

SEVRA
Innovative Climate Solutions



POMPY CIEPŁA

2023

Nowoczesne
i ekologiczne
ogrzewanie
Twojego domu



KATALOG



SPIS TREŚCI

Powietrzne pompy ciepła.....	4
Pomysł o ogrzewaniu.....	6
Czynnik chłodniczy R32.....	8
Wysoka wydajność energetyczna.....	12
Wybierając pompy ciepła.....	14
Zalety pomp ciepła ECOs HEAT.....	16
Split	
Koncepcja.....	48
Typoszereg.....	51
Specyfikacja.....	52
Rysunki wymiarowe.....	64
Monobloc	
Koncepcja.....	71
Typoszereg.....	73
Specyfikacja.....	75
Rysunki wymiarowe.....	78
Moduł serwisowy.....	80
Sterownik bezprzewodowy.....	81
Certyfikaty.....	82
Dofinansowanie.....	84

Powietrzne POMPY CIEPŁA



SEVRA została wprowadzona na rynek w 2019 roku. Markę stworzyła i wprowadziła na rynek firma WIENKRA, która od wielu lat zajmuje pozycję lidera dystrybucji urządzeń HVAC w Polsce. Ofertę marki stanowią innowacyjne, energooszczędne i niezawodne systemy klimatyzacji oraz pompy ciepła, przeznaczone do każdego typu budynków – mieszkalnych, komercyjnych oraz przemysłowych. Urządzenia SEVRA zostały zaprojektowane z myślą o najwyższym komforcie i bezpieczeństwie użytkownika. Stanowią połączenie funkcjonalności z nowoczesnym, ponadczasowym designem, a przy tym dostępne są w bardzo atrakcyjnych cenach.

Pompa ciepła SEVRA została stworzona z myślą o użytkownikach poszukujących ekologicznych i niedrogich w utrzymaniu źródeł ogrzewania, które całkowicie lub częściowo bazują na odnawialnych źródłach energii. Pompa ciepła SEVRA z powodzeniem ogrzeje dom oraz wodę użytkową. Zasada działania jest bardzo prosta - urządzenie odbiera ciepło z powietrza zewnętrznego i oddaje je do wody, która krąży w instalacji grzewczej budynku. Pompa ciepła SEVRA to bezpieczna inwestycja na lata.

➤ BUDUJESZ NOWY DOM?

Budując nowy dom jedną z kluczowych decyzji, którą musimy podjąć jest wybór odpowiedniego systemu grzewczego. Taka decyzja nie jest uzależniona wyłącznie od naszych preferencji, ale również od obowiązujących przepisów. Jednym z najchętniej wybieranych przez Polaków nowoczesnych i najbardziej oszczędnych źródeł ciepła, które spełniają rygorystyczne normy, są powietrzne pompy ciepła. W przypadku domów nowo budowanych warto pamiętać, że pompy ciepła spięte z instalacją fotowoltaiczną stanowią źródło bezpłatnego zasilania. Dlatego pompy ciepła SEVRA to bezpieczna inwestycja na lata.

POMYŚL O OGRZEWANIU

➤ CHCESZ ZMODERNIZOWAĆ SWÓJ DOM?

W dobie zaostzonych norm środowiskowych, rozważając efektywną termomodernizację pod względem energetycznym, inwestorzy najczęściej decydują się na powietrzne pompy ciepła. Wybór ten podyktowany jest szeregiem czynników, z których najistotniejszym jest uzyskanie niższych kosztów ogrzewania budynku. Dodatkowym argumentem za jest możliwość połączenia pompy ciepła z instalacją fotowoltaiczną, co pozwala na uzyskanie energii elektrycznej z bezpłatnej energii słonecznej. Pompa ciepła SEVRA to oszczędna i ekologiczna alternatywa.

CZYNNIK CHŁODNICZY R32

Wszystkie pompy ciepła SEVRA pracują w oparciu o najnowszy, ekologiczny czynnik chłodniczy R32, który w porównaniu do powszechnie dotychczas stosowanego czynnika R410A, cechuje się większą wydajnością i niższym współczynnikiem tworzenia efektu cieplarnianego. Nie powoduje też niszczenia warstwy ozonowej.



EKOLOGICZNY

Czynnik chłodniczy R32 posiada bardzo niski współczynnik tworzenia efektu cieplarnianego GWP równy 675. W porównaniu do czynnika R410A, którego GWP wynosi 2088, R32 ma stosunkowo niewielki wpływ na środowisko naturalne - jego oddziaływanie na globalne ocieplenie jest aż trzykrotnie mniejsze. Nie wywiera też negatywnego wpływu na warstwę ozonową, co potwierdza współczynnik ODP równy 0. Dodatkowo, w przeciwieństwie do R410A, R32 jest czynnikiem jednorodnym (jednoskładnikowym), dzięki czemu może być poddany recyklingowi.



**Doskonała
wydajność**



**Wysoka
efektywność**



**Bezpieczeństwo
użytkowania**



**Ochrona
środowiska**



WYSOKO EFEKTYWNY

Dzięki swoim właściwościom termodynamicznym, czynnik chłodniczy R32 jest bardziej wydajny od czynnika R410A. Instalacja wymaga mniejszej ilości czynnika. Dodatkowo R32 zwiększa efektywność energetyczną urządzenia nawet o 10%.



BEZPIECZNY

Czynnik chłodniczy R32 charakteryzuje się małą toksycznością, dzięki czemu gwarantuje wysokie bezpieczeństwo użytkowania.



ZADBAJ
O ŚRODOWISKO
I CZYSTE
POWIETRZE

**POSTAW NA
NOWOCZESNE
OGRZEWANIE**

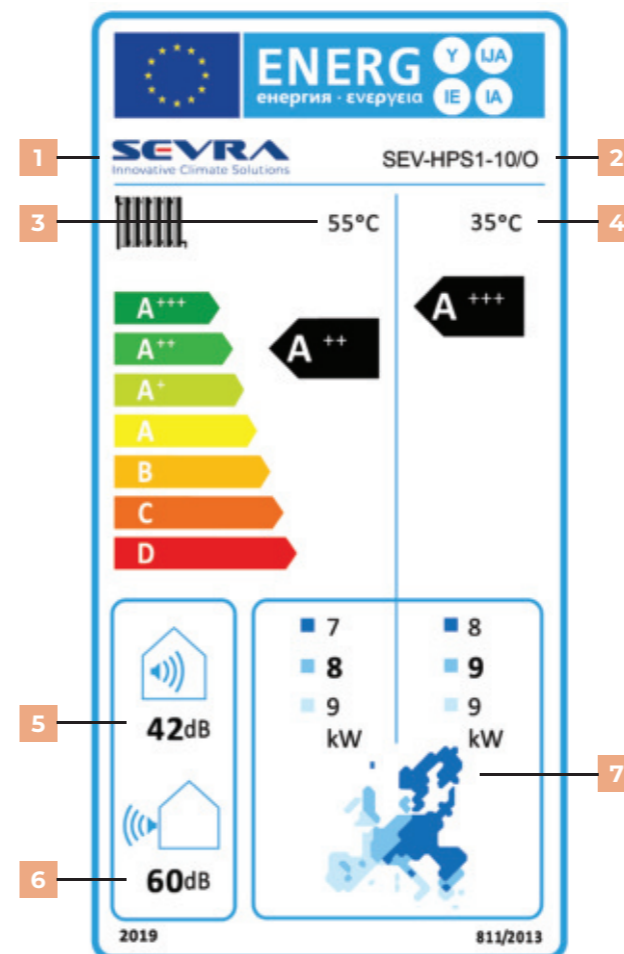


WYSOKA WYDAJNOŚĆ ENERGETYCZNA

SEVRA
Innovative Climate Solutions

Zaawansowane technologicznie, ekologiczne rozwiązania realizowane od procesu produkcji po specyfikację finalnego produktu.

Dzięki zastosowaniu wysokowydajnej sprężarki z zaawansowaną technologią inwerterową i ekologicznego czynnika chłodniczego R32, pompy ciepła SEVRA osiągają najwyższe parametry efektywności energetycznej. Zapewniają niezawodną, efektywną pracę przy jednoczesnym niskim zużyciu energii. Urządzenia spełniają wszystkie wymagania Unii Europejskiej dotyczące energooszczędności.



ETYKIETA ENERGETYCZNA

Zgodnie z unijną dyrektywą 2010/30/UE, wszystkie elektryczne urządzenia domowego użytku sprzedawane w Unii Europejskiej muszą być zaopatrzone w etykietę energetyczną, informującą m.in. o klasie energetycznej produktu i podstawowych parametrach jego pracy, takich jak zużycie energii czy poziom hałasu.

- 1 Nazwa marki.
- 2 Nazwa modelu jednostki zewnętrznej i wewnętrznej.
- 3 Klasa efektywności energetycznej w trybie grzania przy zasilaniu instalacji wodnej wodą o temp 55°C.
- 4 Klasa efektywności energetycznej w trybie grzania przy zasilaniu instalacji wodnej wodą o temp 35°C.
- 5 Poziom hałasu (dB) - jednostka wewnętrzna.
- 6 Poziom hałasu (dB) - jednostka zewnętrzna.
- 7 Trzy strefy klimatyczne.



NOWOCZESNA
EKOLOGICZNA
TECHNOLOGIA

Wybierając POMPY CIEPŁA



MYŚLISZ PRZYSZŁOŚCIOWO

Inteligentna technologia pomp ciepła bazuje na wykorzystywaniu ciepła zakumulowanego w powietrzu i dostarczeniu go do obiegu grzewczego. Taki proces opiera się głównie na energii z otoczenia (do 75%), a uzupełnieniem pozostałej jej części jest energia elektryczna (ok.25%).



WYBIERASZ ROZWIĄZANIE EKOLOGICZNE

Pompa ciepła bezpośrednio wpływa na ograniczenie zjawiska smogu, ponieważ stanowi całkowicie bezemisyjne źródło ciepła, a co za tym idzie jakość powietrza w otoczeniu budynku nie zostaje w żadnym stopniu obniżona.



STAWIASZ NA NAJWYŻSZY KOMFORT

Jeśli oczekujesz najwyższego komfortu cieplnego w Twoim domu, to pompa ciepła jest idealnym wyborem. Możliwość sprawnego dopasowania temperatury w pomieszczeniach oraz regulacja parametrów wody użytkowej zapewnia komfort przez cały rok.



MYŚLISZ EKONOMICZNIE

Koszt eksploatacji pompy ciepła jest naprawdę niski. Wynika to przede wszystkim z wysokiej efektywności energetycznej tego urządzenia. Pompy ciepła są zdecydowanie najatrakcyjniejszym rozwiązaniem w kwestii niskich kosztów eksploatacji.



ZAPEWNIASZ SOBIE CIEPŁO I WYGODĘ PRZEZ CAŁY ROK

Pompa ciepła to przede wszystkim całoroczne źródło ciepła pracujące dla celów ogrzewania, chłodzenia domu oraz podgrzewania wody użytkowej. Wbudowany moduł WIFI zapewnia wygodne sterowanie urządzeniem z dowolnego miejsca na Ziemi.

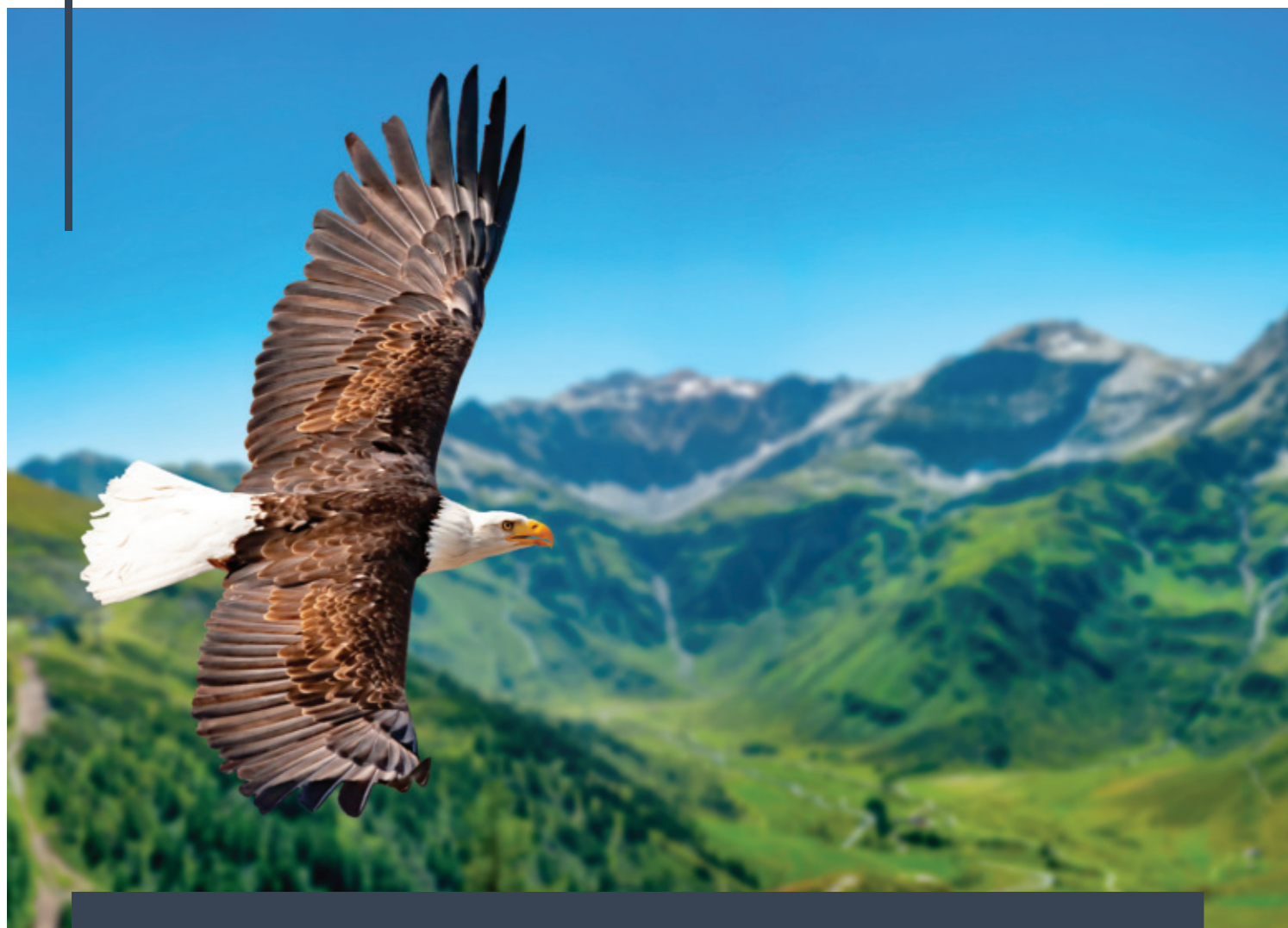


Zalety ECOs HEAT

Jednym z najchętniej wybieranych przez Polaków nowoczesnych i najbardziej oszczędnych źródeł ciepła, które spełniają rygorystyczne normy, są powietrzne pompy ciepła. W przypadku domów nowo budowanych warto pamiętać, że pompy

ciepła spięte z instalacją fotowoltaiczną stanowią źródło bezpłatnego zasilania.

