

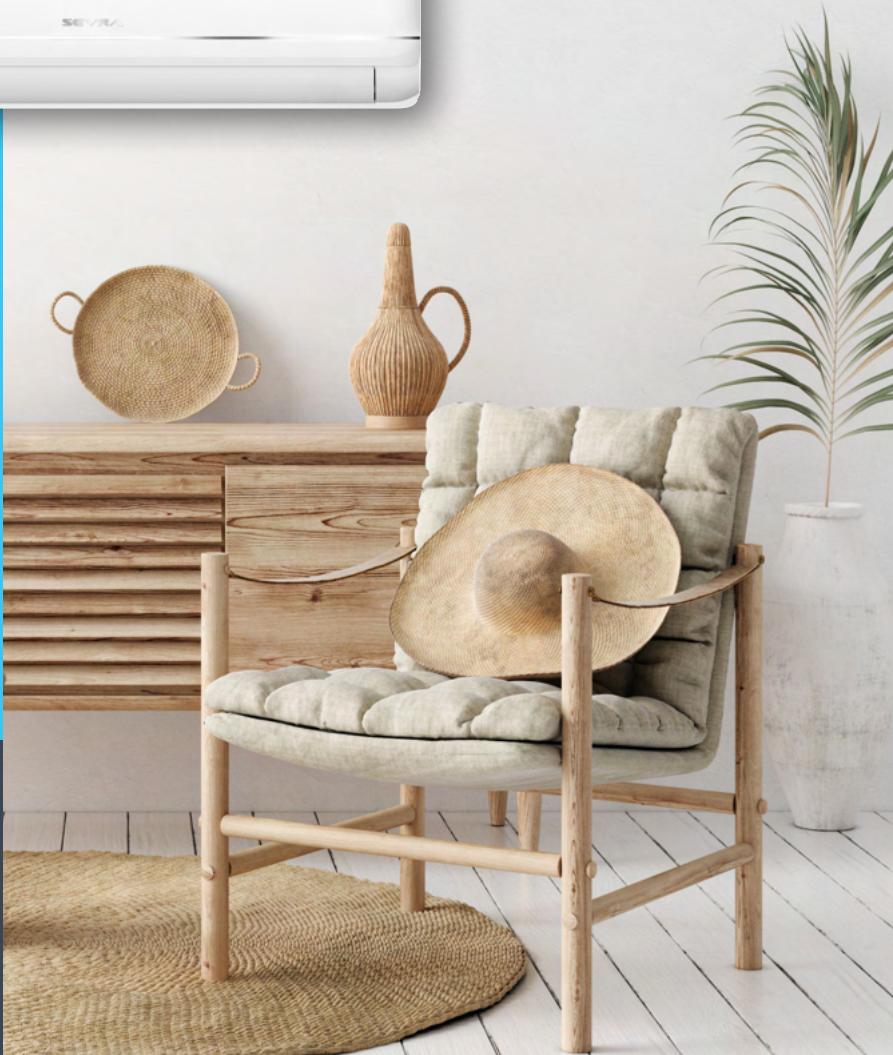
# KATALOG

**SEVRA**  
Innovative Climate Solutions



Innowacyjne  
rozwiązania  
klimatyzacyjne

2022



# KLIMATYZACJA

RAC | Multi Split | LCAC

# SPIS TREŚCI

SEVRA - o nasze.....	4
Typoszereg urządzeń .....	6
Cechy i funkcje klimatyzatorów SEVRA.....	8
<b>Klimatyzatory pokojowe RAC</b>	<b>28</b>
Ecomi.....	30
Comfort.....	34
New Elegance.....	38
Profi.....	42
Premium.....	46
<b>Systemy MULTI</b>	<b>50</b>
Funkcje.....	52
Jednostki zewnętrzne.....	54
Jednostki naścienne.....	58
Jednostki przypodłogowo-sufitowe.....	60
Jednostki kasetonowe.....	62
Jednostki kanałowe.....	64
<b>Systemy LCAC</b>	<b>66</b>
Cechy jednostek komercyjnych.....	68
Jednostki przypodłogowo-sufitowe.....	70
Jednostki kasetonowe.....	72
Jednostki kanałowe.....	74
Sterowniki.....	76
Rysunki wymiarowe.....	82





## O MARCE SEVRA

Marka SEVRA została wprowadzona na rynek w 2019 roku. Systemy klimatyzacji SEVRA to wysokiej jakości, energooszczędne i niezawodne urządzenia przeznaczone do obiektów mieszkalnych i komercyjnych. Zaprojektowane

z myślą o najwyższym komforcie i bezpieczeństwie użytkowania, cechują się nowoczesną, ponadczasową stylistyką. Dostępne w atrakcyjnych, konkurencyjnych cenach.



# URZĄDZENIA NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI



**Wysokiej jakości  
materiały**



**Wysokiej klasy,  
markowe podzespoły**



**Zaawansowany  
technologicznie proces  
produkcji**



**Rygorystyczne procesy  
kontroli jakości**

# TYPOSZEREG URZĄDZEŃ

## RAC - Klimatyzatory pokojowe

Model	Wydajność chłodnicza [kBtu/h]					
	09	12	18	24		
<b>Seria ECOMI</b> SEV-(09/12/18/24)FV	  		SEV-09FV	SEV-12FV	SEV-18FV	SEV-24FV
<b>Seria COMFORT</b> SEV-(09/12/18/24)LS	  		SEV-09LS	SEV-12LS	SEV-18LS	SEV-24LS
<b>Seria NEW ELEGANCE</b> SEV-(12/18/24)JF	  		SEV-12JF	SEV-18JF	SEV-24JF	
<b>Seria PROFI</b> SEV-(09/12/18)DA	  		SEV-09DA	SEV-12DA	SEV-18DA	
<b>Seria PREMIUM</b> SEV-(09/12)QP SEV-(18/24)QV	  		SEV-09QP	SEV-12QP	SEV-18QV	SEV-24QV

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.  
Klasa efektywności energetycznej podana dla pracy w trybie chłodzenia.

## Systemy klimatyzacji MULTI SPLIT

### Jednostki zewnętrzne

Wydajność chłodnicza [kBtu/h]					
14	18	21	27	36	42
<b>Jednostki zewnętrzne MULTI SEV-2M14</b> 2 porty	 				
<b>Jednostki zewnętrzne MULTI SEV-2M18</b> 2 porty	 				
<b>Jednostki zewnętrzne MULTI SEV-3M21</b> 3 porty	 				
<b>Jednostki zewnętrzne MULTI SEV-3M27</b> 3 porty	 				
<b>Jednostki zewnętrzne MULTI SEV-4M36</b> 4 porty	 				
<b>Jednostki zewnętrzne MULTI SEV-5M42</b> 5 portów	 				

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.  
Klasa efektywności energetycznej podana dla pracy w trybie chłodzenia.

## Systemy klimatyzacji MULTI SPLIT

### Jednostki wewnętrzne

Model	Wydajność chłodnicza [kBtu/h]						
	07	09	12	18	24		
<b>Jednostki naścienne MULTI</b> SEV-(07/09/12/18/24)FV/I	  		SEV-07FV/I	SEV-09FV/I	SEV-12FV/I	SEV-18FV/I	SEV-24FV/I

<b>Jednostki przypodłogowo-sufitowe MULTI</b> SEV-(09/12/18)MF	 		SEV-09MF	SEV-12MF	SEV-18MF
---	---	---	----------	----------	----------

<b>Jednostki kasetonowe MULTI</b> SEV-(09/12/18)MC	 		SEV-09MC	SEV-12MC	SEV-18MC
---	---	---	----------	----------	----------

<b>Jednostki kanałowe MULTI</b> SEV-(07/09/12/18)MD	 		SEV-07MD	SEV-09MD	SEV-12MD	SEV-18MD
--	---	--	----------	----------	----------	----------

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.

Klasa efektywności energetycznej podana dla pracy w trybie chłodzenia.

## Małe systemy komercyjne LCAC

Model	Wydajność chłodnicza [kBtu/h]								
	12	18	24	36	42	48			
<b>Jednostki kasetonowe LCAC</b> SEV-(12/18/24/36/42/48/60)CAC	 		SEV-12CAC	SEV-18CAC	SEV-24CAC	SEV-36CAC	SEV-42CAC	SEV-48CAC	SEV-60CAC
<b>Jednostki kanałowe LCAC</b> SEV-(18/24/36/42/48/60)CAD	 		-	SEV-18CAD	SEV-24CAD	SEV-36CAD	SEV-42CAD	SEV-48CAD	SEV-60CAD
<b>Jednostki przypodłogowo-sufitowe LCAC</b> SEV-(18/24/36/42/48/60)CAF	 		-	SEV-18CAF	SEV-24CAF	SEV-36CAF	SEV-42CAF	SEV-48CAF	SEV-60CAF

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.

Klasa efektywności energetycznej podana dla pracy w trybie chłodzenia.

# W TROSCE O ZDROWIE



## Technologia UV

Technologia UV wykorzystuje specjalne lampy UV, które stanowią integralną część klimatyzatora i skutecznie eliminują wirusy, grzyby i drobnoustroje. Dzięki temu użytkownicy mogą cieszyć się czystym i zdrowym powietrzem.



## Ionizator Cold Plasma

Jednostka wewnętrzna klimatyzatora została standardowo wyposażona w ionizator Cold Plasma, który skutecznie eliminuje nieprzyjemne zapachy i szkodliwe substancje z powietrza w pomieszczeniu. Ionizator uwalnia do przepływającego przez klimatyzator powietrza jony, które neutralizują znajdujące się w nim niebezpieczne cząsteczki.



## Sterylizacja 57°C

Wymiennik utrzymuje wysoką temperaturę na poziomie 57°C i utrzymuje ją przez pewien czas, aby zapewnić najlepszy efekt sterylizacji.



## Funkcja samooczyszczania

Dzięki funkcji kompleksowego samooczyszczania, wewnętrzne klimatyzatora jest utrzymywane w czystości, poprzez eliminowanie wilgoći oraz hamowanie rozwoju bakterii, pleśni i nieprzyjemnych zapachów na wymienniku ciepła. Gwarantuje to użytkownikowi czyste i bezpieczne otoczenie.



## Filtr o strukturze plastra miodu

Filtr powietrza o strukturze plastra miodu skutecznie zatrzymuje zanieczyszczenia unoszące się w powietrzu, takie jak kurz i pył.



## Filtr o wysokiej gęstości

Klimatyzator wyposażony jest w filtr o zwiększonej gęstości, który jest znacznie bardziej skuteczny w zatrzymywaniu zanieczyszczeń unoszących się w powietrzu, między innymi cząsteczek kurzu i pyłu.



## Zmywalny filtr powietrza

Filtr powietrza jednostki wewnętrznej można łatwo zdemontować i wyczyścić pod bieżącą wodą, co pozwala na zachowanie wysokiej wydajności urządzenia i jakości nawiewanego powietrza.



## Wytrzymały filtr powietrza

Filtr powietrza jednostki wewnętrznej można łatwo zdemontować i wyczyścić. Filtr jest odporny na wielokrotne czyszczenie, co znacznie przedłuża jego żywotność.



## Filtr antybakterijny

Filtr powietrza jednostki wewnętrznej można łatwo zdemontować i wyczyścić pod bieżącą wodą, co pozwala na zachowanie wysokiej wydajności urządzenia i jakości nawiewanego powietrza.



## Opcjonalne filtry powietrza

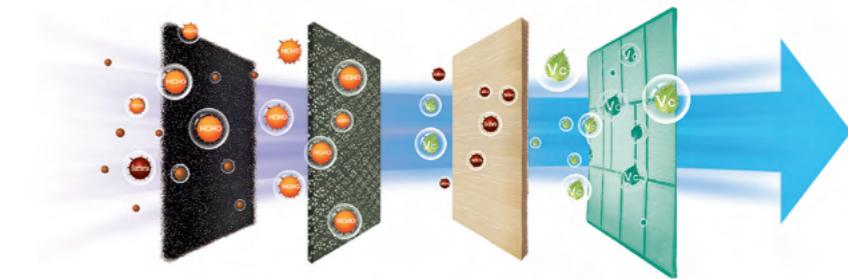
Jest możliwość wyposażenia klimatyzatora w system dodatkowych filtrów, które kompleksowo oczyszczają powietrze w pomieszczeniu i poprawiają jego jakość: filtr z jonami srebra, filtr z węglem aktywnym, z enzymami litycznymi filtr PM2.5, filtr antybakterijny, filtr z witaminą C.



