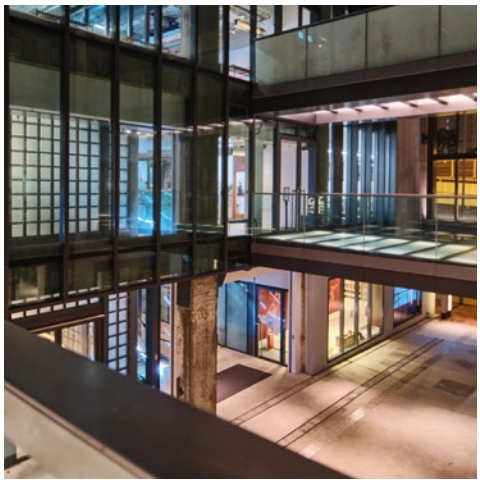
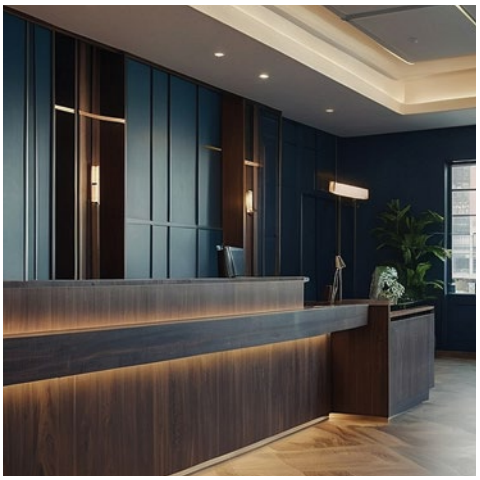
Katalog referencji

LISTA WYBRANYCH REALIZACJI KLIMOR





ZAAWANSOWANE ROZWIĄZANIA KLIMATYZACYJNE I WENTYLACYJNE

WE CARE ABOUT AIR

WE CARE ABOUT AIR

Z przyjemnością prezentujemy Państwu nasz najnowszy „Katalog Referencji", który stanowi przekrój wybranych realizacji Klimor w Polsce **od 2020 roku.**

Ponad
7 000
projektów

Ponad
3 000
klientów

Ponad
12 000
dostarczonych central wentylacyjnych

Firma produkcyjna Klimor, będąca liderem w branży HVACR, w ciągu ostatnich lat dostarczyła zaawansowane technologicznie rozwiązania wentylacyjne i klimatyzacyjne, które znalazły zastosowanie w tysiącach obiektów.

Prezentowane referencje obejmują budynki o zróżnicowanym przeznaczeniu takie jak biurowce, hotele i apartamenty, obiekty sportowe, handlowe i usługowe, instytucje użyteczności publicznej oraz szpitale. W niniejszym katalogu znajdą Państwo listę najnowszych realizacji oraz rozszerzoną prezentację wybranych obiektów, które stanowią doskonały przykład naszych możliwości i kompetencji. Każda referencja to dowód na to, że firma Klimor jest w stanie sprostać nawet najbardziej wymagającym wyzwaniom, dostarczając rozwiązania idealnie dopasowane do indywidualnych potrzeb naszych klientów.

4 **O firmie**

6 **Przemysł**

10 ATM Lighting | Gdańsk

12 Danfoss Poland | Grodzisk Mazowiecki

14 **Hotele i apartamenty**

16 Cukrownia | Żnin

18 Elements Hotel & SPA | Świeradów Zdrój

20 Horizon Hotel&Resort | Szklarska Poręba

22 Hotel Astor | Jastrzębia Góra

24 Hotel Dwór Uphagena | Gdańsk

26 Linea Mare | Pobierowo

28 Radisson Blu | Sopot

30 **Instytucje i obiekty użyteczności publicznej**

33 Instytut Techniki Cieplnej | Warszawa

34 Instytut Morski Uniwersytetu Morskiego w Gdyni Centrum Offshore | Gdańsk

36 Milestone Wrocław Fabryczna | Wrocław

38 Morskie Centrum Nauki | Szczecin

40 Mediateka Biblioteka Miejska | Puławy

42 PKP Dworzec | Gdańsk

44 Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 25 | Wrocław

46 II linia metra | Warszawa

48 **Handel i usługi**

50 BIMs PLUS | Warszawa

52 Lexus Rzeszów | Świlcza

54 Salon Volvo Bednarek | Łódź

56 ŠKODA Zimny Auto | Łódź

58 **Branża medyczna**

61 Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego | Łódź

62 Centrum Medycyny Nieinwazyjnej UCK | Gdańsk

64 Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 | Lublin

66 **Biurowce**

68 Fabryczna Office Park | Wrocław

70 Budynek badawczo-rozwojowy | Gdańsk

72 **Obiekty sportowe**

74 Hala sportowo-widowiskowa | Ziębice

76 Słoneczny Park Wodny | Ząbkowice Śląskie

78 **Klimor na świecie**

82 **Opis urządzeń**

86 **Kontakt**

Firma Klimor została założona w 1967 roku w okresie intensywnego rozwoju branży stoczniowej.

Prekursor pierwszej centrali wentylacyjnej wyprodukowanej w Polsce, a dziś wiodący producent i dostawca zarówno standardowych, jak i wysoce specjalistycznych systemów klimatyzacyjnych i wentylacyjnych.

Firma Klimor od 2011 roku z sukcesem działa i rozwija się w strukturach jednego z największych dostawców branży HVACR w Polsce i w Europie - Grupy Klima-Therm.

PRODUKCJA

Klimor produkuje urządzenia w trzech nowoczesnych zakładach zlokalizowanych w województwie pomorskim: w Gdyni, Pszczółkach i Skowarczu. Całkowita powierzchnia produkcyjno-magazynowa zakładów Klimor wynosi **17 500 m²**, gdzie pracuje łącznie około **150** wykwalifikowanych pracowników działu produkcji. Działalność spółki to dowód na to, że w Polsce mogą powstawać najwyższej klasy urządzenia, które technicznymi parametrami oraz jakością wykonania dorównują najlepszym światowym standardom.

WE CARE ABOUT AIR

Motto firmy doskonale oddaje zaangażowanie w tworzenie rozwiązań sprzyjających komfortowi oraz ochronie środowiska naturalnego. Klimor wyznaczył priorytety oparte na proekologicznym podejściu do działalności produkcyjnej, partnerstwie z klientem oraz dbałości o zasoby ludzkie. Dostarcza urządzenia, które zapewniają optymalne parametry temperaturowe i jakościowe powietrza, jak również gwarantują właściwy przebieg procesów technologicznych.

Prestiżowe członkostwo
w Eurovent Association jako dowód uznania

Najwyższą jakość urządzeń potwierdzają certyfikaty uznawane przez największych ekspertów i specjalistów branży HVAC. Dodatkowo prestiżowe członkostwo w światowej organizacji Eurovent Association to dla Klientów pewność, iż mają do czynienia z godnym zaufania partnerem i ekspertem w swojej dziedzinie, który posiada realny wpływ na kreowanie europejskich standardów w branży klimatyzacji i chłodnictwa.

ETL LISTED	**PN-EN** (1886:2008 13053:2020-05)	**ISO** 9001 14001	**CE**	**EAC**	**EUROVENT**

ROZWÓJ W OPARCIU O ESG

Firma Klimor podejmuje świadome działania w obszarze ESG (Environmental, Social, Corporate Governance), angażując się w projekty mające pozytywny wpływ na środowisko, społeczeństwo i zarządzanie korporacyjne. Stawia na odpowiedzialność społeczną i troskę o środowisko naturalne. Dąży do minimalizacji wpływu na środowisko poprzez stosowanie bardziej ekologicznych procesów produkcyjnych i surowców.

Centrale wentylacyjne Klimor są projektowane i produkowane z myślą o minimalizowaniu wpływu na środowisko, co przejawia się w zastosowaniu zaawansowanych technologii filtracji, ograniczających zużycie energii i emisję szkodliwych substancji. Firma dąży do realizacji swojego zobowiązania poprzez ciągłe poszukiwanie sposobów na wykorzystanie odnawialnych źródeł energii oraz materiałów bardziej przyjaznych dla ekosystemu. Dodatkowo, producent aktywnie uczestniczy w inicjatywach społecznych, wspierając lokalne społeczności i promując rozwój społeczny.