Dlatego pompy ciepła SEVRA to bezpieczna inwestycja na lata.



CZYNNIK CHŁODNICZY R32

Czynnik chłodniczy R32 posiada bardzo niski współczynnik tworzenia efektu cieplarnianego GWP równy 675. W porównaniu do czynnika R410A, którego GWP wynosi 2088,

R32 ma stosunkowo niewielki wpływ na środowisko naturalne - jego oddziaływanie na globalne ocieplenie jest aż trzykrotnie mniejsze.



ZDROWIE TWOJEJ RODZINY

Pompy ciepła nie produkują żadnych substancji szkodliwych dla środowiska. Redukują emisję dwutlenku węgla do atmosfery. Są to bezpieczne źródła ciepła, które wspierają walkę ze

smogiem. Dodatkowym atutem pomp jest fakt, że są w 100% bezpieczne i nie stanowią zagrożenia pożarowego w przeciwieństwie do tradycyjnych instalacji grzewczych.



PRACA DO -25°C

Sprawność i funkcjonowanie pompy ciepła zależy od temperatury zewnętrznej. Nie ma jednak zagrożenia, że mroźna zima pozbawi nas ogrzewania. Systemy grzewcze bazujące na pompach ciepła funkcjonują w cyklu całorocznym. Pompy ciepła SEVRA pracują optymalnie przy temperaturze zewnętrznej sięgającej nawet -25°C.



PRZYGOTOWANIE WODY UŻYTKOWEJ DO 60°C

Pompa ciepła SEVRA jest w stanie przygotować wodę do celów użytkowych do temperatury 60°C, również przy skrajnie niskich temperaturach zewnętrznych.



BARDZO CICHY PRACA

Poziom ciśnienia akustycznego agregatów nie przekracza 53 dB(A). Pompy ciepła SEVRA posiadają dodatkowo dwa tryby cichej pracy ograniczające głośność pracy sprężarki i wentylatora.

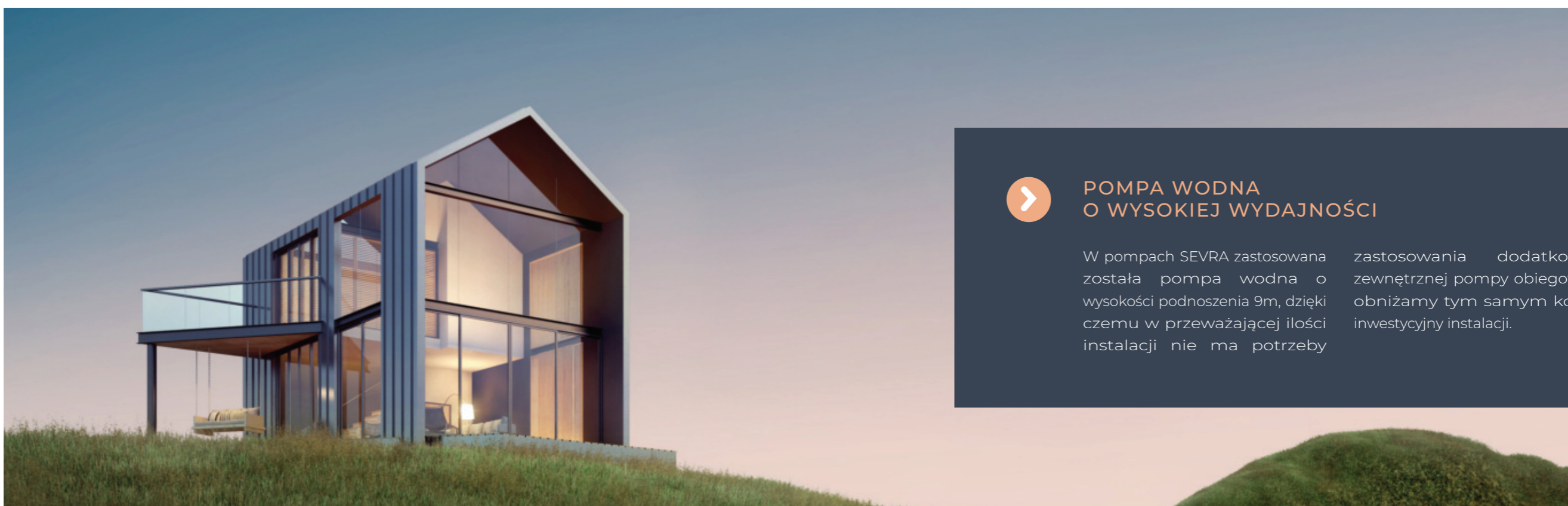




STEROWANIE DWIEMA STREFAMI

Funkcja pozwala przygotować różny parametr temperatury dla dwóch niezależnych obiegów centralnego ogrzewania np. podłogowego i grzejnikowego.

Jest to niezwykle wygodna i funkcjonalna opcja umożliwiająca szybkie osiągnięcie pożądanej temperatury w różnych pomieszczeniach.



POMPA WODNA O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI

W pompach SEVRA zastosowana została pompa wodna o wysokości podnoszenia 9m, dzięki czemu w przeważającej ilości instalacji nie ma potrzeby

zastosowania dodatkowej zewnętrznej pompy obiegowej, obniżamy tym samym koszt inwestycyjny instalacji.



SPRĘŻARKA WYSOKIEJ JAKOŚCI

Nowo zaprojektowana dwustopniowa sprężarka rotacyjna z inwerterem prądu stałego zapewnia niski poziom hałasu i szeroki zakres wydajności.



BEZSZCZOTKOWY SILNIK WENTYLATORA DC

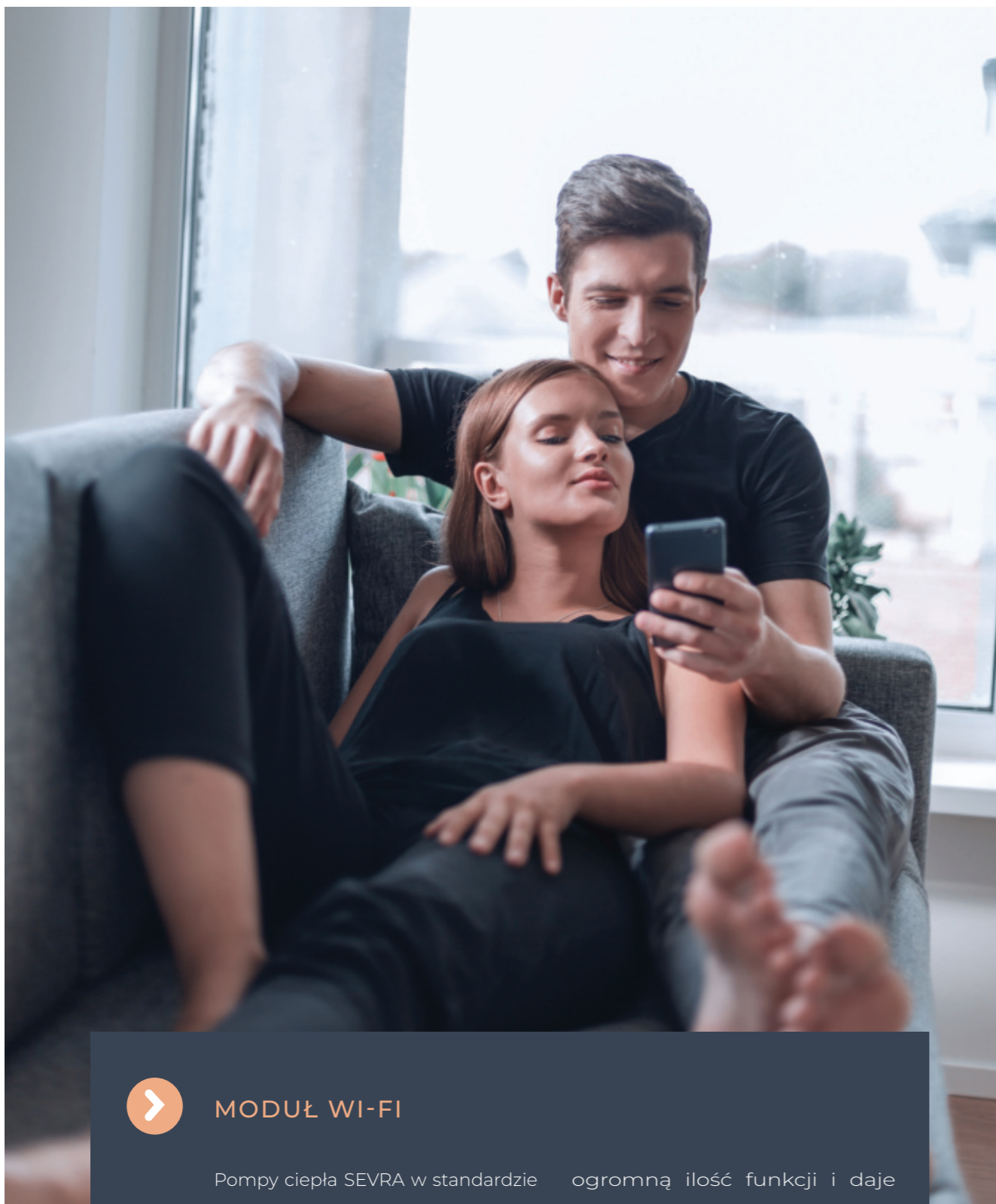
Silnik wentylatora BLDC z bezstopniową regulacją ułatwia ogrzewanie i chłodzenie przy jednoczesnym zapewnieniu cichej pracy wentylatora oraz niskiej konsumpcji mocy.



SMART GRID READY

Pompy SEVRA zgodnie z etykietą SG Ready mają możliwość podłączenia, poprzez odpowiednie układy sterowania, w inteligentną sieć elektryczną.





MODUŁ WI-FI

Pompy ciepła SEVRA w standardzie posiadają wbudowany moduł WI-FI. Sterowanie urządzeniem za pomocą aplikacji jest proste i przyjemne. Aplikacja posiada

ogromną ilość funkcji i daje możliwość podglądu parametrów pracy oraz sterowania urządzeniem poprzez telefon lub tablet.



WYSOKI WSPÓŁCZYNNIK COP

Dzięki zastosowaniu podzespołów najwyższej jakości, pompy ciepła ECOs HEAT osiągają najwyższe parametry pracy oraz efektywności energetycznej. Zapewniają

niezawodną pracę przy jednoczesnym niskim zużyciu energii. Urządzenia SEVRA spełniają wszystkie wymagania dotyczące energooszczędności.



FUNKCJA ANTI-FREEZE

Program zapobiegający zamarzaniu chroni części hydrauliczne przed uszkodzeniem. Funkcja ochrony przed zamarzaniem ma najwyższy priorytet w porównaniu z innymi funkcjami, z wyjątkiem funkcji testu wydajności.