## Sygnalizacja zabrudzenia filtra

Na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej pojawia się informacja o konieczności oczyszczenia filtrów, co pomaga w utrzymaniu świeżego i zdrowego powietrza w pomieszczeniu.





## ZAAWANSOWANA FILTRACJA

Klimatyzatory SEVRA posiadają standardowo zainstalowany podstawowy filtr powietrza o zwiększonej gęstości, który skutecznie wyłapuje unoszące się we wnętrzu zanieczyszczenia, takie jak kurz i pył. Aby uczynić środowisko w klimatyzowanym

pomieszczeniu maksymalnie czystym i bezpiecznym, standarde wyposażenie klimatyzatora można uzupełnić o szereg opcjonalnych filtrów, tworząc zaawansowany, wielowarstwowy system filtracji powietrza.



## FUNKCJA SAMOOOCZYSZCZANIA

Po aktywowaniu funkcji samooczyszczania, klimatyzator uruchamia się w trycie chłodzenia z małą prędkością wentylatora - wtedy skroplona woda zbiera kurz zgromadzony na lamelach wymiennika ciepła jednostki wewnętrznej. Następnie urządzenie przełącza się w tryb grzania z wentyla-

torem nadal pracującym na niskich obrotach - ogrzane powietrze osusza wnętrze jednostki. W końcu klimatyzator uruchamia tryb wentylatora i wydmuchuje wilgotne powietrze. Cały proces utrzymuje wnętrze jednostki wewnętrznej w stanie suchym i zapobiega rozmnażaniu się bakterii i pleśni.



# DBAMY O TWÓJ KOMFORT


**Funkcja TURBO**

Funkcja TURBO umożliwia schłodzenie/ogrzanie pomieszczenia w bardzo krótkim czasie, poprzez maksymalne zwiększenie prędkości obrotowej wentylatora jednostki wewnętrznej (wykorzystanie najwyższego biegu wentylatora).


**Tryb cichej pracy**

W trybie cichej pracy jednostka wewnętrzna klimatyzatora pracuje ze zredukowanym poziomem ciśnienia akustycznego, zapewniając komfortowe warunki w pomieszczeniu bez zbędnego hałasu.


**Ruchome żaluzje powietrzne**

Urządzenie zostało wyposażone w ruchome żaluzje powietrzne, które zapewniają lepszą cyrkulację powietrza i równomierny rozkład temperatury w klimatyzowanym pomieszczeniu.


**Poziomy ruch żaluzji powietrznej**

Dzięki ruchom żaluzji powietrznej w płaszczyźnie poziomej - w prawo i w lewo - nawiewane powietrze może dotrzeć do każdego zakątka pomieszczenia, nawet tego o dużej powierzchni. Żaluzje można ustawić w kilku stałych pozycjach lub wybrać „swing poziomy”, czyli ciągły ruch prawo-lewo.


**Nawiew powietrza 4D**

Żaluzje powietrzne jednostki wewnętrznej poruszają się automatycznie w płaszczyźnie pionowej i poziomej, przez co klimatyzowane powietrze nawiewane jest we wszystkich kierunkach (jednoczesny swing pionowy i poziomy).


**Tryb pracy nocnej**

Po włączeniu funkcji snu, urządzenie podczas dwóch pierwszych godzin pracy w trybie chłodzenia podnosi nastawną temperaturę o 1°C na godzinę (w trybie ogrzewania obniża temperaturę w tym samym tempie). Przez 5 kolejnych godzin utrzymuje osiągniętą temperaturę na stałym poziomie, po czym klimatyzator wyłącza się.


**Funkcja „I FEEL”**

Funkcja inteligentnego odczytu temperatury „I FEEL” daje możliwość dokładnego dopasowania temperatury nawiewu do warunków panujących aktualnie w pomieszczeniu, przez co pozwala uzyskać maksymalny komfort przy niskim zużyciu energii.

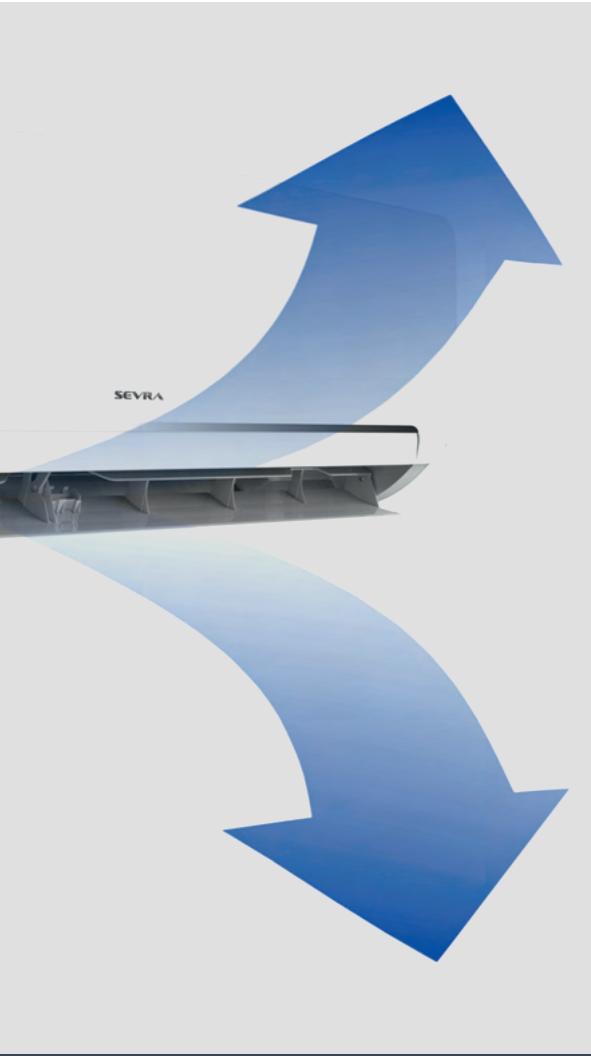

**Inteligentne podświetlenie**

Dzięki specjalnemu czujnikowi, jasność wyświetlacza LED na panelu przednim jednostki wewnętrznej jest automatycznie dostosowywana do intensywności światła w otoczeniu, tak aby uzyskać jak najlepszą widoczność.


**Nowoczesny design**

Model klimatyzatora wyróżnia się unikatowym, nowoczesnym wzornictwem, a panel przedniej jednostki został zaprojektowany z dbałością o najdrobniejsze detale.





## WIELOKIERUNKOWY NAWIEW

Jednostki naścienne SEVRA wyposażone są w poziome (lub poziome i pionowe - w zależności od modelu) ruchome żaluzje powietrzne. Dzięki temu możliwe jest sterowanie nawiewem i ustawienie kierunku wypływu powietrza według preferencji użytkownika. Ruch żaluzji w górę i w dół oraz w prawo i w lewo zapewnia lepszą dystrybucję klimatyzowanego powietrza we wnętrzu i równomierny rozkład temperatury. Sprawia, że schłodzone powietrze dociera do każdego miejsca w pomieszczeniu, niezależnie od tego, gdzie zamontowane jest urządzenie.

❯

### TRYB PRACY NOCNEJ

Podczas aktywnej funkcji pracy nocnej (tryb snu) jednostka wewnętrzna będzie działała zgodnie z ustawioną krzywą temperatury trybu nocnego, co stworzy komfortowe, ciche środowisko i poprawi jakość snu. Po włączeniu funkcji snu, urządzenie podczas dwóch pierwszych godzin pracy w trybie chłodzenia podnosi nastawioną temperaturę o 1°C na godzinę (w trybie ogrzewania obniża temperaturę w tym samym tempie). Przez 5 kolejnych godzin utrzymuje osiągniętą temperaturę na stałym poziomie, po czym klimatyzator wyłącza się. Zapewnia to najwyższy komfort użytkownika podczas nocnego wypoczynku oraz ogranicza zużycie energii elektrycznej przez urządzenie.



❯

### FUNKCJA ANTI-COLD

W pierwszych chwilach po uruchomieniu klimatyzatora w trybie ogrzewania, gdy wymiennik nie jest jeszcze odpowiednio nagrzany, użytkownik mógłby być narażony na niekomfortowy nawiew zimnego powietrza. Dzięki funkcji „Anti-Cold”, na początkowym etapie pracy w trybie grzania, wentylator jednostki wewnętrznej pracuje na najniższych obrotach i stopniowo zwiększa swoją prędkość wraz ze wzrostem temperatury wymiennika, aż do ustawionej wielkości.

# DLA TWOJEJ WYGODY



## Autodiagnoza

Urządzenie monitoruje nieprawidłowe działanie i wyłącza się w przypadku wystąpienia awarii. Na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej (lub na sterowniku przewodowym) pojawia się kod błędu informujący o rodzaju usterki, co znacznie ułatwia czynności serwisowe.



## Programator czasowy

Funkcja programatora czasowego umożliwia użytkownikowi ustawienie dokładnego czasu automatycznego włączenia i wyłączenia klimatyzatora.



## Łatwa i szybka instalacja

W konstrukcji klimatyzatora zaprojektowano takie ułatwienia, aby jego instalacja mogła przebiegać możliwie jak najszybciej i nieskomplikowanie.



## Kompaktowa konstrukcja

Obudowa jednostki wewnętrznej posiada niewielkie wymiary, co sprawia, że klimatyzator doskonale sprawdzi się w pomieszczeniach z ograniczoną przestrzenią instalacyjną.



## Wyświetlacz LED

Nowoczesny wyświetlacz LED umiejscowiony na panelu przednim jednostki wewnętrznej umożliwia czytelne pokazywanie użytkownikowi aktualnego statusu i funkcji pracy urządzenia. Gdy klimatyzator jest wyłączony, wyświetlacz jest niewidoczny.



## Cyfrowy wyświetlacz

Cyfrowy panel wyświetlacza pokazuje w jakim aktualnie trybie pracuje urządzenie. Parametry takie jak temperatura pomieszczenia czy tryb pracy wyświetlane są na bieżąco w przejrzysty sposób.



## Dwustronne odprowadzenie skroplin

Orurowanie doprowadzające czynnik chłodniczy i odprowadzające skropliny można podłączyć zarówno z lewej, jak i z prawej strony jednostki wewnętrznej, co znacznie ułatwia dostosowanie miejsca montażu do rozkładu pomieszczenia.



## UKRYTY NOWOCZESNY WYŚWIETLACZ LED

Wszystkie jednostki naścienne SEVRA z serii klimatyzatorów pokojowych RAC posiadają nowoczesny wyświetlacz LED, wkomponowany w przedni panel. W czytelny sposób pokazuje

użytkownikowi aktualny status pracy urządzenia - między innymi aktualne ustawienia temperatury. Gdy klimatyzator jest wyłączony, wyświetlacz jest całkowicie niewidoczny.

26



## FUNKCJA AUTODIAGNOSTYKI

Urządzenie monitoruje nieprawidłowe działanie i wyłącza się w przypadku wystąpienia awarii. Na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej pojawia się kod

błędu informujący o rodzaju usterki, co znacznie ułatwia czynności serwisowe.

# WYSOKA NIEZAWODNOŚĆ

**DC  
INVERTER**
**Technologia  
inwerterowa**

Zaawansowana technologia inwerterowa zastosowana we wszystkich urządzeniach marki Sevra gwarantuje wysoką wydajność i niezawodność pracy jednostek, a także zapewnia energooszczędność i niższy poziom generowanego hałasu.


**Automatyczny  
restart**

W przypadku wystąpienia przerwy w dopływie energii elektrycznej, urządzenie zapamiętuje ostatnie ustawienia i po wznowieniu zasilania uruchamia się ponownie, automatycznie przywracając zadany wcześniej tryb pracy.


**Złote lamele  
wymiennika**

Unikalna, złota powłoka na powierzchni wymiennika ciepła skutecznie zapobiega rozwojowi bakterii i poprawia wydajność jednostki. Efektywnie chroni także powierzchnię wymiennika przed korozją, przedłużając żywotność urządzenia.


**Start przy niskim  
napięciu**

Klimatyzator uruchamia się stabilnie już od napięcia wynoszącego 130 V. Odpowiedni do zastosowania na obszarach z niestabilnym zasilaniem elektrycznym.


