**  
Zachodniopomorskie

**Miasto:**  
Szczecinek



### Opis obiektu:

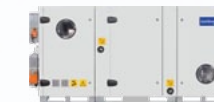
Bardzo dobrze zlokalizowane, kompleksowe centrum handlowe w Szczecinku. Centrale wentylacyjne stanowiły jeden z elementów, mających na celu usprawnienie funkcjonowania już istniejącego budynku. Urządzenia Komfovent obsługują powierzchnie sklepowe.

### Zastosowane rozwiązania:

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT RHP PRO

### Modele central:

KOMFOVENT RHP PRO 30,  
KOMFOVENT RHP PRO 50,  
KOMFOVENT RHP PRO 70.



**komfovent®**

### Z czym musieliśmy się zmierzyć:

W Galerii Handlowej zastosowano nietypowy dla takich obiektów typoszereg central RHP – urządzeń z obrotowym wymiennikiem odzysku ciepła oraz zintegrowaną, rewersyjną pompą ciepła. Dzięki takiemu rozwiązaniu uzyskano współczynniki COP wynoszące nawet 15 – wartość niespotykaną w typowych układach chłodniczych. Przekłada się to bezpośrednio na znacznie niższe koszty chłodzenia Galerii Handlowej, zarówno w przypadku mniejszej wielkości jednostek klimatyzacyjnych i ich niższych cen zakupowych, jak i kosztów pracy klimatyzatorów. Ponadto centrale wentylacyjne dostosowują wydajność do bieżącego obciążenia Galerii przynosząc dodatkowe oszczędności związane z eksploatacją central wentylacyjnych.





 **ventia**<sup>®</sup>

## **OBIEKTY GASTRONOMICZNE**

---

OBIEKTY GASTRONOMICZNE

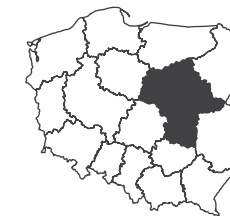




## Stixx Grill and Bar

**Województwo:**  
Mazowieckie

**Miasto:**  
Warszawa



**Opis obiektu:**

Restauracja w doskonałej lokalizacji w centrum Warszawy. Centrale wentylacyjne mają za zadanie zapewnienie odpowiedniej jakości powietrza zarówno na sali restauracyjnej, jak i na kuchni.

**Zastosowane rozwiązania:**

Centrale wentylacyjne Komfovent RHP-60 oraz Komfovent Verso PRO S-80

**Modele central:**



KOMFOVENT RHP 60



KOMFOVENT VERSO PRO S 80



**komfovent®**

**Z czym musieliśmy się zmierzyć:**

Kluczowym zagadnieniem było spełnienie wymogów higienicznych zainstalowanych urządzeń. Centrala oprócz zapewnienia odpowiedniej jakości wentylacji służy również do dogrzewania oraz dochładzania sali restauracyjnej. Za tę funkcję odpowiada zintegrowany w centrali układ rewersyjnej pompy ciepła powietrze-powietrze. Pierwotne rozwiązanie opierało się na centrali wentylacyjnej z chłodziwą freonową współpracującą z agregatem VRF. Propozycja centrali wentylacyjnej Komfovent ze zintegrowaną pompą ciepła ograniczyła koszty pracy (wysokie współczynniki COP) przy jednoczesnym spełnieniu wysokich parametrów projektowych.





Zdjęcie pogładowe

## Browar Mariacki

**Województwo:**  
Śląskie

**Miasto:**  
Katowice



**Opis obiektu:**

Browar Mariacki to restauracja położona w samym centrum Katowic. Centrala wentylacyjna Komfovent odpowiada za odpowiednią jakość powietrza w sali restauracyjnej, jak i na zapleczu.

**Zastosowane rozwiązania:**

Centrala wentylacyjna KOMFOVENT VERSO PRO

**Modele central:**



KOMFOVENT VERSO PRO R-40



Zdjęcie pogładowe

**komfovent®**

**Dlaczego Komfovent:**

W Browarze Mariackim zastosowano centralę wentylacyjną z typoszeregu VERSO PRO, czyli urządzeń „szytych na miarę” pod konkretne potrzeby Inwestora. To rozwiązanie zapewniło korzystny stosunek ceny do jakości. Zaawansowana, zintegrowana automatyka sterowania w jaką wyposażona jest centrala zapewnia odpowiedni komfort użytkowania i oszczędność energii dzięki zastosowaniu wysokosprawnego, obrotowego wymiennika odzysku ciepła o sprawności na poziomie 83%. Automatyka sterowania na bieżąco sprawdza parametry pracy urządzenia dostosowując prędkość obrotów bębna wymiennika, co zapewnia zawsze optymalne parametry efektywności.





ventia®

UŻYTECZNOŚCI  
PUBLICZNEJ

**OBIEKTY UŻYTECZNOŚCI  
PUBLICZNEJ**

OBIEKT UŻYTECZNOŚCI  
PUBLICZNEJ





## ZPR S.A

### Województwo:

Cała Polska



### Miasto:

Katowice, Bytom, Elbląg, Warszawa, Toruń, Częstochowa, Łódź

### Opis obiektu:

Zjednoczone Przedsiębiorstwa Rozrywkowe S.A. to lider na swoim rynku w Polsce i firma o ugruntowanej pozycji. Pod zarządem ZPR S.A jest kilkanaście obiektów w całej Polsce, między innymi te znajdujące się w hotelach Grand Mercury i Gromada w Warszawie, czy hotelu Katowice. Za odpowiedni komfort odpowiadają centrale wentylacyjne Komfovent. Urządzenia znajdują się w obiektach ZPR w następujących miastach: Katowice, Bytom, Elbląg, Warszawa, Toruń, Częstochowa, Łódź.

### Zastosowane rozwiązania:

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT VERSO PRO

### Modele central:

KOMFOVENT VERSO PRO R-10,  
KOMFOVENT VERSO PRO R-20,  
KOMFOVENT VERSO PRO R-40,  
KOMFOVENT VERSO PRO R-50,  
KOMFOVENT VERSO PRO R-80,  
KOMFOVENT VERSO PRO R-90.



**komfovent®**

### Dlaczego Komfovent:

Decydująca przy wyborze dostawcy urządzeń na obiekty realizowane przez Grupę ZPR SA okazała się najwyższa jakość central wentylacyjnych Komfovent. To urządzenia wysokiej klasy, gwarantujące wydajne i bezawaryjne użytkowanie. Zaawansowana, rozbudowana automatyka zapewnia wygodne i dokładne sterowanie parametrami pracy urządzeń. Ważnym argumentem był również zintegrowany moduł sieciowy, tzw. webserver, stanowiący standardowe wyposażenie central wentylacyjnych Komfovent. Dzięki temu wszystkie centrale użyte przez Inwestora podłączone są do Internetu, umożliwiając podgląd oraz zmianę parametrów pracy każdej centrali zlokalizowanej w różnych częściach Polski – wystarczy do tego standardowa przeglądarka internetowa.





## Mazowiecki Instytut Kultury

**Województwo:**  
Mazowieckie



**Miasto:**  
Warszawa

### Opis obiektu:

Mazowiecki Instytut Kultury jest jednostką organizacyjną Samorządu Województwa Mazowieckiego. Swoją siedzibę ma na ulicy Elektorальной w Warszawie w zabytkowym budynku. To nowoczesny ośrodek edukacji kulturalnej i badań. Centrale wentylacyjne Komfovent odpowiadają za zapewnienie odpowiedniej jakości powietrza we wszystkich pomieszczeniach Instytutu.

### Zastosowane rozwiązania:

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT VERSO PRO, KOMFOVENT VERSO STANDARD, KOMFOVENT DOMEKT

### Modele central:



KOMFOVENT VERSO PRO R 40



KOMFOVENT VERSO STANDARD



KOMFOVENT DOMEKT



**komfovent®**

### Z czym musieliśmy się zmierzyć:

Wyzwaniem podczas realizacji Inwestycji był fakt, iż Mazowiecki Instytut Kultury jest obiektem zabytkowym, wobec czego brakowało miejsca na zlokalizowanie central wentylacyjnych. Dużą zaletą i decydującym argumentem przy wyborze rozwiązań Komfovent były kompaktowe wymiary urządzeń, dzięki czemu znalezienie miejsca na montaż nie stanowiło problemu. Małe gabaryty stworzyły kolejny problem, jakim są obowiązujące przepisy Ekoprojekt 2018. Na szczęście centrale wentylacyjne Komfovent są urządzeniami energooszczędnymi, a zastosowane podzespły najwyższej jakości sprawiły, iż przepisy ErP 2018 nie stanowiły żadnej przeszkody.