DEZYNFEKCJA BAKTERII

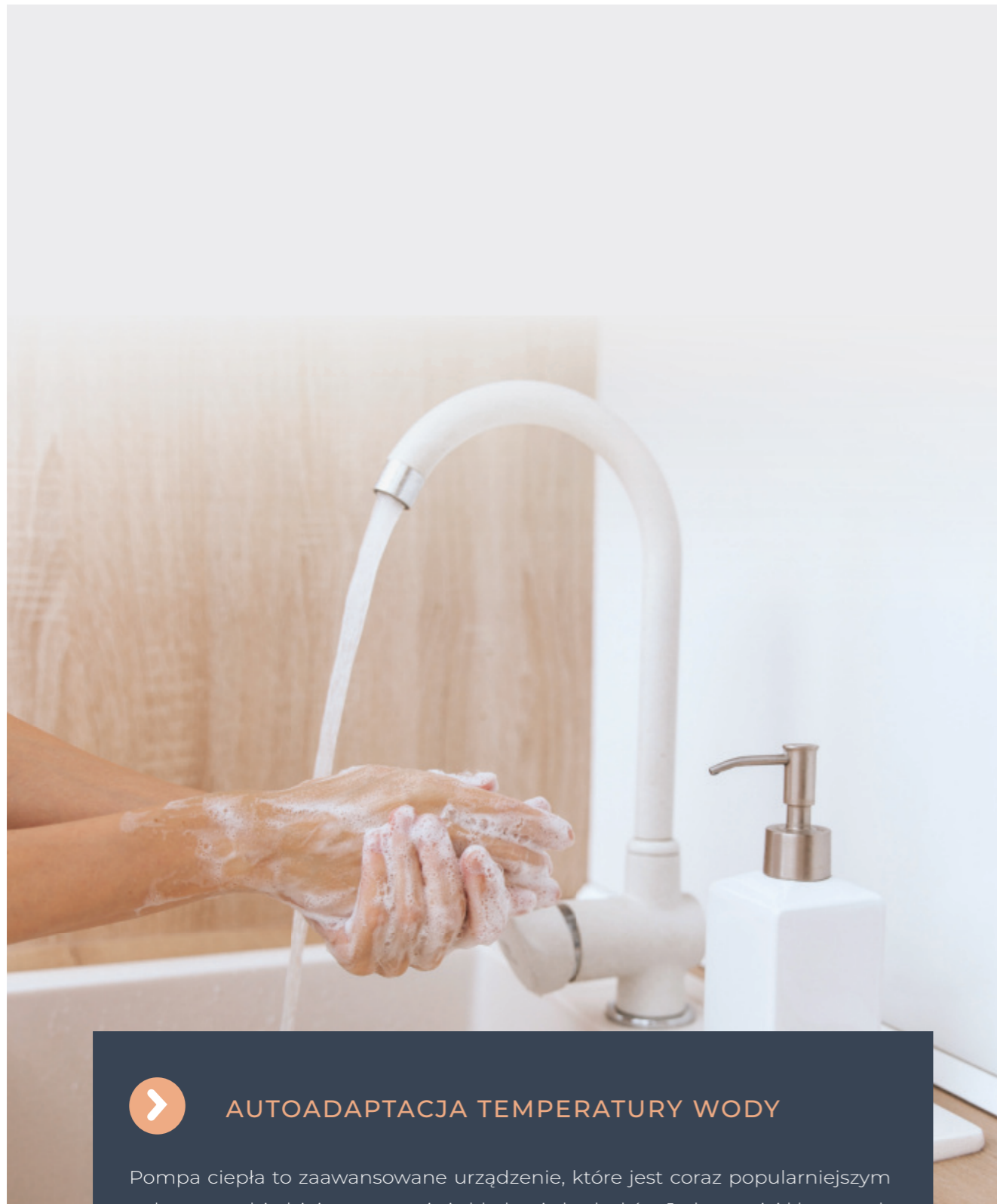
Bakterie z rodzaju Legionella pneumophilla występują w naturalnym środowisku, w tym także w wodzie. W sprzyjających warunkach namnażają się bardzo szybko. Upodobały sobie w

szczególności instalacje wodnej i klimatyzacyjne. Intensywny wzrost bakterii Legionella w wodzie pitnej stwarza zagrożenie dla zdrowia. Pompa ciepła SEVRA posiada funkcję zwalczającą te bakterie.

FUNKCJA DHW

Termin DHW pochodzi z języka angielskiego i oznacza „domestic hot water”, czyli nic innego jak ciepła woda użytkowa. W przypadku pompy ciepła SEVRA funkcja służy do wymuszenia pracy systemu w trybie CWU, w sytuacji, w której użytkownik pilnie potrzebuje ciepłej wody.





AUTOADAPTACJA TEMPERATURY WODY

Pompa ciepła to zaawansowane urządzenie, które jest coraz popularniejszym wyborem w dziedzinie ogrzewania i chłodzenia budynków. Jednym z jej kluczowych atutów jest zdolność do automatycznego definiowania i utrzymywania optymalnej temperatury wody w celu zapewnienia najwyższego komfortu użytkowników.



OGRZEWANIE PŁASZCZYZNOWE

Ogrzewanie płaszczyznowe, zwane również ogrzewaniem podłogowym lub ściennym, jest coraz bardziej popularną formą ogrzewania w wielu domach i budynkach komercyjnych. Istnieje wiele powodów, dla których można uznać je za najbardziej opłacalną formę ogrzewania, z których niektóre to: większy komfort termiczny, oszczędność energii, niższe straty ciepła oraz wyższa żywotność niż w przypadku tradycyjnych grzejników.





TECHNOLOGIA INWERTEROWA

Technologia inwerterowa to zaawansowana technologia stosowana w wielu rodzajach urządzeń elektrycznych, takich jak klimatyzatory, pompy ciepła, lodówki i wiele innych. Pozwala ona na płynną regulację wydajności pracy urządzenia, co ma wiele korzyści, zarówno w kontekście oszczędności energii, jak i komfortu użytkowników.



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA A+++



Wysoka klasa efektywności energetycznej na poziomie A+++ to obecnie jedno z kluczowych kryteriów przy wyborze sprzętu i urządzeń elektrycznych. Oznacza to, że dany produkt jest nie tylko wydajny, ale także ekologiczny i oszczędny w zużyciu energii.





JAKOŚĆ ŚWIATOWEJ KLASY

Dzięki zastosowaniu podzespołów najwyższej jakości, pompy ciepła ECOs HEAT osiągają najwyższe parametry pracy oraz efektywności energetycznej.

Zapewniają niezawodną pracę przy jednoczesnym niskim zużyciu energii. Urządzenia SEVRA spełniają wszystkie wymagania dotyczące energooszczędności.





TRYB PRACY ECO

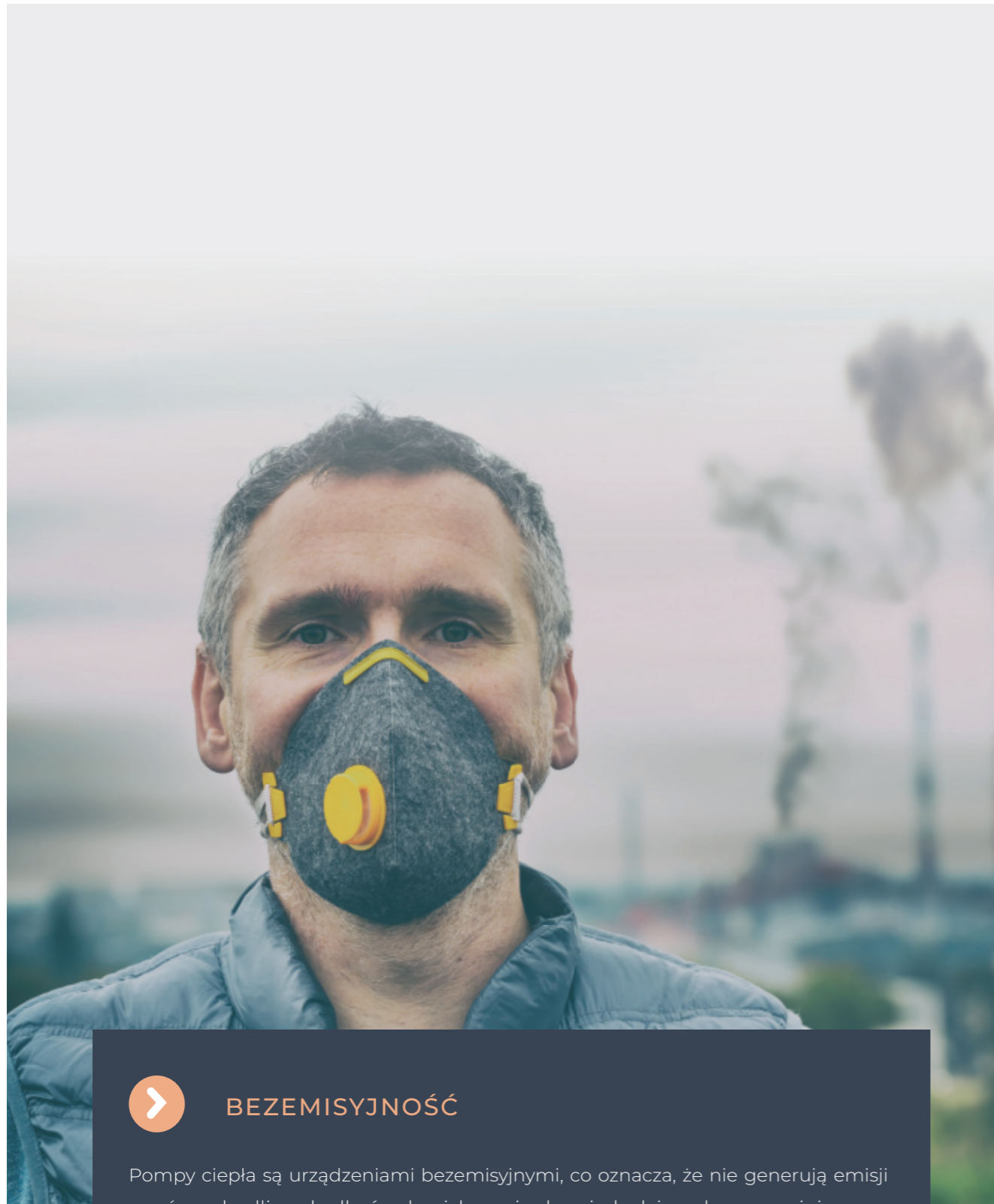
Tryb EKO w pompach ciepła SEVRA to ustawienie, które dąży do oszczędności energii poprzez zoptymalizowanie pracy urządzenia. W tym trybie pompa ciepła działa w sposób bardziej ekonomiczny, dostosowując moc grzewczą do bieżących warunków i zapotrzebowania na ciepło. Dzięki temu użytkownicy mogą cieszyć się komfortem termicznym przy niższym zużyciu energii elektrycznej, co przekłada się na oszczędności finansowe i korzystny wpływ na środowisko.



BEZPIECZEŃSTWO

Pompy ciepła są bezpiecznym źródłem ogrzewania, ponieważ nie korzystają z procesu spalania paliw kopalnych, co eliminuje ryzyko wybuchów lub emisji toksycznych gazów. Ponadto, pompy ciepła działają na zasadzie przetwarzania energii cieplnej z otoczenia, co oznacza, że nie ma potrzeby przechowywania ani transportowania niebezpiecznych substancji. Dodatkowo, nowoczesne pompy ciepła są wyposażone w zaawansowane systemy monitoringu i zabezpieczeń, co zwiększa ich niezawodność i minimalizuje ryzyko awarii. Dzięki tym cechom pompy ciepła są bezpiecznym i ekologicznym rozwiązaniem w dziedzinie ogrzewania i chłodzenia budynków.





BEZEMISYJNOŚĆ

Pompy ciepła są urządzeniami bezemisyjnymi, co oznacza, że nie generują emisji gazów szkodliwych dla środowiska ani zdrowia ludzi podczas swojej pracy. Bezemisyjność pomp ciepła wynika z zastosowania zasad termodynamiki i procesów transferu ciepła, które nie wymagają spalania paliw kopalnych, takich jak gaz czy olej opałowy, aby dostarczać ciepło lub chłodzenie do budynków.



BEZOBSŁUGOWOŚĆ

Bezobsługowość pomp ciepła oznacza, że są one łatwe w utrzymaniu i nie wymagają częstych napraw ani interwencji użytkownika. Dzięki temu oszczędzamy czas i pieniądze, unikając konieczności regularnego nadzoru nad urządzeniem. Pompy ciepła SEVRA działają sprawnie i niezawodnie, co zapewnia stabilną temperaturę w pomieszczeniach, a jednocześnie minimalizuje koszty i trudności związane z ich użytkowaniem. To wygodne, ekonomiczne i komfortowe rozwiązanie dla użytkowników.





SZYBKA INSTALACJA

Szybkość instalacji pomp ciepła SEVRA to ogromna korzyść dla właścicieli budynków. Proces montażu pompy ciepła jest zazwyczaj znacznie krótszy niż przy tradycyjnych systemach grzewczych opartych na kotłach gazowych czy olejowych. To oznacza mniej zakłóceń i mniejsze niedogodności związane z pracami instalacyjnymi. Ponadto, krótszy czas instalacji przekłada się na niższe koszty pracy i mniejsze utrudnienia dla mieszkańców.



NISKIE KOSZTY EKSPLOATACJI

Koszt eksploatacji pompy ciepła jest naprawdę niski. Wynika to przede wszystkim z wysokiej efektywności energetycznej tego urządzenia. Pompy ciepła są zdecydowanie najatrakcyjniejszym rozwiązaniem w kwestii niskich kosztów eksploatacji.



WSZECHSTRONNE ZASTOSOWANIE

Pompa ciepła SEVRA to wszechstronne urządzenia, które mogą efektywnie współpracować z różnymi rodzajami odbiorników ciepła, co sprawia, że jest idealnym rozwiązaniem do zastosowań zarówno w budynkach mieszkalnych, jak i komercyjnych. Dodatkowo pompy ciepła SEVRA mogą być używane w układach bivalentnych, gdzie współpracują z innymi źródłami ciepła, takimi jak kocioł gazowy, instalacja solarna. W takich przypadkach pompa ciepła może działać w roli głównego źródła ciepła, a inne urządzenia są używane jako wsparcie w przypadku ekstremalnie niskich temperatur lub w trakcie konserwacji.





STEROWANIE W JĘZYKU POLSKIM

Każdy hydrobox pompy ciepła SEVRA posiada wbudowany dotykowy sterownik przewodowy w polskiej wersji językowej. Możemy, jeżeli istnieje taka

potrzeba, wymontować sterownik z urządzenia i zamontować w wybranym przez siebie miejscu.



HARMONOGRAM DZIENNY I TYGODNIOWY

Pompa ciepła działa zgodnie z harmonogramem, który został uprzednio określony przez użytkownika lub instalatora. Wykorzystanie

wygodnych ustawień zapewnia użytkownikom komfort ciepły przez cały rok.



ŁATWA AKTUALIZACJA

Aktualizację oprogramowania jednostek wewnętrznych dokonujemy w bardzo łatwy sposób – przy wykorzystaniu nośnika z portem USB. Dodatkowo

instalator może szybko skopiować ustawienia z jednego sterownika do drugiego przez USB, co skraca czas instalacji na miejscu.



