

Klimor



PORTFOLIO

PRODUKTOWE

ZAAWANSOWANE ROZWIĄZANIA
KLIMATYZACYJNE I WENTYLACYJNE

WE
CARE
ABOUT
AIR

Klimor

WYDAJNOŚĆ [m³/h]

Marka Klimor



ZASTOSOWANIE

Klimor to polska marka zakorzeniona w wieloletniej tradycji dostarczania najwyższej klasy rozwiązań w dziedzinie wentylacji i klimatyzacji.

Prekursor pierwszej centrali wentylacyjnej wyprodukowanej w Polsce – dziś jedna z największych firm operujących na rynku systemów HVACR, zatrudniająca powyżej 300 Pracowników.

Klimor początkowo związany z przemysłem okrętowym, z biegiem lat rozszerzył portfolio o systemy przeznaczone dla budownictwa oraz grupę rozwiązań specjalistycznych dedykowanych pomieszczeniom o podwyższonych wymaganiach względem obróbki powietrza. Obecnie Klimor dostarcza rozwiązania przeznaczone na wszystkie kluczowe rynki odbiorców.

Firma nieustannie dąży do rozwoju biznesowej działalności w Polsce, jak i na rynkach zagranicznych, systematycznie zapisując kolejne karty swojej historii. Jako producent zmierza ponadto do doskonałości w obszarze oferowanych urządzeń i innowacyjnych technologii, które od lat wyznaczają branżowe standardy.

FUNKCJE
OBRÓBK
POWIETRZA



klimor.com



AUTOMATYKA

BUDOWA

PRZEPŁYW POWIETRZA

WYKONANIE

POZYCJA PRACY

WYDAJNOŚĆ [m³/h]

ZASTOSOWANIE

FUNKCJE
OBRÓBK
POWIETRZA

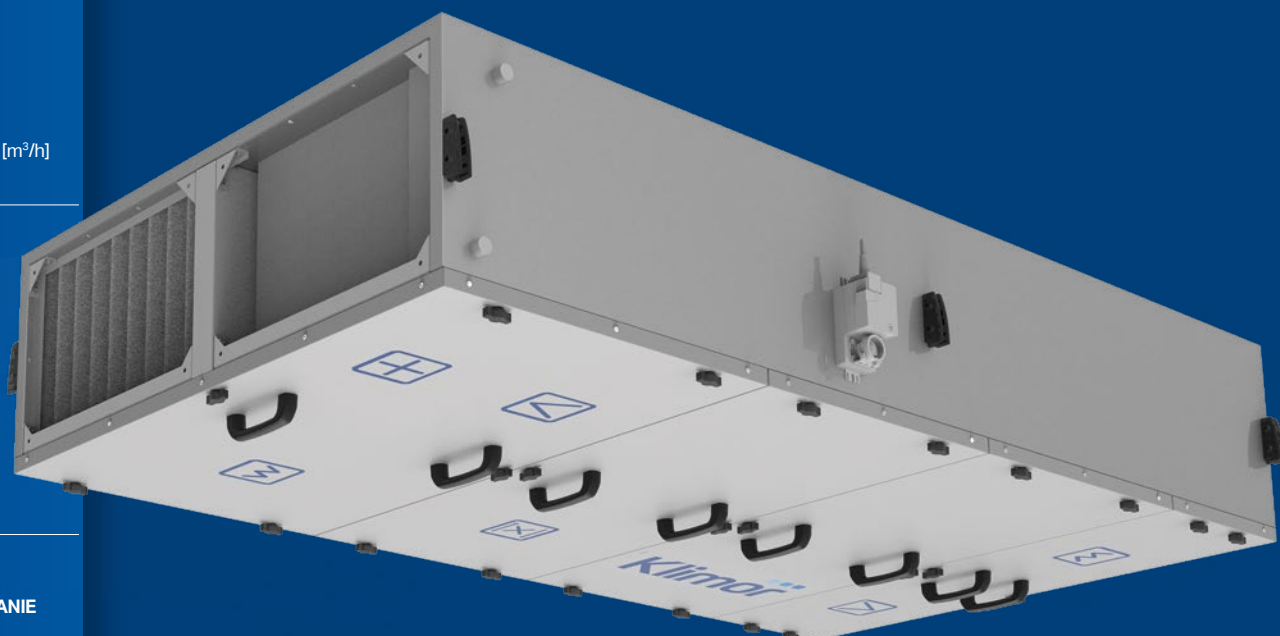
AUTOMATYKA

BUDOWA

PRZEPŁYW POWIETRZA

WYKONANIE

POZYCJA PRACY



Rodzaje systemów

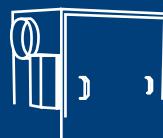
Pełna gama urządzeń oraz możliwość ich dowolnej konfiguracji ułatwia dopasowanie do wymogów projektowych.