## Świętokrzyski Urząd Wojewódzki

**Województwo:**  
Świętokrzyskie



**Miasto:**  
Kielce

**Opis obiektu:**

Jeden z największych budynków użyteczności publicznej w Kielcach. Wentylowane są wszystkie pomieszczenia urzędu. Centrale wentylacyjne Komfovent zapewniają odpowiednią wentylację, grzanie oraz chłodzenie we wszystkich pomieszczeniach urzędu.

**Zastosowane rozwiązania:**

Podwieszane centrale wentylacyjne KOMFOVENT VERSO STANDARD i KOMFOVENT DOMEKT

**Modele central:**



KOMFOVENT VERSO  
R 1200 FE (3 szt.)



KOMFOVENT DOMEKT  
R 400 FE (91 szt.)



KOMFOVENT DOMEKT  
R 250 FE (58 szt.)



**komfovent®**

**Dlaczego Komfovent:**

Wyzwaniem na inwestycji Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego był fakt, iż na obiekcie brakowało źródeł ciepła i chłodu. Zdecydowano się na współpracę central wentylacyjnych Komfovent z gazowym systemem VRF oraz klimakonwektorami. Ponadto wentylacja na budynku ma charakter zdecentralizowany, co oznacza mniejszy problem ze znalezieniem miejsca na montaż urządzeń (w większości są to centrale podwieszane), łatwiejsze serwisowanie (nie pracuje wyłącznie aktualnie serwisowana centrala) oraz możliwość ustawienia parametrów pracy indywidualnie dla każdego biura.





## CPR - Centrum Powiadomienia Ratunkowego

**Województwo:**  
Podkarpackie

**Miasto:**  
Rzeszów



### Opis obiektu:

Nowy, oddany w 2018 r. budynek CPR w Rzeszowie przy ul. Puławskiego. Znajduje się w nim 19 stanowisk operatorskich, ale obiekt pozwala na zwiększenie ich liczby do 40. To pierwszy w Polsce zaprojektowany i wybudowany nowoczesny obiekt przeznaczony dla potrzeb Centrum Powiadomienia Ratunkowego. Centrale wentylacyjne Komfovent zapewniają stałe, świeże powietrze we wszystkich pomieszczeniach budynku.

### Zastosowane rozwiązania:

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT VERSO PRO, KOMFOVENT DOMEKT oraz KOMFOVENT VERSO.

### Modele central:



KOMFOVENT VERSO  
PRO R 20,  
PRO R 30.



KOMFOVENT DOMEKT  
S 700 FE



**komfovent®**

### Dlaczego Komfovent:

Centrum Powiadomienia Ratunkowego działa 24h/dobę, 7 dni/tydzień, 365 dni w roku. Centrale wentylacyjne Komfovent działają non-stop, zapewniając odpowiednią jakość powietrza w budynku. Dzięki zaawansowanej, zintegrowanej automatyce sterowania możliwe jest zachowanie maksymalnej wydajności urządzeń przy zachowaniu pełnej kontroli nad kosztami użytkowania.



## Urząd Miasta Łodzi

**Województwo:**  
Łódzkie

**Miasto:**  
Łódź



### Opis obiektu:

Centrale wentylacyjne Komfovent odpowiadają za odpowiednią jakość powietrza we wszystkich pomieszczeniach biurowych budynku. Zarząd Lokali Miejskich mieści się przy ulicy Tadeusza Kościuszki 47.

### Zastosowane rozwiązania:

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT VERSO STANDARD

### Modele central:



VERSO STANDARD  
R 1200 FE (4 szt.),



VERSO STANDARD  
CF 1500 FE (1 szt.),



VERSO STANDARD  
R 4000 HW (1 szt.)



VERSO STANDARD  
CF 1700 UHE (2 szt.)



**komfovent®**

### Dlaczego Komfovent:

Najistotniejszym elementem przy wyborze dostawcy central wentylacyjnych był stosunek jakości do ceny. Istotne były również koszty związane z codzienną pracą central wentylacyjnych. Dzięki wykorzystaniu najnowocześniejszych rozwiązań (m.in. odzysk ciepła na wysokosprawnych wymiennikach obrotowych i przeciwprądowych), najwyższej jakości podzespołów (np. wentylatory EC z płynną regulacją wydajności) oraz autorskiej, zintegrowanej automatyki sterowania, bieżące koszty pracy są zredukowane do minimum.





## Hotel Scout

**Województwo:**  
Śląskie

**Miasto:**  
Częstochowa



### Opis obiektu:

Nowoczesny aparthotel w Częstochowie. 124 miejsca noclegowe w komfortowych pokojach i apartamentach. Do tego sale konferencyjne i restauracja. Centrale wentylacyjne KOMFOVENT zapewniają odpowiedni klimat gościom indywidualnym i biznesowym, zarówno w pokojach, lobby, salach konferencyjnych, jak i części rekreacyjno-restauracyjnej.

### Zastosowane rozwiązania:

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT VERSO PRO

### Modele central:

KOMFOVENT VERSO R-20,  
KOMFOVENT VERSO R-50,  
KOMFOVENT VERSO R-70 (2 szt.).



**komfovent®**

### Dlaczego Komfovent:

Przy wyborze dostawcy rozwiązań kluczowa była przede wszystkim jakość proponowanych urządzeń. Centrale wentylacyjne musiały charakteryzować się zintegrowaną automatyką sterowania o zaawansowanych funkcjach (m.in. zdalne sterowanie przez zintegrowany webserver, zmiana wydajności w zależności od obciążenia hotelu, auto-diagnostyka), niezależnymi badaniami potwierdzającymi parametry pracy (m.in. certyfikat Eurovent) oraz niskimi kosztami eksploatacyjnymi. Centrale wentylacyjne Komfovent spełniają wszystkie wymogi, więc idealnie wpisały się w oczekiwania Inwestora.





## Komenda Miejska Policji

**Województwo:**  
Śląskie

**Miasto:**  
Dąbrowa Górnicza



### Opis obiektu:

Centrale wentylacyjne Komfovent odpowiadają za odpowiednią jakość powietrza w całym budynku KMP w Dąbrowie Górniczej. Wentylowane są wszystkie pomieszczenia biurowe, socjalne oraz areszt. W budynku zastosowano zarówno centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła, jak i centrale nawiewne.

### Zastosowane rozwiązania:

Centrala wentylacyjna KOMFOVENT VERSO STANDARD, KOMFOVENT DOMEKT

### Modele central:



KOMFOVENT VERSO  
CF 3500 UHW



KOMFOVENT VERSO  
CF 1300 HW



KOMFOVENT VERSO  
P 2000 FW (2 szt.)



KOMFOVENT DOMEKT  
S 800 F



KOMFOVENT DOMEKT  
P 900 VW



**komfovent®**

### Dlaczego Komfovent:

Budynki użyteczności publicznej to zawsze duże wyzwanie – z jednej strony oczekuje się bardzo wysokiej jakości, która zapewnia niskie koszty pracy oraz serwisowania central wentylacyjnych, a z drugiej strony budżet przeznaczony na instalację nigdy nie jest wysoki.

Dzięki doskonałemu stosunkowi jakości do ceny, wykorzystaniu niezawodnych podzespołów renomowanych producentów (np. wentylatory EBM Papst) oraz własnej, zintegrowanej automatyce sterowania centrale wentylacyjne Komfovent spełniają wszystkie wymagania Inwestora.



## Sanktuarium i parafia NMP Nieustającej Pomocy

**Województwo:**  
Śląskie

**Miasto:**  
Jaworzno



### Opis obiektu:

Budynek trzykondygnacyjny z podpiwniczeniem. Na parterze mieści się kancelaria Parafii, na wyższych piętrach mieszkania księży i sióstr. Na całym dachu kościoła są wyłożone panele fotowoltaiczne, które zasilają oświetlenie i ogrzewanie kościoła. Centrale wentylacyjne Komfovent odpowiadają za odpowiednią wentylację kościoła oraz budynku plebanii.