**Chłodzenie w niskich  
temperaturach zewnętrznych**

Najwyższej klasy podzespoły, takie jak wysokowydajna sprężarka i dobry jakości wymiennik ciepła, zapewniają niezawodną pracę klimatyzatora w trybie chłodzenia nawet przy bardzo niskiej temperaturze zewnętrznej, dochodzącej do -15°C.


**Wysokie ESP**

Regulowany sprzęt dyspozycyjny do 160 Pa pozwala na większą elastyczność w projektowaniu instalacji - umożliwia rozprowadzenie kanałów wentylacyjnych na duże odległości.


**Łopatki z aluminium  
hydrofilowego**

Łopatki pokryte warstwą hydrofilową zwiększały wydajność o 10% i poprawiały prędkość kondensacji.


**Czynnik  
chłodniczy R32**

Urządzenie pracuje w oparciu o najnowszy, przyjazny środowisku czynnik chłodniczy R32, który cechuje się większą wydajnością i niższym współczynnikiem tworzenia efektu cieplarnianego, w porównaniu do czynnika chłodniczego R410A. Nie powoduje teżniszczenia warstwy ozonowej.


**Inteligentne  
odszczepianie**

Inteligentny system odszczepiania umożliwia prawie nieprzerwaną pracę klimatyzatora w trybie grzania. Tryb odszczepiania uruchamiany jest jedynie, gdy jest to niezbędne i tylko na czas wymagany do odszczepiania wymiennika, co pozwala na bardziej efektywną pracę jednostki przy ogrzewaniu pomieszczenia.


**Niebieskie lamele  
wymiennika**

Unikalna powłoka w kolorze niebieskim, którą pokryty został wymiennik ciepła skutecznie chroni jego powierzchnię przed korozją, przedłużając żywotność urządzenia.


**SUPER  
EMC**

Wszystkie produkty marki Sevra są przebadane pod kątem kompatybilności elektromagnetycznej.


**Grzanie w niskich  
temperaturach zewnętrznych**

Najwyższej klasy podzespoły, takie jak wysokowydajna sprężarka i dobry jakości wymiennik ciepła, zapewniają niezawodną pracę klimatyzatora w trybie ogrzewania nawet przy bardzo niskiej temperaturze zewnętrznej, dochodzącej do -15°C.


**Wbudowana  
pompka skroplin**

Urządzenie zostało wyposażone w pompkę skroplin o dużej wysokości podnoszenia. Pozwala to na elastyczne podłączenie orurowania odprowadzającego skropliny w przestrzeni sufitu podwieszanego.


**Ogniodporna  
skrzynka elektryczna**

Urządzenie zostało wyposażone w skrzynkę elektryczną o wysokiej ogniodporności, co zapobiega ewentualnemu pożarowi w przypadku wystąpienia zwarcia instalacji wewnętrz skrzynki.





## ZŁOCONE LAMELE WYMIENNIKA

Powierzchnia wymienników ciepła w jednostce wewnętrznej i zewnętrznej została pokryta unikalną, złotą powłoką, która skutecznie zapobiega rozwojowi bakterii i wpływa na zwiększenie wydajności grzewczej urządzeń. Jest też bardziej odporna na utlenianie i korozję niż standardowa, niebieska powłoka, przez co jeszcze bardziej przedłuża żywotność urządzenia.



## CZYNNIK CHŁODNICZY R32

Wszystkie urządzenia klimatyzacyjne SEVRA pracują w oparciu o czynnik chłodniczy R32, który w porównaniu do czynnika R410A, cechuje się niższym współczynnikiem tworzenia efektu cieplarnianego (GWP=675) i nie powoduje niszczenia

warstwy ozonowej (ODP=0). Dzięki swoim właściwościom termodynamicznym, R32 jest bardziej wydajny od R410A i może zwiększać efektywność energetyczną urządzeń nawet o 10%. Charakteryzuje się małą toksycznością



## NIEZAWODNA SPREŻARKA ROTACYJNA

Zastosowana w klimatyzatorach Sevra inwerterowa sprężarka rotacyjna gwarantuje niezawodność i wydajną pracę urządzeń oraz najwyższe parametry efektywności energetycznej. Zapewnia także niskie koszty eksploatacyjne i niski poziom generowanego hałasu. Wytrzymałe, wysokiej jakości materiały wykorzystane w konstrukcji sprężarki przekładają się na jej długie i bezawaryjne działanie.



# SPRZYJA OSZCZĘDZANIU ENERGII



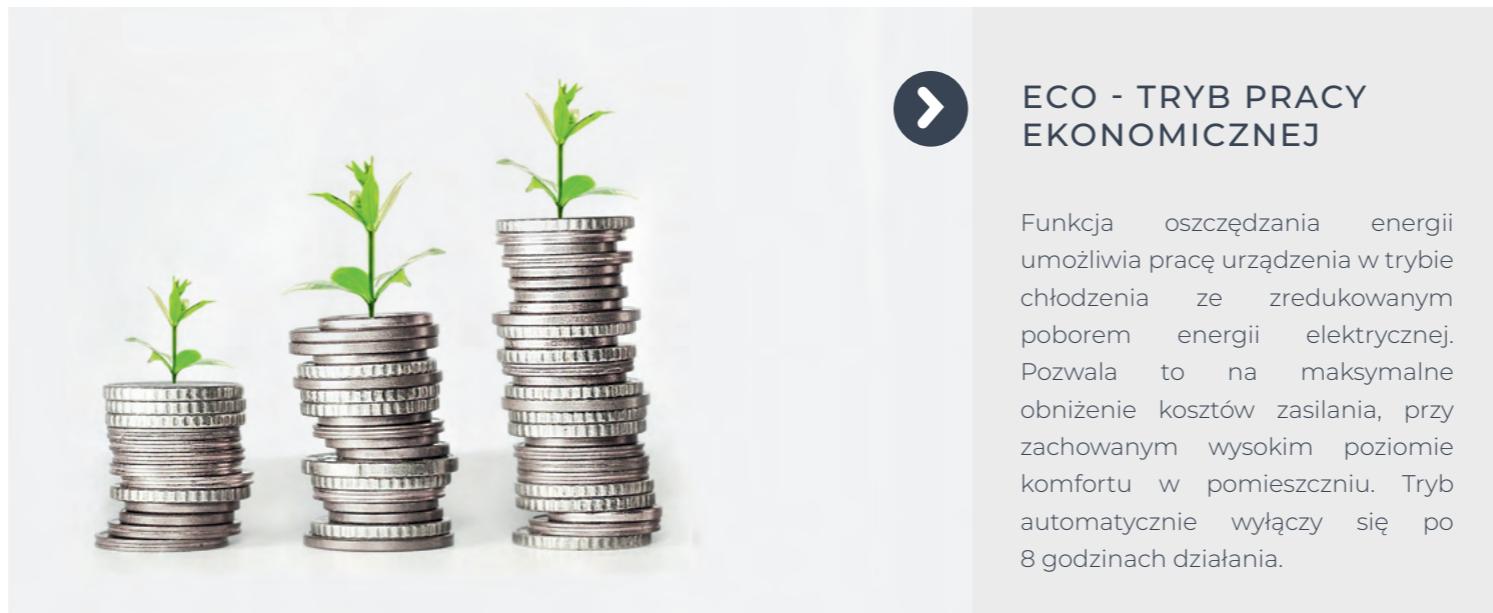
## Tryb ECO - oszczędzanie energii.

Gdy funkcja oszczędzania energii jest włączona, klimatyzator pracuje ze zredukowanym poborem energii elektrycznej, co pozwala na maksymalne obniżenie kosztów zasilania.



## Tryb czerwienia „Standby”.

W trybie czerwienia „Standby”, dzięki specjalnie zaprojektowanej płycie PCB i odłączeniu zasilania od nieużywanych podzespołów jednostki, możliwe jest obniżenie zużycia energii elektrycznej przez klimatyzator aż do 0,5 W na godzinę.



## ECO - TRYB PRACY EKONOMICZNEJ

Funkcja oszczędzania energii umożliwia pracę urządzenia w trybie chłodzenia ze zredukowanym poborem energii elektrycznej. Pozwala to na maksymalne obniżenie kosztów zasilania, przy zachowanym wysokim poziomie komfortu w pomieszczeniu. Tryb automatycznie wyłączy się po 8 godzinach działania.



## WYSOKA ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

Dzięki zastosowaniu wysokowydajnej sprężarki z zaawansowaną technologią inwerterową i ekologicznego czynnika chłodniczego R32, klimatyzatory SEVRA osiągają najwyższe parametry efektywności energetycznej. Zapewniają niezawodną, efektywną pracę przy jednoczesnym niskim zużyciu energii. Klimatyzator SEVRA Profi osiąga wysoką klasę efektywności energetycznej A+++ w trybie chłodzenia i A++ w trybie ogrzewania.



A+++

A++

INNOWACYJNE  
ROZWIĄZANIA  
KLIMATYZACYJNE

# WYSOKA FUNKCJONALNOŚĆ



## Tryb chłodzenia

W trybie chłodzenia, klimatyzator obniża i utrzymuje temperaturę w pomieszczeniu na zadany przez użytkownika poziomie.



## Tryb wentylatora

W tym trybie pracy w pomieszczeniu jest wymuszany obieg powietrza bez zmiany jego temperatury - powietrze jest nawiewane bez chłodzenia i ogrzewania.



## Tryb automatyczny

W trybie pracy AUTO, klimatyzator sam dobiera tryb pracy i najlepszy bieg wentylatora, na podstawie aktualnych warunków panujących w pomieszczeniu.



## Tryb ogrzewania

Tryb ogrzewania umożliwia korzystanie z klimatyzatora przez cały rok, nawet w chłodniejszych miesiącach. Dzięki możliwości zmiany kierunku przepływu czynnika chłodniczego, urządzenie może ogrzewać powietrze w pomieszczeniu, będąc alternatywą dla tradycyjnych systemów grzewczych.



## Tryb osuszania

W trybie osuszania klimatyzator obniża poziom wilgotności powietrza w pomieszczeniu do optymalnej wartości, automatycznie dobierając temperaturę i wielkość przepływu powietrza tak, aby osiągnąć najlepsze warunki dla osuszania. Zapobiega to rozwojowi różnych zanieczyszczeń w powietrzu (grzybów, pleśni, bakterii) i daje poczucie większego komfortu.



## Tryb ogrzewania 8°C

Funkcja ta umożliwia w okresie zimowym utrzymanie w trybie grzania stałej temperatury +8°C, co zapobiega wychłodzeniu pomieszczenia.



## Wbudowany moduł WiFi

Wbudowany moduł WiFi pozwala na sterowanie pracą klimatyzatora z poziomu smartfona, tabletu lub komputera połączonego z Internetem, z dowolnego miejsca na świecie.