TRYB WAKACYJNY

Gdy użytkownik wyjeżdża na wakacje, funkcja urlopu może być używana do ochrony urządzenia przed uszkodzeniami spowodowanymi mrozem w zależności od klimatu.

Gdy funkcja urlopu jest aktywna, urządzenie będzie pracować w trybie ogrzewania lub CWU z niską zadaną temp. (Domyślnie: 25°C, zakres: 20-25°C) w ustawionym okresie.

PROGRAM „CZyste Powietrze”

Program „Czyste Powietrze” to doskonała inicjatywa wspierająca właścicieli domów jednorodzinnych w poprawie jakości powietrza i redukcji emisji gazów cieplarnianych poprzez wymianę źródeł np. na pompy ciepła oraz termomodernizację budynków.

Pompa SEVRA czyli liczne korzyści również w programie „Czyste Powietrze”:

- Dofinansowanie: Program „Czyste Powietrze” oferuje wsparcie finansowe na wymianę źródeł ciepła. Wybierając pompy ciepła SEVRA, można skorzystać z dostępnych dotacji i obniżyć koszty inwestycji.
- Poziom Dofinansowania: Pompy ciepła SEVRA kwalifikują się pod najwyższy poziom dofinansowania w programie „Czyste Powietrze”
- Energooszczędność: Pompy ciepła SEVRA są energooszczędne i efektywne, co pozwala na redukcję kosztów ogrzewania i oszczędność energii.
- Ekologia: Wykorzystanie pomp ciepła SEVRA przyczynia się do zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych, co współgra z celem programu „Czyste Powietrze” dotyczącym ochrony środowiska.
- Komfort: Pompy ciepła SEVRA zapewniają komfortowe i stabilne ogrzewanie oraz ciepłą wodę użytkową przez cały rok.

Włączenie pomp ciepła SEVRA do programu „Czyste Powietrze” to rozwiązanie korzystne zarówno dla środowiska, jak i dla właścicieli domów jednorodzinnych, którzy chcą obniżyć koszty ogrzewania i poprawić jakość powietrza w swoim otoczeniu.

PROGRAM „MÓJ PRĄD”

Program „Mój Prąd” to możliwość uzyskania dofinansowania na instalacje energii odnawialnej. Pompy ciepła SEVRA są idealnym wyborem w ramach tego programu z kilku powodów:

- Wysoka efektywność energetyczna: Pompy ciepła SEVRA charakteryzują się wyjątkowo wysoką efektywnością energetyczną, co przekłada się na niższe koszty ogrzewania i chłodzenia budynku.
- Dofinansowanie na pompy ciepła: Program „Mój Prąd” oferuje wsparcie finansowe na zakup i instalację pomp ciepła, co pozwala znacząco obniżyć koszty inwestycji.
- Ekologiczność: Wykorzystywanie pomp ciepła SEVRA wspiera cele ekologiczne, ponieważ opierają się one na odnawialnych źródłach energii, co pomaga zmniejszyć emisję CO2 do atmosfery.
- Oszczędność energii: Pompy ciepła SEVRA umożliwiają oszczędność energii, co przekłada się na niższe rachunki za prąd i ogrzewanie.
- Kompatybilność z programem: Pompy ciepła SEVRA spełniają wymogi programu „Mój Prąd” i stanowią doskonałe rozwiązanie dla wszystkich, którzy chcą skorzystać z dofinansowania na instalację energii odnawialnej.

Dzięki połączeniu programu „Mój Prąd” z pompami ciepła SEVRA można nie tylko zyskać korzyści finansowe, ale także przyczynić się do ochrony środowiska naturalnego poprzez zrównoważone korzystanie z energii.

ZADZWOŃ DO NAS!

Chcesz zainwestować w pompę ciepła SEVRA i skorzystać z programów „Mój Prąd” lub „Czyste Powietrze”? Nasza infolinia jest dostępna przez cały tydzień, aby odpowiedzieć na Twoje pytania i pomóc Ci w podjęciu najlepszej decyzji.

Nie czekaj, zadzwoń już teraz, aby rozpocząć swoją ekologiczną przygodę!
INFOLINIA POMP CIEPŁA SEVRA - 509 030 030



REWELACYJNA CENA

Pompy ciepła SEVRA ECOs HEAT to bardzo konkurencyjna propozycja. Ta pompa zaskakuje bogactwem dostępnych funkcji w przystępnych cenach.

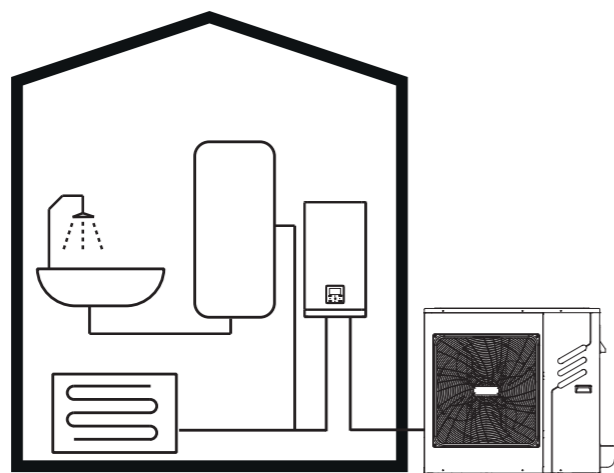
NOWOCZESNE
I EKOLOGICZNE
OGRZEWANIE
TWOJEGO
DOMU





SPLIT

➤ Koncepcja SPLIT



W pompie ciepła SEVRA ECOs HEAT Split dwie odrębne jednostki: wewnętrzna i zewnętrzna połączone są ze sobą instalacją z czynnikiem chłodniczym.

Kluczowe elementy takie jak wymiennik ciepła, naczynie wzbiorcze, czy pompa wody zlokalizowane są w jednostce wewnętrznej.

Ponadto, ryzyko zamarznięcia wody jest zminimalizowane poprzez umiejscowienie wszystkich przewodów wodnych odpowiedzialnych za ogrzewanie wewnątrz budynku.



DOSKONAŁA WYDAJNOŚĆ

- » Wysoka efektywność energetyczna.
- » Wysoka wydajność grzewcza w niskich temperaturach.
- » Szeroki zakres działania.
- » Dwa obiegi grzewcze.

WYGODA UŻYTKOWANIA

- » Sterownik z intuicyjnym interfejsem w języku polskim.
- » Własne rozwiązanie sterowania Wi-Fi.
- » Obniżony poziom hałasu.
- » Tryb wakacyjny.

ŁATWA INSTALACJA I KONSERWACJA

- » Łatwe uruchomienie za pomocą sterownika przewodowego.
- » Większe bezpieczeństwo użytkowania przy niższych temperaturach zewnętrznych.



SPLIT

➤ Pompa ciepła ECOs HEAT seria ONYX

- | | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|
| 
Ogrzewanie płaszczynowe | 
Czynnik chłodniczy R32 | 
Woda użytkowa do 60°C | 
Technologia inwerterowa | 
Efektywność energetyczna A+++ | 
Funkcja Fast DHW |
| 
Dezynfekcja bakterii | 
Autoadaptacja temperatury wody | 
Tryb pracy ECO | 
Tryb wakacyjny | 
Cicha praca | 
Inteligentna sieć elektryczna |
| 
Bezpieczeństwo | 
Bezemisyjność | 
Bezobsługowość | 
Szybka instalacja | 
Wszelstronne zastosowanie | 
Niskie koszty eksploatacji |



Wbudowany moduł WiFi



SPLIT

➤ Typoszereg SPLIT

Kategoria	Jednostka	Wydajność (kW)				
		4	6	8	10	
Model 1-fazowy (V~/Hz) 220-240/1/50	wewnętrzna	SEV-ACHP1-04-I	SEV-ACHP1-06-I	SEV-ACHP3-08-I	SEV-ACHP3-10-I	
	zewnątrzna	SEV-ACHP1-04-O	SEV-ACHP1-06-O	SEV-ACHP1-08-O	SEV-ACHP1-10-O	
Model 3-fazowy (V~/Hz) 380-415/3/50		12		14		16
	wewnętrzna	SEV-ACHP3-12-I		SEV-ACHP3-14-I		SEV-ACHP3-16-I
	zewnątrzna	SEV-ACHP3-12-O		SEV-ACHP3-14-O		SEV-ACHP3-16-O





SPLIT

AGREGATY - JEDN. ZEWNĘTRZNE

Model jednostki zewnętrznej		
Ogrzewanie A7/W35 (1)	Wydajność	kW
	Pobór mocy	kW
	COP	-
Ogrzewanie A7/W55 (2)	Wydajność	kW
	Pobór mocy	kW
	COP	-
Chłodzenie A35/W18(3)	Wydajność	kW
	Pobór mocy	kW
	EER	-
Chłodzenie A35/W7 (4)	Wydajność	kW
	Pobór mocy	kW
	EER	-
Sezonowa klasa efektywności energetycznej: ogrzewanie (5)	LTW = 35st.C	
	LTW = 55st.C	
SCOP (6)	LTW = 35st.C	
	LTW = 55st.C	
Zasilanie		V~/Hz
Maksymalne zabezpieczenie nadprądowe		A
Poziom ciśnienia akustycznego (lm)		dB(A)
Wymiary urządzenia (DxWxS)		mm
Wymiary opakowania (DxWxS)		mm
Waga urządzenia (netto/brutto)		kg
Sprężarka		-
Wentylator jednostki zewnętrznej	Typ silnika	-
	Liczba wentylatorów	-
Rodzaj zaworu rozprężnego		-
Instalacja chłodnicza	Śr. przyłącza ciecz/gaz	mm
	Dł. instalacji min/max	m
Czynnik chłodniczy R32		kg
Różnica wysokości instalacji		m
Zakres pracy w temperaturach zewnętrznych	Chłodzenie	st. C
	Grzanie	st. C
	CWU	st. C
Zakres temperatury wody na zasilaniu	Chłodzenie	st. C
	Grzanie	st. C
	CWU	st. C
Minimalny przepływ wody		m³/h

1 FAZA

3 FAZY

SEV-ACHP1-04-O	SEV-ACHP1-06-O	SEV-ACHP1-08-O	SEV-ACHP1-10-O	SEV-ACHP3-12-O	SEV-ACHP3-14-O	SEV-ACHP3-16-O
4,30	6,25	8,40	10,00	12,20	14,50	16,10
0,83	1,30	1,62	2,00	2,44	3,08	3,57
5,20	5,00	5,20	5,00	5,00	4,71	4,51
4,36	6,40	8,30	10,00	12,00	14,00	16,10
1,47	2,13	2,60	3,23	3,86	4,67	5,53
2,96	3,00	3,19	3,10	3,11	3,00	2,91
4,50	6,60	8,45	10,00	12,00	13,60	15,00
0,81	1,35	1,67	2,08	3,00	3,78	4,41
5,56	4,90	5,06	4,80	4,00	3,60	3,40
4,75	7,05	7,45	8,30	11,70	12,80	14,00
1,40	2,35	2,20	2,52	4,30	5,00	5,70
3,40	3,00	3,39	3,30	2,75	2,56	2,46
A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
4,86	4,96	5,22	5,20	4,82	4,71	4,63
3,32	3,53	3,37	3,50	3,46	3,48	3,43
220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
18	18	19	19	14	14	14
38	38	45	48	49	50	54
350x700x900	350x700x900	395x805x970	395x805x970	480x870x1060	480x870x1060	480x870x1060
430x770x1020	430x770x1020	495x895x1105	495x895x1105	545x980x1100	545x980x1100	545x980x1100
51/55	51/55	65/69	65/69	88/94	88/94	88/94
Podwójna rotacyjna DC Inverter	Podwójna rotacyjna DC Inverter	Podwójna rotacyjna DC Inverter	Podwójna rotacyjna DC Inverter	Podwójna rotacyjna DC Inverter	Podwójna rotacyjna DC Inverter	Podwójna rotacyjna DC Inverter
Bezsztotkowy silnik DC	Bezsztotkowy silnik DC	Bezsztotkowy silnik DC	Bezsztotkowy silnik DC	Bezsztotkowy silnik DC	Bezsztotkowy silnik DC	Bezsztotkowy silnik DC
1	1	1	1	1	1	1
Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
φ9.52/15.9	φ9.52/15.9	φ9.52/15.9	φ9.52/15.9	φ9.52/15.9	φ9.52/15.9	φ9.52/15.9
2/30	2/30	2/30	2/30	2/30	2/30	2/30
1,10	1,10	1,45	1,45	1,84	1,84	1,84
20	20	20	20	20	20	20
-5 ~ 52	-5 ~ 52	-5 ~ 52	-5 ~ 52	-5 ~ 52	-5 ~ 52	-5 ~ 52
-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43
5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65
30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60
0,36	0,36	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60

(1) Temperatura zewnętrzna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C.
 (2) Temperatura zewnętrzna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 40°C, LWT 45°C.
 (3) Temperatura zewnętrzna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C.