Przemysł

NAZWA I ADRES REALIZACJI	TYP URZĄDZENIA	SUMARYCZNA WYDAJNOŚĆ URZĄDZEŃ (m³/h)	RODZAJ ODZYSKU CIEPŁA
AIC ul. Rdestowa 41, 81-577 Gdynia	EVO-S | MCKS	40 000	
Aptiv Services Poland ul. Podgórki Tynieckie 2, 30-399 Kraków	MCKS	96 600	
Arkona ul. Łuszczów Drugi 103, 20-258 Łuszczów Drugi	MCKS | MCKH	34 600	
Zdjęcia: strona 10 **ATM Lighting** ul. Maszynowa 30A, 80-298 Gdańsk	MCKS | FUJITSU	39 000	
Borg Automotive ul. Żytnia 5/7, 98-220 Zduńska Wola	EVO-S	56 000	
Ciepłownia geotermalna ul. Podwale, 62-500 Konin	EVO-S	15 000	
Zdjęcia: strona 12 **Danfoss Poland** ul. Chrzanowska 5, 05-825 Grodzisk Mazowiecki	EVO-S | MCKS	233 500	
DrukPak ul. Wyspiańskiego 1, 87-700 Aleksandrów Kujawski	EVO-S	8 740	
Drutex ul. Lęborska 31, 77-100 Bytów	EVO-S	41 000	
Frito-Lay Poland ul. Włókiennicza 12/18, 97-200 Tomaszów Mazowiecki	MCKS	111 260	
GEA Tuchenhagen Polska ul. Bojowników o Wolność i Demokrację 9/R, 75-209 Koszalin	EVO-S	228 810	
Gemini Hütter ul. Bysewska 18, 80-298 Gdańsk	MCKS	78 400	
Kilargo ul. Torowa 13, 95-082 Chechło Pierwsze	EVO-S	75 000	

NAZWA I ADRES REALIZACJI	TYP URZĄDZENIA	SUMARYCZNA WYDAJNOŚĆ URZĄDZEŃ (m³/h)	RODZAJ ODZYSKU CIEPŁA
Logicor Błonie 31, 05-860 Błonie	EVO-S | EVO-T	33 000	
Michelin ul. Władysława Leonharda 9, 10-454 Olsztyn	MCKS | EVO-T EVO-S COMPACT | EVO-S	376 470	
Mowi Poland ul. Duninowo 39, 76-270 Duninowo	EVO-S	27 000	
Nibe-Biawar Aleja Jana Pawła II 57, 15-703 Białystok	EVO-S | MCKS	11 000	
Northvolt Systems Poland ul. Elbląska 130, 80-718 Gdańsk	EVO-S | EVO-T	240 000	
Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Piątnicy ul. Forteczna 3, 18-421 Piątnica Poduchowna	EVO-S | MCKS	93 000	
Ontex Polska Radomsko Plant ul. Przedsiębiorców 6, 97-500 Radomsko	MCKS	350 000	
Orbit One Aleja Wojska Polskiego 18B, 82-550 Prabuty	EVO-S	15 000	
ORLEN Aviation Sp. z o.o. ul. Jamesa Gordona Bennetta 2, 02-159 Warszawa	EVO-S	51 950	
Orlen S.A. ul. Chemików 7, 09-411 Płock	EVO-S COMPACT | EVO-S	23 730	
Peter Lacke Polska ul. Kwiatkowskiego 20, 55-011 Siechnice	MCKH | MCKS EVO-S COMPACT | EVO-S RX	47 500	
Pratt & Whitney Kalisz ul. Elektryczna 4A, 62-800 Kalisz	MCKS	160 000	
Pimenta Foods ul. Ekonomiczna 8, 99-400 Łowicz	EVO-H	53 400	

NAZWA I ADRES REALIZACJI	TYP URZĄDZENIA	SUMARYCZNA WYDAJNOŚĆ URZĄDZEŃ (m^3/h)	RODZAJ ODZYSKU CIEPŁA
Roca Polska ul. Jana Dąbskiego 35, 72-300 Gryfice	EVO-S	700 000	
Schattdecor ul. Sowia 10, 62-080 Tarnowo Podgórne	MCKS	22 000	
Secespol ul. Warszawska 50, 82-100 Nowy Dwór Gdański	EVO-S	54 000	
SEGRO Logistics Park Wrocław ul. Ryszarda Chomicza 2, 55-040 Wrocław	EVO-S COMPACT | EVO-S	41 500	
Smay ul. Podłęże 678, 32-003 Podłęże	EVO-S	37 440	
Smurfit Kappa Pruszków ul. Groblowa 10, 05-800 Pruszków	EVO-S | EVO-T EVO-T COMPACT | MCKS	168 000	
Sokpol ul. Tadeusza Kościuszki 8, 42-300 Myszków	EVO-S | MCKS	260 945	
SumiRiko Poland ul. 1 Maja 100, 32-340 Wolbrom	MCKS	100 000	
Terma ul. Czaple 100, 80-298 Gdańsk	MCKS	160 000	
TJX Europe Centrum Dystrybucji Sulechów ul. Inwestycyjna 4, 66-100 Nowy Świat	EVO-S	250 200	
Volvo Polska ul. Mydlana 2a, 51-502 Wrocław	EVO-S	9 250	
Wemax Polska ul. Gospodarcza 7, 22-300 Krasnystaw	EVO-S | MCKS	50 980	
Westrock Białystok ul. Szosa Baranowicka 78, 15-521 Zaścianki	EVO-T | MCKS	35 000	

ATM Lighting

ul. Maszynowa 30A, 80-298 **Gdańsk**

Typ urządzenia	Rodzaj odzysku ciepła	Sumaryczna wydajność urządzeń
MCKS | FUJITSU	**KRZYŻOWY**	**39 000 m³/h**

Firma ATM Lighting specjalizuje się w produkcji oświetlenia przemysłowego, a jedną z ważniejszych grup produktowych są oprawy przeciwwybuchowe. W 2022 roku została otwarta nowa fabryka wyposażona w nowoczesną, automatyczną malarnię proszkową. Grupa Klima-Therm dostarczyła na ten obiekt centralę wentylacyjną marki Klimor MCKS w wykonaniu standardowym z krzyżowym odzyskiem ciepła o łącznej wydajności powietrza 39 000 m³/h, jak również 3 systemy VRF oraz 2 systemy Split marki Fujitsu.

ul. Chrzanowska 5, 05-825 **Grodzisk Mazowiecki**

Danfoss Poland

Typ urządzenia	Rodzaj odzysku ciepła	Sumaryczna wydajność urządzeń
EVO-S | MCKS	**KRZYŻOWY | OBROTOWY**	**233 500 m³/h**

W marcu 2022 roku zakończył się transfer produkcji rozwiązań dla chłodnictwa z Kolding (Dania) do nowej fabryki Danfoss w Grodzisku Mazowieckim. W ciągu 14 miesięcy wybudowano halę produkcyjną, magazyn i laboratorium o łącznej powierzchni ponad 13 000 m². Obiekt ten jest neutralny pod względem emisji CO_2, co zostało osiągnięte poprzez elektryfikację i oszczędność energii bez udziału paliw kopalnych. Jest to krok w kierunku zrównoważonego rozwoju i świadectwo zaangażowania w ochronę środowiska. W tym jednym z najnowocześniejszych parków technologicznych znajdują się m. in. urządzenia wentylacyjne firmy Klimor, która dostarczyła 76 central EVO-S wyposażonych w odzysk ciepła na wymienniku krzyżowym i obrotowym oraz 2 centrale MCKS z podwójnym wymiennikiem krzyżowym. Sumaryczna wydajność powietrza urządzeń wynosi odpowiednio nawiew: 119 750 m³ oraz wywiew: 113 750 m³. Ponadto Grupa Klima-Therm dostarczyła na ten obiekt 2 pompy ciepła monoblok marki Clint o mocy chłodniczej 353 kW każda oraz 50 kompletów klimakonwektorów kanałowych marki SABIANA.

Hotele i apartamenty

NAZWA I ADRES REALIZACJI	TYP URZĄDZENIA	SUMARYCZNA WYDAJNOŚĆ URZĄDZEŃ (m³/h)	RODZAJ ODZYSKU CIEPŁA
Arche Hotel Piła ul. Piłsudskiego 1, 64-920 Piła	MCKS	40 000	
Zdjęcia: strona 16 **Cukrownia Żnin** ul. Klemensa Janickiego 1, 88-400 Żnin	MCKS | MCKP | MCKT	210 000	
Den Living ul. Grzegórzecka 20-22, 33-332 Kraków	EVO-S | MCKS | EVO-T	53 300	
Zdjęcia: strona 18 **Elements Hotel & SPA** ul. Zakopiańska 20a, 59-850 Świeradów Zdrój	EVO-T | MCKS	64 500	
Hampton by Hilton Olsztyn ul. Piłsudskiego 34, 10-577 Olsztyn	MCKS | MCKT	200 000	
Zdjęcia: strona 20 **Horizon Hotel & Resort** ul. Dolna 17, 58-580 Szklarska Poręba	EVO-T | EVO-S	33 000	
Zdjęcia: strona 22 **Hotel Astor Jastrzębia Góra** ul. Rozewska 38, 84-104 Jastrzębia góra	EVO-T | MCKS	9 100	
Hotel Mercure Białystok ul. Hetmańska 46, 15-727 Białystok	MCKS	25 000	
Zdjęcia: strona 24 **Hotel Dwór Uphagena Gdańsk** ul. Prof. Kieturakisa 1, 80-742 Gdańsk	MCKP EVO-T COMPACT | MCKS	65 580	
Interferie Argentyt Dąbki ul. Wydmowa 1, 76-156 Dąbki	MCKT | MCKP EVO-S COMPACT | MCKS	48 000	
Zdjęcia: strona 26 **Linea Mare** ul. Borka 6, 72-346 Pobierowo	EVO-T | EVO-S	29 300	
Zdjęcia: strona 28 **Radisson Blu Sopot** ul. Bitwy pod Płowcami 54, 81-731 Sopot	MCKP | MCKT | FUJITSU EVO-T COMPACT | MCKS	212 000	

Cukrownia Żnin

Hotel

ul. Klemensa Janickiego 1, 88-400 **Żnin**

Typ urządzenia	Rodzaj odzysku ciepła	Sumaryczna wydajność urządzeń
MCKS | MCKP | MCKT	**PRZECIWPRĄDOWY OBROTOWY | GLIKOLOWY**	**210 000 m³/h**

Cukrownia Żnin przeszła gruntowną przemianę i dziś jej zabytkowe, ceglane zabudowania służą nowym funkcjom. Na odrestaurowany obiekt składają się aktualnie dwa hotele mieszczące 320 pokoi, kilkanaście sal konferencyjnych o łącznej powierzchni ok. 4 000 m², kilka restauracji i klubów, mały browar, kręgielnia, aquapark, strefa SPA&Wellness oraz sala zabaw dla dzieci.