**MODUŁOWE
CENTRALE
KLIMATYZACYJNE
I WENTYLACYJNE**



**KOMPAKTOWE
CENTRALE
WENTYLACYJNE**



RAHU



**SZAFY
KLIMATYZACYJNE**



**STROPY
LAMINARNE**



**MODUŁY
RECYRKULACYJNE**



**APARATY
GRZEWczo-
-CHŁODZĄCE**



**NAWIEWNIKI
Z FILTRAMI
WYSOKOSKUTECZNYMI**

BLAST

KCX+

KCO+

Wydajność (m³/h) Ciśnienie dyspozycyjne
360 ÷ 630 do 150 Pa

Wydajność (m³/h) Ciśnienie dyspozycyjne
300 ÷ 800 do 180 Pa

Wydajność (m³/h) Ciśnienie dyspozycyjne
300 ÷ 800 do 130 Pa



2 WIELKOŚCI PODSTAWOWE



3 WIELKOŚCI PODSTAWOWE



3 WIELKOŚCI PODSTAWOWE

Pomieszczenia o małej kubaturze



Pomieszczenia o małej kubaturze



Pomieszczenia o małej kubaturze



Funkcje obróbki powietrza – podstawowe

Filtry **ePM₁₀** 50% (M5)

Rekuperator **przeciwprądowy** (kondensacyjny lub entalpiczny)

Zespoły wentylatorowe **EC**

Nagrzewnica wstępna **elektryczna**

By-pass

Filtry **ePM₁₀** 50% (M5)

Rekuperator **przeciwprądowy** (kondensacyjna)

Zespoły wentylatorowe **EC**

Nagrzewnica wstępna **elektryczna**

By-pass

Filtry **ePM₁₀** 50% (M5)

Regenerators **obrotowy**

Zespoły wentylatorowe **EC**

Nagrzewnica wstępna **elektryczna**

–

Funkcje obróbki powietrza – opcjonalne

Nagrzewnica wtórna **elektryczna / wodna**

Chłodnica **wodna / DX**

Współpraca z **GWC, Constant Flow**

Filtry **ePM₁** – 60% (F7)

–

–

–

–

Nagrzewnica wtórna **elektryczna / wodna**

Chłodnica **wodna / DX**

Współpraca z **GWC**

Filtry **ePM₁** – 55% (F7)

–

–

–

–

Nagrzewnica wstępna **elektryczna**
Nagrzewnica wtórna **wodna**

Chłodnica **wodna / DX**

Współpraca z **GWC**

Filtry **ePM₁** – 55% (F7)

–

–

–

–

Automatyka

Plug & Play ready, gotowa do współpracy z dodatkowymi peryferiami

HMI TOUCH 4,3" • HMI TOUCH 85 x 85 • Wi-Fi Modbus (RS-485) • LAN (opcja)

Tryby pracy **nastawa ręczna** lub **automatyczna wg kalendarza**, dodatkowo możliwość wyboru innego trybu: kominiek • okap • wentraczenie • wyjście

Plug & Play ready, gotowa do współpracy z dodatkowymi peryferiami

HMI TOUCH 4,3" • Web server • karta ethernet (opcja), Modbus (RS-485) • BACnet (MS/TP)

Tryby pracy **nastawa ręczna** lub **automatyczna wg kalendarza**, dodatkowo możliwość wyboru innego trybu: sauna • kominiek

Plug & Play ready, gotowa do współpracy z dodatkowymi peryferiami

HMI TOUCH 4,3" • Web server • karta ethernet (opcja), Modbus (RS-485) • BACnet (MS/TP)

Tryby pracy **nastawa ręczna** lub **automatyczna wg kalendarza**, dodatkowo możliwość wyboru innego trybu: sauna • kominiek