### Zastosowane rozwiązania:

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT VERSO STANDARD i KOMFOVENT DOMEKT

### Modele central:



KOMFOVENT VERSO  
R 2500 UHE



KOMFOVENT DOMEKT  
R 700 VE



KOMFOVENT DOMEKT  
R 700 HE



**komfovent®**

### Dlaczego KOMFOVENT:

Inwestor duży nacisk kładł na energooszczędność i ekologię zastosowanych rozwiązań. Na etapie prac projektowych wykazaliśmy inwestorowi znaczne potencjalne oszczędności związane z eksploatacją central wentylacyjnych Komfovent z wymiennikami obrotowymi, względem innych dostępnych rozwiązań. Ważnym aspektem było również inteligentne, rozbudowane sterowanie centralą, pozwalające na maksymalne ograniczenie zużywanej energii elektrycznej.





OBIEKTY SPORTOWE

**OBIEKTY  
SPORTOWE**

OBIEKTY SPORTOWE



## Klub żużlowy Orzeł Łódź

**Województwo:**  
Łódzkie

**Miasto:**  
Łódź



### Opis obiektu:

Nowy stadion Orła został zbudowany od podstaw. Otwarcie miało miejsce w niedzielę, 29 lipca 2018 r. Stadion ma pomieścić 10 400 widzów na zadaszonych trybunach. Centrale wentylacyjne Komfovent obsługują Budynek Obsługi, Budynek Parku Maszyn, Budynek pod trybunami tzw. Łuki (powierzchnia dla najemców).

### Zastosowane rozwiązania:

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT VERSO PRO, KOMFOVENT VERSO STANDARD, KOMFOVENT DOMEKT

### Modele central:



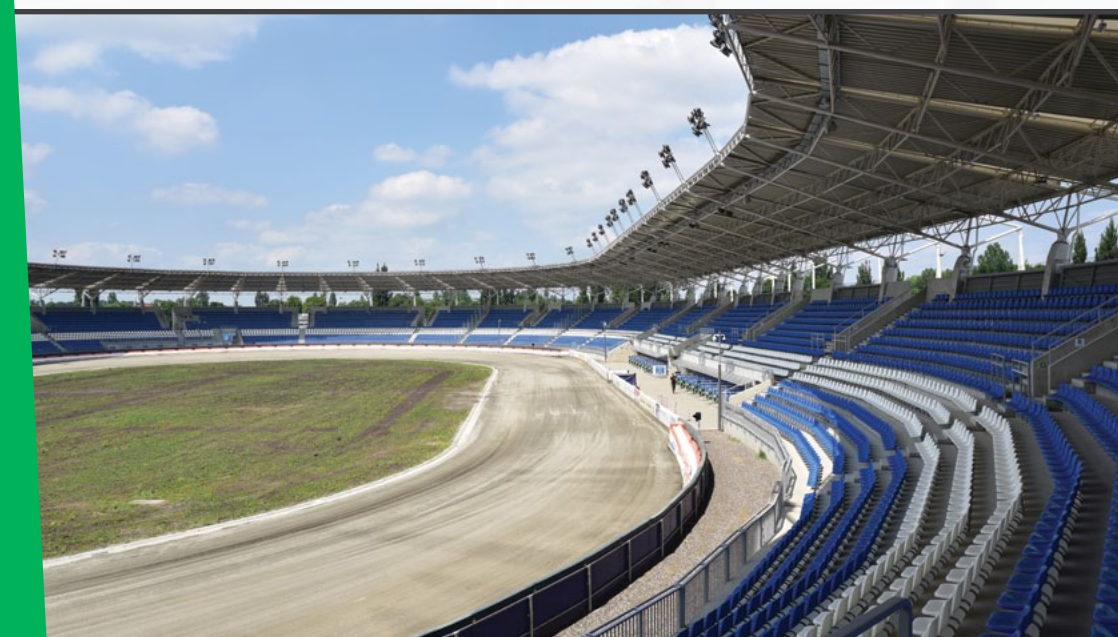
KOMFOVENT VERSO  
PRO R-40



KOMFOVENT VERSO  
CF 1500 FE,  
CF 1300 FE.



KOMFOVENT DOMEKT  
CF 500 FE



**komfovent®**

### Dlaczego Komfovent:

Centrale wentylacyjne Komfovent zapewniły optymalny stosunek wydajności do ceny oraz kompaktowe gabaryty. Szerokie portfolio dostępnych urządzeń gwarantowało możliwość realizacji całej inwestycji w oparciu o jednego dostawcę.

### Z czym musieliśmy się zmierzyć:

Poszczególne zastosowane modele central wentylacyjnych Komfovent zostały dobrane w taki sposób, aby jednocześnie sprostać wszystkim technicznym oczekiwaniom (m.in. wysoka sprawność odzysku ciepła, niskie zużycie energii elektrycznej, zintegrowana automatyka sterowania), przy zachowaniu ekonomiki projektu. Kluczowym aspektem była instalacja urządzeń wraz z tłumikami w ograniczonej przestrzeni na dachu.



## Stadion Miejski Widzewa Łódź

**Województwo:**  
Łódzkie

**Miasto:**  
Łódź



### Opis obiektu:

W pełni zadaszony, wyposażony w sztuczne oświetlenie obiekt, powstał w latach 2015–17. Jednokondygnacyjne trybuny mieszczą 18 018 osób (wszystkie miejsca siedzące). Konstrukcja spełnia wymagania 3. kategorii w klasyfikacji UEFA, z możliwością dostosowania do wyższej. Centrale wentylacyjne Komfovent obsługują pomieszczenia techniczne: magazyny; pralnie; sanitarne; gabinety medyczne, odnowy biologicznej, szatnie, administracyjne oraz salę konferencyjną i saloniki VIP.

### Zastosowane rozwiązania:

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT VERSO STANDARD, KOMFOVENT DOMEKT

### Modele central:



KOMFOVENT VERSO  
R 2500 HW



KOMFOVENT VERSO  
P 2000 FW (2 szt.)



KOMFOVENT VERSO  
P 1600 FE (7 szt.),  
P 1600 FW (6 szt.).



**komfovent®**

### Dlaczego Komfovent:

Szerokie portfolio central wentylacyjnych Komfovent zapewniło kompleksową ofertę od jednego dostawcy. Kluczowa w realizacji okazała się różnorodność i możliwości techniczne dostępnych rozwiązań (centrale oparte na różnego rodzaju typu wymiennikach ciepła, zaawansowanie i możliwości zintegrowanej automatyki sterowania, kompaktowe gabaryty).

### Z czym musieliśmy się zmierzyć:

Wyjątkowym wyzwaniem na Stadionie Widzewa była bardzo mała przestrzeń przeznaczona na montaż central wentylacyjnych. Centrale Komfovent charakteryzują się bardzo małymi wymiarami, przy jednoczesnych bogatych funkcjach urządzenia. Najważniejszymi z nich była możliwość podłączenia wszystkich zaproponowanych urządzeń do jednolitego systemu BMS po protokole BACnet oraz zintegrowanie układu z Systemem Alarmu Pożarowego.

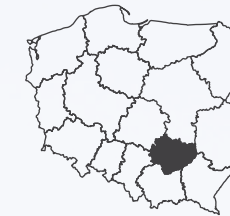




## Stadion Korony Kielce

**Województwo:**  
Świętokrzyskie

**Miasto:**  
Kielce



### Opis obiektu:

Główny obiekt Korony Kielce. Stadion określany jest także nazwą Arena Kielc. Stadion ma maksymalną pojemność 15 700 miejsc siedzących (na mecze międzypaństwowe). Stadion w Kielcach, jako jedyny w kraju, ma komputerowy system kontroli wejść. Centrale wentylacyjne Komfovent zapewniają komfortowe warunki w strefach VIP na stadionie. Wentylowane są zarówno przestrzenie biurowe jak i usługowe.

### Zastosowane rozwiązania:

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT VERSO STANDARD

### Modele central:



KOMFOVENT VERSO R 4000



**komfovent®**

### Dlaczego Komfovent:

Na Stadionie Korony Kielce bardzo istotne było wyposażenie central wentylacyjnych w fabryczną automatykę sterowania. Centrale Komfovent spełniały ten warunek – zintegrowana i w pełni okablowana automatyka sterowania, zastosowana w dostarczonych centralach wentylacyjnych, zapewniała wszystkie funkcje, których wymagał Inwestor, a wysoka jakość produktu gwarantuje bezawaryjną pracę.