(4) Temperatura zewnętrzna 35°C DB, EWT 23°C, LWT 18°C.
 (5) Temperatura zewnętrzna 35°C DB, EWT 12°C, LWT 7°C.
 (6) Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych. Odpowiednie normy i przepisy UE: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102





SPLIT

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

Jednostka wewnętrzna		
Kompatybilność z agregatami		
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)
Wymiary urządzenia (DxWxS)		mm
Waga urządzenia (netto/brutto)		kg
Grzałka elektryczna	Wydajność	kW
	Stopnie	-
Zakres temperatury wody na zasilaniu	Chłodzenie	st. C
	Grzanie	st. C
	CWU	st. C
Przyłącze wodne	Cale	
Przyłącze chłodnicze		
Wymiennik po stronie wody	Rodzaj	
Pompa wody	Rodzaj	-
	Wysokość podnoszenia	m
Naczynie zbiorcze	Pojemność	L
Zawór bezpieczeństwa		Mpa


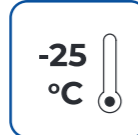
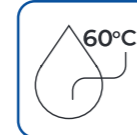


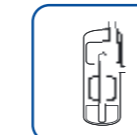


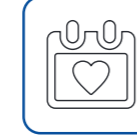
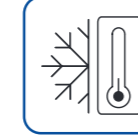






SEV-ACHP1-04-I	SEV-ACHP1-06-I	SEV-ACHP3-08-I	SEV-ACHP3-10-I	SEV-ACHP3-12-I	SEV-ACHP3-14-I	SEV-ACHP3-16-I
SEV-ACHP1-04-O	SEV-ACHP1-06-O	SEV-ACHP1-08-O	SEV-ACHP1-10-O	SEV-ACHP3-12-O	SEV-ACHP3-14-O	SEV-ACHP3-16-O
30	30	31	31	31	31	31
420×790×270	420×790×270	420×790×270	420×790×270	420×790×270	420×790×270	420×790×270
38/44	38/44	39/45	39/45	39/45	39/45	39/45
3	3	9	9	9	9	9
2	2	2	2	2	2	2
5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65
30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60
R1"	R1"	R1"	R1"	R1"	R1"	R1"
3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Płytowy	Płytowy	Płytowy	Płytowy	Płytowy	Płytowy	Płytowy
DC Inwerter	DC Inwerter	DC Inwerter	DC Inwerter	DC Inwerter	DC Inwerter	DC Inwerter
9	9	9	9	9	9	9
8	8	8	8	8	8	8
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3





SPLIT

➤ Pompa ciepła ECOs HEAT

 Czynnik chłodniczy R32	 Pracuje do -25°C	 Woda użytkowa do 60°C	 Bardzo cicha praca	 Sterowanie dwiema strefami	 Wysokiej jakości sprężarka
 Pompa wodna o wysokiej wydajności	 Wbudowany moduł WiFi	 Harmonogram dzienny i tygodniowy	 Funkcja Anti-Freeze	 Dezynfekcja bakterii	 Funkcja Fast DHW
 Tryb wakacyjny	 Inteligentna sieć elektryczna	 Łatwa aktualizacja	 Sterowanie w języku polskim		



SPLIT

SPLIT
Z WBUDOWANYM ZASOBNIKIEM

➤ Typoszereg SPLIT

Kategoria	Jednostka	Wydajność (kW)			
		4	6	8	10
Model 1-fazowy (V~/Hz) 220-240/1/50	wewnętrzna	SEV-MHPS3-06/I		SEV-MHPS3-10/I	
	zewnątrzna	SEV-HPS1-04/O	SEV-HPS1-06/O	SEV-HPS1-08/O	SEV-HPS1-10/O
		12	14	16	
Model 3-fazowy (V~/Hz) 380-415/3/50	wewnętrzna	SEV-MHPS3-16/I			
	zewnątrzna	SEV-HPS3-12/O	SEV-HPS3-14/O	SEV-HPS3-16/O	

➤ Typoszereg SPLIT Z WBUDOWANYM ZASOBNIKIEM

Kategoria	Jednostka	Wydajność (kW)		
		ZASOBNIK 190 L	ZASOBNIK 240 L	
Model 1-fazowy (V~/Hz) 220-240/1/50	wewnętrzna	SEV-MHPT-3-10-190/I		
	zewnątrzna	SEV-HPS1-04/O	SEV-HPS1-06/O	
		4	6	
Model 1-fazowy (V~/Hz) 220-240/1/50	wewnętrzna	SEV-MHPT-3-10-240/I		
	zewnątrzna	SEV-HPS1-08/O	SEV-HPS1-10/O	
		8	10	
Model 3-fazowy (V~/Hz) 380-415/3/50	wewnętrzna	SEV-MHPT-3-16-240/I		
	zewnątrzna	SEV-HPS3-12/O	SEV-HPS3-14/O	SEV-HPS3-16/O
		12	14	16



SPLIT

AGREGATY - JEDN. ZEWNĘTRZNE

Model jednostki zewnętrznej		
Ogrzewanie A7/W35 (1)	Wydajność	kW
	Pobór mocy	kW
	COP	
Ogrzewanie A7/W45 (2)	Wydajność	kW
	Pobór mocy	kW
	COP	
Ogrzewanie A7/W55 (3)	Wydajność	kW
	Pobór mocy	kW
	COP	
Chłodzenie A35/W18(4)	Wydajność	kW
	Pobór mocy	kW
	EER	
Chłodzenie A35/W7 (5)	Wydajność	kW
	Pobór mocy	kW
	EER	
Sezonowa klasa efektywności energetycznej: ogrzewanie (6)	LTW = 35st.C	
	LTW = 55st.C	
SCOP (klimat umiarkowany)	LTW = 35st.C	
	LTW = 55st.C	
SEER (klimat umiarkowany)	LTW = 7st.C	
	LTW = 18st.C	
Zasilanie	V~/Hz	
Maksymalne zabezpieczenie nadprądowe	A	
Prąd znamionowy	A	
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	
Poziom ciśnienia akustycznego (1m)	dB(A)	
Wymiary urządzenia (DxWxS)	mm	
Waga urządzenia	kg	
Sprężarka		
Rodzaj zaworu rozprężnego		
Przylącze chłodnicze		
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)	
	Ilość	kg
Długość instalacji bez doładowania czynnika	m	
Dodatkowa ilość czynnika	g/m	
Maksymalna długość instalacji	m	
Różnica wysokości między jednostkami	m	
Zakres pracy (powietrze zewnętrzne)	Chłodzenie	st. C
	Grzanie	st. C
	CWU	st. C

1 FAZA

3 FAZY

SEV-HPS1-04/O	SEV-HPS1-06/O	SEV-HPS1-08/O	SEV-HPS1-10/O	SEV-HPS3-12/O	SEV-HPS3-14/O	SEV-HPS3-16/O
4.25	6.20	8.30	10.00	12.10	14.50	16.00
0.82	1.24	1.60	2.00	2.44	3.09	3.56
5.20	5.00	5.20	5.00	4.95	4.70	4.50
4.35	6.35	8.20	10.00	12.30	14.20	16.00
1.14	1.69	2.08	2.63	3.24	3.89	4.44
3.80	3.75	3.95	3.80	3.80	3.65	3.60
4.40	6.00	7.50	9.50	12.00	13.80	16.00
1.49	2.00	2.36	3.06	3.87	4.60	5.52
2.95	3.00	3.18	3.10	3.10	3.00	2.90
4.50	6.55	8.40	10.00	12.00	13.50	14.90
0.81	1.34	1.66	2.08	3.00	3.75	4.38
5.55	4.90	5.05	4.80	4.00	3.60	3.40
4.70	7.00	7.40	8.20	11.60	12.70	14.00
1.36	2.33	2.19	2.48	4.22	4.98	5.71
3.45	3.00	3.38	3.30	2.75	2.55	2.45
A+++				A+++		
A++				A++		
4.85	4.95	5.21	5.19	4.81	4.72	4.62
3.31	3.52	3.36	3.49	3.45	3.47	3.41
4.99	5.34	5.83	5.98	4.86	4.83	4.67
7.77	8.21	8.95	8.78	7.04	6.85	6.71
220-240/1/50				380-415/3/50		
18.0	18.0	19.0	19.0	14.0	14.0	14.0
12.0	14.0	16.0	17.0	9.0	10.0	11.0
56	58	59	60	64	65	68
44.1	46.4	47.3	49.8	52.0	52.2	52.6
1007x712x426		1118x864x523		1118x864x523		
58		77		112		
Podwójna rotacyjna DC Inverter				Podwójna rotacyjna DC Inverter		
Elektroniczny				Elektroniczny		
1/4" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		
R32 (675)				R32 (675)		
1.50		1.65		1.84		
20		15		15		
20		38		38		
30		30		30		
20		20		20		
		-5~43		-5~43		
		-25~43		-25~43		
		-25~43		-25~43		

(1) Temperatura zewnętrzna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C.
 (2) Temperatura zewnętrzna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 40°C, LWT 45°C.
 (3) Temperatura zewnętrzna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C.

(4) Temperatura zewnętrzna 35°C DB, EWT 23°C, LWT 18°C.
 (5) Temperatura zewnętrzna 35°C DB, EWT 12°C, LWT 7°C.
 (6) Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych. Odpowiednie normy i przepisy UE: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102.





SPLIT

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

Jednostka wewnętrzna		
Kompatybilność z agregatami		
Zasilanie		V/~/Hz
Maksymalne zabezpieczenie nadprądowe		A
Poziom mocy akustycznej		dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)
Wymiary urządzenia (DxWxS)		mm
Waga urządzenia		kg
Grzałka elektryczna	Wydajność	kW
	Stopnie	-
	Chłodzenie	st. C
Zakres temperatury wody na zasilaniu	Grzanie	st. C
	CWU	st. C
Przyłącze wodne		-
Przyłącze chłodnicze		-
Wymiennik po stronie wody	Rodzaj	
Pompa wody	Rodzaj	-
	Wys. podnoszenia	m
Naczynie wzbiorcze	Pojemność	l
Zawór bezpieczeństwa		Mpa

SEV-MHPS3-06/I	SEV-MHPS3-10/I	SEV-MHPS3-16/I
SEV-HPS1-04/O	SEV-HPS1-08/O	SEV-HPS3-12/O
SEV-HPS1-06/O	SEV-HPS1-10/O	SEV-HPS3-14/O
		SEV-HPS3-16/O
380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
14,3	14	14
38	42	43
28	30	32
420x790x270	420x790x270	420x790x270
37	37	39
9	9	9
3	3	3
5-25	5-25	5-25
25-65	25-65	25-65
40-60	40-60	40-60
R1"	R1"	R1"
1/4"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Płytkowy	Płytkowy	Płytkowy
DC Inwerter	DC Inwerter	DC Inwerter
9	9	9
8	8	8
0,3	0,3	0,3



SPLIT

Z WBUDOWANYM ZASOBNIKIEM

Jednostka wewnętrzna		
Kompatybilność z agregatami		
Profil rozbioru wody	-	
Ciepła woda użytkowa (klimat umiarkowany)*	Klasa energetyczna COP	
Zbiornik CWU	Typ	-
	Materiał	-
	Pojemność wody	L
	Max. temp. wody	st. C
Izolacja	Materiał	
	Grubość (mm)	
Zasilanie	V/-/Hz	
Maksymalne zabezpieczenie nadprądowe	A	
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	
Wymiary urządzenia (DxWxS)	mm	
Waga urządzenia	kg	
Grzałka elektryczna	Wydajność	kW
	Stopnie	-
Zakres temperatury wody na zasilaniu	Chłodzenie	st. C
	Grzanie	st. C
	CWU	st. C
Przyłącze wodne		
Przyłącze chłodnicze		
Wymiennik po stronie wody	Rodzaj	
Pompa wody	Rodzaj	-
	Wys. podnoszenia	m
Naczynie wzbiorcze	Pojemność	l
Zawór bezpieczeństwa		Mpa

SEV-MHPT-3-10-190/I	SEV-MHPT-3-10-240/I	SEV-MHPT-3-16-240/I
SEV-HPSI-04/O	SEV-HPSI-08/O	SEV-HPS3-12/O
SEV-HPSI-06/O	SEV-HPSI-10/O	SEV-HPS3-14/O
		SEV-HPS3-16/O
L	XL	XL
A+	A+	A+
3.10	3.36	3.00
Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
SUS316L	SUS316L	SUS316L
190	240	240
70	70	70
Poliuretan	Poliuretan	Poliuretan
45	45	45
380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
14.3	14.0	14.0
38	40	43
28	30	32
600x1683x600	600x1943x600	600x1943x600
140	159	159
9	9	9
3	3	3
5-25	5-25	5-25
25-65	25-65	25-65
30-60	30-60	30-60
R1"	R1"	R1"
1/4" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Płytowy	Płytowy	Płytowy
DC Inwerter	DC Inwerter	DC Inwerter
9	9	9
8	8	8
0.3	0.3	0.3