Budowa

Konstrukcja **bezszkielekowa**

Obudowa – blacha galwanizowana **zabezpieczona powłoką PE**

Izolacja – **EPP**

Konstrukcja **bezszkielekowa**

Obudowa – blacha galwanizowana **zabezpieczona powłoką PE**

Izolacja – **EPP**

Konstrukcja **bezszkielekowa**

Obudowa – blacha galwanizowana **zabezpieczona powłoką PE**

Izolacja – **EPP**

Pozostałe dane

Przepływ powietrza: **krzyżowy**

Wykonanie: **wewnętrzne**

Pozycja pracy: **stożąca / naścienna**

Przepływ powietrza: **krzyżowy**

Wykonanie: **wewnętrzne**

Pozycja pracy: **stożąca / naścienna**

Przepływ powietrza: **równoległy**

Wykonanie: **wewnętrzne**

Pozycja pracy: **stożąca naścienna / leżąca**



Karty Danych technicznych



Karty Danych technicznych



Karty Danych technicznych

EVO-T+

EVO-T COMPACT

EVO-T

Wydajność (m³/h) Ciśnienie dyspozycyjne
300 ÷ 800 do 170 Pa

Wydajność (m³/h) Ciśnienie dyspozycyjne
500 ÷ 3500 do 400 Pa

Wydajność (m³/h) Ciśnienie dyspozycyjne
500 ÷ 5200 do 600 Pa



3 WIELKOŚCI PODSTAWOWE



3 WIELKOŚCI PODSTAWOWE



3 WIELKOŚCI PODSTAWOWE

Pomieszczenia o **małej** kubaturze



Pomieszczenia o **średniej** kubaturze



Pomieszczenia o **średniej** kubaturze



Funkcje obróbki powietrza – podstawowe

Filtry **Coarse** 80% (G4)

Rekuperator **przeciwprądowy**
Regenerator **obrotowy**

Zespoły wentylatorowe **EC**

Nagrzewnica wtórna **elektryczna / wodna**

By-pass

Filtry **ePM₁₀** 50% (M5) / **ePM₁** 60% (F7)

Rekuperator **przeciwprądowy**

Zespoły wentylatorowe **EC**

Nagrzewnica **elektryczna / wodna**

By-pass

Filtry **ePM₁₀** 50% (M5) / **ePM₁** 60% (F7)

Rekuperator **przeciwprądowy**
Regenerator obrotowy

Zespoły wentylatorowe **AC / EC**

–

By-pass

Funkcje obróbki powietrza – opcjonalne

Nagrzewnica wstępna **elektryczna**

Chłodnica **wodna / DX**

Współpraca z **GWC**

Filtry **ePM₁₀** 50% (M5) / **ePM₁** 60% (F7)

–

–

–

–

–

Chłodnica rewersyjna **wodna / DX**

Tłumik

Filtry **ePM₁** 55% (F7) / **ePM₁** 80% (F9)

–

–

–

–

–

Chłodnica rewersyjna **wodna / DX**

Tłumik

Filtry **ePM₁** 55% (F7) / **ePM₁** 80% (F9)

–

–

–

–

Automatyka

Plug & Play ready, gotowa do współpracy z dodatkowymi peryferiami

HMI TOUCH 4,3"/7" • Web server • karta ethernet (opcja) Modbus (RS-485) • BACnet (MS/TP)

Tryby pracy **nastawa ręczna**
lub automatyczna wg kalendarza,
dodatkowo możliwość wyboru innego trybu:
sauna • kominek

Plug & Play ready, gotowa do współpracy z dodatkowymi peryferiami

HMI TOUCH 4,3"/7" • Web server • karta ethernet (opcja) Modbus (RS-485) • BACnet (MS/TP)

Tryby pracy **nastawa ręczna**
lub automatyczna wg kalendarza,

Plug & Play ready, gotowa do współpracy z dodatkowymi peryferiami

HMI TOUCH 4,3"/7" • Web server • karta ethernet (opcja) Modbus (RS-485) • BACnet (MS/TP)