O poczucie komfortu w tym wyjątkowym obiekcie zadbały także centrale wentylacyjne firmy Klimor zapewniając odpowiednie parametry powietrza. W licznych pomieszczeniach zainstalowano ponad 30 urządzeń w wykonaniu standardowym MCKS, basenowym MCKP oraz podwieszanym MCKT z wymiennikiem przeciwprądowym, obrotowym i glikolowym, o łącznej wydajności powietrza 210 000 m³/h.

ul. Zakopiańska 20a, 59-850 **Świeradów Zdrój**

Elements

Hotel & SPA

Typ urządzenia	Rodzaj odzysku ciepła	Sumaryczna wydajność urządzeń
EVO-T | MCKS	**KRZYŻOWY- PRZECIWPRĄDOWY OBROTOWY | GLIKOLOWY**	**64 500 m³/h**

1 sierpnia 2022 roku odbyło się oficjalne otwarcie Elements Hotel & SPA w Świeradowie Zdroju z zapleczem restauracyjnym oraz basenowym z saunami i gabinetami SPA. Na bryłę budynku składają się trzy segmenty hotelowe rozłożone promieniście wokół wspólnego trzonu. Skrzydła tworzą między sobą kąty 120 stopni, pozwalając z niemal każdego pokoju na widok panoramy gór lub położonego w dole miasta. Podczas realizacji na obiekcie zainstalowano łącznie 14 central Klimor w wykonaniu standardowym MCKS oraz podwieszanym EVO-T z wymiennikiem glikolowym, obrotowym i krzyżowo-przeciwprądowym o łącznej wydajności powietrza 64 500 m³/h. Urządzenia gwarantują optymalny poziom wilgotności i temperatury powietrza w obiekcie.

Horizon

Hotel & Resort

ul. Dolna 17, 58-580 **Szklarska Poręba**

Typ urządzenia	Rodzaj odzysku ciepła	Sumaryczna wydajność urządzeń
EVO-T | EVO-S	**KRZYŻOWY- PRZECIWPRĄDOWY OBROTOWY | GLIKOLOWY**	**33 000 m³/h**

Horizon Hotel & Resort w Szklarskiej Porębie to nowoczesny i komfortowy obiekt zaprojektowany z myślą o zapewnieniu luksusowych i komfortowych warunków pobytu, co odzwierciedla 4-gwiazdkowy standard. W skład kompleksu wchodzi 155 apartamentów, basen, strefa spa i fitness oraz restauracje.

Aby zapewnić jak najlepszy komfort gości i pracowników, firma Klimor dostarczyła łącznie 15 central wentylacyjnych w wykonaniu standardowym EVO-S oraz podwieszanym EVO-T, z wymiennikami: przeciwprądowym, obrotowym oraz glikolowym o łącznej wydajności powietrza wynoszącej 33 000 m³/h.

ul. Rozewska 38, 84-104 **Jastrzębia Góra**

Astor

Hotel

Typ urządzenia	Rodzaj odzysku ciepła	Sumaryczna wydajność urządzeń
EVO-T | MCKT	**KRZYŻOWY- PRZECIWPRĄDOWY**	**9 100 m³/h**

Hotel Astor znajduje się w miejscowości Jastrzębia Góra, zaledwie 100 metrów od Parku Krajobrazowego i ścieżki prowadzącej na plażę. Obiekt oferuje zakwaterowanie w 118 pokojach i apartamentach, zapewniając miejsca noclegowe dla około 350 osób. Na terenie hotelu dostępnych jest osiem sal przeznaczonych do organizacji konferencji, restauracja, bar w lobby, basen, centrum fitness, sauny oraz gabinety SPA. O optymalny komfort powietrza dbają centrale podwieszane EVO-T i MCKT marki Klimor. Urządzenia o wydajności powietrza nawiewanego i wywiewanego wynoszącej 9 100 m³/h wyposażone zostały w moduły odzysku ciepła na wymienniku przeciwprądowym.

Dwór Uphagena

Hotel

ul. Prof. Kieturakisa 1, 80-742 **Gdańsk**

Typ urządzenia	Rodzaj odzysku ciepła	Sumaryczna wydajność urządzeń
EVO-T COMPACT | MCKS MCKP | FUJITSU	**KRZYŻOWO-PRZECIWPRĄDOWY KRZYŻOWY | OBROTOWY | GLIKOLOWY**	**65 580 m³/h**

Dwór Uphagena to 4-gwiazdkowy hotel z historią sięgającą 1800 roku, ulokowany w samym sercu Gdańska. Obiekt wyróżnia industrialny wystrój, w którym eksponowane są oryginalne cegły, kolebkowe sklepienia oraz wysokie, surowe, betonowe sufity podparte oryginalnymi belkami konstrukcyjnymi. Poczucie komfortu w hotelu zapewniają odpowiednie parametry powietrza dostarczane przez centrale wentylacyjne marki Klimor. Na obiekcie znajdują się urządzenia w wykonaniu standardowym MCKS, centrale basenowe MCKP oraz powieszane EVO-T Comapct. Parametry central to odpowiednio: nawiew 35 260 m³/hi wywiew 30 320 m³/h. Grupa Klima-therm wyposażyła hotel także w system klimatyzacji komfortu Fujitsu Airstage VRF i Split składający się z 328 jednostek wewnętrznych oraz 51 jednostek zewnętrznych.

ul. Borka 6, 72-346 **Pobierowo**

Linea Mare

Hotel

Typ urządzenia	Rodzaj odzysku ciepła	Sumaryczna wydajność urządzeń
EVO-T | EVO-S	**KRZYŻOWO-PRZECIWPRĄDOWY OBROTOWY | GLIKOLOWY**	**29 300 m³/h**

Zaledwie 300 metrów od plaży w Pobierowie został otwarty jeden z najnowocześniejszych hoteli w Polsce. Pięciogwiazdkowy obiekt oferuje prawie 250 pokoi, w tym rodzinne apartamenty. Cały hotel podzielony został na części ze względu na ich funkcjonalność. Południowe skrzydło zajmują apartamenty, pokoje hotelowe, a środkowa część to usługi z recepcją, lobby, barem i restauracją. Architektura Linea Mare i jego wnętrza nawiązują do elegancji marynistycznej, tworząc niepowtarzalną atmosferę dla gości. Podczas realizacji firma Klimor dostarczyła na obiekt 9 central wentylacyjnych w wykonaniu standardowym EVO-S oraz podwieszanym EVO-T z wymiennikiem przeciwprądowym, obrotowym i glikolowym, o łącznej wydajności powietrza 29 300 m³/h.

Radisson Blu Sopot

Hotel

ul. Bitwy pod Płowcami 54, 81-731 **Sopot**

Typ urządzenia	Rodzaj odzysku ciepła	Sumaryczna wydajność urządzeń
EVO-T COMPACT | MCKS MCKP | MCKT | FUJITSU	**KRZYŻOWO-PRZECIWPRĄDOWY OBROTOWY | GLIKOLOWY**	**212 000 m³/h**

Radisson Blu Sopot to czterogwiazdkowy hotel położony w kameralnej części miasta w odległości zaledwie 250 m od plaży. Lokalizacja hotelu, jego rozbudowana infrastruktura, komfortowe udogodnienia oraz duża przestrzeń eventowa sprawiają, że jest on wyjątkowym miejscem na mapie Trójmiasta. Aby zapewnić najwyższe standardy i poczucie komfortu gościom przebywającym w hotelu, zainstalowano 22 centrale wentylacyjne Klimor w wykonaniu standardowym MCKS, podwieszanym MCKT i EVO-T Compact oraz basenowym MCKP. Parametry central to odpowiednio nawiew: 110 000 m³/h i wywiew 102 000 m³/h z wymiennikiem glikolowym, obrotowymi krzyżowo-przeciwprądowym. Ponadto Grupa Klima-Therm dostarczyła na ten obiekt 42 systemy VRF Serii J i V oraz 326 jednostek wewnętrznych.

Instytucje i obiekty użyteczności publicznej

NAZWA I ADRES REALIZACJI	TYP URZĄDZENIA	SUMARYCZNA WYDAJNOŚĆ URZĄDZEŃ (m^3/h)	RODZAJ ODZYSKU CIEPŁA
Biblioteka Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego ul. Jana Karola Chodkiewicza 30, 85-064 Bydgoszcz	EVO-T | EVO-S	20 465	
Dworzec PKP Legnica ul. Pątnowska 1, 59-220 Legnica	EVO-S	195 360	
Zdjęcia: strona 33 **Instytut Techniki Cieplnej** ul. Nowowiejska 21/25, 00-665 Warszawa	MCKS	78 000	HPM
Zdjęcia: strona 34 **Instytut Morski Uniwersytetu Morskiego w Gdyni – Centrum Offshore** ul. Roberta de Plelo 20, 80-548 Gdańsk	EVO-T | EVO-S	130 000	
Klasztor Ojców Dominikanów ul. Złota 9, 20-112 Lublin	MCKS	6 000	HPM
Małopolskie Centrum Biotechnologii – Uniwersytet Jagielloński ul. Gronostajowa 7A, 30-387 Kraków	MCKH | EVO-S	32 970	
Miejski Dom Kultury ul. Stary Rynek 13, 06-500 Mława	EVO-S	11 500	
Zdjęcia: strona 36 **Milestone Wrocław Fabryczna** ul. Fabryczna 24, 53-609 Wrocław	EVO-T	17 310	
Zdjęcia: strona 38 **Morskie Centrum Nauki** ul. Wendy 6, 70-655 Szczecin	EVO-S	78 800	
Muzeum Bitwy pod Grunwaldem ul. Pola Bitwy pod Grunwald 70A, 14-107 Stębark	EVO-S	55 600	HPM
Zdjęcia: strona 40 **Mediateka – Biblioteka Miejska w Puławach** ul. Wojska Polskiego 2, 24-100 Puławy	EVO-S	35 000	
Ośrodek pomocy społecznej ul. Adama Mickiewicz 22a, 05-120 Legionowo	EVO-S	5 060	