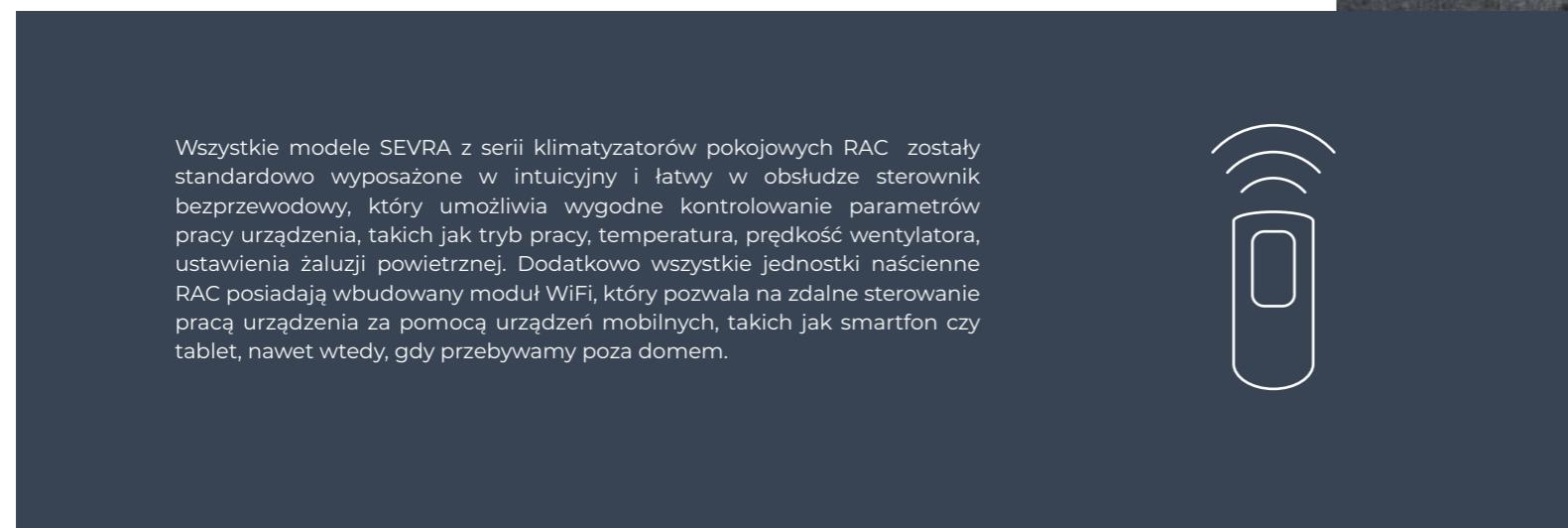
## Sterownik bezprzewodowy

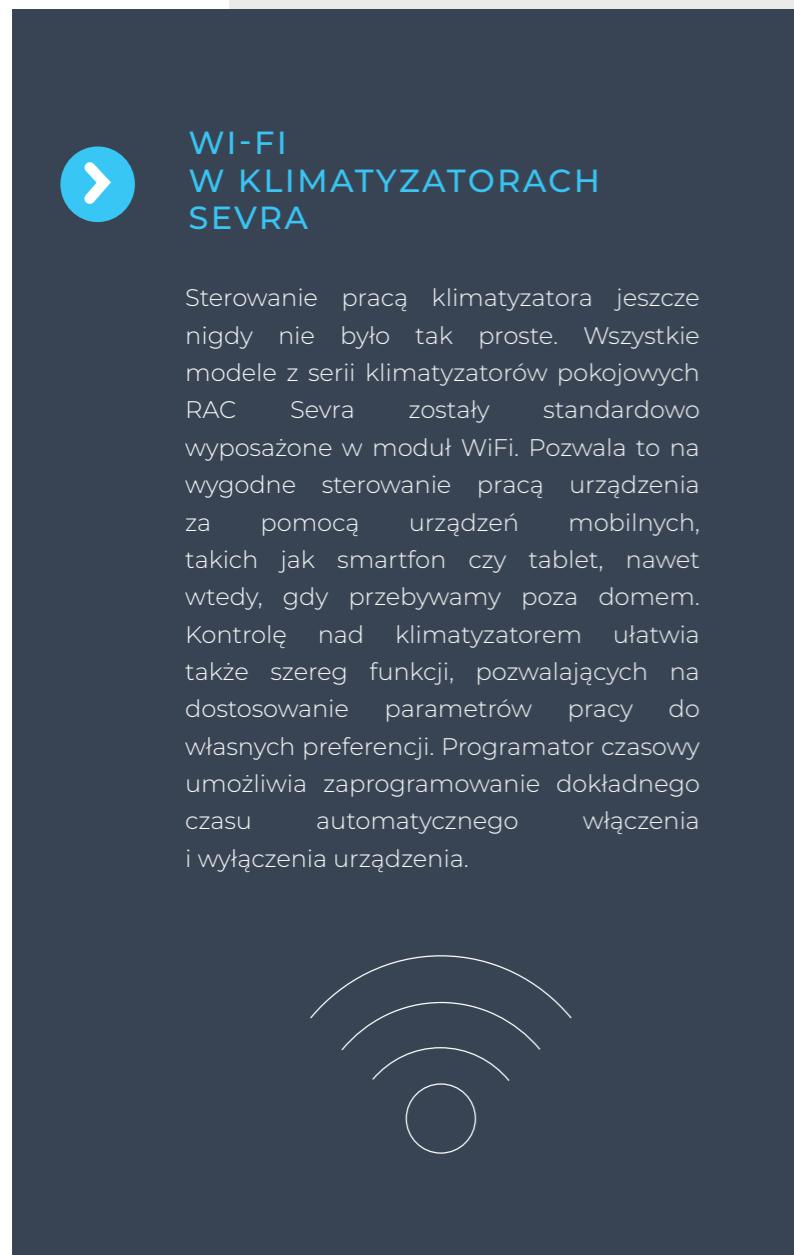
Bezprzewodowy pilot umożliwia zdalne sterowanie pracą klimatyzatora - włączanie i wyłączanie urządzenia oraz wybór ustawień i funkcji, między innymi trybu pracy, temperatury nawiewu, prędkości wentylatora, czy kierunku nawiewu.



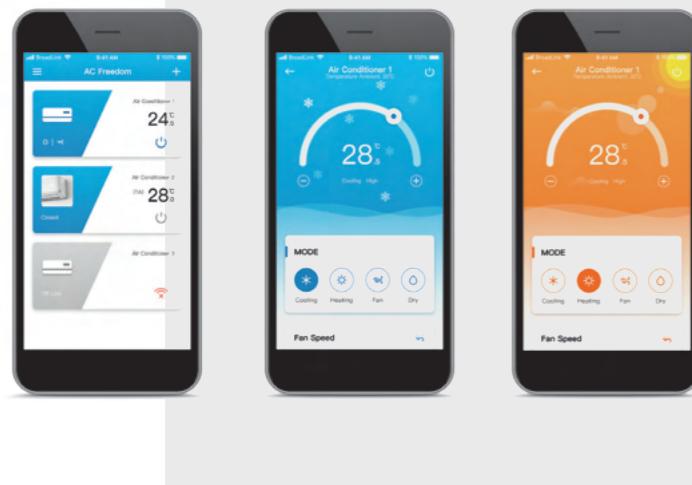
## Sterownik przewodowy

Sterownik przewodowy instalowany jest na ścianie w pomieszczeniu, w którym znajduje się klimatyzator.





**WYGODNE  
I PROSTE  
STEROWANIE  
DZIĘKI  
MODUŁowi  
WI-FI**





# KLIMATYZATORY POKOJOWE



## KLIMATYZATORY NAŚCIENNE SEV-(09/12/18/24)FV

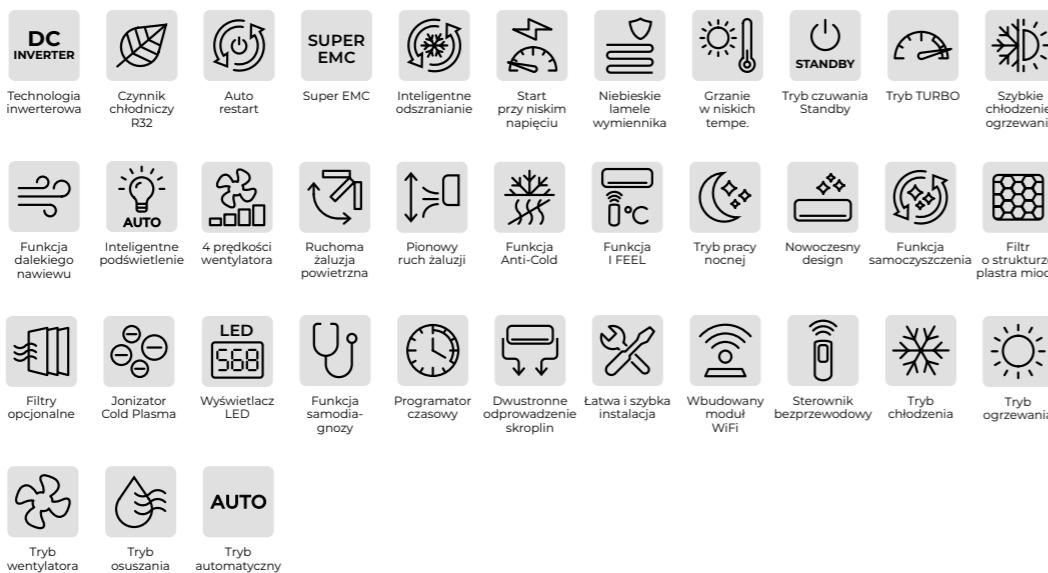
**ECOMI**



**Sterownik bezprzewodowy**  
typ K w komplecie



Klimatyzator naścienny Ecomi cechuje się ponadczasowym, uniwersalnym wzornictwem. Elegancki, płaski panel przedni jednostki wewnętrznej w kolorze białym, ozdobiony srebrnymi detalami w postaci poziomego profiliu, doskonale wpasuje się zarówno w klasyczny, jak i nowoczesny wystrój wnętrza. Błyszcząca powierzchnia panelu oraz ukryty w nim wyświetlacz LED dodają urządzeniu nowoczesnego charakteru. Przemyślana konstrukcja jednostki znacznie ułatwia i przyspiesza jej instalację w pomieszczeniu.



Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.

Dane techniczne, wygląd i funkcje urządzeń mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego.

\* Klasa efektywności energetycznej podana dla pracy w trybie chłodzenia.



### KLIMATYZATOR ECOMI

Ekonomiczna jednostka naścienna oferująca wyjątkowo szeroki zakres funkcji, które gwarantują wysoki komfort użytkowania. Uniwersalne, ponadczasowe wzornictwo sprawia, że klimatyzator Ecomi dobrze wpasuje się w wystrój każdego wnętrza.

## SZEROKI ZAKRES FUNKCJONALNOŚCI

Seria klimatyzatorów Ecomi oferuje szeroki zakres funkcji i trybów pracy, zwiększających wygodę użytkowania. W standardowym wyposażeniu znajduje się m.in. wbudowany moduł WiFi, który umożliwia zdalne sterowanie urządzeniem za pomocą smartfona lub tabletu. Jednostka standardowo posiada także jonizator Cold Plasma, który zadba o wysoką jakość powietrza w pomieszczeniu.



Poza tym funkcja Anti-Cold, tryb snu, timer czy funkcja „I FEEL” sprawiają, że korzystanie z klimatyzatora jest jeszcze bardziej komfortowe i wygodne.

## ENERGOOSZCZĘDNA PRACA JEDNOSTKI

Ciesz się zawsze komfortową temperaturą i czystym powietrzem w swoim domu, nie martwiąc się o wysokie rachunki za energię elektryczną. Zaawansowana technologia inwerterowa zastosowana w systemach klimatyzacji SEVRA gwarantuje najwyższą wydajność pracy urządzeń, przy znacznie zredukowanym zużyciu energii elektrycznej.



Nowoczesne rozwiązania klimatyzacyjne wykorzystane w naszych jednostkach zapewniają wysoką efektywność i niezawodność.