## Curling Łódź

**Województwo:**  
Łódzkie

**Miasto:**  
Łódź



### Opis obiektu:

Pierwsza w Polsce hala do zimowej dyscypliny olimpijskiej - curlingu. Najnowocześniejszy obiekt tego typu w Europie Środkowo-Wschodniej. Znajdują się w nim 4 pełnowymiarowe lodowe tory curlingowe wyposażone w najwyższej jakości kamienie. W hali jest również bar z widokiem na lodowisko oraz przeszklonymi trybunami, a do dyspozycji graczy są przestronne szatnie. Obiekt jest w pełni dostępny dla osób niepełnosprawnych. Centrale wentylacyjne Komfovent obsługują zarówno część socjalną, bar, jak również tory curlingowe.

### Zastosowane rozwiązania:

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT VERSO STANDARD

### Modele central:



VERSO STANDARD R 7000 HW



VERSO STANDARD R 4500 HW



**komfovent®**

### Z czym musieliśmy się zmierzyć:

Tor curlingowy to obiekt wyjątkowy pod wieloma względami, również pod kątem wymagań, jakie musi spełnić system wentylacji. Z jednej strony mamy do czynienia z zyskami wilgoci z topniejącego lodu, które należy odprowadzić, z drugiej strony kluczową jest temperatura otoczenia w hali lodowiska.

Dzięki zastosowaniu central wentylacyjnych Komfovent ze zintegrowaną automatyką sterowania o rozbudowanych funkcjach, w typowym urządzeniu udało się zastosować algorytmy, które są niezbędne dla utrzymania odpowiednich parametrów powietrza (m.in. współpraca z zewnętrznym osuszaczem powietrza, zdalne monitorowanie pracy).





## Hala sportowa w Celestynowie

**Województwo:**  
Mazowieckie

**Miasto:**  
Celestynów



**Opis obiektu:**

Centrala wentylacyjna Komfovent RHP PRO oprócz samej wentylacji, zapewnia całej hali sportowej oraz jej zapleczu (szatnie, pomieszczenia socjalne) również funkcję grzania i chłodzenia.

**Zastosowane rozwiązania:**

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT RHP PRO

**Modele central:**



KOMFOVENT RHP PRO 50



**komfovent®**

**Dlaczego Komfovent:**

W Hali Sportowej w Celestynowie najistotniejszą cechą, którą musiały charakteryzować się zastosowane urządzenia były niskie dopuszczalne koszty codziennej pracy.

Pierwszym wyborem Inwestora był typowy układ centrali wentylacyjnej z odzyskiem ciepła oraz kanałową chłodnicą freonową. Po przeanalizowaniu kosztów pracy zaproponowaliśmy układ alternatywny – centralę wentylacyjną z wymiennikiem obrotowym i zintegrowaną pompą ciepła. Uzyskane współczynniki COP na poziomie 14 są nieosiągalne dla typowego układu chłodniczego. Ponadto korzystniejsze położenie sprężarki (wewnątrz centrali po stronie powietrza wyciąganego z pomieszczeń) wpływa na uzyskanie oszczędności na poziomie ok. 30%, w stosunku do pierwotnego układu.





 **ventia**<sup>®</sup>

OBIEKTY PRZEMYSŁOWE

**OBIEKTY  
PRZEMYSŁOWE**

---

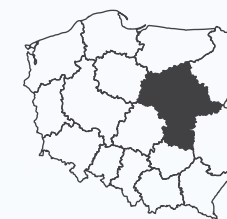
PRZEMYSŁOWE



## Valmont

**Województwo:**  
Mazowieckie

**Miasto:**  
Siedlce



**Opis obiektu:**

Centrale wentylacyjne Komfovent, odpowiadają za wentylację całego nowoczesnego budynku producenta słupów stalowych. Nasze urządzenia dostarczają świeże powietrze zarówno do hali produkcyjnej o powierzchni ponad 8 tys m<sup>2</sup>, jak i całego zaplecza socjalno-biurowo-administracyjnego o powierzchni około 1 500 m<sup>2</sup>.

**Zastosowane rozwiązania:**

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT VERSO PRO, KOMFOVENT VERSO STANDARD

**Modele central:**



KOMFOVENT VERSO  
PRO R-80



KOMFOVENT VERSO  
R 3000 HW



KOMFOVENT VERSO  
CF 3500 UHW



KOMFOVENT VERSO  
CF 1700 HW



**komfovent**<sup>®</sup>

**Dlaczego Komfovent:**

Najwyższa jakość urządzeń, bezawaryjność oraz zaawansowana automatyka sterowania były kluczowe przy wyborze dostawcy central wentylacyjnych. Nie bez znaczenia było szerokie portfolio dostępnych urządzeń od jednego dostawcy - na tym samym obiekcie potrzebna była kompaktowa centrala VERSO CF 1700 jak i VERSO PRO R-80 jedna z największych central wentylacyjnych w ofercie, oparta na wymienniku obrotowym o wydajności 18 000 m<sup>3</sup>/h





Zdjęcie poglądowe

## Magazyn Lotniczych Środków Materiałowych

**Województwo:**

Lubelskie

**Miasto:**

Dęblin



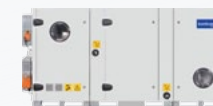
**Opis obiektu:**

Magazyn wysokiego składowania. Centrale wentylacyjne Komfovent zapewniają oprócz odpowiedniej wentylacji, również funkcje ogrzewania i chłodzenia hali magazynowej oraz budynku socjalno-biurowego.

**Zastosowane rozwiązania:**

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT VERSO PRO S, KOMFOVENT RHP.

**Modele central:**



KOMFOVENT VERSO  
RHP-30, RHP/M-20,  
RHP/M-40, RHP/M-90.



KOMFOVENT VERSO PRO S-50



Zdjęcie poglądowe

**komfovent**<sup>®</sup>

**Dlaczego Komfovent:**

Kluczowym parametrem pozwalającym na zastosowanie central Komfovent RHP był koszt związany z codzienną pracą urządzeń. Pierwotny projekt zakładał zastosowanie standardowych central z wymiennikiem obrotowym i chłodnicą kanałową. Jednak po szczegółowej analizie, została podjęta decyzja, o zamianie na innowacyjne rozwiązanie urządzeń z wymiennikiem obrotowym i zintegrowaną pompą ciepła.

Dziewięć wykorzystanych central Komfovent RHP współpracuje dodatkowo z czujnikami jakości powietrza. Ponadto układy podłączone są do Gruntowego Wymiennika Ciepła, co dodatkowo obniża koszty codziennej pracy.





Zdjęcie poglądowe

## Zalando Ameryka

**Województwo:**  
Warmińsko-Mazurskie

**Miasto:**  
Olsztyn



### Opis obiektu:

Centrum Dystrybucyjne z zapleczem socjalno – biurowym oraz niezbędną infrastrukturą techniczną. Inwestycja zlokalizowana w pobliżu węzła drogowego Olsztyn – Wschód. W skład inwestycji wchodzi też trzykondygnacyjny blok biurowo – socjalny, którego konstrukcję stanowią ściany i stropy żelbetowe prefabrykowane. Zarówno obiekty magazynowe, jak i część socjalno-biurowa wentylowana jest przy użyciu central wentylacyjnych KOMFOVENT

### Zastosowane rozwiązania:

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT VERSO PRO

### Modele central:



KOMFOVENT VERSO  
PRO R-10, PRO R-20,  
PRO R-30, PRO R-60,  
PRO R-70, PRO R-90,  
PRO R-100.



KOMFOVENT VERSO  
PRO CF-40,  
PRO CF-80.



KOMFOVENT VERSO  
PRO S-50



Zdjęcie poglądowe

**komfovent®**

### Dlaczego Komfovent:

Najważniejszym aspektem decydującym o wyborze central wentylacyjnych Komfovent było posiadanie przez wszystkie urządzenia certyfikatu RLT. Nie bez znaczenia pozostał również bardzo dobry stosunek jakości central do ich wydajności i ceny. Warto zwrócić również uwagę na gabaryty urządzeń – największa centrala VERSO R 100 o wydajności ponad 27 000 m<sup>3</sup>/h ma jedynie 2,5 m wysokości – wszystko dzięki innowacyjnemu rozwiązaniu z wykorzystaniem dwóch wymienników obrotowych ustawionych jeden za drugim. Takie rozwiązanie powoduje, iż urządzenie nie wznosi się nadmiernie nad attyką oraz jest niewidoczne z poziomu gruntu. Dodatkowo, w ten sposób, znacząco zostały ograniczone koszty, związane z dostawą central na budowę.