NAZWA I ADRES REALIZACJI	TYP URZĄDZENIA	SUMARYCZNA WYDAJNOŚĆ URZĄDZEŃ (m³/h)	RODZAJ ODZYSKU CIEPŁA
FOTO: STRONA 42 **PKP Dworzec Gdańsk** ul. Podwale Grodzkie 2, 80-895 Gdańsk	EVO-S	77 400	
Politechnika Łódzka – Wydział Inżynierii ul. Wólczańska 213, 90-001 Łódź	EVO-S | EVO-T EVO-T COMPACT	38 559	
Szkoła Podstawowa Nr 37 w Rzeszowie ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego 121a, 35-311 Rzeszów	EVO-S	105 410	
Sztab Garnizonu Kompleks Wojskowy, 12-250 Orzysz	EVO-S | EVO-S COMPACT | EVO-T EVO-T COMPACT | EVO-T +5000 | MCKS	121 390	
Teatr Wybrzeże ul. Świętego Ducha 2, 80-834 Gdańsk	EVO-S | EVO-T	98 200	
Wojewódzki Urząd Pracy ul. 11-go listopada 68, 07-410 Ostrołęka	EVO-S | EVO-T COMPACT	2 100	
Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 7, 05-220 Zielonka	EVO-S | EVO-T EVO-S COMPACT	25 350	
Zespół Szkół Muzycznych im. Czesława Niemena we Włocławku ul. Wiejska 29, 87-700 Włocławek	MCKS	10 490	
Zdjęcia: strona 44 **Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 25** ul. Asfaltowa 6, 52-235 Wrocław	EVO-S | MCKS	15 000	
Zdjęcia: strona 46 **II linia metra Warszawa**	MCKS | MCKT	125 000	

Typ urządzenia	Rodzaj odzysku ciepła	Sumaryczna wydajność urządzeń
MCKS	**OBROTOWY | POMPA CIEPŁA**	**77 400 m³/h**

Instytut Techniki Cieplnej

ul. Nowowiejska 21/25, 00-665 **Warszawa**

Gmach Instytutu Techniki Cieplnej im. prof. Bohdana Stefanowskiego Politechniki Warszawskiej to budynek naukowo-badawczy, który powstał w latach 1951-1954. Podczas przebudowy i rozbudowy Instytutu, firma Klimor dostarczyła 7 central w wykonaniu standardowym MCKS na wymienniku obrotowym z pompą ciepła o sumarycznej wydajności ciepła wynoszącej 78 000 m³/h.

ul. Roberta de Plelo 20, 80-548 **Gdańsk**

Centrum Offshore

Instytut Morski Uniwersytetu Morskiego w Gdyni

Typ urządzenia	Rodzaj odzysku ciepła	Sumaryczna wydajność urządzeń
EVO-S | EVO-T	**OBROTOWY | GLIKOLOWY**	**130 000 m³/h**

29 lutego 2024 roku odbyło się uroczyste otwarcie Centrum Offshore Uniwersytetu Morskiego w Gdyni – nowoczesne laboratorium badawcze środowiska morskiego dla przemysłu offshore. Prowadzone w nim będą badania i pomiary na morzu, by dowiedzieć się więcej o stanie środowiska morskiego i jego zasobach. Urządzenia marki Klimor spełniły rygorystyczne wymagania projektowe dotyczące komfortu powietrza m.in. w salach laboratoryjnych. O odpowiedni klimat w tym wyjątkowym budynku dba 19 sztuk central wentylacyjnych zarówno w wykonaniu standardowym EVO-S jak i podwieszanym EVO-T. Łączna wydajność powietrza wszystkich urządzeń wynosi 130 000 m³/h. Centrale zostały wyposażone w odzysk ciepła na wymiennikach obrotowych i glikolowych.

Milestone

Wrocław Fabryczna

ul. Fabryczna 24, 53-609 **Wrocław**

Typ urządzenia	Rodzaj odzysku ciepła	Sumaryczna wydajność urządzeń
EVO-T	**KRZYŻOWO-PRZECIWPRĄDOWY GLIKOLOWY**	**17 310 m³/h**

Milestone Wrocław Fabryczna to akademik o siedmiu piętrach, położony w centrum dolnośląskiej stolicy. Rozpoczęcie prac budowlanych miało miejsce w czerwcu 2022 roku, a ich zakończenie przypadło na IV kwartał 2023 roku. Obiekt ten dysponuje użytkową przestrzenią 10 000 m². W ofercie akademika, oprócz mieszkań dla studentów, znajdują się również supermarket, siłownia, sala muzyczna oraz przestrzeń do nauki grupowej. Budynek został wyposażony w nowoczesne systemy chłodnicze marki Klimor, w skład których weszły centrale dachowe EVO-T, o łącznym wydatku powietrza 17 310 m³/h na wymienniku przeciwprądowym i glikolowym.

ul. Wendy 6, 70-655 **Szczecin**

Morskie Centrum Nauki

im. prof. Jerzego Stelmacha

Typ urządzenia	Rodzaj odzysku ciepła	Sumaryczna wydajność urządzeń
EVO-S	**OBROTOWY | GLIKOLOWY**	**78 800 m³/h**

W maju 2023 roku nastąpiło oficjalne otwarcie Morskiego Centrum Nauki w Szczecinie. Ulokowany wzdłuż nabrzeża budynek, z daleka przypominający kadłub statku, ma 122 metry długości i 14 metrów wysokości. W centrum znajdują się multimedialne i oryginalne eksponaty związane z wodą i morzem, a także trzy pracownie: biologiczno-chemiczna, fizyczno-mechatroniczna i modelarnia. Dużą atrakcję stanowią z pewnością planetarium oraz taras widokowy na dachu budynku. Ten zachwycający swoją architekturą obiekt został wyposażony w 8 central marki Klimor w wykonaniu standardowym EVO-S z wymiennikiem obrotowym i glikolowym, o łącznej wydajności powietrza 78 800 m³/h.

Mediateka

Biblioteka Miejska w Puławach

ul. Wojska Polskiego 2, 24-100 **Puławy**

Typ urządzenia	Rodzaj odzysku ciepła	Sumaryczna wydajność urządzeń
EVO-S	**KRZYŻOWO- PRZECIWPRĄDOWY OBROTOWY**	**35 000 m³/h**

Otwarta w 2023 roku Mediateka to nowoczesna siedziba Biblioteki Miejskiej w Puławach. Obiekt ten stanowi jedno z największych tego typu przedsięwzięć w kraju, łącząc tradycję z nowoczesnością na powierzchni użytkowej 4 000 m². Oprócz czytelni użytkownicy mają do dyspozycji pracownię plastyczną, stanowiska komputerowe, kącik z konsolami i grami wideo.

Urządzenia marki Klimor wybrano jako najlepsze rozwiązania wentylacyjne dla nowo otwartego budynku. Na obiekcie zamontowano centrale w wykonaniu standardowym EVO-S o zróżnicowanych wydajnościach powietrza nawiewnego i wywiewnego z odzyskiem ciepła na wymienniku krzyżowo-przeciwprądowym i obrotowym.

ul. Podwale Grodzkie 2, 80-895 **Gdańsk**

PKP Dworzec Gdańsk

Polskie Koleje Państwowe

Typ urządzenia	Rodzaj odzysku ciepła	Sumaryczna wydajność urządzeń
EVO-S	**KRZYŻOWY	OBROTOWY**	**77 400 m³/h**