## ECOMI

SEV-(09/12/18/24)FV

**Sterownik bezprzewodowy**  
typ K w komplecie



Model		SEV-09FV	SEV-12FV	SEV-18FV	SEV-24FV
<b>Wydajność</b>	<b>Chłodzenie</b> [kW]	2,58 (0,5 - 2,9)	3,5 (0,8 - 3,6)	5,27 (1,0 - 5,4)	7,03 (1,2 - 7,5)
	<b>Ogrzewanie</b> [kW]	2,7 (0,5 - 3,0)	3,5 (0,9 - 3,7)	5,37 (1,0 - 5,8)	7,05 (1,1 - 8,2)
<b>Zużycie energii</b>	<b>Chłodzenie</b> [W]	800	1090	1660	2200
	<b>Ogrzewanie</b> [W]	750	970	1490	1960
<b>Pobór prądu</b>	<b>Chłodzenie</b> [A]	3,56	4,82	7,35	9,75
	<b>Ogrzewanie</b> [A]	3,32	4,28	6,60	8,67
<b>Maksymalny pobór prądu</b> [A]		8	9,5	12	16
<b>Maksymalny pobór mocy</b> [W]		1500	1900	2900	3700
<b>SEER</b> [-]		6,5	6,65	6,57	6,89
<b>SCOP</b> [-]		4,37	4,36	4,02	4,11
<b>Klasa energetyczna</b>	<b>Chłodzenie</b> [-]	A++	A++	A++	A++
	<b>Ogrzewanie</b> [-]	A+	A+	A+	A+
<b>Zasilanie</b> [V-Ph-Hz]		220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz
<b>Zasilanie do</b> [-]		jedn. zewnętrznej	jedn. zewnętrznej	jedn. zewnętrznej	jedn. zewnętrznej
<b>Przewody zasilające</b> [N x mm]		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
<b>Zabezpieczenie</b> [A]		C16	C16	C16	C20
<b>Model jednostki wewnętrznej</b> [-]		<b>SEV-09FV/I</b>	<b>SEV-12FV/I</b>	<b>SEV-18FV/I</b>	<b>SEV-24FV/I</b>
<b>Przepływ powietrza</b> [m³/h]		560	560	850	1150
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b> [dB(A)]		30/34/38/42	30/34/38/42	35/39/42/45	36/40/43/47
<b>Poziom mocy akustycznej</b> [dB(A)]		≤ 57	≤ 53	≤ 58	≤ 60
<b>Wymiary jednostki</b> [mm]		750x285x200	750x285x200	900x310x225	1082x330x233
<b>Waga netto</b> [kg]		7,5	8,0	12,0	15,0
<b>Model jednostki zewnętrznej</b> [-]		<b>SEV-09FV/O</b>	<b>SEV-12FV/O</b>	<b>SEV-18FV/O</b>	<b>SEV-24FV/O</b>
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b> [dB(A)]		48/47/49/48	47/47/47/47	53/54/54/53	53/55/54/54
<b>Poziom mocy akustycznej</b> [dB(A)]		≤ 61	≤ 59	≤ 64	≤ 65
<b>Orurowanie</b>	<b>Długość instalacji</b> [m]	3 - 20	3 - 20	3 - 20	3 - 25
	<b>Różnica wysokości</b> [m]	10	10	10	15
<b>Przyłącza rur (średnica zewnętrzna)</b>	<b>Ciecza</b> [mm(cale)]	1/4	1/4	1/4	1/4
	<b>Gaz</b> [mm(cale)]	3/8	3/8	1/2	5/8
	<b>Skropliny</b> [mm]	16	16	16	18
<b>Typ</b> [-]		R32	R32	R32	R32
<b>Czynnik chłodniczy</b>	<b>Ilość fabryczna</b> [g]	530	600	1280	1440
	<b>Dawka dodatkowa</b> [g/m]	20	20	20	30
<b>GWP</b> [-]		675	675	675	675
<b>Zakres pracy (temperatura zewnętrzna)</b>	<b>Chłodzenie</b> [°C]	-10	-10	-10	-10
	<b>Ogrzewanie</b> [°C]	-15	-15	-15	-15
<b>Typ sprężarki</b> [-]		rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
<b>Wymiary jednostki</b> [mm]		730x545x285	730x545x285	800x545x315	900x700x350
<b>Waga netto</b> [kg]		25,0	25,0	35,0	45,0

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.

Dane techniczne, wygląd i funkcje urządzeń mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego.

\* Klasa efektywności energetycznej podana dla pracy w trybie chłodzenia.



KLIMATYZATORY NAŚCIENNE  
SEV-(09/12/18/24)LS

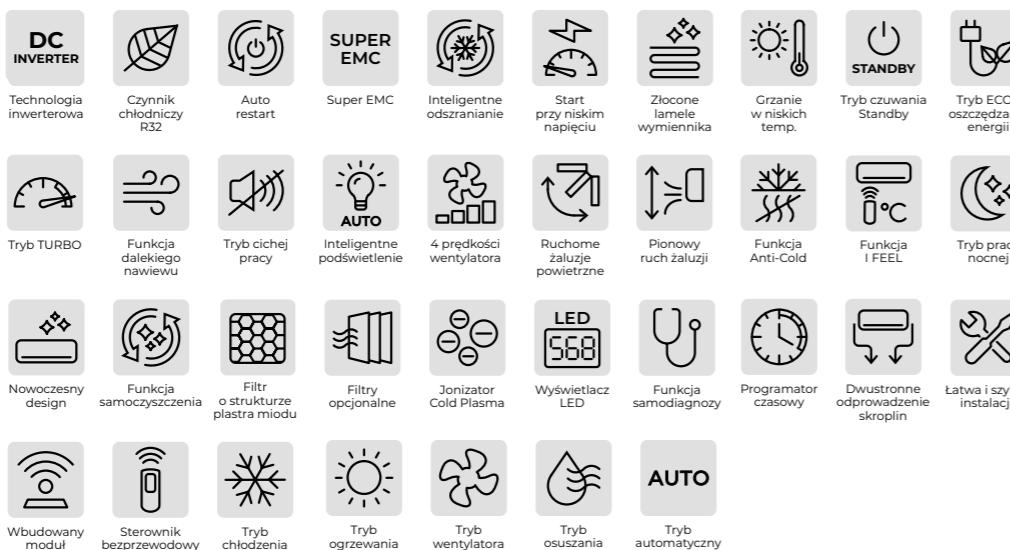
# COMFORT



**Sterownik bezprzewodowy**  
typ L w komplecie



Seria klimatyzatorów naściennych Comfort to połączenie najwyższego poziomu komfortu z wyjątkowo atrakcyjnym wyglądem. Nowoczesne, zaokrąglone linie przedniego panelu spełnią oczekiwania wszystkich użytkowników, którym zależy nie tylko na wysokich parametrach pracy urządzenia, ale także na dobrym wzornictwie. Jednolita, biała obudowa jednostkiewnętrznej sprawia, że klimatyzator SEVRA Comfort doskonale komponuje się z wystrojem każdego wnętrza. Minimalistyczny charakter urządzenia uzupełnia wyświetlacz LED, wbudowany w przedni panel.



Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.

Dane techniczne, wygląd i funkcje urządzeń mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego.

\* Klasa efektywności energetycznej podana dla pracy w trybie chłodzenia.



**KLIMATYZATOR COMFORT**

Stylowa i energooszczędnna jednostka naścienna oferująca szeroką gamę funkcjonalności dla zagwarantowania najwyższego poziomu komfortu w klimatyzowanym pomieszczeniu.



## GWARANCJA NAJWYŻSZEGO KOMFORTU

Ciesz się przyjemnym, delikatnym strumieniem powietrza. Klimatyzatory Comfort oferują kompletny zestaw funkcji dla zagwarantowania najwyższego poziomu komfortu w pomieszczeniu. Żaluzje powietrzne poruszające się w płaszczyźnie pionowej i poziomej zapewniają doskonałą dystrybucję powietrza i równomierny rozkład temperatury.



## NISKIE KOSZTY EKSPLOATACJI

System klimatyzacji w domu nie musi oznaczać wysokich rachunków za prąd. Seria Comfort oferuje najnowsze rozwiązania technologiczne i szereg funkcjonalności, pozwalających na znaczne obniżenie kosztów eksploatacji. Wykorzystywana przez klimatyzatory SEVRA technologia inwerterowa gwarantuje nie tylko niezawodność i wysoką wydajność urządzeń,



ale także energooszczędność. Funkcja oszczędzania energii oraz tryb czuwania „Standby” umożliwiają pracę klimatyzatora ze zredukowanym poborem energii elektrycznej.



## COMFORT

SEV-(09/12/18/24)LS



Model		SEV-09LS	SEV-12LS	SEV-18LS	SEV-24LS
<b>Wydajność</b>	<b>Chłodzenie</b> [kW]	2,55 (0,5 - 2,9)	3,5 (0,8 - 3,7)	5,3 (1,0 - 5,5)	7,03 (1,2 - 7,6)
	<b>Ogrzewanie</b> [kW]	2,65 (0,5 - 3,0)	3,5 (0,9 - 3,8)	5,4 (1,0 - 5,9)	7,05 (1,1 - 8,3)
<b>Zużycie energii</b>	<b>Chłodzenie</b> [W]	830	1100	1650	2200
	<b>Ogrzewanie</b> [W]	805	980	1500	1960
<b>Pobór prądu</b>	<b>Chłodzenie</b> [A]	3,41	4,87	7,31	9,75
	<b>Ogrzewanie</b> [A]	3,19	4,32	6,65	8,67
<b>Maksymalny pobór prądu</b> [A]					
<b>Maksymalny pobór mocy</b> [W]					
<b>SEER</b> [-]					
<b>SCOP</b> [-]					
<b>Klasa energetyczna</b>	<b>Chłodzenie</b> [-]	A++	A++	A++	A++
	<b>Ogrzewanie</b> [-]	A+	A+	A+	A+
<b>Zasilanie</b> [V-Ph-Hz]					
<b>Zasilanie do</b> [-]					
<b>Przewody zasilające</b> [N x mm]					
<b>Zabezpieczenie</b> [A]					
<b>Model jednostki wewnętrznej</b> [-]					
<b>Przepływ powietrza</b> [m³/h]					
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b> [dB(A)]					
<b>Poziom mocy akustycznej</b> [dB(A)]					
<b>Wymiary jednostki</b> [mm]					
<b>Waga netto</b> [kg]					
<b>Model jednostki zewnętrznej</b> [-]					
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b> [dB(A)]					
<b>Poziom mocy akustycznej</b> [dB(A)]					
<b>Orurowanie</b>	<b>Długość instalacji</b> [m]	3 - 20	3 - 20	3 - 20	3 - 25
	<b>Różnica wysokości</b> [m]	10	10	10	15
<b>Przyłącza rur (średnica zewnętrzna)</b>	<b>Ciecza</b> [mm(cale)]	1/4	1/4	1/4	1/4
	<b>Gaz</b> [mm(cale)]	3/8	3/8	1/2	5/8
	<b>Skropliny</b> [mm]	16	16	16	18
<b>Czynnik chłodniczy</b>	<b>Typ</b> [-]	R32	R32	R32	R32
	<b>Ilość fabryczna</b> [g]	530	600	1280	1440
	<b>Dawka dodatkowa</b> [g/m]	20	20	20	30
	<b>GWP</b> [-]	675	675	675	675
	<b>Zakres pracy (temperatura zewnętrzna)</b>				
<b>Chłodzenie</b> [°C]	-10	-10	-10	-10	
	<b>Ogrzewanie</b> [°C]	-15	-15	-15	-15
<b>Typ sprężarki</b> [-]					
<b>Wymiary jednostki</b> [mm]					
<b>Waga netto</b> [kg]					

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.

Dane techniczne, wygląd i funkcje urządzeń mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego.

\* Klasa efektywności energetycznej podana dla pracy w trybie chłodzenia.

KLIMATYZATORY NAŚCIENNE  
SEV-(12/18/24)JF

# NEW ELEGANCE



**Sterownik bezprzewodowy**  
typ T w komplecie



Seria klimatyzatorów naściennych New Elegance wyróżnia się prostą, minimalistyczną stylistyką. Przedni panel jednostki wewnętrznej posiada stylową, matową powierzchnię ozdobioną subtelnym detalem w postaci srebrnego profilu. Nowoczesnego charakteru urządzeniu dodaje ukryty wyświetlacz LED. Dzięki lekkiej, smukłej, oszczędnej stylistyce, New Elegance doskonale sprawdzi się w nowoczesnych wnętrzach mieszkalnych i biurowych.



Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.

Dane techniczne, wygląd i funkcje urządzeń mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego.

\* Klasa efektywności energetycznej podana dla pracy w trybie chłodzenia.



## KLIMATYZATOR NEW ELEGANCE

Seria New Elegance wyróżnia się unikatowym, nowoczesnym wzornictwem. Minimalistyczny panel przedni o matowej powierzchni wpisuje się w aktualne trendy w designie.



## CZYSZE I ZDROWE POWIETRZE

Oddychaj świezym i bezpiecznym powietrzem w swoim domu. Klimatyzator serii New Elegance, dzięki zaawansowanemu jonizatorowi Cold Plasma, skutecznie wyeliminuje z Twojego otoczenia nieprzyjemne zapachy i szkodliwe substancje, takie jak bakterie czy alergeny. Jednostka wyposażona jest standardowo także w filtr powietrza o zwiększonej gęstości, który dzięki zmniejszonym



oczkom siatki filtracyjnej, dużo skuteczniej zatrzymuje zanieczyszczenia, między innymi cząsteczki kurzu i pyłu.



## WYGODNE I PROSTE STEROWANIE

Sterowanie pracą klimatyzatora jeszcze nigdy nie było tak proste. Podobnie jak wszystkie modele z serii klimatyzatorów pokojowych RAC Sevra, New Elegance został standardowo wyposażony w moduł WiFi. Pozwala to na wygodne sterowanie pracą urządzenia za pomocą urządzeń mobilnych, takich jak smartfon czy tablet, nawet wtedy, gdy przebywamy poza domem.



Kontrolę nad klimatyzatorem ułatwia także szereg funkcji, pozwalających na dostosowanie parametrów pracy do własnych preferencji.