## KLIMAS WKREĆ-MET

**Województwo:**

Śląskie

**Miasto:**

Wanaty k. Częstochowy

**Opis obiektu:**

Klimas Wkręt-met to Polski producent technik zamocowań. Hala produkcyjna w Wanatach została otwarta w I kwartale 2019 r. Łączna powierzchnia to 15 tys. m<sup>2</sup>. Centrale wentylacyjne Komfovent (z przeciwprądowymi wymiennikami ciepła oraz nawiewne), odpowiadają za dostarczanie odpowiedniej jakości powietrza do części biurowej obiektu.

**Zastosowane rozwiązania:**

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT VERSO STANDARD

**Modele central:**

KOMFOVENT VERSO  
CF 1300 H,  
CF 1000 H.



KOMFOVENT VERSO  
S 2100 F



KOMFOVENT VERSO  
CF 2300 H (2 szt.)



KOMFOVENT VERSO  
S 3000 F



**komfovent®**

**Dlaczego Komfovent:**

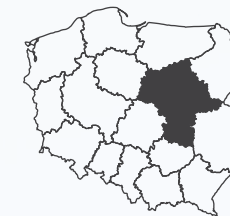
Centrale wentylacyjne Komfovent zostały zaprojektowane jako optymalne rozwiązanie pod kątem stosunku jakości do parametrów pracy i ceny. Kluczowa była znana na rynku bezawaryjność oraz zintegrowana automatyka, pozwalająca na pełne sterowanie pracą urządzenia z poziomu użytkownika. Nie bez znaczenie okazał się zintegrowany webserver w standardzie wszystkich central, pozwalający na zdalne łączenie się z centralą poprzez zewnętrzny router WiFi.



## Kanitech

**Województwo:**  
Mazowieckie

**Miasto:**  
Wielgolas Brzeziński



**Opis obiektu:**

Centrale wentylacyjne Komfovent odpowiadają za skuteczną wymianę powietrza w całym budynku. Wentylowana jest zarówno hala magazynowo-produkcyjna, jak również część biurowa obiektu i zaplecze socjalno-techniczne.

**Zastosowane rozwiązania:**

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT VERSO PRO, KOMFOVENT VERSO STANDARD

**Modele central:**



KOMFOVENT VERSO  
PRO R-30, PRO R-90.



KOMFOVENT VERSO R 1200



**komfovent®**

**Dlaczego Komfovent:**

Ważnym aspektem okazało się szerokie portfolio central wentylacyjnych opartych o wymiennik obrotowy od jednego dostawcy. Projekt obiektu obejmował zarówno kompaktową centralę VERSO R 1200, jak i jedną z największych central wentylacyjnych Komfovent - model VERSO R-90 o wydajności do 35 000 m<sup>3</sup>/h. Centrale z serii VERSO PRO zostały wykonane na zamówienie, zgodnie ze wszystkimi wymaganiami projektowymi. Nie bez znaczenia były również niezależne certyfikaty - Eurovent oraz RLT - które potwierdzają wysoką jakość proponowanych rozwiązań.



## Stolze Częstochowa

**Województwo:**  
Śląskie

**Miasto:**  
Częstochowa



**Opis obiektu:**

Centrale wentylacyjne Komfovent zapewniają odpowiednią jakość powietrza w budynku biurowo-socjalnym huty szkła Stolze z siedzibą w Częstochowie. Huta szkła została założona w 1987 roku pod nazwą Paulina. W 2001 roku przyłączyła się do grupy Stölzle Glass Group i od tego czasu nieustannie się rozwija we wszystkich aspektach produkcji i dekorowania.

**Zastosowane rozwiązania:**

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT VERSO STANDARD

**Modele central:**



KOMFOVENT VERSO R 2500 HW



KOMFOVENT VERSO P 1600 FW



**komfovent®**

**Dlaczego Komfovent:**

Wybór przez projektanta central wentylacyjnych Komfovent, związany był bezpośrednio z wymaganiami Inwestora – konieczne było zastosowanie bardzo dobrych jakościowo urządzeń o wysokiej sprawności. Fakt, iż urządzenia te produkowane są od ponad 20 lat oraz liczne realizacje przekonały Inwestora, iż Komfovent to silny gracz, któremu warto zaufać.





 **ventia**<sup>®</sup>

RODZINNE

**DOMY JEDNORODZINNE**  

---

**BUDYNKI MIESZKALNE**

BUDYNKI MIESZKALNE



## Osiedle Bliska Wola

**Województwo:**  
Mazowieckie

**Miasto:**  
Warszawa



### Opis obiektu:

Bliska Wola to nowoczesne osiedle położone w doskonałym komunikacyjnym miejscu Warszawy. To miejsce do mieszkania zaprojektowane z myślą o zróżnicowanych potrzebach przyszłych mieszkańców. Projektantom przyświecał styl ECO, dzięki czemu zostały wykorzystane nowinki z zakresu ekologicznych rozwiązań, wpływających na obniżenie kosztów użytkowania oraz komfort życia. Osiedle wyróżnia również bogata infrastruktura osiedla – sklepy, przedszkola, kliniki lekarskie, banki, bulwary restauracyjne.

### Zastosowane rozwiązania:

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT VERSO STANDARD, KOMFOVENT VERSO PRO



KOMFOVENT VERSO  
S 1300 F



KOMFOVENT VERSO  
R 2000 HE (2 szt.), R 2000 FE,  
R 2500 HE (4 szt.), R 3000 HE (4 szt.),  
R 4500 HW, R 7000 HW (4 szt.),  
CF 2300 UHE (2 szt.), CF 3500 UHW (4 szt.).



KOMFOVENT VERSO  
PRO R-20 (2 szt.)



**komfovent®**

### Dlaczego KOMFOVENT:

Osiedle Bliska Wola to synonim doskonałej jakości mieszkań połączonej z doskonałą lokalizacją. Przy wyborze central wentylacyjnych Komfovent, główną rolę odegrał stosunek jakości urządzeń, ich wydajności oraz energooszczędności do ceny. Nie bez znaczenia pozostawała również zintegrowana automatyka oraz bezawaryjność urządzeń.

### Z czym musieliśmy się zmierzyć:

Jako dostawca central wentylacyjnych Komfovent musieliśmy zmierzyć się z wysokością budynków, a co za tym idzie niestandardowo długimi liniami kanałów. Przekładało się to w praktyce na wysokie opory instalacji i miało istotny wpływ na dobór urządzeń. Bogaty typoszereg urządzeń umożliwił dobór optymalnych central wentylacyjnych, dzięki czemu nie było konieczności „sztucznego” zwiększania centrali tak, aby parametr sprężu dyspozycyjnego był spełniony. Dodatkowo dobór optymalnego punktu pracy korzystnie wpływa na niskie koszty pracy dostarczonych urządzeń.





## Augustiańska Residence

**Województwo:**  
Małopolskie

**Miasto:**  
Kraków



### Opis obiektu:

Reprezentacyjny apartamentowiec w doskonałej lokalizacji w Krakowie. Odbudowana od podstaw narożna kamienica, na parterze której mieszczą się 4 lokale użytkowe, a na wyższych kondygnacjach 50 mieszkań o różnym metrażu. Inwestycja cechująca się najwyższą dbałością o szczegóły. Centrale wentylacyjne Komfovent odpowiadają za odpowiednią wentylację wszystkich apartamentów i lokali usługowych w budynku.

### Zastosowane rozwiązania:

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT DOMEKT i KOMFOVENT VERSO STANDARD

### Modele central:



KOMFOVENT VERSO R 1200 FE (4 szt.)



KOMFOVENT DOMEKT R 400 FE (46 szt.)



**komfovent®**

### Dlaczego Komfovent:

Kluczowym okazał się szeroki typoszereg central wentylacyjnych Komfovent, pozwalający dobrać urządzenia bezpośrednio odpowiadające potrzebom, zarówno pod kątem wentylacji apartamentów, jak również lokali usługowych. Nie bez znaczenia była chęć utrzymania wysokiego standardu budynku i zapewnienie komfortu poszczególnym lokatorom - stąd decyzja o zamianie 2 dużych central na dachu budynku na szereg mniejszych zainstalowanych w poszczególnych apartamentach. Wentylacja zdecentralizowana zapewnia korzystniejsze warunki komfortu, jest również mniej kłopotliwa podczas serwisowania.