Tryby pracy **nastawa ręczna**
lub automatyczna wg kalendarza,

Budowa

Konstrukcja **bezszkielekowa**

Obudowa – blacha galwanizowana

Isolacja – **wełna mineralna A1 – 25mm**

Konstrukcja **bezszkielekowa**

Obudowa – blacha galwanizowana

Isolacja – **wełna mineralna A1 – 25mm**

Konstrukcja **bezszkielekowa**

Obudowa – blacha galwanizowana

Isolacja – **wełna mineralna A1 – 25mm**

Pozostałe dane
* wybrane konfiguracje

Przepływ powietrza: **krzyżowy / równoległy**

Wykonanie: **wewnętrzne**

Pozycja pracy: **podwieszana leżąca / naścienna***

Przepływ powietrza: **krzyżowy / równoległy**

Wykonanie: **wewnętrzne**

Pozycja pracy: **podwieszana leżąca / naścienna***

Przepływ powietrza: **krzyżowy / równoległy**

Wykonanie: **wewnętrzne**

Pozycja pracy: **podwieszana leżąca / naścienna***



Karty Danych technicznych



Indywidualne aranżacje i konfiguracje wg KAD



Indywidualne aranżacje i konfiguracje wg KAD

EVO-S COMPACT

EVO-S RX / HPM

EVO-S

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

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

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



Pomieszczenia o średniej i dużej kubaturze



Pomieszczenia o średniej i dużej kubaturze



Pomieszczenia o średniej i dużej kubaturze



Funkcje obróbki powietrza
– podstawowe

Filtry **ePM₁₀** – 50% / **ePM1** – 80%

Rekuperator **przeciwprądowy** • Regenerator obrotowy, kondensacyjny, higroskopijny, sorpcyjny

Zespoły wentylatorowe **EC**

Nagrzewnica wtórna **elektryczna / wodna**

By-pass

Filtry **ePM₁₀** – 50% / **ePM1** – 80%

Rekuperator **przeciwprądowy**

Zespoły wentylatorowe **EC**

Nagrzewnica **wodna**

By-pass • Komora szybkiego grzania

Filtry **ePM₁₀** – 50% / **ePM1** – 80%

Rekuperator **przeciwprądowy** • Regenerator obrotowy, kondensacyjny, higroskopijny, sorpcyjny

Zespoły wentylatorowe **AC / EC / PM**

Nagrzewnica **elektryczna / wodna**

By-pass

Funkcje obróbki powietrza
– opcjonalne

Chłodnica rewersyjna **wodna / DX**

Tłumik

Filtr **wtórny**

Chłodnica rewersyjna **wodna / DX**

Inwerterowa pompa ciepła

Nawiewnik wirowy dalekiego zasięgu

Rekuperator **glikolowy** • Instalacja **glikolowa**

Chłodnica rewersyjna **wodna / DX**

Tłumik

Inwerterowa pompa ciepła

Moduł gazowy **kondensacyjny**

System dezynfekcji UVC

Nawilżacz parowy

Filtr **wtórny**

Automatyka

Plug & Play ready, gotowa do współpracy z dodatkowymi peryferiami

Panel sterujący **HMI Touch 4,3" / 7"** • Opcja: Web Server • Komunikacja **ModBus / Bacnet**

Tryby pracy **nastawa ręczna** lub automatyczna wg kalendarza

Dedykowana, gotowa do współpracy z dodatkowymi peryferiami

Panel sterujący **HMI Touch 4,3" / 7"** • Opcja: Web Server • Komunikacja **ModBus / Bacnet**

Tryby pracy **nastawa ręczna** lub automatyczna wg kalendarza

Indywidualna, gotowa do współpracy z wybranymi funkcjami i peryferiami

Panel sterujący **HMI Touch 4,3" / 7"** • Opcja: Web Server • Komunikacja **ModBus / Bacnet**

Tryby pracy **nastawa ręczna** lub automatyczna wg kalendarza

Budowa

Konstrukcja **szkieletowa** – blacha galwanizowana zabezpieczona powłoką **C5 / kompozyt**

Obudowa – blacha galwanizowana zabezpieczona powłoką **C4 / C5**

Izolacja – **wełna mineralna A1 – 50mm**

Konstrukcja **szkieletowa** – blacha galwanizowana zabezpieczona powłoką **C5 / kompozyt**

Obudowa – blacha galwanizowana zabezpieczona powłoką **C4 / C5**

Izolacja – **wełna mineralna A1 – 50mm**

Konstrukcja **szkieletowa** – blacha galwanizowana zabezpieczona powłoką **C5 / kompozyt**