# NEW ELEGANCE

SEV-(I2/I8/24)JF

**Sterownik bezprzewodowy**  
typ T w komplecie



Model		SEV-12JF	SEV-18JF	SEV-24JF
<b>Wydajność</b>	<b>Chłodzenie</b> [kW]	3600 (800~3600)	5400 (1200~5600)	7200 (1400~7500)
	<b>Ogrzewanie</b> [kW]	3700 (1000~3800)	5800 (1200~6000)	7200 (900~7300)
<b>Zużycie energii</b>	<b>Chłodzenie</b> [W]	1090	1650	2200
	<b>Ogrzewanie</b> [W]	970	1490	1960
<b>Pobór prądu</b>	<b>Chłodzenie</b> [A]	4.82	7.32	9.75
	<b>Ogrzewanie</b> [A]	4.30	6.61	8.67
<b>Maksymalny pobór prądu</b> [A]				
<b>Maksymalny pobór mocy</b> [W]				
<b>SEER</b> [-]				
<b>SCOP</b> [-]				
<b>Klasa energetyczna</b>	<b>Chłodzenie</b> [-]	A++	A++	A++
	<b>Ogrzewanie</b> [-]	A+	A+	A+
<b>Zasilanie</b> [V-Ph-Hz]				
<b>Zasilanie do</b> [-]				
<b>Przewody zasilające</b> [N x mm]				
<b>Zabezpieczenie</b> [A]				
<b>Model jednostki wewnętrznej</b> [-]				
<b>SEV-12JF/I</b>				
<b>SEV-18JF/I</b>				
<b>SEV-24JF/I</b>				
<b>Przepływ powietrza</b> [m³/h]				
600 900 1150				
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b> [dB(A)]				
30/34/38/42 35/39/42/45 36/40/43/47				
<b>Poziom mocy akustycznej</b> [dB(A)]				
≤54 ≤58 ≤58				
<b>Wymiary jednostki</b> [mm]				
792x292x201 940x316x224 1132x330x232				
<b>Waga netto</b> [kg]				
8.5 12.0 15.0				
<b>Model jednostki zewnętrznej</b> [-]				
<b>SEV-12JF/O</b>				
<b>SEV-18JF/O</b>				
<b>SEV-24JF/O</b>				
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b> [dB(A)]				
47/47/47/47 53/54/54/53 53/55/54/54				
<b>Poziom mocy akustycznej</b> [dB(A)]				
≤60 ≤64 ≤65				
<b>Orurowanie</b>	<b>Długość instalacji</b> [m]	3 - 20	3 - 20	3 - 25
	<b>Różnica wysokości</b> [m]	10	10	15
<b>Przyłącza rur (średnica zewnętrzna)</b>	<b>Ciecza</b> [mm(cale)]	1/4	1/4	3/8
	<b>Gaz</b> [mm(cale)]	3/8	1/2	5/8
	<b>Skropliny</b> [mm]	16	16	18
<b>Typ</b> [-]				
R32 R32 R32				
<b>Czynnik chłodniczy</b>				
<b>Ilość fabryczna</b> [g]				
600 1280 1440				
<b>Dawka dodatkowa</b> [g/m]				
20 20 30				
<b>GWP</b> [-]				
675 675 675				
<b>Zakres pracy (temperatura zewnętrzna)</b>	<b>Chłodzenie</b> [°C]	-10	-10	-10
	<b>Ogrzewanie</b> [°C]	-15	-15	-15
<b>Typ sprężarki</b> [-]				
rotacyjna rotacyjna rotacyjna				
<b>Wymiary jednostki</b> [mm]				
730x545x285 800x545x315 900x700x350				
<b>Waga netto</b> [kg]				
25.0 35.0 45.0				

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.

Dane techniczne, wygląd i funkcje urządzeń mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego.

\* Klasa efektywności energetycznej podana dla pracy w trybie chłodzenia.

## KLIMATYZATORY NAŚCIENNE SEV-(09/12/18)DA

# PROFI



Design serii klimatyzatorów Profi to połączenie nowoczesności, elegancji i najwyższej jakości. Gładką powierzchnię przedniego panelu oraz boki jednostki wewnętrznej zdobią efektowne, srebrne detale. Optywowy, zaokrąglony kształt obudowy nadaje jej lekkiego, niebanalnego charakteru. Klasyczne połączenie bieli i srebra sprawdzi się zarówno w nowoczesnych, jak i klasycznych wnętrzach. Wkomponowany w przedni panel wyświetlacz LED podświetla się na biało tylko wtedy, gdy klimatyzator jest włączony.



Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.

Dane techniczne, wygląd i funkcje urządzeń mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

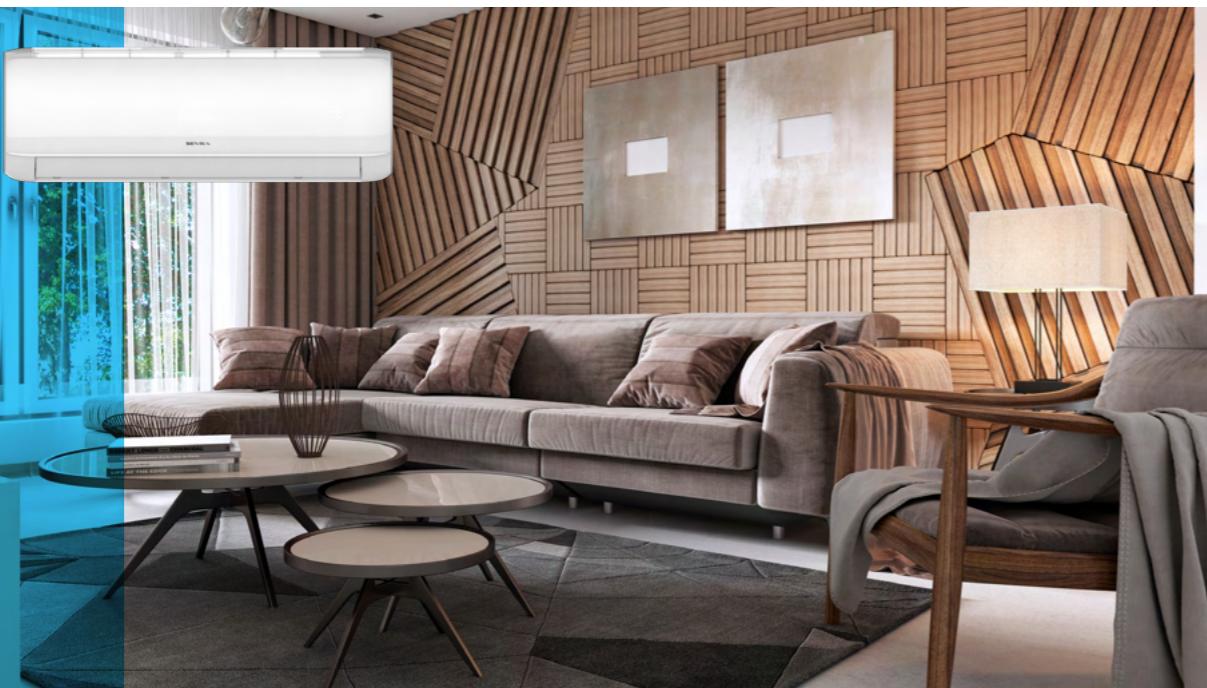
Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego.

\* Klasa efektywności energetycznej podana dla pracy w trybie chłodzenia.



### KLIMATYZATOR PROFI

Najbardziej zaawansowana technologicznie jednostka naścienna segmentu Premium o doskonałych parametrach pracy i wyjątkowym designie, która spełni oczekiwania najbardziej wymagających użytkowników.



## KOMPLETNY ZESTAW FUNKCJONALNOŚCI

Jednostki serii Profi zostały wyposażone w kompletny zestaw funkcji, zapewniających wygodę użytkowania, zdrowe powietrze i łatwość sterowania. Najwyższy komfort w pomieszczeniu gwarantują funkcje wielokierunkowego nawiewu 4D, ochrony przed zimnym powietrzem „Anti-Cold” i tryb pracy nocnej. Filtr powietrza o wysokiej gęstości i zaawansowany ionizator Cold Plasma zapewniają



najwyższą jakość nawiewanego powietrza. Dzięki wbudowanemu modułowi WiFi możliwe jest sterowanie pracą jednostki z każdego miejsca na świecie.

## NAJWYŻSZE PARAMETRY PRACY

Cała seria urządzeń Profi charakteryzuje się doskonałą efektywnością energetyczną, nawet w ekstremalnych warunkach zewnętrznych. Potwierdza to najwyższa klasa efektywności energetycznej A+++ w trybie chłodzenia i A++ w trybie ogrzewania. Dzięki temu klimatyzator Profi może zapewnić niezawodną pracę i najbardziej komfortowe warunki w pomieszczeniu zarówno gorącym latem,

**A+++**

**A++**

jak i zimą. Dzięki zastosowaniu specjalnej konstrukcji silnika i łopatek wentylatora, ulepszeniu budowy kanałów nawiewnych oraz wykorzystaniu wysokiej jakości materiałów do izolacji akustycznej, głośność pracy jednostek została znacznie zredukowana.

## PROFI

SEV-(09/12/18)DA

**Sterownik bezprzewodowy**  
typ T w komplecie



Model	SEV-09DA	SEV-12DA	SEV-18DA
<b>Wydajność</b>	<b>Chłodzenie</b> [kW]	2,7	3,5
	<b>Ogrzewanie</b> [kW]	3,2	4,2
<b>Zużycie energii</b>	<b>Chłodzenie</b> [W]	650	850
	<b>Ogrzewanie</b> [W]	800	1200
<b>Pobór prądu</b>	<b>Chłodzenie</b> [A]	2,8	3,7
	<b>Ogrzewanie</b> [A]	3,5	5,27
<b>Maksymalny pobór prądu</b>	[A]	9,0	9,0
<b>Maksymalny pobór mocy</b>	[W]	2000	2000
<b>SEER</b>	[·]	8,5	8,5
<b>SCOP</b>	[·]	4,6	4,6
<b>Klasa energetyczna</b>	<b>Chłodzenie</b> [-]	A+++	A+++
	<b>Ogrzewanie</b> [-]	A++	A++
<b>Zasilanie</b>	[V-Ph-Hz]	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz
<b>Zasilanie do</b>	[·]	jedn. zewnętrznej	jedn. zewnętrznej
<b>Przewody zasilające</b>	[N x mm]	3 x 1,5	3 x 1,5
<b>Zabezpieczenie</b>	[A]	C16	C16
<b>Model jednostki wewnętrznej</b>	[·]	<b>SEV-09DA/I</b>	<b>SEV-12DA/I</b>
<b>Przepływ powietrza</b>	[m³/h]	950	950
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	[dB(A)]	38/31/27/22/19	38/32/29/23/20
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	[dB(A)]	44/40/39/31/24	44/40/36/32/23
<b>Wymiary jednostki</b>	[mm]	970x315x235	970x315x235
<b>Waga netto</b>	[kg]	12,0	12,0
<b>Model jednostki zewnętrznej</b>	[·]	<b>SEV-09DA/O</b>	<b>SEV-12DA/O</b>
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	[dB(A)]	40	42
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	[dB(A)]	50	50
<b>Orurowanie</b>	<b>Długość instalacji</b> [m]	3 - 20	3 - 20
	<b>Różnica wysokości</b> [m]	10	10
<b>Przyłącza rur (średnica zewnętrzna)</b>	<b>Ciecz</b> [mm(cale)]	1/4	1/4
	<b>Gaz</b> [mm(cale)]	3/8	3/8
	<b>Skropliny</b> [mm]	16	16
<b>Typ</b>	[·]	R32	R32
<b>Czynnik chłodniczy</b>	<b>Ilość fabryczna</b> [g]	530	960
	<b>Dawka dodatkowa</b> [g/m]	20	20
	<b>GWP</b> [-]	675	675
<b>Zakres pracy (temperatura zewnętrzna)</b>	<b>Chłodzenie</b> [°C]	-10	-10
	<b>Ogrzewanie</b> [°C]	-15	-15
<b>Typ sprężarki</b>	[·]	rotacyjna	rotacyjna
<b>Wymiary jednostki</b>	[mm]	800x545x315	800x545x315
<b>Waga netto</b>	[kg]	32,0	32,0
		47,0	

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.

Dane techniczne, wygląd i funkcje urządzeń mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego.