## Osiedle Halszki

**Województwo:**  
Małopolskie

**Miasto:**  
Kraków



### Opis obiektu:

Blok mieszkaniowy o podwyższonym standardzie, w dogodnej lokalizacji w Krakowie. Wszystkie mieszkania oraz lokale usługowe zostały wyposażone w centrale wentylacyjne KOMFOVENT Domekt

### Zastosowane rozwiązania:

Centralne wentylacyjne KOMFOVENT DOMEKT

### Modele central:



KOMFOVENT DOMEKT R 200 VE (96 szt.)



KOMFOVENT DOMEKT R 450 VE (4 szt.)



**komfovent®**

### Dlaczego Komfovent:

Osiedle Halszki jest innowacyjnym podejściem do wentylacji mechanicznej. Oryginalny projekt zakładał dwie duże centrale wentylacyjne umieszczone w specjalnie przeznaczonej do tego wentylatorowni. Zamiana takiego rozwiązania na wentylację zdecentralizowaną przyniosła korzyść wszystkim zainteresowanym stronom. Deweloper mógł przeznaczyć przestrzeń wentylatorowni na kolejne lokale usługowe. Inwestorzy mają możliwość nastawy indywidualnych parametrów pracy własnej centrali wentylacyjnej tak, aby zapewnić sobie najwyższy komfort. Zarządca budynku ma natomiast ułatwione zadanie przy rozliczaniu kosztów związanych z pracą central wentylacyjnych. Małe gabaryty zastosowanych rozwiązań oraz bardzo niski hałas sprawiają, iż montaż urządzenia w każdym mieszkaniu nie stanowił żadnego problemu.



BUDYNKI BIUROWE

 ventia®

**BUDYNKI BIUROWE**

BUDYNKI BIUROWE



## Siedziba TU Warta S.A

**Województwo:**  
Łódzkie

**Miasto:**  
Łódź



### Opis obiektu:

Budynek TU Warta S.A jest położony w doskonałej lokalizacji, przy jednej z reprezentacyjnych ulic Łodzi - Piotrkowskiej. Centrale wentylacyjne Komfovent odpowiadają za odpowiednią jakość powietrza we wszystkich pomieszczeniach budynku.

### Zastosowane rozwiązania:

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT VERSO PRO

### Modele central:

KOMFOVENT VERSO PRO R-30,  
KOMFOVENT VERSO PRO R-40,  
KOMFOVENT VERSO PRO R-50.



**komfovent®**

### Dlaczego Komfovent:

Szukając dostawcy central wentylacyjnych kluczowy był stosunek jakości do ceny. Klientowi zależało na urządzeniach sprawdzonych i niezawodnych, wysokiej klasy, które zapewniają odpowiednie parametry pracy, a jednocześnie są energooszczędne i przyjazne dla użytkownika. Zintegrowana automatyka i wygodne sterowanie pracą urządzeń również miały istotne znaczenie.





## Klonowa, Budynek biurowo-usługowo

**Województwo:**  
Świętokrzyskie

**Miasto:**  
Kielce



### Opis obiektu:

Centrale wentylacyjne Komfovent odpowiadają za odpowiednią jakość powietrza w pomieszczeniach usługowych i biurowych nowoczesnego budynku w centrum Kielc. Cały budynek jest przekazany w ręce zewnętrznych najemców.

### Zastosowane rozwiązania:

Centrala wentylacyjna KOMFOVENT VERSO STANDARD, KOMFOVENT DOMEKT

### Modele central:



KOMFOVENT  
VERSO R 1200 FE



KOMFOVENT  
DOMEKT R 900 HW



KOMFOVENT  
DOMEKT R 700 HE



KOMFOVENT  
DOMEKT R 400 VE



**komfovent®**

### Dlaczego Komfovent:

Ponieważ cały budynek jest przekazany w ręce zewnętrznych najemców, klientowi zależało na połączeniu jakości z przystępną ceną. Przy wyborze central kluczową rolę odegrała bezproblemowa praca urządzeń i intuicyjne sterowanie, z możliwością późniejszego zintegrowania central z systemami zdalnego zarządzania budynkiem.





## ZK Motors BMW

**Województwo:**  
Świętokrzyskie

**Miasto:**  
Kielce



### Opis obiektu:

Świętokrzyskie Centrum Usług Motoryzacyjnych w Kielcach to nowoczesny kompleks handlowo-usługowy, obejmujący salon i serwis pojazdów marki BMW. W kwietniu 2016 r. świętokrzyski kompleks jako jedyny na świecie uzyskał prestiżowy Złoty Certyfikat Zrównoważonego Rozwoju BMW AG od BMW AG w Monachium, gwarantujący najwyższe standardy z zakresu budownictwa przyjaznego środowisku. Centrale wentylacyjne Komfovent dostarczają świeże powietrze zarówno na hale serwisową, salon sprzedaży jak również do sal konferencyjnych i pomieszczeń biurowo-socjalnych Salonu.

### Zastosowane rozwiązania:

Centrala wentylacyjna KOMFOVENT VERSO STANDARD, KOMFOVENT VERSO PRO

### Modele central:



KOMFOVENT VERSO  
RECU 3000 HW



KOMFOVENT VERSO  
REGO 3000 HW



KOMFOVENT VERSO  
PRO R-40



**komfovent®**

### Dlaczego Komfovent:

Świętokrzyskie Centrum Usług Motoryzacyjnych w Kielcach to nowoczesny kompleks handlowo - usługowy, obejmujący salon i serwis pojazdów marki BMW. W kwietniu 2016 r. świętokrzyski kompleks jako jedyny na świecie uzyskał prestiżowy Złoty Certyfikat Zrównoważonego Rozwoju BMW AG od BMW AG w Monachium, gwarantujący najwyższe standardy z zakresu budownictwa przyjaznego środowisku. Centrale wentylacyjne Komfovent pod względem jakości, energooszczędności jak i bieżących niskich kosztów utrzymania doskonale wpisują się w idee całego budynku.



## Pałac Steinertów

**Województwo:**

Łódzkie

**Miasto:**

Łódź



**Opis obiektu:**

Zabytkowy pałac zbudowany w 1909 r. przy ul. Piotrkowskiej w Łodzi. Obecnie przechodzi gruntowną renowację. W odnowionych wnętrzach będzie m.in. hotel, restauracja z ogrodem, sala koncertowa i biura. Centrala wentylacyjna Komfovent RHP odpowiada za chłodzenie oraz grzanie części administracyjnej budynku.

**Zastosowane rozwiązania:**

Centrala wentylacyjna KOMFOVENT RHP 1300 U

**Modele central:**



KOMFOVENT RHP  
1300 U



**komfovent®**

**Dlaczego Komfovent:**

Wybór dostawcy był podyktowany faktem, że centrala wentylacyjna Komfovent RHP to urządzenie wielofunkcyjne zapewniające: wentylację, chłodzenie, ogrzewanie, kontrolę wilgotności oraz filtrowanie powietrza bez konieczności montażu zewnętrznego agregatu skraplającego, co w przypadku budynków zabytkowych zawsze stanowi duże wyzwanie. Niewielkie wymiary i zwarta, kompaktowa konstrukcja zapewniły montaż przy ograniczonej dostępnej przestrzeni. Ponadto sprężarka zintegrowana w centrali wentylacyjnej zawsze jest w optymalnej temperaturze (w porównaniu do agregatów zewnętrznych), co dodatkowo pozytywnie wpływa na ograniczenie kosztów pracy centrali.





 ventia®

SZKOŁY  
UCZELNIE  
PRZEDSZKOLA

**SZKOŁY, UCZELNIE  
PRZEDSZKOLA**

SZKOŁY

UCZELNIE



## Uniwersytet Szczeciński - wydział biologii

**Województwo:**  
Zachodniopomorskie



**Miasto:**  
Szczecin

### Opis obiektu:

Budynek kilka lat temu przeszedł znaczący remont, w ramach którego została zamontowana wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła. Centrale wentylacyjne Komfovent dostarczają świeże powietrze do sal wykładowych, auli oraz pomieszczeń socjalnych Uniwersytetu.

### Zastosowane rozwiązania:

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT VERSO STANDARD oraz KOMFOVENT DOMEKT

### Modele central:



KOMFOVENT VERSO  
R 2500 (3 szt.)



KOMFOVENT VERSO  
R 1200 F (2 szt.)



KOMFOVENT VERSO  
R 1400



KOMFOVENT DOMEKT  
CF 700 (3 szt.)