Obudowa – blacha galwanizowana zabezpieczona powłoką **C4 / C5**

Izolacja – **wełna mineralna A1 – 50mm**

Pozostałe dane

Przepływ powietrza: **krzyżowy / równoległy**

Wykonanie: **wewnętrzne / zewnętrzne**

Pozycja pracy: **stojąca**

Przepływ powietrza: **krzyżowy / równoległy**

Wykonanie: **zewnętrzne**

Pozycja pracy: **stojąca**

Przepływ powietrza: **krzyżowy / równoległy**

Wykonanie: **wewnętrzne / zewnętrzne**

Pozycja pracy: **stojąca, leżąca**



Indywidualne aranżacje i konfiguracje wg KAD

Indywidualne aranżacje i konfiguracje wg KAD

Indywidualne aranżacje i konfiguracje wg KAD

EVO-H

EVO-P

Zastosowanie

Legenda



DOMY JEDNORODZINNE,
WIELORODZINNE



OBIEKTY
BIUROWE



OBIEKTY
GASTRONOMICZNE



OBIEKTY
HANDLOWE, USŁUGOWE



BASENY



OBIEKTY
SPORTOWE



OBIEKTY
MAGAZYNOWE



ZAKŁADY
PRODUKCYJNE



LABORATORIA



SZPITALE

Wydajność (m³/h)
500 ÷ 55 000

Ciśnienie dyspozycyjne
do 1000 Pa



25 WIELKOŚCI
PODSTAWOWYCH

Pomieszczenia o **średniej i dużej** kubaturze



Filtry **ePM₁₀** – 50% / **ePM₁** – 80%

Rekuperator krzyżowy / **przeciwprądowy**

Zespoły wentylatorowe **AC / EC / PM**

Nagrzewnica **elektryczna / wodna**

By-pass

Rekuperator **glikolowy** • Instalacja **glikolowa**

Chłodnica rewersyjna **wodna / DX**

Tłumik

Moduł inwerterowej pompy ciepła

Moduł gazowy **kondensacyjny**

System dezynfekcji UVC

Nawilżacz parowy

–

Dedykowana, gotowa do współpracy
z dodatkowymi peryferiami

Panel sterujący **HMI Touch 4,3" / 7"**
Opcja: Web Server • Komunikacja **ModBus** / Bacnet

Tryby pracy **nastawa ręczna**
lub **automatyczna wg kalendarza**

Konstrukcja **szkieletowa** – blacha galwanizowana
zabezpieczona powłoką C5 / kompozyt

Obudowa zewn. – blacha galwanizowana **zabezp. powłoką PE**
Obudowa wewn. – blacha galwanizowana **zabezp. powłoką PE / nierdzewna**

Izolacja – **wełna mineralna A1 – 50mm**

Przepływ powietrza: **krzyżowy / równoległy**

Wykonanie: **wewnętrzne / zewnętrzne**

Pozycja pracy: **stojąca**

Wydajność (m³/h)
500 ÷ 55 000

Ciśnienie dyspozycyjne
do 600 Pa



25 WIELKOŚCI
PODSTAWOWYCH

Pomieszczenia o **średniej i dużej** kubaturze



Filtry **ePM₁₀** – 50% / **ePM₁** – 80%

Rekuperator **krzyżowy**

Zespoły wentylatorowe **AC / EC / PM**

Nagrzewnica **wodna**

Komora mieszania • By-pass

Rekuperator **glikolowy** • Instalacja **glikolowa**

Chłodnica rewersyjna **wodna / DX**

Tłumik

Moduł inwerterowej pompy ciepła

–

–

–

–

Dedykowana, gotowa do współpracy
z dodatkowymi peryferiami

Panel sterujący **HMI Touch 4,3" / 7"**
Opcja: Web Server • Komunikacja **ModBus** / Bacnet

Tryby pracy **nastawa ręczna**
lub **automatyczna wg kalendarza**

Konstrukcja **szkieletowa** – blacha galwanizowana
zabezpieczona powłoką C5 / kompozyt

Obudowa zewn. – blacha galwanizowana **zabezp. powłoką PE**
Obudowa wewn. – blacha galwanizowana **zabezp. powłoką PE / nierdzewna**

Izolacja – **wełna mineralna A1 – 50mm**

Przepływ powietrza: **krzyżowy / równoległy**

Wykonanie: **wewnętrzne / zewnętrzne**

Pozycja pracy: **stojąca**

Funkcje obróbki powietrza
– podstawowe

Funkcje obróbki powietrza
– opcjonalne

Automatyka

Budowa

Pozostałe dane



Indywidualne aranżacje i konfiguracje wg KAD

Indywidualne funkcje obróbki powietrza *
wykonanie niestandardowe na indywidualne zapytanie



Indywidualne aranżacje i konfiguracje wg KAD

Indywidualne funkcje obróbki powietrza *
wykonanie niestandardowe na indywidualne zapytanie