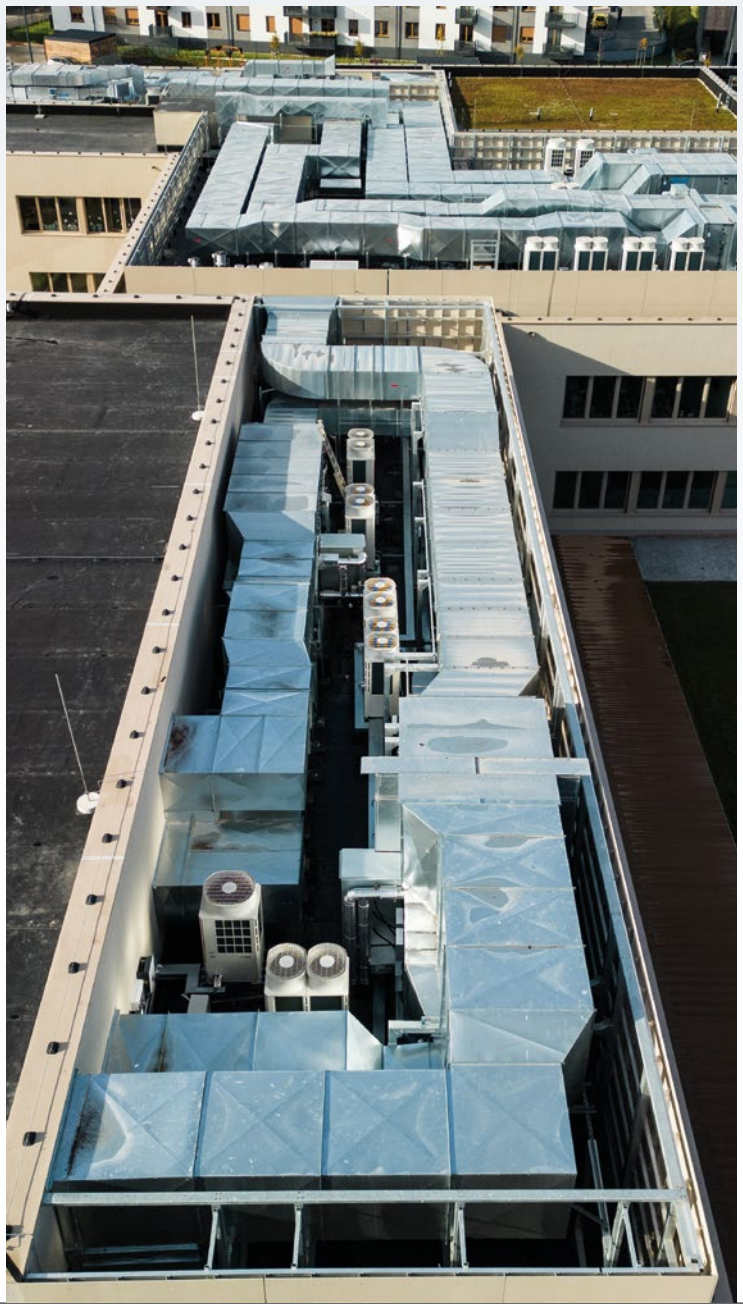
Latem 2023 roku zakończył się remont i modernizacja zabytkowego budynku dworca w Gdańsku. Inwestycja objęła budynek główny dworca oraz jego najbliższe otoczenie wraz z częścią tunelu podziemnego. Dworzec jest obiektem wpisanym do rejestru zabytków, dlatego duża część prac miała charakter odtworzeniowy. Aby dworzec spełniał wysokie standardy jakościowe, został wyposażony w nowoczesne systemy chłodnicze marki Klimor, w skład których wchodzą centrale wentylacyjne w wykonaniu standardowym EVO-S z obrotowym i krzyżowym wymiennikiem ciepła oraz zabudowaną pompą ciepła. Sumaryczna wydajność powietrza nawiewanego i wywiewanego wynosi 77 400 m³/h.

Zespół Szkolno--Przedszkolny nr 25

ul. Asfaltowa 6, 52-235 **Wrocław**

Typ urządzenia	Rodzaj odzysku ciepła	Sumaryczna wydajność urządzeń
EVO-S | MCKS	**KRZYŻOWO-PRZECIWPRĄDOWY OBROTOWY | GLIKOLOWY**	**125 000 m³/h**

Zespół Szkolno-przedszkolny nr 25 we Wrocławiu, to nowoczesna placówka edukacyjna, która rozpoczęła swoją działalność w roku szkolnym 2023/2024. Składa się z Przedszkola nr 111 oraz Szkoły Podstawowej nr 11, oferując miejsca dla 1 000 uczniów i 200 przedszkolaków. W szkole znajdują się nowoczesne sale lekcyjne, biblioteka, świetlice, pracownie komputerowe oraz tematyczne, trzy sale gimnastyczne wraz z siłownią. O dobry klimat do edukacji dba 9 central wentylacyjnych w wykonaniu standardowym Klimor z glikolowym, krzyżowo-przeciwprądowym i obrotowym układami odzysku ciepła, o sumarycznej wydajności powietrza wynoszącym 125 000 m³/h.



II linia metra

Warszawa

Typ urządzenia	Rodzaj odzysku ciepła	Sumaryczna wydajność urządzeń
MCKS | MCKT	**KRZYŻOWY | OBROTOWY**	**270 000 m³/h**

Firma Klimor dostarczyła 70 central wentylacyjnych w wykonaniu standardowym MCKS oraz 19 central w wykonaniu podwieszanym MCKT do 6 stacji II linii metra w Warszawie: C04, C05, C06, C19, C20 oraz C21. Sumaryczna wydajność urządzeń z wymiennikiem obrotowym i krzyżowym wyniosła 270 000 m³/h.

Te innowacyjne rozwiązania nie tylko spełniają najwyższe standardy techniczne, ale także dbają o odpowiedni komfort podróżnych oczekujących na stacji zapewniając im świeże i czyste powietrze, nawet w najbardziej wymagających warunkach miejskich.

Handel i usługi

NAZWA I ADRES REALIZACJI	TYP URZĄDZENIA	SUMARYCZNA WYDAJNOŚĆ URZĄDZEŃ (m^3/h)	RODZAJ ODZYSKU CIEPŁA
Centrum Atut ul. Galicyjska 16, 31-587 Kraków	EVO-S	130 000	
Centrum handlowe Primark ul. Chorzowska 107, 40-101 Katowice	EVO-S	195 360	
Zdjęcia: strona 50 **Centrum Logistyczne BIMS** Dybów-Kolonia, ul. Majowa 107, 05-250 Radzymin	EVO-S | EVO-T	50 000	
Galeria EMKA – HalfPrice ul. Jana Pawła II, 75-542 Koszalin	EVO-S	20 355	
Jeronimo Martins Polska **Centrum Dystrybucyjne Stawiguda** ul. Biedronkowa 1, 11-034 Stawiguda	EVO-S	317 700	
Zdjęcia: strona 52 **Lexus Rzeszów** ul. Świlcza 146Z, 36-072 Świlcza	EVO-S	33 350	
Zdjęcia: strona 54 **Salon Volvo Bednarek** ul. Rokicińska 164, 92-412 Łódź	EVO-S	25 000	
Zdjęcia: strona 56 **ŠKODA Zimny Auto** ul. Brzezińska 17, 92-103 Łódź	EVO-S COMPACT | FUJITSU	86 440	
Toyota Mikołajczak Poznań – Ławica ul. Bukowska 237, 60-189 Poznań	EVO-S	18 000	
Węglin Retail Park ul. Jana Pawła II 51, 20-535 Lublin	EVO-S	61 000	

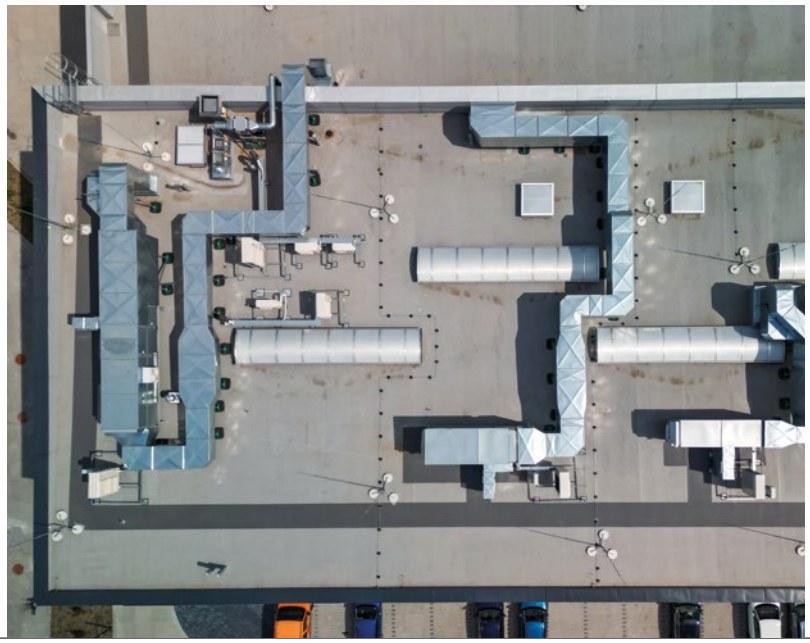
BIMs PLUS

Centrum Logistyczne

Dybów-Kolonia, ul. Majowa 107, 05-250 **Radzymin**

Typ urządzenia	Rodzaj odzysku ciepła	Sumaryczna wydajność urządzeń
EVO-S, EVO-T	**KRZYŻOWY	OBROTOWY**	**50 000 m³/h**

W miejscowości Dybów-Kolonia w gminie Radzymin powstał nowoczesny kompleks o charakterze magazynowo-biurowym. Inwestycja objęła wybudowanie kilku obiektów, których łączna powierzchnia wyniosła 62 000 m². Do centrum logistycznego firma Klimor dostarczyła 10 central w wykonaniu standardowym EVO-S z krzyżowym i obrotowym odzyskiem ciepła oraz 3 centrale podwieszane EVO-T o łącznej wydajności powietrza 50 000 m³/h.



ul. Świlcza 146Z, 36-072 **Świlcza**

Lexus Rzeszów

Salon samochodowy

Typ urządzenia	Rodzaj odzysku ciepła	Sumaryczna wydajność urządzeń
EVO-S	**KRZYŻOWO-PRZECIWPRĄDOWY**	**33 350 m³/h**

7 czerwca 2023 roku odbyło się oficjalne otwarcie nowego salonu samochodowego Lexus w miejscowości Świlcza koło Rzeszowa. Ta imponująca forma budynku skrywa jeszcze bardziej imponujące wnętrze. W tym nowoczesnym obiekcie zastosowanie znalazły centrale wentylacyjne marki Klimor w wykonaniu standardowym EVO-S z wymiennikiem przeciwprądowym o łącznej wydajności powietrza wynoszącej 33 350 m³/h. Dodatkowo firma Klima-Therm dostarczyła systemy Fujitsu Airstage VRF serii J-IVL, systemy Split oraz agregaty do central wentylacyjnych.