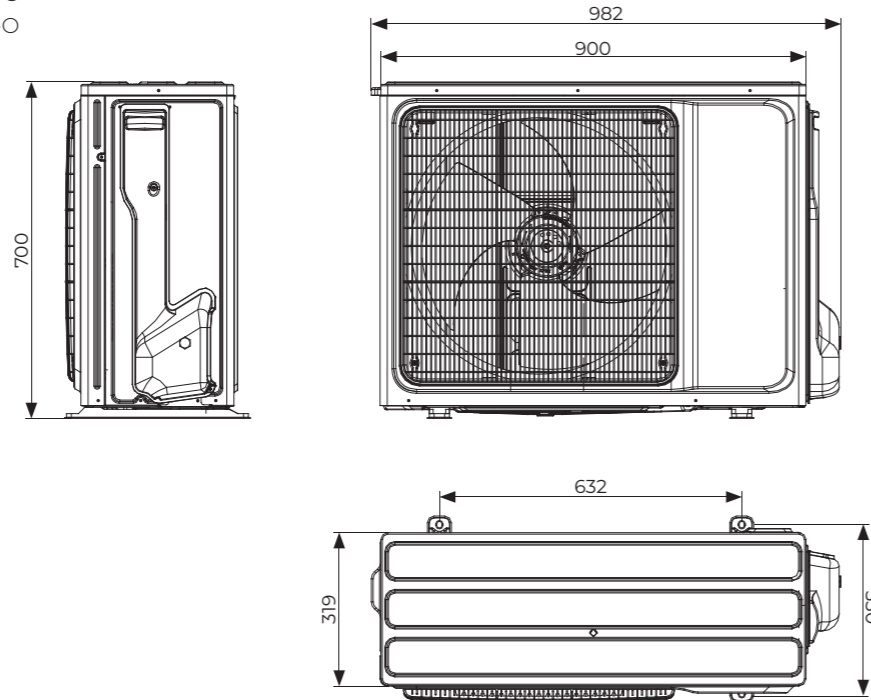




JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA Wymiary

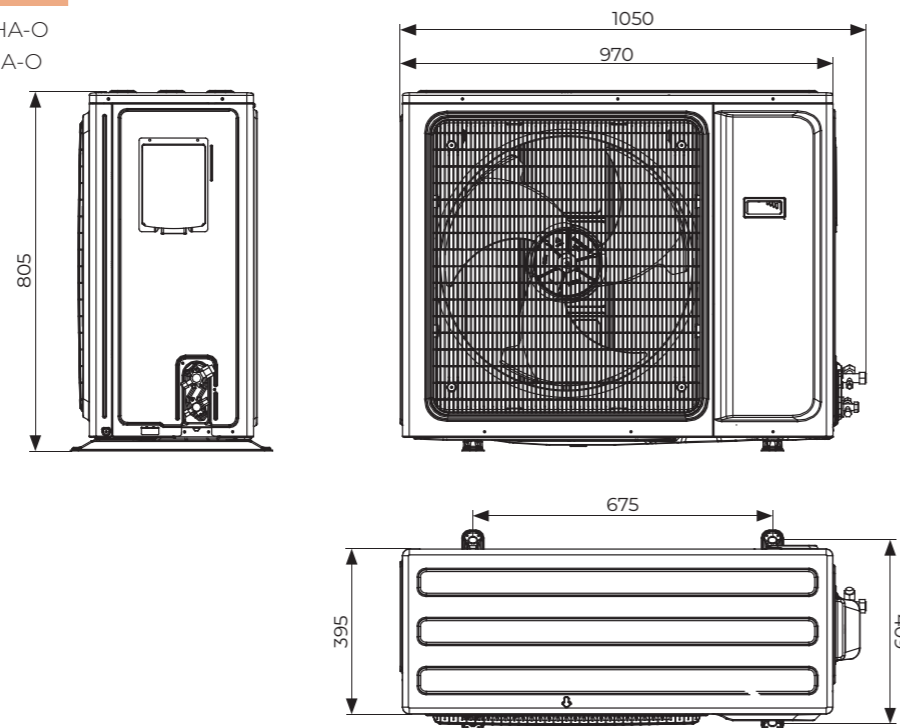
4 kW, 6 kW

ACHP-H04/4R3HA-O
ACHP-H06/4R3HA-O



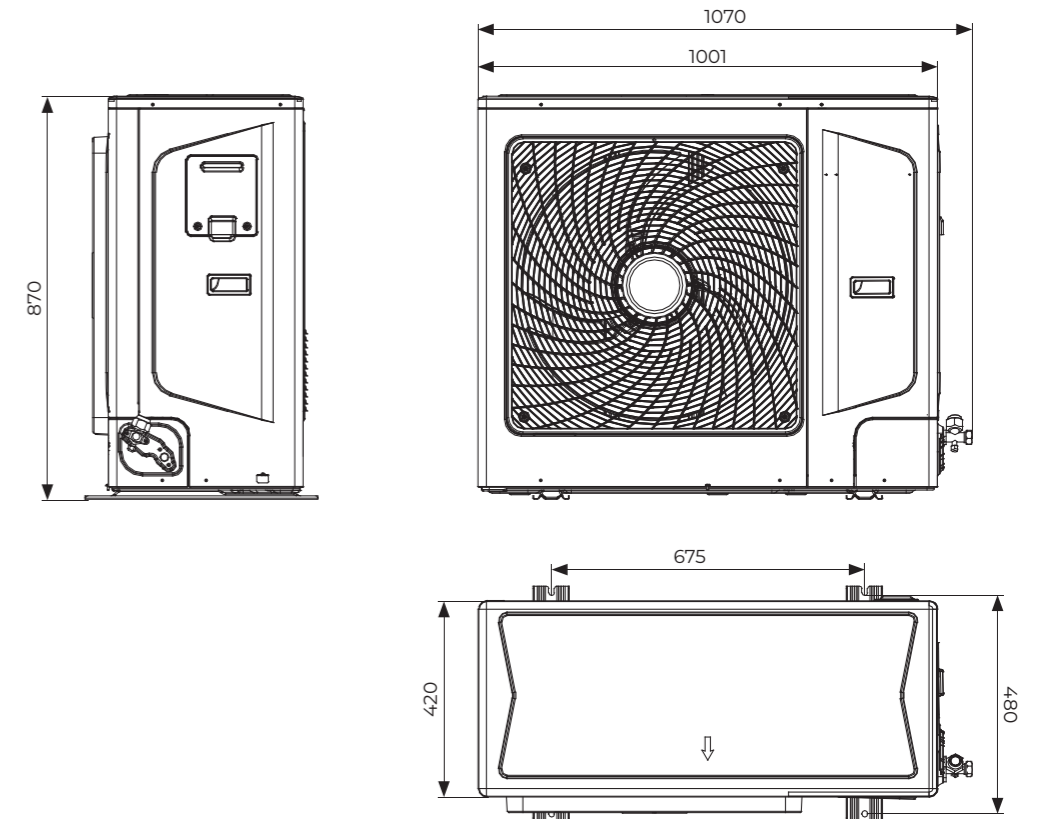
8 kW, 10 kW

ACHP-H08/4R3HA-O
ACHP-H10/4R3HA-O

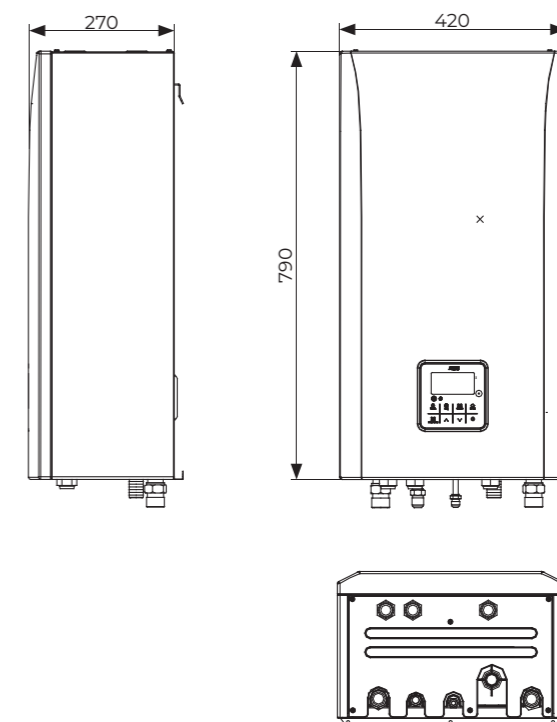


12 kW, 14 kW, 16 kW

ACHP-H12/5R3HA-O
ACHP-H14/5R3HA-O
ACHP-H16/5R3HA-O

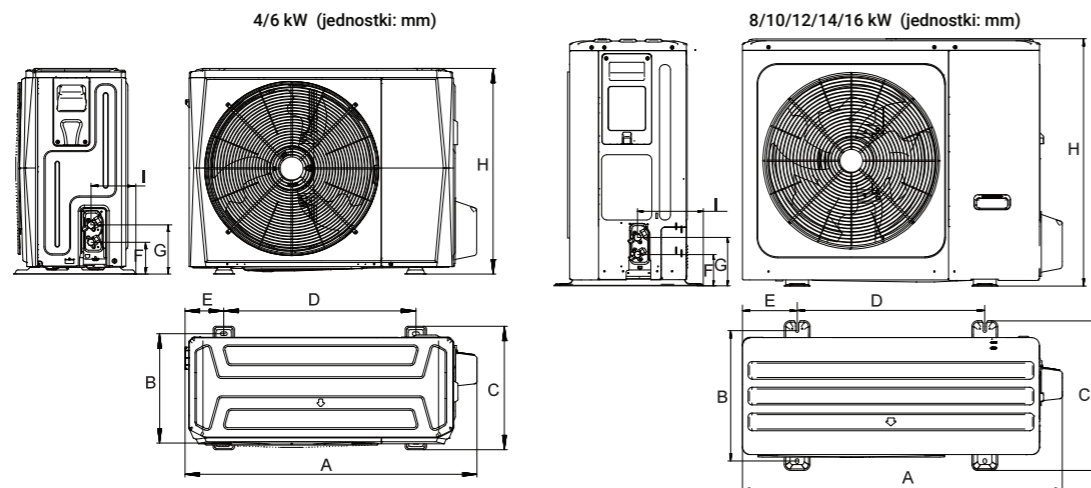


MODUŁ HYDRAULICZNY Wymiary





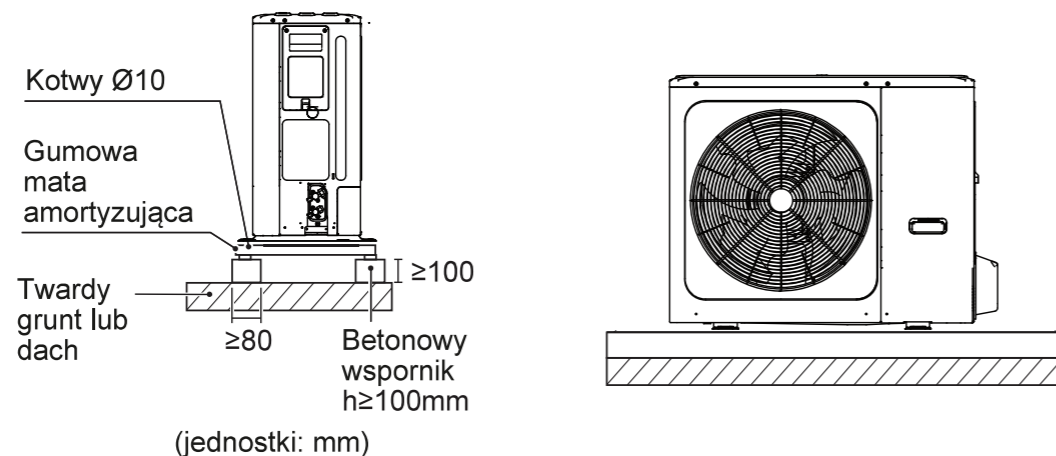
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA Wymiary



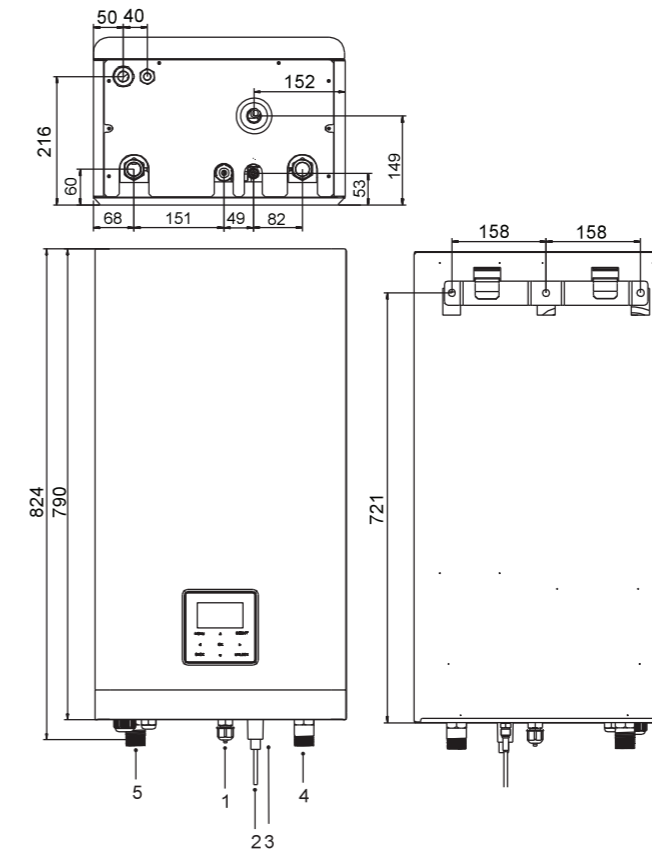
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I
4/6kW	1008	375	426	663	134	110	170	712	160
8/10/12/14/16kW	1118	456	523	656	191	110	170	865	230

WYMAGANIA MONTAŻOWE

- » Sprawdź wytrzymałość i wypoziomowanie podłoża, tak aby zamontowana na nim jednostka nie generowała wibracji i dźwięków podczas pracy.
- » Zgodnie z rysunkiem fundamentu, solidnie przymocuj jednostkę za pomocą kotew. (Przygotuj cztery zestawy wkrętów, każdy $\varnothing 10$, nakrętek i podkładek, dostępnych w regularnej sprzedaży).
- » Wkręć kotwy w podstawę tak aby wystawały 20 mm ponad fundament.



MODUŁ HYDRAULICZNY Wymiary

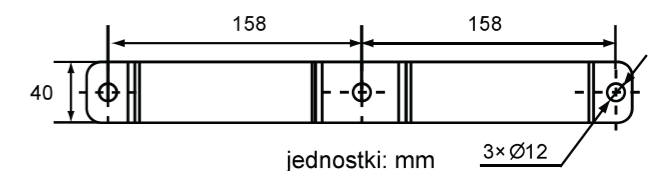


1	Przyłącze instalacji chłodniczej gaz 5/8"-14UNF
2	Przyłącze instalacji chłodniczej ciecz 1/4"(6KW) lub 3/8"(8KW) -14UNF
3	Odpływ $\varnothing 25$
4	Wlot wody R1"
5	Wylot wody R1"

WYMAGANIA MONTAŻOWE

- » Moduł hydrauliczny jest zapakowany w karton.
- » Po dostarczeniu, urządzenie należy sprawdzić pod względem uszkodzeń, które w razie wystąpienia należy niezwłocznie zgłosić dostawcy.
- » Sprawdź czy dostarczone zostały wszystkie akcesoria modułu hydraulicznego.
- » Aby uniknąć uszkodzeń podczas transportu, przenieś urządzenie w oryginalnym opakowaniu jak najbliżej docelowego miejsca montażu
- » Masa urządzenia wynosi około 50 kg, w związku z czym powinno być ono przenoszone przez dwie osoby.