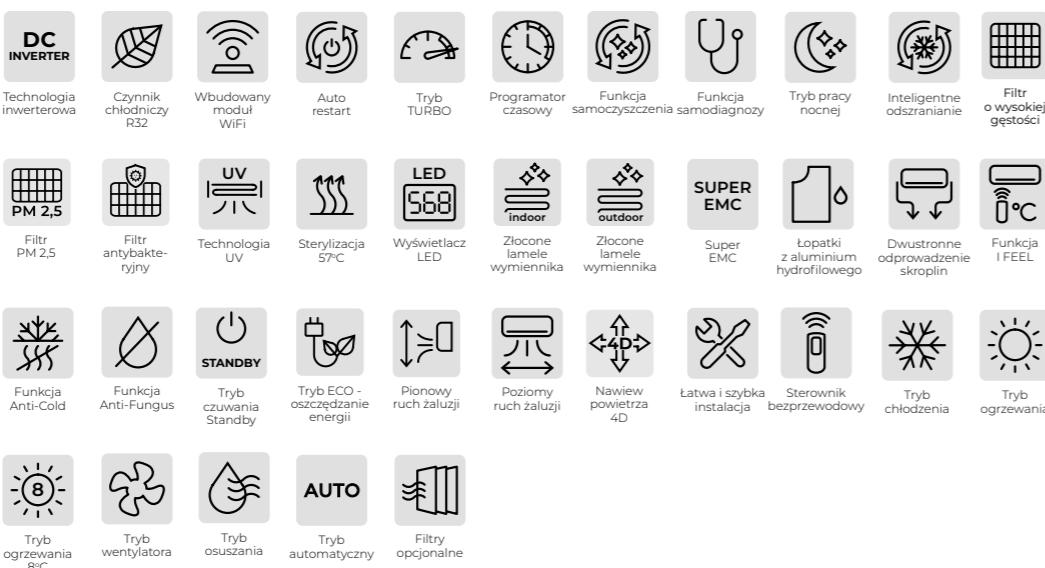
\* Klasa efektywności energetycznej podana dla pracy w trybie chłodzenia.

KLIMATYZATORY NAŚCIENNE  
SEV-(09/12/18/24)QP

# PREMIUM



Klimatyzator Sevra Premium to uosobienie minimalistycznej i ponadczasowej stylistyki. Smukły, biały panel przedni przełamany został efektownym, srebrnym detalem w postaci poziomego profilu, który nadaje urządzeniu wyjątkowego charakteru oraz nowoczesności. Kompaktowa i płaska obudowa wpasuje się w wystrój każdego wnętrza.



Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.

Dane techniczne, wygląd i funkcje urządzeń mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

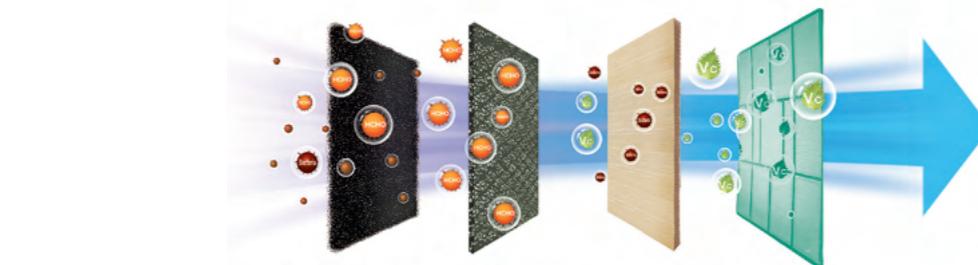
Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego.

\* Klasa efektywności energetycznej podana dla pracy w trybie chłodzenia.



## KLIMATYZATOR PREMIUM

Uniwersalna i ponadczasowa stylistka i bogactwo funkcji zapewniają wysoki komfort i wygodę użytkowania. Ten minimalistyczny model wpasuje się w wystrój każdego wnętrza.



## ZAAWANSOWANA FILTRACJA

Klimatyzatory PREMIUM posiadają standardowo zainstalowane filtry powietrza (o zwiększonej gęstości, PM 2,5 oraz antybakteryjny), które skutecznie wyłapują unoszące się we wnętrzu zanieczyszczenia. Aby uczynić

środowisko jeszcze bardziej czystym i bezpiecznym, standardowe wyposażenie klimatyzatora można uzupełnić o szereg opcjonalnych filtrów, tworząc zaawansowany system filtracji.

## TECHNOLOGIA UV

Klimatyzatory Sevra Premium pracują w oparciu o najnowsze technologie, w tym technologię UV. Technologia UV wykorzystuje specjalne lampy UV, które stanowią integralną część klimatyzatora i skutecznie eliminują wirusy, grzyby oraz drobnoustroje. Dzięki temu użytkownicy mogą cieszyć się czystym i zdrowym powietrzem.



# PREMIUM

SEV-(09/12/18/24)QP

**Sterownik bezprzewodowy**  
typ T w komplecie



Model		SEV-09QP	SEV-12QP	SEV-18QV	SEV-24QV
<b>Wydajność</b>	<b>Chłodzenie</b>	[kW]	2,7 (0,60 - 3,80)	3,50 (0,80 - 4,10)	5,40 (1,30 - 5,80)
	<b>Ogrzewanie</b>	[kW]	3,00 (0,80 - 4,20)	3,80 (1,00 - 4,20)	5,60 (1,30 - 6,00)
<b>Zużycie energii</b>	<b>Chłodzenie</b>	[W]	800	1180	1700
	<b>Ogrzewanie</b>	[W]	850	1100	1600
<b>Pobór prądu</b>	<b>Chłodzenie</b>	[A]	3,80	5,60	7,50
	<b>Ogrzewanie</b>	[A]	4,10	4,90	7,00
<b>Maksymalny pobór prądu</b>		[A]	9,5	9,5	12,0
<b>Maksymalny pobór mocy</b>		[W]	1900	1900	2400
<b>SEER</b>		[·]	6,1	6,1	7,3
<b>SCOP</b>		[·]	4,00	4,00	4,3
<b>Klasa energetyczna</b>	<b>Chłodzenie</b>	[·]	A++	A++	A++
	<b>Ogrzewanie</b>	[·]	A+	A+	A+
<b>Zasilanie</b>		[V-Ph-Hz]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
<b>Zabezpieczenie</b>		[A]	C16	C16	C16
<b>Model jednostki wewnętrznej</b>		[·]	<b>SEV-09QP/I</b>	<b>SEV-12QP/I</b>	<b>SEV-18QV/I</b>
<b>Przepływ powietrza</b>		[m³/h]	600	600	950
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>		[dB(A)]	38/31/27/22/19	38/32/29/23/20	41/32/31/26/23
<b>Poziom mocy akustycznej</b>		[dB(A)]	44/40/39/31/24	44/40/36/32/23	43/40/37/35/30
<b>Wymiary jednostki</b>		[mm]	761 x 295 x 200	761 x 295 x 200	960 x 316 x 212
<b>Waga netto</b>		[kg]	7,5	7,5	11,0
<b>Model jednostki zewnętrznej</b>		[·]	<b>SEV-09QP/O</b>	<b>SEV-12QP/O</b>	<b>SEV-18QV/O</b>
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>		[dB(A)]	40	42	44
<b>Poziom mocy akustycznej</b>		[dB(A)]	50	50	52
<b>Orurowanie</b>	<b>Długość instalacji</b>	[m]	20	20	20
	<b>Różnica wysokości</b>	[m]	10	10	10
<b>Przyłącza rur (średnica zewnętrzna)</b>	<b>Ciecza</b>	[mm(cale)]	1/4	1/4	1/4
	<b>Gaz</b>	[mm(cale)]	3/8	3/8	1/2
	<b>Skropliny</b>	[mm]	16	16	18
<b>Czynnik chłodniczy</b>	<b>Typ</b>	[·]	R32	R32	R32
	<b>Ilość fabryczna</b>	[g]	560	560	1030
	<b>Dawka dodatkowa</b>	[g/m]	15	15	20
<b>Zakres pracy (temperatura zewnętrzna)</b>	<b>GWP</b>	[·]	675	675	675
	<b>Chłodzenie</b>	[°C]	-10	-10	-10
	<b>Ogrzewanie</b>	[°C]	-20	-20	-20
<b>Typ sprężarki</b>		[·]	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
<b>Wymiary jednostki</b>		[mm]	705 x 530 x 279	705 x 530 x 279	785 x 530 x 300
<b>Waga netto</b>		[kg]	22,5	22,5	28,0
					39,0

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cięplarniane R32.

Dane techniczne, wygląd i funkcje urządzeń mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego.

\* Klasa efektywności energetycznej podana dla pracy w trybie chłodzenia.



# SYSTEMY MULTI



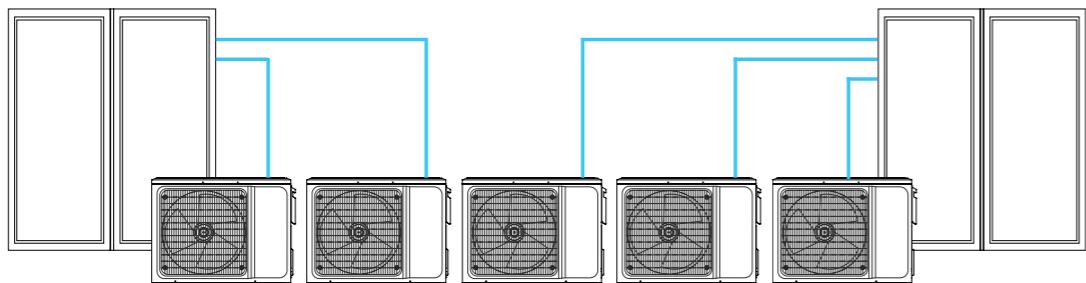
# MULTI



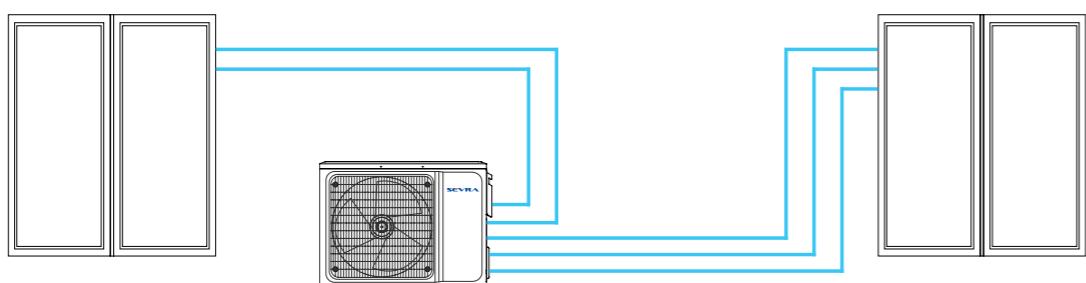
## SYSTEM MULTI SPLIT - ROZWIĄZANIE DLA WIELU POMIESZCZEŃ

Układy multi split to rozwiązanie dające możliwość klimatyzowania jednocześnie wielu pomieszczeń z użyciem tylko jednej jednostki zewnętrznej. System multi Sevra pozwala na montaż od 2 do 5 jednostek wewnętrznych do jednego agregatu, co wpływa na znaczną oszczędność przestrzeni instalacyjnej, przy jednoczesnym zachowaniu wszystkich zalet urządzeń pracujących w układach pojedynczych (single split) - parametry pracy każdej

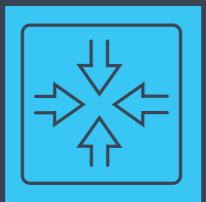
jednostki wewnętrznej mogą być ustawiane indywidualnie, w zależności od potrzeb użytkowników w danym wnętrzu. Szeroki wybór typów jednostek wewnętrznych (naścienne, kanałowe, kasetonowe, przypodłogowo-sufitowe) o zróżnicowanych mocach chłodni-cznych sprawia, że systemy multi Sevra dobrze sprawdzą się zarówno w przestrzeniach biurowych, hotelowych, usługowych, jak i mieszkalnych.



Pięć jednostek wewnętrznych w systemie pojedynczym (single split).



Pięć jednostek wewnętrznych w systemie multi split.



### INSTALACJA OSZCZĘDZAJĄCA PRZESTRZEŃ

Podłączenie wielu jednostek wewnętrznych do jednego agregatu pozwala na zmniejszenie ilości potrzebnych jednostek zewnętrznych w porównaniu z układami single split, a co za tym idzie, znaczną oszczędność przestrzeni na elewacjach budynków, dachach i balkonach.



## JEDNOSTKI ZEWNETRZNE

SEV-2M(14/18), SEV-3M(21/27),  
SEV-4M36, SEV-5M42



Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.