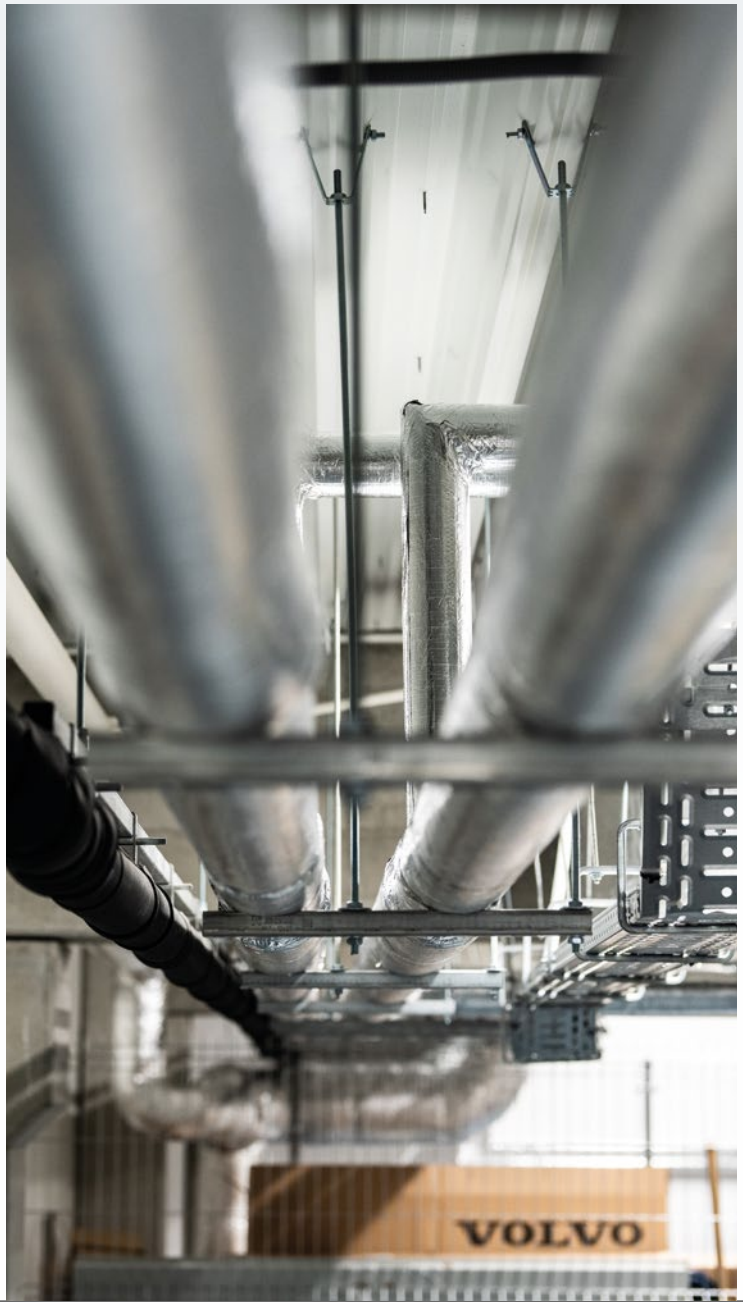
Volvo Bednarek

Salon samochodowy

ul. Rokicińska 164, 92-412 **Łódź**

Typ urządzenia	Rodzaj odzysku ciepła	Sumaryczna wydajność urządzeń
EVO-S	**KRZYŻOWO-PRZECIWPRĄDOWY OBROTOWY**	**25 000 m³/h**

Volvo Bednarek, autoryzowany salon i serwis Volvo w Łodzi, został uruchomiony na przełomie września i października 2023 roku. Na powierzchni 2 100 m², salon oferuje sprzedaż aut nowych i używanych, serwis mechaniczny oraz obsługę napraw blacharsko-lakierniczych. Nowoczesny salon samochodowy został wyposażony w centrale wentylacyjne marki Klimor w wykonaniu standardowym o wydajności powietrza 25 000 m³/h na wymienniku krzyżowo-przeciwprądowym i obrotowym.



ul. Brzezińska 17, 92-103 **Łódź**

ŠKODA Zimny Auto

Salon samochodowy

Typ urządzenia	Rodzaj odzysku ciepła	Sumaryczna wydajność urządzeń
EVO-S COMPACT | FUJITSU	**KRZYŻOWO-PRZECIWPRĄDOWY OBROTOWY**	**86 440 m³/h**

Jesienią 2022 roku Grupa Zimny, działająca na rynku od 50 lat, zainaugurowała największy multisalon w Łodzi. Głównym celem otwarcia nowego obiektu było zapewnienie jeszcze większej wygody i zadowolenia klientów, którzy w najlepszych warunkach mogą wybrać samochód swoich marzeń. W tym projekcie zastosowano kompaktową centralę wentylacyjną w wykonaniu standardowym EVO-S Compact marki Klimor o łącznej wydajności 86 440 m³/h z odzyskiem ciepła na wymienniku obrotowym i przeciwprądowym. Na obiekcie zainstalowano także urządzenia Grupy Klima-Therm, w tym system klimatyzacji komfortu Fujitsu Airstage składający się z 8 systemów VRF oraz 2 systemów Split.

Branża medyczna

NAZWA I ADRES REALIZACJI	TYP URZĄDZENIA	SUMARYCZNA WYDAJNOŚĆ URZĄDZEŃ (m³/h)	RODZAJ ODZYSKU CIEPŁA
Zdjęcia: strona 61			
Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi ul. Pomorska 251, 92-213 Łódź	MCKH | EVO-S	778 000	
Zdjęcia: strona 62			
Centrum Medycyny Nieinwazyjnej UCK ul. Mariana Smoluchowskiego 17, 80-211 Gdańsk	MCKS | MCKH	380 000	
Nowodworskie Centrum Medyczne ul. Miodowa 2, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki	MCKS | MCKH	26 400	
Ośrodek Rehabilitacji Neurologicznej i Ortopedycznej Neuroport ul. Bojerowa 28, 60-480 Poznań	EVO-H | EVO-S COMPACT	15 000	
Powiatowe Centrum Medyczne w Grójcu ul. Piotra Skargi 10, 05-600 Grójec	EVO-H	12 075	
Poznański Ośrodek Specjalistycznych Usług Medycznych Aleje Solidarności 36, 61-696 Poznań	EVO-H | EVO-S COMPACT	17 200	
Zdjęcia: strona 64			
Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II Aleja Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość	MCKS	18 200	
Sterylizatornia w SPZZOZ ul. Komisji Edukacji Narodowej 1, 07-200 Wyszków	EVO-H	4 200	
Szpital Bielański ul. Kasprowicza 30, 01-867 Warszawa	EVO-H | EVO-S | EVO-T | NSL	200 000	
Szpital Kliniczny MSWiA z Warmińsko-Mazurskim Centrum Onkologii w Olsztynie Aleja Wojska Polskiego 37, 10-228 Olsztyn	MCKH	10 880	
Szpital Matki Bożej Nieustającej Pomocy w Wołominie ul. Gdyńska 1/3, 05-200 Wołomin	EVO-H	22 450	
Szpital Nowa Sól ul. Chałubińskiego 7, 67-100 Nowa Sól	EVO-H	80 000	

NAZWA I ADRES REALIZACJI	TYP URZĄDZENIA	SUMARYCZNA WYDAJNOŚĆ URZĄDZEŃ (m³/h)	RODZAJ ODZYSKU CIEPŁA
Szpital Ogólny w Kolnie ul. Miodowa 2, 05-100 Kolno	MCKH | MCKS	41 990	
Szpital Specjalistyczny im. Floriana Ceynowy ul. Doktora Alojzego Jagalskiego 10, 84-200 Wejherowo	MCKH | MCKS	350 000	
Szpital Zakaźny w Białymstoku ul. Żurawia 14, 15-535 Białystok	MCKH	44 000	HPM
Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1 w Lublinie ul. Stanisława Staszica 16, 20-400 Lublin	MCKH | MCKS	308 400	
Uniwersytecki Dziecięcy Szpital Kliniczny im. L. Zamenhofa w Białymstoku ul. Jerzego Waszyngtona 17, 15-274 Białystok	EVO-H	98 000	
Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Olsztynie Aleja Warszawska 30, 11-041 Olsztyn	MCKH | EVO-T	41 850	
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku Aleja Warszawska 30, 15-089 Białystok	MCKH | MCKS | MCKT- HPX | HFD	30 000	HPM
Warszawski Szpital Południowy ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 99, 02-781 Warszawa	MCKH | MCKS	300 550	
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Olsztynie - Przychodnia ul. Żołnierska 18, 10-561 Olsztyn	MCKS	12 270	
Wojewódzki Szpital Zespolony im. Marcina Kacprzaka w Płocku ul. Medyczna 19, 09-400 Płock	MCKH	16 840	

Typ urządzenia	Rodzaj odzysku ciepła	Sumaryczna wydajność urządzeń
MCKS | MCKH	**GLIKOLOWY | OBROTOWY | KRZYŻOWY**	**778 000 m³/h**

Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego

ul. Pomorska 251, 92-213 **Łódź**

W 2023 roku zakończyła się budowa kolejnego budynku Centrum Kliniczno-Dydaktycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, która jest kontynuacją zrealizowanej już części inwestycji. W ramach gruntownej modernizacji szpital pozyskał nowoczesny system wentylacji oparty na wyprodukowanych przez Klimor 79 centralach MCKH w wykonaniu higienicznym oraz MCKS w wykonaniu standardowym o łącznej wydajności 778 000 m³/h.