**komfovent®**

### Dlaczego Komfovent:

Biorąc pod uwagę charakter budynku, kluczową kwestią okazały się kompaktowe wymiary central wentylacyjnych Komfovent oraz szeroki typoszeręg, pozwalający odpowiednio dobrać urządzenia. Nie bez znaczenia jest zintegrowana, nowoczesna automatyka sterowania, gwarantująca bieżącą kontrolę parametrów pracy w zależności od obłożenia sal wykładowych i auli.

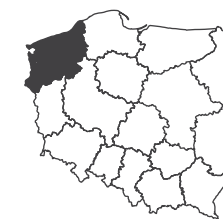




## Szkoła Muzyczna w Koszalinie

**Województwo:**  
Zachodniopomorskie

**Miasto:**  
Koszalin



### Opis obiektu:

Centrale wentylacyjne Komfovent odpowiadają za jakość powietrza zarówno w pomieszczeniach Szkoły Muzycznej - sala koncertowa, sale edukacyjne, stołówka i kuchnia, jak i internatu - pokojach, komunikacji oraz pomieszczeniach sanitarnych.

### Zastosowane rozwiązania:

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT RHP PRO, KOMFOVENT VERSO PRO, KOMFOVENT VERSO STANDARD oraz KOMFOVENT DOMEKT.

### Modele central:



KOMFOVENT RHP  
PRO 10, PRO 50.



KOMFOVENT VERSO  
PRO R 30



KOMFOVENT VERSO  
P 1600 FE,  
R 2000 FE (2 szt.).



KOMFOVENT DOMEKT  
R 250 FE (44 szt.),  
R 300 VE (2 szt.),  
R 450 VE,  
CF 700 (3 szt.).



**komfovent®**

### Z czym musieliśmy się zmierzyć:

Dla Szkoły Muzycznej.

Kluczowym aspektem było zachowanie odpowiedniej akustyki w pomieszczeniach. Profil szkoły sprawia, że pracująca wentylacja w każdych warunkach nie mogła przeszkadzać prowadzonym zajęciom lub koncertom. Zastosowane rozwiązania musiały zapewnić maksymalną wydajność urządzeń przy zachowaniu wymaganego poziomu czystości.

Dla internatu.

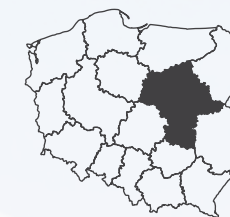
Tutaj również kluczową sprawą była akustyka w pokojach i związana z tym głośność urządzeń. Podwieszane centrale wentylacyjne zostały zamontowane indywidualnie w każdym pokoju, aby nie mogły przeszkadzać studentom w ćwiczeniach. Dla obydwu obiektów niezwykle istotna była możliwość wpięcia urządzeń do systemu zarządzania budynkiem (BMS), co stanowi standardową funkcję central wentylacyjnych Komfovent.



## Katolicka Szkoła Podstawowa im. Bł. Ks. Jerzego Popiełuszki

**Województwo:**  
Mazowieckie

**Miasto:**  
Siedlce



**Opis obiektu:**

Centrale wentylacyjne Komfovent odpowiadają za wentylację całego budynku szkoły. Świeże powietrze jest dostarczane zarówno do sal lekcyjnych, pomieszczeń socjalnych, kuchni, stołówki, jak i sali gimnastycznej.

**Zastosowane rozwiązania:**

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT VERSO PRO, KOMFOVENT VERSO STANDARD

**Modele central:**



KOMFOVENT VERSO  
PRO R-50



KOMFOVENT VERSO  
PRO P-10



KOMFOVENT VERSO  
R 4000 U



**komfovent®**

**Dlaczego Komfovent:**

Celem jaki przyświecał podczas projektowania instalacji i doboru central wentylacyjnych było zachowanie odpowiedniego stosunku ceny początkowej, jakości oraz kosztów bieżącego użytkowania. Automatyka dobranych central gwarantuje ciągłą, bezawaryjną pracę przy minimalnej ingerencji użytkownika. Możliwość zarządzania dostarczonymi centralami z poziomu przeglądarki internetowej w standardzie również była istotnym argumentem przy wyborze dostawcy.





## Przedszkole

**Województwo:**  
Śląskie

**Miasto:**  
Chorzów



### Opis obiektu:

Budynek integracyjnego przedszkola w Chorzowie, składa się z dwóch części – starej w pełni wyremontowanej i nowej zbudowanej od nowa. Centrale wentylacyjne Komfovent odpowiadają za odpowiednią wentylację całego budynku – kuchni, części administracyjno-biurowej, sal zabaw, sali gimnastycznej oraz pomieszczeń zabiegowo-rehabilitacyjnych.

### Zastosowane rozwiązania:

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT VERSO PRO, KOMFOVENT VERSO STANDARD

### Modele central:



KOMFOVENT VERSO  
PRO R-20 (2 szt.)



KOMFOVENT VERSO  
PRO CF-40



VERSO STANDARD  
R 7000 HW



KOMFOVENT VERSO  
CF 1300 HW



**komfovent®**

### Dlaczego Komfovent:

Szerokie portfolio urządzeń pozwoliło dobrać wszystkie centrale wentylacyjne od jednego dostawcy. W zabytkowym budynku kluczowe były wymiary urządzeń ze względu na ograniczoną przestrzeń, w której można było zamontować centrale. Zintegrowana, zaawansowana, inteligentna automatyka sterowania gwarantuje bezawaryjną, ciągłą pracę praktycznie bez jakiegokolwiek konieczności ingerencji użytkownika. Zastosowanie głównie central z typoszeregu VERSO PRO świadczy, iż są to urządzenia „uszyte na miarę” użytkownika – jest to rozwiązanie zoptymalizowane pod konkretne potrzeby Inwestora.



## Centrale wentylacyjne Komfovent dopasowane do potrzeb



### KOMFOVENT DOMEKT

Centrale wentylacyjne Komfovent DOMEKT to seria urządzeń dedykowanych dla domów jednorodzinnych i mieszkań. To bogaty typoszereg urządzeń o wydajnościach od 50 do 800 m<sup>3</sup>/h. W zależności od indywidualnych potrzeb można wybrać rekuperator wyposażony w obrotowy lub przeciwprądowy wymiennik ciepła. Układ króćców zapewnia łatwą instalację poziomą, pionową lub w wersji podwieszanej.



### KOMFOVENT VERSO STANDARD

Centrale wentylacyjne Komfovent VERSO STANDARD to seria urządzeń dedykowanych dla biur i mniejszych obiektów komercyjnych takich jak np. punkty usługowe, salony samochodowe. To bogaty typoszereg o wydajnościach od 1000 do 8 000 m<sup>3</sup>/h. Nowoczesna automatyka sterowania C5 z rozbudowanymi funkcjami dodatkowymi gwarantuje komfort użytkowania na co dzień. Dostępne z wymiennikiem zarówno obrotowym jak i przeciwprądowym oraz w różnych układach króćców.



### KOMFOVENT VERSO PRO

Centrale wentylacyjne Komfovent VERSO PRO to urządzenia dedykowane dla większych obiektów komercyjnych. Każda centrala VERSO PRO jest od początku projektowana i wykonywana pod konkretne potrzeby każdego indywidualnego klienta. Dobór urządzeń każdorazowo opiera się o Program Doboru w którym w zależności od projektu można określić nawet najbardziej specyficzne parametry centrali. Centrale VERSO PRO to urządzenia o wydajnościach od 8000 do 34 000 m<sup>3</sup>/h



### KOMFOVENT RHP

Komfovent RHP to innowacyjne centrale wentylacyjne ze zintegrowaną pompą ciepła. Bogaty typoszereg urządzeń przeznaczonych zarówno do rozwiązań domowych (RHP o wydajnościach 150-1500 m<sup>3</sup>/h) jak i dla obiektów komercyjnych (RHP PRO o wydajnościach od 1200 do 25 000 m<sup>3</sup>/h). Centrale RHP Pro są każdorazowo projektowane przez Program Doboru przy uwzględnieniu indywidualnych potrzeb klienta.



### KOMFOVENT KLASIK

Centrale wentylacyjne serii KLASIK to urządzenia dla największych obiektów. To w 100% projektowane pod wymagania projektowe urządzenia gwarantujące wydajności rzędu nawet 90 000 m<sup>3</sup>/h. Centrale składają się zawsze z modułów, których liczba i funkcja jest uzależniona od wymagań klienta.