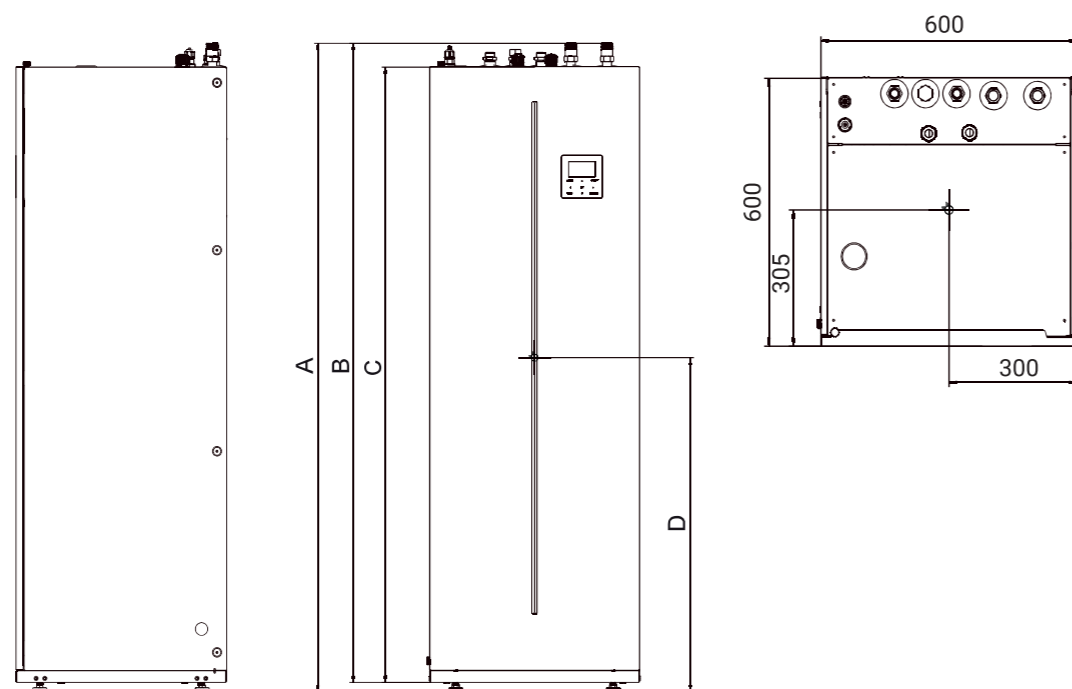
ŚCIENNY WSPORNIK MONTAŻOWY Wymiary





MODUŁ HYDRAULICZNY Z WBUDOWANYM ZASOBNIKIEM

Wymiary



Model	A	B	C	D
SEV-MHPT-3-10-190/I	1775	1748	1682	915
SEV-MHPT-3-10-240/I	2034	2007	1942	1045
SEV-MHPT-3-16-240/I	2034	2007	1942	1045

WYMAGANIA MONTAŻOWE

- » Moduł hydrauliczny jest zapakowany w karton.
- » Po dostarczeniu, urządzenie należy sprawdzić pod względem uszkodzeń, które w razie wystąpienia należy niezwłocznie zgłosić dostawcy.
- » Sprawdź czy dostarczone zostały wszystkie akcesoria modułu hydraulicznego.
- » Aby uniknąć uszkodzeń podczas transportu, przenieś urządzenie w oryginalnym opakowaniu jak najbliżej docelowego miejsca montażu
- » Masa urządzenia wynosi około 150 kg, w związku z czym należy zapewnić odpowiednie warunki przenoszenia



DOSKONAŁA WYDAJNOŚĆ

- » Wysoka efektywność energetyczna.
- » Wysoka wydajność grzewcza w niskich temperaturach.
- » Szeroki zakres działania.
- » Dwa obiegi grzewcze.

WYGODA UŻYTKOWANIA

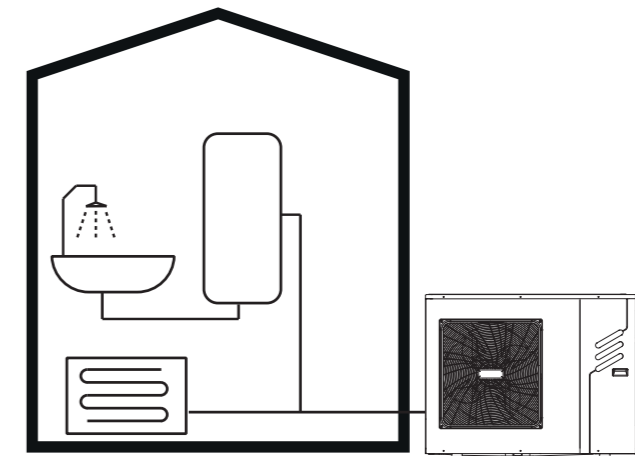
- » Sterownik z intuicyjnym interfejsem w języku polskim.
- » Własne rozwiązanie sterowania Wi-Fi.
- » Obniżony poziom hałasu.
- » Tryb wakacyjny.

ŁATWA INSTALACJA I KONSERWACJA

- » Łatwe uruchomienie za pomocą sterownika przewodowego.
- » Oszczędność miejsca.
- » Koncepcja „wszystko-w-jednym” – brak prac związanych z instalacją czynnika chłodniczego).



Koncepcja MONOBLOC



SEVRA ECOs HEAT Monobloc to urządzenie, w którym jednostka wewnętrzna i zewnętrzna są połączone w jedną całość. Dlatego nie ma potrzeby wykonywania instalacji rurowych czynnika chłodniczego.

Jednostka Monobloc znajdująca się na zewnątrz jest połączona tylko przewodami wodnymi. Ponadto dodatkowe elementy po stronie wodnej, takie jak płytowy wymiennik ciepła, naczynie wzbiorcze, pompa wodna są zawarte w jednej obudowie.



MONOBLOC

➤ **Pompa ciepła
ECOs HEAT**



➤ **Typoszereg
MONOBLOC**

Kategoria	Jednostka	Wydajność (kW)			
		4	6	8	10
Model 1-fazowy (V~/Hz) 220-240/1/50	Monobloc	SEV-HPMO1-04	SEV-HPMO1-06	SEV-HPMO1-08	SEV-HPMO1-10

Kategoria	Jednostka	Wydajność (kW)		
		12	14	16
Model 3-fazowy (V~/Hz) 380-415/3/50	Monobloc	SEV-HPMO3-12	SEV-HPMO3-14	SEV-HPMO3-16

- Czynnik chłodniczy R32
- Pracuje do -25°C
- Woda użytkowa do 60°C
- Bardzo cicha praca
- Sterowanie dwiema strefami
- Wysokiej jakości sprężarka
- Pompa wodna o wysokiej wydajności
- Wbudowany moduł WiFi
- Harmonogram dzienny i tygodniowy
- Funkcja Anti-Freeze
- Dezynfekcja bakterii
- Funkcja Fast DHW
- Tryb wakacyjny
- Inteligentna sieć elektryczna
- Łatwa aktualizacja
- Sterowanie w języku polskim

➤ **Typoszereg
MONOBLOC
O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI**

Kategoria	Jednostka	Wydajność (kW)			
		18	22	26	30
Model 3-fazowy (V~/Hz) 380-415/3/50	Monobloc	SEV-HPMO3-18	SEV-HPMO3-22	SEV-HPMO3-26	SEV-HPMO3-30



MONOBLOC

MONOBLOC
O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI

MONOBLOC

Model jednostki		SEV-HPM01-04	SEV-HPM01-06	SEV-HPM01-08	
Ogrzewanie A7/W35 (1)	Wydajność	kW	4.20	6.35	8.40
	Pobór mocy	kW	0.82	1.28	1.63
	COP		5.10	4.95	5.15
Ogrzewanie A7/W45 (2)	Wydajność	kW	4.30	6.30	8.10
	Pobór mocy	kW	1.13	1.70	2.10
	COP		3.80	3.70	3.85
Ogrzewanie A7/W55 (3)	Wydajność	kW	4.40	6.00	7.50
	Pobór mocy	kW	1.49	2.03	2.36
	COP		2.95	2.95	3.18
Chłodzenie A35/W18(4)	Wydajność	kW	4.50	6.50	8.30
	Pobór mocy	kW	0.82	1.35	1.64
	EER		5.50	4.80	5.05
Chłodzenie A35/W7 (5)	Wydajność	kW	4.70	7.00	7.45
	Pobór mocy	kW	1.36	2.33	2.22
	EER		3.45	3.00	3.35
Sezonowa klasa efektywności energetycznej: ogrzewanie (6)	LTW = 35st.C		A+++	A+++	A+++
	LTW = 55st.C		A++	A++	A++
SCOP (klimat umiarkowany)	LTW = 35st.C		4.97	4.95	5.21
	LTW = 55st.C		3.55	3.52	3.36
Zasilanie	V~/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Maksymalne zabezpieczenie nadprądowe	A	20	20	25	
Prąd znamionowy	A	18	19	24	
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	55	58	59	
Poziom ciśnienia akustycznego (1m)	dB(A)	45.0	47.5	48.5	
Wymiary urządzenia (DxWxS)	mm	1295x718x429	1295x718x429	1385x865x526	
Waga urządzenia	kg	86	86	105	
Sprężarka		Podwójna rotacyjna DC Inverter	Podwójna rotacyjna DC Inverter	Podwójna rotacyjna DC Inverter	
Rodzaj zaworu rozprężnego		Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Ilość	kg	1.40	1.40	1.40
Zakres pracy (powietrze zewnętrzne)	Chłodzenie	st. C	-5~43	-5~43	-5~43
	Grzanie	st. C	-25~35	-25~35	-25~35
	CWU	st. C	-25~43	-25~43	-25~43
Grzałka elektryczna	Wydajność	kW	3	3	3
	Stopnie	-	1	1	1
Zakres temperatury wody na zasilaniu	Chłodzenie	st. C	5-25	5-25	5-25
	Grzanie	st. C	12-65	12-65	12-65
	CWU	st. C	10-60	10-60	10-60
Przyłącze wodne		R1"	R1"	R5/4"	
Wymiennik po stronie wody	Typ	Płytkowy	Płytkowy	Płytkowy	
Pompa wody	Wys. podnoszenia	m	9	9	9
Naczynie wzbiorcze	Pojemność	l	8	8	8

(1) Temperatura zewnętrzna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C.
(2) Temperatura zewnętrzna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 40°C, LWT 45°C.
(3) Temperatura zewnętrzna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C.

(4) Temperatura zewnętrzna 35°C DB, EWT 23°C, LWT 18°C.
(5) Temperatura zewnętrzna 35°C DB, EWT 12°C, LWT 7°C.

(6) Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych. Odpowiednie normy i przepisy UE: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102.

	SEV-HPM01-10	SEV-HPM03-12	SEV-HPM03-14	SEV-HPM03-16
	10.00	12.10	14.50	15.90
	2.02	2.44	3.15	3.53
	4.95	4.95	4.60	4.50
	10.00	12.30	14.10	16.00
	2.67	3.32	3.92	4.57
	3.75	3.70	3.60	3.5
	9.50	11.90	13.80	16.00
	3.06	3.90	4.68	5.61
	3.10	3.05	2.95	2.85
	9.90	12.00	13.50	14.90
	2.18	3.04	3.75	4.38
	4.55	3.95	3.60	3.40
	8.20	11.50	12.40	14.00
	2.52	4.18	4.96	5.6
	3.25	2.75	2.50	2.5
	A+++	A+++	A+++	A+++
	A++	A++	A++	A++
	5.19	4.81	4.72	4.62
	3.49	3.45	3.47	3.41
	220-240/1/50	380-415/3/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	32	27	27	27
	30	23	24	25
	60	65	65	68
	50.5	53.5	54.0	58
	1385x865x526	1385x865x526	1385x865x526	1385x865x526
	105	144	144	144
	Podwójna rotacyjna DC Inverter	Podwójna rotacyjna DC Inverter	Podwójna rotacyjna DC Inverter	Podwójna rotacyjna DC Inverter
	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	1.40	1.75	1.75	1.75
	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43
	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
	3	9	9	9
	1	3	3	3
	5-25	5-25	5-25	5-25
	12-65	12-65	12-65	12-65
	10-60	10-60	10-60	10-60
	R5/4"	R5/4"	R5/4"	R5/4"
	Płytkowy	Płytkowy	Płytkowy	Płytkowy
	9	9	9	9
	8	8	8	8



DANE TECHNICZNE

MONOBLOCK



Model jednostki		
Ogrzewanie A7/W35 (1)	Wydajność	kW
	Pobór mocy	kW
	COP	
Ogrzewanie A7/W45 (2)	Wydajność	kW
	Pobór mocy	kW
	COP	
Ogrzewanie A7/W55 (3)	Wydajność	kW
	Pobór mocy	kW
	COP	
Chłodzenie A35/W18(4)	Wydajność	kW
	Pobór mocy	kW
	EER	
Chłodzenie A35/W7 (5)	Wydajność	kW
	Pobór mocy	kW
	EER	
Sezonowa klasa efektywności energetycznej: ogrzewanie (6)	LTW = 35st.C	
	LTW = 55st.C	
SCOP (klimat umiarkowany)	LTW = 35st.C	
	LTW = 55st.C	
SEER (klimat umiarkowany)	LTW = 7st.C	
	LTW = 18st.C	
Zasilanie		V/-/Hz
Maksymalne zabezpieczenie nadprądowe		A
Prąd znamionowy		A
Poziom mocy akustycznej		dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego (1m)		dB(A)
Wymiary urządzenia (DxWxS)		mm
Waga urządzenia		kg
Sprężarka		
Rodzaj zaworu rozprężnego		
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)	
	Ilość	kg
Zakres pracy powietrze zewnętrzne	Chłodzenie	st. C
	Grzanie	st. C
	CWU	st. C
Zakres temperatury wody na zasilaniu	Chłodzenie	st. C
	Grzanie	st. C
	CWU	st. C
Przyłącze wodne		
Wymiennik po stronie wody	Typ	
Pompa wody	Wys. podnoszenia	m