Na obiekcie zastosowano centrale z pośrednim odzyskiem ciepła odpowiednio dedykowane do charakteru pomieszczeń i wymogów higieniczno-sanitarnych: kompletnych układów glikolowych, wymienników krzyżowych lub obrotowych. Dodatkowo urządzenia zostały wyposażone w kompletną automatykę kontrolno-sterującą.

ul. Mariana Smoluchowskiego 17, 80-211 **Gdańsk**

UCK

Centrum Medycyny Nieinwazyjnej

Typ urządzenia	Rodzaj odzysku ciepła	Sumaryczna wydajność urządzeń
MCKS | MCKH	**GLIKOLOWY**	**380 000 m³/h**

Centrum Medycyny Nieinwazyjnej to kompleks czterech połączonych ze sobą budynków, których budowa zakończyła się w 2021 roku. Ten najnowocześniejszy w Polsce kompleks medyczny Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego znacząco poprawił jakość i komfort zarówno pracy, jak i warunki hospitalizacji przebywających w nim pacjentów. A to między innymi za sprawą zainstalowanych 39 central marki Klimor MCKH w wykonaniu higienicznym z wysokosprawnym wymiennikiem glikolowym oraz MCKS w wykonaniu standardowym. Łączna wydajność urządzeń wynosi odpowiednio: nawiew 193 000 m³/h i wywiew 187 000 m³/h.

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1

ul. Stanisława Staszica 16, 20-400 **Lublin**

Typ urządzenia	Rodzaj odzysku ciepła	Sumaryczna wydajność urządzeń
MCKH | MCKS	**GLIKOLOWY | KRZYŻOWY | OBROTOWY**	**308 400 m³/h**

Wieloletni program pod nazwą „Przebudowa i rozbudowa SPSK Nr 1 Uniwersytetu Medycznego w Lublinie" realizowany był w latach 2016-2022. Inwestycja objęła modernizację kompleksu budynków szpitala, rozbudowę jednostek medycyny ratunkowej i zabiegowej, utworzenie Centrum Zdrowia Psychicznego oraz Zakładu Radioterapii.

Firma Klimor zadbała o odpowiednie powietrze pacjentów i pracowników szpitala dostarczając na ten zmodernizowany obiekt łącznie 64 centrale wentylacyjne w wykonaniu zarówno higienicznym jak i standardowym. Sumaryczna wydajność urządzeń wyniosła 308 400 m³/h W centralach zastosowano wymiennik glikolowy, krzyżowy i obrotowy.

Biurowce

NAZWA I ADRES REALIZACJI	TYP URZĄDZENIA	SUMARYCZNA WYDAJNOŚĆ URZĄDZEŃ (m^3/h)	RODZAJ ODZYSKU CIEPŁA
Biurowiec Wyścigowa ul. Wyścigowa 58B, 52-200 Wrocław	MCKS	70 000	
Brain Park – budynek A i B ul. Fabryczna 1a, 31-553 Kraków	EVO-S	260 000	
Comarch S.A. ul. prof. Michała Życzkowskiego 27, 31-864 Kraków	MCKS	43 600	
C200 ul. Marynarki Polskiej 169, 80-868 Gdańsk	MCKS	490 000	
Zdjęcia: strona 68 **Fabryczna Office Park** Aleja Pokoju 18, 31-564 Kraków	MCKS | EVO-S	550 000	
Zdjęcia: strona 70 **Gdańskie centrum badawczo-rozwojowe** ul. Juliusza Słowackiego, 80-298 Gdańsk	EVO-S	423 000	
Park Avenue ul. Wspólna 70, 00-687 Warszawa	MCKS | MCKT	176 210	
Tensor ul. Łużycka 8, 81-537 Gdynia	MCKS | MCKT	129 500	

Aleja Pokoju 18, 31-564 **Kraków**

Fabryczna Office Park

Typ urządzenia	Rodzaj odzysku ciepła	Sumaryczna wydajność urządzeń
MCKS, EVO-S	**PRZECIWPRĄDOWY	OBROTOWY**	**550 000 m³/h**

Fabryczna Office Park to nowoczesny kompleks biurowy składający się z pięciu budynków, oferujący przestrzeń biurową klasy A z certyfikatem ekologicznym BREEAM na poziomie Excellent. Komfort powietrza w biurowcach zapewniają urządzenia marki Klimor.

Producent dostarczył centrale w wykonaniu standardowym EVO-S i MCKS o sumarycznej wydajności powietrza wynoszącej 550 000 m³/h. W centralach zastosowano dwa rodzaje modułów odzysku ciepła: wymiennik przeciwprądowy i obrotowy.

Gdańskie centrum badawczo-rozwojowe

ul. Juliusza Słowackiego, 80-298 **Gdańsk**

Typ urządzenia	Rodzaj odzysku ciepła	Sumaryczna wydajność urządzeń
EVO-S	**PRZECIWPRĄDOWY GLIKOLOWY | OBROTOWY**	**423 000 m³/h**

Z początkiem 2021 roku gdańskie centrum badawczo-rozwojowe informatycznego giganta ogłosiło rozbudowę o kolejny, już szósty budynek na kampusie przy ul. Słowackiego. Ten 6-kondygnacyjny obiekt posiada powierzchnię całkowitą wynoszącą 27 400 m². Powierzchnia użytkowa biurowca to 23 000 m².

Aby zapewnić komfort powietrza dla osób przebywających we wnętrzu budynku, firma Klimor dostarczyła 18 central w wykonaniu standardowym EVO-S z odzyskiem ciepła na wymienniku obrotowym, przeciwprądowym oraz glikolowym, o łącznej wydajności powietrza 423 000 m³/h.

Obiekty sportowe

NAZWA I ADRES REALIZACJI	TYP URZĄDZENIA	SUMARYCZNA WYDAJNOŚĆ URZĄDZEŃ (m³/h)	RODZAJ ODZYSKU CIEPŁA
Basen przy Szkole Podstawowe nr 84 ul. Górnickiego 20, 50-337 Wrocław	MCKT | MCKS | MCKP	70 200	HPM
CityFit ul. Wrocławska 20, 15-660 Białystok	MCKS	54 000	HPM
Zdjęcia: strona 74 **Hala sportowo-widowiskowa** ul. Wojska Polskiego 4A, 57-220 Ziębice	EVO-S	244 950	
Kryta pływalnia – MOSiR Kraśnik ul. Żwirki i Wigury 2, 23-204 Kraśnik	MCKP | EVO-S	43 500	HPM
Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Mielcu ul. Kusocińskiego, 39-300 Mielec	MCKP | EVO-S	200 000	
MOSiR Lubań ul. Różana 2, 59-800 Lubań	MCKP	15 000	
Pływalnia Szkoły Podstawowej nr 8 ul. Połaniecka 10, 22-100 Chełm	MCKP | EVO-S | EVO-T	23 620	
Zdjęcia: strona 76 **Słoneczny Park Wodny** ul. Kusocińskiego 16, 57-200 Ząbkowice Śląskie	MCKS | MCKP	106 600	HPM
Sporteka ul. Sportowa 2, 62-051 Puszczykowo	MCKS | MCKT	17 000	
Stadion Miejski ul. Rychlińskiego 21, 43-300 Bielsko-Biała	MCK-SKH | MCKH	56 000	HPM

ul. Wojska Polskiego 4A, 57-220 **Ziębice**

Hala sportowo-widowiskowa

Kompleks sportowy

Typ urządzenia	Rodzaj odzysku ciepła	Sumaryczna wydajność urządzeń
EVO-S	**PRZECIWPRĄDOWY**	**244 950 m³/h**

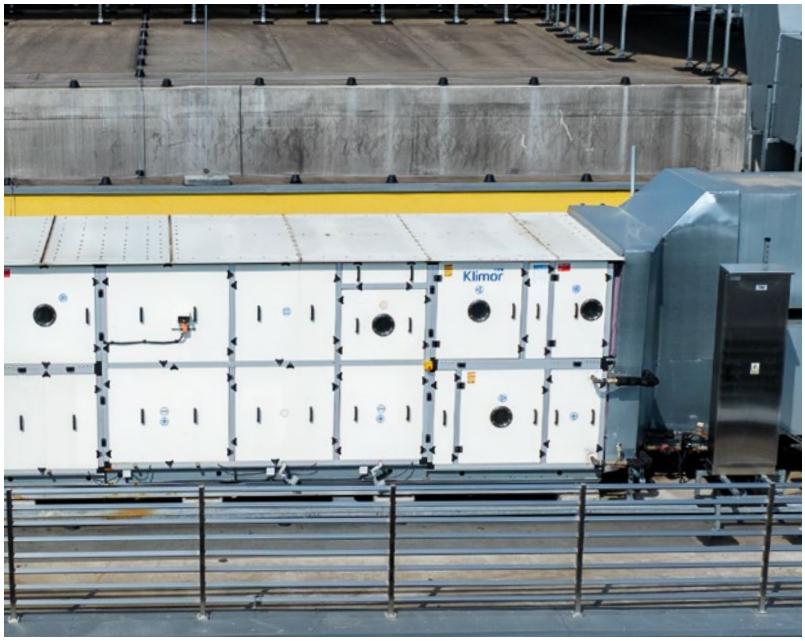
We wrześniu 2024 roku odbyło się oficjalne otwarcie Hali Sportowo-Widowiskowej w Ziębicach. Obiekt przeznaczony jest głównie do rozgrywek sportowych, takich jak piłka siatkowa, koszykówka czy piłka ręczna. Dodatkowo, hala będzie służyć jako miejsce do treningów, organizacji koncertów i występów artystycznych dla mieszkańców gminy oraz prowadzenia szkolnych zajęć sportowych dla dzieci i młodzieży. Za dostarczenie świeżego powietrza do hali odpowiada centrala marki Klimor, EVO-S w wykonaniu standardowym z przeciwprądowym odzyskiem ciepła. Wydajność powietrza urządzenia wynosi odpowiednio: nawiew 22 620 m³/h i wywiew 22 330 m³/h.