## Dlaczego warto wybrać Komfovent?



### Energooszczędne rozwiązania

Wszystkie użyte podzespoły i elementy centrali wentylacyjnej zostały starannie dobrane tak, aby uzyskać najwyższą jakość i efektywność. Zintegrowany system sterowania sprawia, że centrala wentylacyjna pracuje z optymalnymi parametrami.



### Cicha praca i łatwy montaż

Centrale wentylacyjne posiadają szczelną, izolowaną obudowę malowaną proszkowo oraz wyposażone są w wysokiej jakości podzespoły, co zapewnia wyjątkowo cichą pracę i łatwy montaż.



### Wentylatory EC/PM o wysokiej wydajności

Wysokosprawne wentylatory EC/PM (elektronicznie komutowane) zużywają o 50% energii mniej w porównaniu do wentylatorów AC (prądu zmiennego) regulowanych napięciowo. Obrotowe wymienniki ciepła napędzane są również przez wydajne i ciche silniczki EC/PM.



### Obrotowe wymienniki ciepła

Dzięki zastosowaniu doskonałych, obrotowych wymienników ciepła sprawność odzysku energii cieplnej jest na wyjątkowo wysokim poziomie. Aby zapewnić wysoką efektywność i niskie koszty pracy rotor napędzany jest przez oszczędne silniczki EC.



### Uniwersalne możliwości podłączenia

Jedną z głównych zalet central wentylacyjnych Komfovent jest uniwersalny układ króćców. Podczas montażu można wybrać jeden z 14 możliwych wariantów podłączenia kanałów wentylacyjnych. W każdej chwili instalator może wybrać układ najlepiej pasujący do sytuacji na obiekcie. Jedna centrala wentylacyjna – wiele możliwości podłączenia.



### Rozwiązania PLUG & PLAY

Wszystkie centrale wentylacyjne wyposażone są w fabrycznie okablowaną i w pełni zintegrowaną automatykę.



### Inteligentne sterowanie

Precyzyjnie zaprojektowane algorytmy pracy pozwalają na regulowanie wszystkich funkcji urządzenia. Centrala wentylacyjna sterowana może być zarówno przez ścienny panel sterowania, jak i przez przeglądarkę internetową lub urządzenie mobilne. Dzięki wykorzystanym protokołom komunikacyjnym możliwe jest zintegrowanie centrali wentylacyjnej z dowolnym systemem zdalnego zarządzania budynkiem (BMS).



### Rozwiązania RHP

Dodatkowe korzyści do klimatu w pomieszczeniu – grzanie oraz odzysk wilgoci zimą, chłodzenie oraz osuszanie latem. Brak konieczności stosowania dodatkowych agregatów skraplających, chillerów, linii freonowych, a dzięki temu wydajniejsza praca.



### Przyjazne dla środowiska

Centrale wentylacyjne ze zintegrowaną pompą ciepła wypełnione są czynnikiem chłodniczym R410A i R134A.



### Międzynarodowe standardy

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT posiadają certyfikat EUROVENT, TÜV, RLT, spełniają wszystkie wymagania Unii Europejskiej. Niektóre urządzenia posiadają też certyfikat Instytutu Passive House.



### Urządzenia testowane w laboratorium

Urządzenia testowane są zarówno w fabrycznym laboratorium, jak i przez niezależne instytucje w Niemczech i Szwajcarii.



MSVENT Sp. z o.o.

Skarszyn

55-100 Trzebnica

Wrocław 28.06.2019

## REFERENCJE

Wykonawstwem profesjonalnej wentylacji nasza firma zajmuje się od 10. lat. W tym czasie zamontowaliśmy wiele central wentylacyjnych od różnych dostawców. Z Ventią jako wyłącznym dystrybutorem marki Komfovent współpracujemy regularnie. Montowaliśmy ich urządzenia zarówno w domach jednorodzinnych, jak i obiektach biurowych i użyteczności publicznej. To na co szczególnie zwracamy uwagę to szeroki wybór dostępnych urządzeń – zarówno z wymiennikami obrotowymi jak i przeciwprądowymi. Niezależnie czy potrzebujemy rekuperator o wydajności 400m<sup>3</sup>/h czy dużą centralę wentylacyjną na 15000 m<sup>3</sup>/h możemy liczyć na Ventię. Wszystkie centrale zawsze przychodzą w pełni okablowane ze zintegrowaną fabryczną automatyką sterowania i są od razu gotowe do zamontowania. Dużym wsparciem dla nas jest doradztwo techniczne i pomoc w doborze urządzeń. Proces odbywa się zawsze bardzo sprawnie.

Rekomendujemy współpracę z firmą VENTIA jako solidnym dostawcą central wentylacyjnych.

**msVent Sp. z o.o.**  
Biuro: 54-424 Wrocław, ul. Muchoborska 16  
Siedziba: 55-100 Trzebnica, Skarszyn 3  
NIP 9151790163, REGON 022059134  
KRS 0000446878

PREZES ZARZĄDU

*Mateusz Marciniak*

**EUROKLIMAT**

Suchy Las 31.05.2019

## Referencje

Z firmą VENTIA Sp. z o.o. znamy się od wielu lat. Największą inwestycją, przy której współpracowaliśmy było Centrum Dystrybucyjne ZALANDO w Ameryce koło Olsztyna. Firma VENTIA dostarczyła centrale wentylacyjne Komfovent, zarówno na obiekty magazynowe, jak i część biurowo-socjalną. Łącznie zamontowanych zostało 10 szt. urządzeń Komfovent VERSO PRO (centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła oparte o wymiennik obrotowy, przeciwprądowy, jak również centrala nawiewna), zaprojektowanych bezpośrednio pod potrzeby Inwestora. Urządzenia Komfovent charakteryzowały się doskonałym stosunkiem jakości do ceny oraz w pełni zintegrowaną, rozbudowaną, inteligentną, fabryczną automatyką sterowania. Urządzenia są wykonane w systemie PLUG&PLAY, co w sposób znaczący usprawniło ich montaż i uruchomienie na obiekcie.

Aspektem kluczowym dla Inwestora oraz dla nas, przy wyborze dostawcy central wentylacyjnych, była najwyższa jakość, bezawaryjność, pełne fabryczne okablowanie oraz posiadane przez urządzenia europejskie certyfikaty RLT oraz EUROVENT. Centrale Komfovent spełniły wszystkie nasze oczekiwania.

Firma VENTIA to solidny, elastyczny we współpracy partner. Biorąc pod uwagę zakres inwestycji bardzo ważne było dla nas wzajemne zaufanie, wsparcie techniczno-handlowe na każdym etapie zamówienia i dostawy urządzeń. Do naszej dyspozycji zawsze był dostępny zarówno Kierownik Regionalny, Doradca Techniczno-Handlowy, jak również Koordynator Serwisu oraz Kierownik Produktu.

Jako firma EUROKLIMAT Sp. z o.o. Sp. K. polecamy firmę VENTIA Sp. z o.o., jako rzetelnego, elastycznego partnera w dostawie dużych central wentylacyjnych.

**Euroklimat**  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.

*Michał Seidel*  
Dyrektor Działu Sprzedaży i Logistyki

EUROKLIMAT sp. z o.o. sp.k.  
ul. Chłapińska 68, 62-402 Suchy Las  
+48 61 651 23 00, e-mail: biuro@euroklimat.pl  
NIP: 781-16-19-100

Biuro Wrocław:  
53-238 Wrocław, ul. Ostrowskiego 30/12B p.302  
tel. 71 722 76 44, wroclaw@euroklimat.pl

Biuro Gdańsk:  
80-175 Gdańsk, ul. Jabłoniowa 29a/19  
tel. 58 670 49 89, gdansk@euroklimat.pl

Biuro Warszawa:  
01-231 Warszawa, ul. Płocka 5a  
tel. 22 205 09 63, warszawa@euroklimat.pl





**ventia**<sup>®</sup>

***komfovent***<sup>®</sup>



# *komfovent*<sup>®</sup>

Wyłączny przedstawiciel na terenie Polski:



**Ventia Sp. z o.o.**  
ul. Działkowa 121A  
02-234 Warszawa

tel.: (+48 22) 841 11 65  
fax: (+48 22) 841 10 98  
e-mail: [info@ventia.pl](mailto:info@ventia.pl)

**[www.ventia.pl](http://www.ventia.pl)**