- (1) Temperatura zewnętrzna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C.
(2) Temperatura zewnętrzna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 40°C, LWT 45°C.
(3) Temperatura zewnętrzna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C.
(4) Temperatura zewnętrzna 35°C DB, EWT 23°C, LWT 18°C.
(5) Temperatura zewnętrzna 35°C DB, EWT 12°C, LWT 7°C.
(6) Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych. Odpowiednie normy i przepisy UE: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102

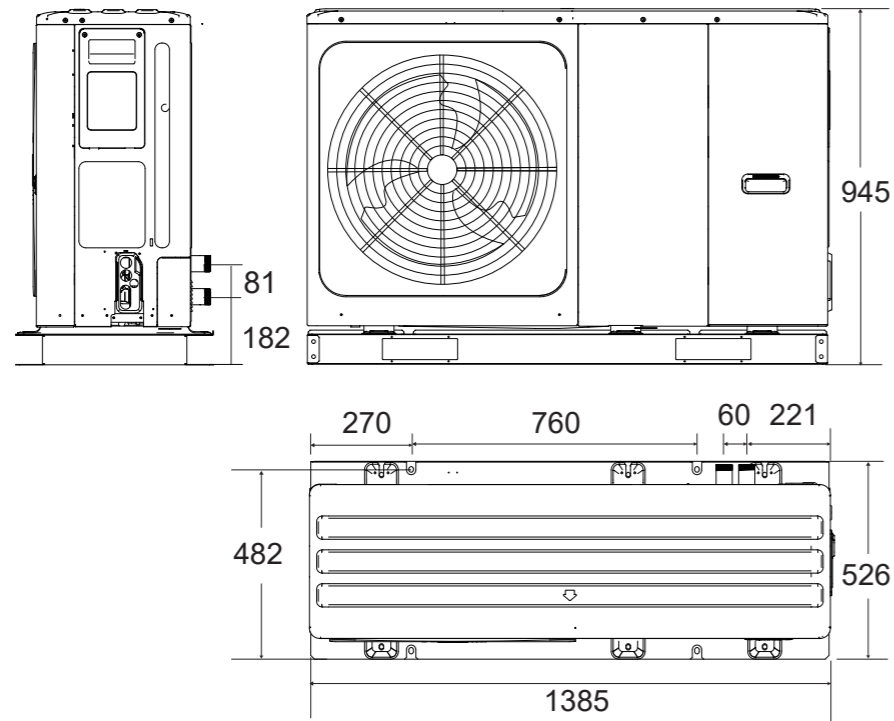
	SEV-HPMO3-18	SEV-HPMO3-22	SEV-HPMO3-26	SEV-HPMO3-30
Wydajność	18.00	22.00	26.00	30.10
Pobór mocy	3.83	5.00	6.37	7.70
COP	4.70	4.40	4.08	3.91
Wydajność	18.00	22.00	26.00	30.00
Pobór mocy	5.14	6.47	8.39	10.35
COP	3.50	3.40	3.10	2.90
Wydajność	18.00	22.00	26.00	30.00
Pobór mocy	6.55	8.30	10.61	13.04
COP	2.75	2.65	2.45	2.30
Wydajność	18.50	23.00	27.00	31.00
Pobór mocy	3.90	5.00	6.30	7.75
EER	4.75	4.60	4.30	4.00
Wydajność	17.00	21.00	26.00	29.50
Pobór mocy	5.57	7.12	9.63	11.57
EER	3.05	2.95	2.70	2.55
	A+++			
	A++			
	4.60	4.53	4.50	4.20
	3.20	3.23	3.15	3.15
	4.70	4.70	4.66	4.49
	5.48	5.67	5.88	5.71
	380-415/3/50			
	21.0	24.5	27.0	28.5
	18.0	21.0	24.0	28.0
	71	73	75	77
	57.6	59.8	61.5	63.5
	1129x1558x440			
	177			
	Podwójna rotacyjna DC Inverter			
	Elektroniczny			
	R32			
	5			
	-5~46			
	-25~35			
	-25~43			
	5-25			
	25-60			
	30-60			
	BSP 1-1/4"			
	Płytowy			
	12			

O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI

MONOBLOCK

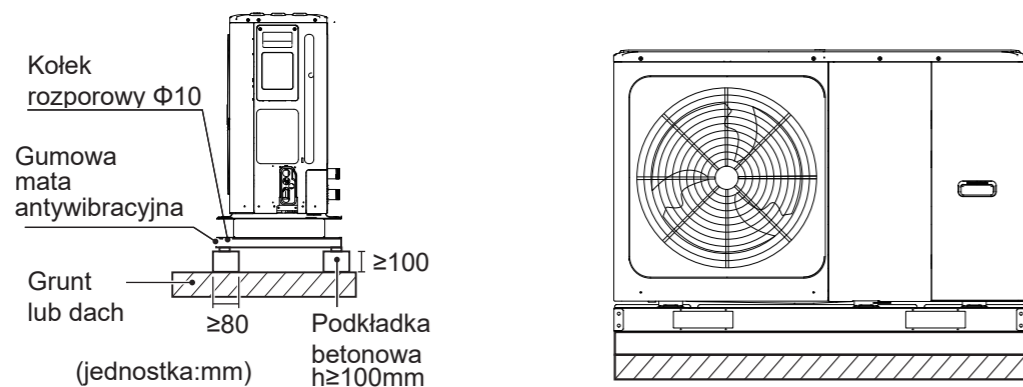


➤ MONOBLOC 4-16 kW Wymiary

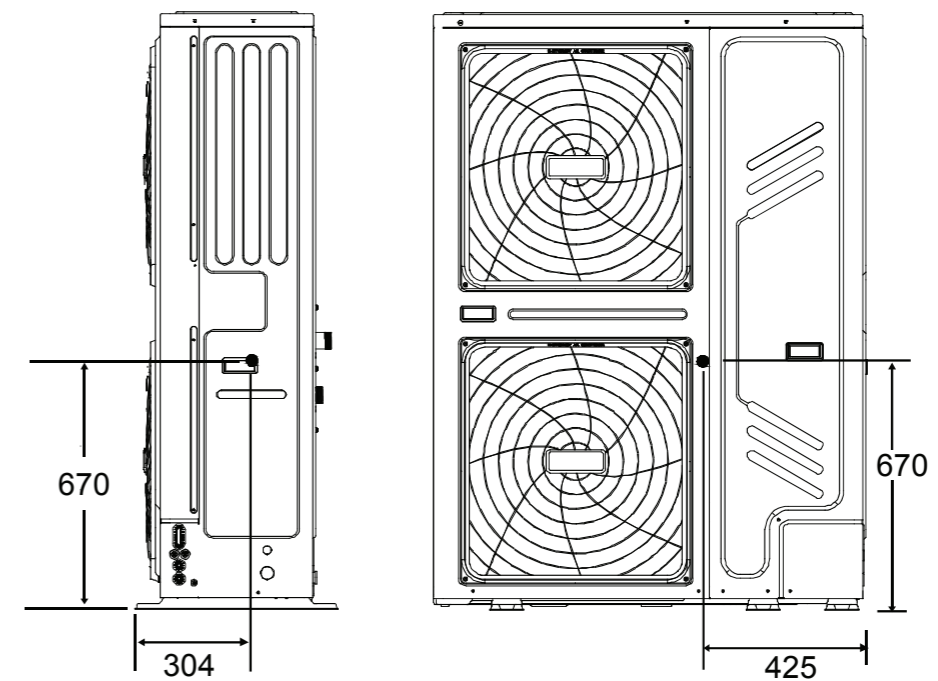


WYMAGANIA MONTAŻOWE

- » Należy sprawdzić wytrzymałość oraz poziom miejsca instalacji tak, aby jednostka nie powodowała wibracji lub nadmiernego hałasu w trakcie działania.
- » Zgodnie z rysunkiem podstawy, jednostkę należy bezpiecznie przymocować przy pomocy śrub. (Przygotuj cztery zestawy 10 mm kołków rozporowych, nakrętek oraz podkładek powszechnie dostępnych na rynku)
- » Skręć śruby mocujące do momentu kiedy ich długość będzie wynosiła 20 mm od powierzchni podstawy.



➤ MONOBLOC 18-30 kW Wymiary



WYMAGANIA MONTAŻOWE

- » Należy sprawdzić wytrzymałość oraz poziom miejsca instalacji tak, aby jednostka nie powodowała wibracji lub nadmiernego hałasu w trakcie działania.
- » Zgodnie z rysunkiem podstawy, jednostkę należy bezpiecznie przymocować przy pomocy śrub. (Przygotuj cztery zestawy 10 mm kołków rozporowych, nakrętek oraz podkładek powszechnie dostępnych na rynku)
- » Skręć śruby mocujące do momentu kiedy ich długość będzie wynosiła 20 mm od powierzchni podstawy.

MODUŁ SERWISOWY SEV-PC-MS



Specjalny moduł serwisowy pozwala na zdalny monitoring urządzenia oraz umożliwia szybkie reagowanie w przypadku wystąpienia usterki.

DOTYKOWY STEROWNIK



Każdy hydrobox pompy ciepła SEVRA posiada wbudowany dotykowy sterownik przewodowy w polskiej wersji językowej. Możemy, jeżeli istnieje taka potrzeba, wymontować sterownik z urządzenia i zamontować w wybranym przez siebie miejscu.



STAŁY DOSTĘP DO INSTALACJI

Moduł serwisowy SEV-PC-MS, w którym zapisane są wszystkie instalacje, umożliwia instalatorowi zdalne rozwiązywanie problemów, co znacznie przyspiesza czas reakcji i oszczędza czas. Moduł wyposażony jest w aplikację w języku polskim kompatybilną oprogramowaniem z Android. Aplikacja pozwala użytkownikowi monitorować zakres pracy oraz ustawienia pompy ciepła.

Zalety

-  wsparcie Klienta
-  oszczędność czasu
-  zdalny monitoring
-  mniej interwencji w terenie
-  prosty dostęp do zrealizowanych instalacji
-  mniej konsultacji telefonicznych



CERTYFIKATY POMP CIEPŁA SEVRA

CE



CERTYFIKAT CE

Pompy SEVRA posiadają certyfikat energetyczny, został on zatwierdzony pod względem niezawodności i wydajności na ściśle określonych warunkach. Wszystkie modele pomp ciepła SEVRA są zgodne z wymogami europejskiej dyrektywy ErP.

ATEST HIGIENICZNY PZH

Pompy ciepła SEVRA ECOs HEAT posiadają Atest PZH. Atest Higieniczny PZH to powszechnie uznawany i rozpoznawalny certyfikat świadczący, o tym, że urządzenie spełnia rygorystyczne normy w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia ludzi i środowiska naturalnego.

CERTYFIKAT MCS

Wpis na listę zatwierdzonych wykonawców dokonywany jest po potwierdzeniu przez jednostkę certyfikującą MCS, że system lub usługa spełniają odpowiednie normy, a wykonawca posiada personel, zna procesy i ma narzędzia gwarantujące, że system lub dostarczone usługi spełniają odpowiednie normy. Ponadto wykonawca zapewnia okresowe audyty systemu, w tym testy i deklaruje spełnienie warunków umowy z klientem, w szczególności w zakresie usuwania uszkodzeń.

SKORZYSTAJ Z DOFINANSOWANIA

OTRZYMAJ DOFINANSOWANIE W RAMACH PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE

Program Czyste Powietrze – ogólnopolski program wsparcia finansowego na wymianę źródeł ciepła. Program dla właścicieli i współwłaścicieli domów

jednorodzinnych oferujący dotację na wymianę źródeł ciepła oraz prace związane z termomodernizacją. Celem programu jest poprawa jakości powietrza oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych poprzez wymianę źródeł ciepła i poprawę efektywności energetycznej budynków mieszkalnych jednorodzinnych.



DLA KOGO?

Program skierowany do właścicieli lub współwłaścicieli jednorodzinnych budynków mieszkalnych, lub wydzielonych w budynkach jednorodzinnych lokali mieszkalnych z wyodrębnioną księgą wieczystą.



ZAKRES WSPARCIA

Dofinansowanie wymiany starych i nieefektywnych źródeł ciepła na paliwo stałe na nowoczesne źródła ciepła spełniające najwyższe normy, oraz przeprowadzenia niezbędnych prac termomodernizacyjnych budynku.



KWOTA DOFINANSOWANIA

Dotacja może wynosić do 30 000 zł dla podstawowego poziomu dofinansowania i 37 000 zł dla podwyższonego poziomu dofinansowania.



SKŁADANIE WNIOSKÓW

Wnioski o dofinansowanie można składać przez internet lub w urzędzie. Więcej informacji na stronie: www.gov.pl



SEVRA
Innovative Climate Solutions

POMPY CIEPŁA ECO_s HEAT



www.wienkra.pl | www.sevra.pl

INFOLINIA POMP CIEPŁA SEVRA - **509 030 030**

WIENKRĄ

Kraków:

📍 ul. Kotlarska 34a, 31-539 Kraków
📍 ul. Rzemieślnicza 20g, 30-347 Kraków
✉️ wienkra@wienkra.pl

Warszawa - Janki:

📍 ul. Sokołowska 15, 05-090 Janki
✉️ wienkra-waw@wienkra.pl

Wrocław:

📍 Al. Armii Krajowej 61, 50-541 Wrocław
✉️ wienkra-wro@wienkra.pl