ul. Kusocińskiego 16, 57-200 **Ząbkowice Śląskie**

Słoneczny Park Wodny

Saunarium & Spa

Typ urządzenia	Rodzaj odzysku ciepła	Sumaryczna wydajność urządzeń
MCKS | MCKP	**PRZECIWPRĄDOWY, KRZYŻOWY, POMPA CIEPŁA**	**106 600 m³/h**

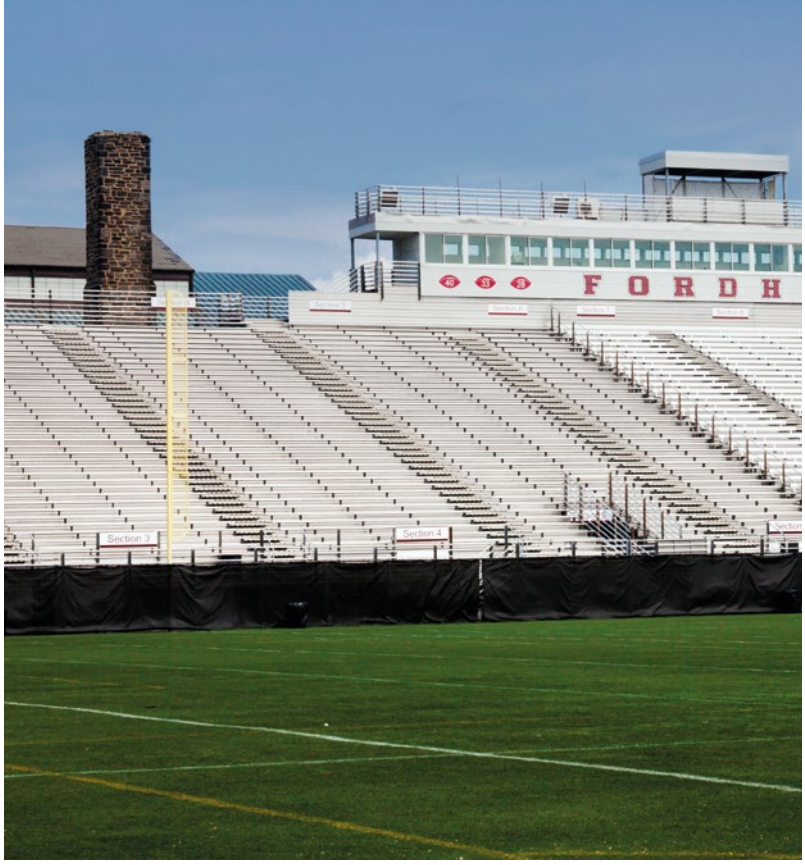


Słoneczny Park Wodny to nowoczesny, kryty obiekt sportowo-rekreacyjny wyposażony w basen sportowy, basen rekreacyjny, brodzik oraz wanny z hydromasażem. Inteligentne zaplanowane wnętrze daje poczucie komfortu oraz sprzyja relaksowi. Centrale wentylacyjne marki Klimor zapewniają najwyższy standard powietrza dla wszystkich korzystających z obiektu. W projekcie instalacyjnym znalazły się centrale nawiewno-wywiewne w wykonaniu basenowym MCKP z pompą ciepła i wymiennikiem krzyżowym o łącznej wydajności powietrza wynoszącym 81 000 m³/h, jak również centrale w wykonaniu standardowym MCKS z wymiennikiem krzyżowym i przeciwprądowym o łącznej wydajności powietrza 25 800 m³/h.

Wybrane realizacje na świecie

KRAJ	TYP URZĄDZENIA	TYP OBIEKTU
Stany Zjednoczone Ameryki Huntsville	EVO-S	Kompleks biurowo-szkolno-handlowy
Słowenia Velenje	EVO-S COMPACT	Ośrodek Seniora
Rumunia Tulcea	EVO-S, EVO-T	Szpital położniczy
Wielka Brytania Stockport	EVO-S COMPACT, EVO-T	Biura z magazynem
Holandia Amsterdam	EVO-P	Obiekt basenowy
Mongolia Dornogow	EVO-S	Galeria handlowa
Litwa Wilno	EVO-S, EVO-T	Baza wojskowa
Niemcy Lübeck	EVO-S	Centrum usługowo-handlowe
Estonia Tallinn	EVO-S	Centrum sportowe
Słowenia Lublana	EVO-S COMPACT, EVO-S	Szkoła podstawowa
Republika Czeska Praga	EVO-S	Sklep LPP
Dania Kopenhaga	EVO-RX HPM 0500	Hala do gry w padla

Klimor to marka rozpoznawalna na arenie międzynardowej



Klimor dostarcza zaawansowane rozwiązania wentylacyjne i klimatyzacyjne dla prestiżowych projektów na całym świecie. Dzięki innowacyjnym technologiom, niezawodności oraz wysokiej efektywności energetycznej, systemy Klimor zdobyły uznanie w krajach takich jak Stany Zjednoczone, Wielka Brytania, Holandia i Niemcy. Firma dostosowuje swoje rozwiązania do lokalnych potrzeb i specyfikacji, oferując najwyższą jakość zarówno na rynkach europejskich, jak i amerykańskich. W 2016 roku powstała spółka zależna Klimor USA, Inc., która obsługuje Stany Zjednoczone i Kanadę poprzez sieć niezależnych przedstawicieli obejmującą ponad 100 oddziałów partnerskich. Dzięki temu Klimor otworzył nowy, istotny rozdział w globalizacji swojego biznesu, umacniając pozycję jako rozpoznawalna marka na arenie międzynarodowej.

Typ urządzenia

EVO-S

Wydajność (m³/h) Ciśnienie dyspozycyjne
500 ÷ 120 000 do 1000 Pa

EVO-S COMPACT

Wydajność (m³/h) Ciśnienie dyspozycyjne
500 ÷ 27 000 do 600 Pa

EVO-S RX / HPM

Wydajność (m³/h) Ciśnienie dyspozycyjne
3 750 ÷ 9 200 do 200 Pa

ECO-S	Modułowa centrala klimatyzacyjna i wentylacyjna w wykonaniu standardowym
EVO-S Compact	Kompaktowa centrala klimatyzacyjna i wentylacyjna w wykonaniu standardowym
EVO-S RX /RX HPM	Bezkanałowa centrala klimatyzacyjna i wentylacyjna w wykonaniu standardowym / z zabudowanym układem chłodniczym
EVO-T	Podwieszana modułowa centrala klimatyzacyjna i wentylacyjna w wykonaniu standardowym
EVO-T Compact	Podwieszana kompaktowa centrala klimatyzacyjna i wentylacyjna w wykonaniu standardowym
EVO-H	Modułowa centrala klimatyzacyjna i wentylacyjna w wykonaniu higienicznym

EVO-T+

Wydajność (m³/h) 300 ÷ 800

Ciśnienie dyspozycyjne do 170 Pa

EVO-T COMPACT

Wydajność (m³/h) 500 ÷ 3 500

Ciśnienie dyspozycyjne do 400 Pa

EVO-T

Wydajność (m³/h) 500 ÷ 5 200

Ciśnienie dyspozycyjne do 600 Pa

EVO-P	Modułowa centrala klimatyzacyjna i wentylacyjna w wykonaniu basenowym i przemysłowym
NSL	Nawiewniki sufitowy z wypływem laminarnym
HFD	Nawiewniki z filtrem absolutnym
MCKS	Modułowa centrala klimatyzacyjna i wentylacyjna w wykonaniu standardowym
MCKH	Modułowa centrala klimatyzacyjna i wentylacyjna w wykonaniu higienicznym
MCKT	Podwieszana, modułowa centrala klimatyzacyjna i wentylacyjna w wykonaniu standardowym

Typ urządzenia

EVO-H

Wydajność (m³/h)
500 ÷ 55 000

Ciśnienie dyspozycyjne
do 1000 Pa

EVO-P

Wydajność (m³/h)
500 ÷ 55 000

Ciśnienie dyspozycyjne
do 600 Pa

Rodzaje odzysku ciepła | Legenda

☒	Krzyżowy wymiennik ciepła
[×]	Krzyżowo- przeciwprądowy wymiennik ciepla
HPM	Zabudowany układ chłodniczy
⟲	Obrotowy wymiennik ciepla
±	System odzysku ciepła z medium pośredniczącym (glikol)

WE
CARE
ABOUT
AIR

Klimor
Klimor

Klimor

Kontakt

Naszym celem, a zarazem zobowiązaniem jest dostarczenie Państwu najwyższej jakości produktów klimatyzacyjnych i wentylacyjnych w powiązaniu z pakietem profesjonalnych usług doradczych. Nasi przedstawiciele ds. techniczno - handlowych pozostają do Państwa dyspozycji.

handlowy@klimor.com

Klimor Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Centrala i Zakład Produkcyjny w Gdyni
81-035 Gdynia
ul. Bolesława Krzywoustego 5
tel.: +48 58 783 99 99
fax: +48 58 783 98 88

Zakład Produkcyjny w Pszczółkach
83-032 Pszczółki
ul. Żuławska 6
tel.: +48 58 700 94 99

Zakład Produkcyjny w Skowarczu
83-032 Skowarcz,
ul. Klimatyczna 4
tel.: +48 58 700 94 99

Chcesz dowiedzieć się więcej o naszych produktach?

Zeskanuj kod QR i uzyskaj dostęp do naszej strony internetowej, gdzie znajdziesz pełną ofertę innowacyjnych urządzeń marki Klimor.

WE CARE ABOUT AIR

MADE IN POLAND

klimor.com