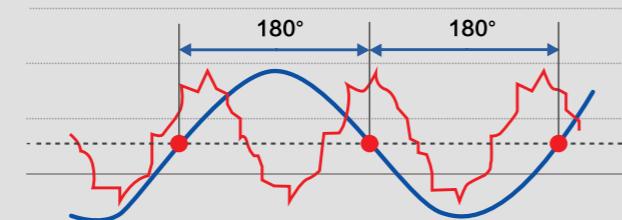
Dane techniczne, wygląd i funkcje urządzeń mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego.

Klasa efektywności energetycznej podana dla pracy w trybie chłodzenia.

### STEROWANIE ZA POMOCĄ SINUSOIDY 180°

Sprężarka z inwerterem DC wykorzystuje sterowanie sinusoidalne o 180°. Technika ta sprawia, że silnik sprężarki działa płynnie, a wydajność znacznie wzrasta.



Jednostka wewnętrzna		SEV-2M14	SEV-2M18	SEV-3M21
<b>Wydajność chłodnicza</b>	[kW]	4,1 (1,8 - 4,51)	5,3 (2,0 - 5,83)	6,2 (2,2 - 6,71)
	[Btu/h]	13989 (6142 - 15388)	18084 (6824 - 19892)	21154 (7506 - 22895)
<b>Wydajność grzewcza</b>	[kW]	4,8 (2,05 - 5,28)	5,6 (2,21 - 6,16)	6,6 (2,39 - 7,26)
	[Btu/h]	16378 (6995 - 18015)	19107 (7541 - 21017)	22519 (8155 - 24771)
<b>Zasilanie</b>	[V,Hz,Ph]	220-240, 50,1	220-240, 50,1	220-240, 50,1
<b>Pobór mocy</b>	<b>Chłodzenie</b> [W]	1240	1750	1920
	<b>Ogrzewanie</b> [W]	1150	1540	1780
<b>Pobór prądu</b>	<b>Chłodzenie</b> [A]	5,4	7,6	8,3
	<b>Ogrzewanie</b> [A]	5,0	6,7	7,8
<b>SEER</b>	[W/W]	6,16	7,07	6,57
<b>SCOP</b>	[W/W]	4,06	4,08	4,38
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>	<b>Chłodzenie</b> [-]	A++	A++	A++
	<b>Ogrzewanie</b> [-]	A+	A+	A+
<b>Przepływ powietrza</b>	[m³/h]	2300	2300	3100
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	[dB(A)]	54	55	56
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	[dB(A)]	61	62	65
<b>Wymiary jednostki</b>	<b>Jednostka</b> [mm]	800x315x545	800x315x545	834x328x655
	<b>Opakowanie</b> [mm]	920x400x620	920x400x620	945x435x725
<b>Waga jednostki netto/brutto</b>	[kg]	34 / 37	36 / 39	44 / 47
<b>Rury chłodnicze</b>	<b>Ciecz</b> [mm(cale)]	2x 6,35 (1/4)	2x 6,35 (1/4)	3x 6,35 (1/4)
	<b>Gaz</b> [mm(cale)]	2x 9,52 (3/8)	2x 9,52 (3/8)	3x 9,52 (3/8)
<b>Maks. długość instalacji jedn.wewn.-jedn.zewn.</b>	[m]	25	25	30
<b>Maks. różnica wysokości jedn.zewn.-jedn.wewn.</b>	[m]	15	15	15
<b>Zakres temperatur</b>	<b>Chłodzenie</b> [°C]	-15~52	-15~52	-15~52
	<b>Ogrzewanie</b> [°C]	-15~24	-15~24	-15~24

Jednostka wewnętrzna		SEV-3M27	SEV-4M36	SEV-5M42
<b>Wydajność chłodnicza</b>	[kW]	7,9 (2,3 - 8,69)	10,5 (2,5 - 11,0)	12,0 (2,77 - 12,7)
	[Btu/h]	26955 (7848 - 29650)	35826 (8530 - 37532)	40944 (9451 - 43332)
<b>Wydajność grzewcza</b>	[kW]	8,2 (2,45 - 9,02)	11,0 (2,67 - 11,2)	13,0 (2,96 - 13,1)
	[Btu/h]	27978 (8359 - 30776)	37532 (9110 - 38214)	44356 (10100 - 44800)
<b>Zasilanie</b>	[V~,Hz,Ph]	220-240, 50,1	220-240, 50,1	220-240, 50,1
<b>Pobór mocy</b>	<b>Chłodzenie</b> [W]	2460	3950	4450
	<b>Ogrzewanie</b> [W]	2270	3150	3750
<b>Pobór prądu</b>	<b>Chłodzenie</b> [A]	10,7	17,5	19,72
	<b>Ogrzewanie</b> [A]	9,8	13,96	16,62
<b>SEER</b>	[W/W]	6,30	6,10	6,10
<b>SCOP</b>	[W/W]	4,04	4,00	4,10
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>	<b>Chłodzenie</b> [-]	A++	A++	A++
	<b>Ogrzewanie</b> [-]	A+	A+	A+
<b>Przepływ powietrza</b>	[m³/h]	3100	4000	4200
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	[dB(A)]	58	61	61
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	[dB(A)]	65	68	68
<b>Wymiary jednostki</b>	<b>Jednostka</b> [mm]	834x328x655	985x395x808	985x395x808
	<b>Opakowanie</b> [mm]	945x435x725	1105x495x895	1105x495x895
<b>Waga jednostki netto/brutto</b>	[kg]	46 / 49	74 / 78	75 / 79
<b>Rury chłodnicze</b>	<b>Ciecz</b> [mm(cale)]	3x 6,35 (1/4)	4x 6,35 (1/4)	5x 6,35 (1/4)
	<b>Gaz</b> [mm(cale)]	3x 9,52 (3/8)	4x 9,52 (3/8)	5x 9,52 (3/8)
<b>Maks. długość instalacji jedn.wewn.-jedn.zewn.</b>	[m]	30	35	35
<b>Maks. różnica wysokości jedn.zewn.-jedn.wewn.</b>	[m]	15	15	15
<b>Zakres temperatur</b>	<b>Chłodzenie</b> [°C]	-15~52	-15~52	-15~52
	<b>Ogrzewanie</b> [°C]	-15~24	-15~24	-15~24

# TABELE KOMBINACJI

Wydajność chłodnicza [kBtu/h]	07	09	12	18	24
<b>Jednostki naścienne</b> SEV-(07/09/12/18/24)FV/I	■	■	■	■	■
<b>Jednostki przypodłogowo-sufitowe</b> SEV-(09/12/18)MF	-	■	■	■	-
<b>Jednostki kanałowe</b> SEV-(07/09/12/18)MD	■	■	■	■	-
<b>Jednostki kasetonowe</b> SEV-(09/12/18)MC	-	■	■	■	-

Jednostki zewnętrzne	Sugerowane zestawy	
	1 jedostka	2 jedostki
<b>SEV-2M14</b> 1 dla 2	7	7 + 7
	9	7 + 9
	12	9 + 9
	18	-

Jednostki zewnętrzne	Sugerowane zestawy		
	1 jedostka	2 jedostki	3 jedostki
<b>SEV-2M18</b> 1 dla 2	9	7 + 7	9 + 12
	12	7 + 9	-
	18	7 + 12	-
	-	9 + 9	-

Jednostki zewnętrzne	Sugerowane zestawy		
	1 jedostka	2 jedostki	3 jedostki
<b>SEV-3M21</b> 1 dla 3	18	7 + 7	9 + 12
	24	7 + 9	9 + 18
	-	7 + 12	12 + 12
	-	7 + 18	-
	-	9 + 9	-

Jednostki zewnętrzne	Sugerowane zestawy		
	1 jedostka	2 jedostki	3 jedostki
<b>SEV-3M27</b> 1 dla 3	18	7 + 12	9 + 24
	24	7 + 18	12 + 12
	-	7 + 24	12 + 24
	-	9 + 9	18 + 18
	-	9 + 12	18 + 24
	-	9 + 18	-

Jednostka zewnętrzna	Sugerowane zestawy		
	1 jedostka	2 jedostki	3 jedostki
<b>SEV-4M36</b> 1 dla 4	18	7 + 12	12 + 12
	24	7 + 18	12 + 18
	-	7 + 24	12 + 24
	-	9 + 9	18 + 18
	-	9 + 12	18 + 24
	-	9 + 18	-
	-	9 + 24	-

Jednostka zewnętrzna	Sugerowane zestawy		
	4 jedostki	7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 12 + 18
	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 12 + 18
	7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 12 + 12	7 + 12 + 12 + 12
	7 + 7 + 7 + 12	7 + 7 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 9
	7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 12
	7 + 7 + 7 + 24	7 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 18
	7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 12 + 12
	7 + 7 + 9 + 12	7 + 9 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 12

Jednostka zewnętrzna	Sugerowane zestawy			
	SEV-5M42	1 jedostka	2 jedostki	3 jedostki
	18	7 + 18	18 + 18	7 + 7 + 7
	24	7 + 24	18 + 24	7 + 7 + 9
	-	9 + 12	24 + 24	7 + 7 + 12
	-	9 + 18	-	7 + 7 + 18
	-	9 + 24	-	7 + 7 + 24
	-	12 + 12	-	7 + 9 + 9
	-	12 + 18	-	7 + 18 + 24
	-	12 + 24	-	9 + 18 + 18

Jednostka zewnętrzna	Sugerowane zestawy		
	4 jedostki	7 + 7 + 12 + 12	7 + 9 + 12 + 24
	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 12 + 12	7 + 9 + 12 + 24
	7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 12 + 18	7 + 12 + 12 + 18
	7 + 7 + 7 + 12	7 + 7 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 9
	7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 12
	7 + 7 + 7 + 24	7 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 18
	7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 12 + 12
	7 + 7 + 9 + 12	7 + 9 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 12
	7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 12 + 18	9 + 12 + 12 + 18

Jednostka zewnętrzna	Sugerowane zestawy		
	5 jedostek	7 + 7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 12 + 12 + 12
		7 + 7 + 7 + 7 + 7	9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 18
		7 + 7 + 7 + 7 + 9	9 + 9 + 9 + 12 + 12
		7 + 7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 9 + 9 + 12
		7 + 7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 9 + 9 + 18
		7 + 7 + 7 + 7 + 24	7 + 9 + 9 + 12 + 12
		7 + 7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 12 + 12 + 12
		7 + 7 + 7 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 9 + 12
		7 + 7 + 7 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 18



## JEDNOSTKI NAŚCIENNE

SEV-(07/09/12/18/24)FV/I



**Sterownik bezprzewodowy**  
typ K w standardzie



**Sterownik bezprzewodowy**  
typ L opcjonalny

### CECHY I FUNKCJE

<b>DC INVERTER</b>	Czynnik chłodniczy R32	Auto restart	<b>SUPER EMC</b>	Inteligentne odszranianie	Start przy niskim napięciu	Niebieskie lamele wymiennika	Grzanie w niskich temperaturach	Tryb Standby	Tryb TURBO	Szybkie chłodzenie/ogrzewanie
Funkcja dalekiego nawiązania	Inteligentne podświetlenie	4 predkosci wentylatora	Ruchoma żaluzja powietrzna	Pionowy ruch żaluzji	Funkcja Anti-Cold	Funkcja i FEEL	Tryb pracy nocnej	Nowoczesny design	Funkcja samoczyszczenia	Filtr o strukturze plastra miodu
Filtry opcjonalne	Jonizator Cold Plasma	Sygnalizacja zabrudzenia filtra	LED 568	Wyświetlacz LED	Funkcja samodzielno-gnozy	Programator czasowy	Dwustronne odprowadzenie skroplin	Latwa i szybka instalacja	Wbudowany moduł WiFi	Sterownik bezprzewodowy
Tryb ogrzewania	Tryb wentylatora	Tryb osuszania	<b>AUTO</b>							Tryb chłodzenia

### DWUSTRONNE ODPROWADZANIE SKROPLIN

Odrowanie doprowadzające czynnik chłodniczy i odprowadzające skropliny można połączyć zarówno z lewej, jak i z prawej strony jednostki wewnętrznej, co znacznie ułatwia dostosowanie miejsca montażu do rozkładu pomieszczenia.



<b>Jednostka wewnętrzna</b>		<b>SEV-07FV/I</b>	<b>SEV-09FV/I</b>	<b>SEV-12FV/I</b>	<b>SEV-18FV/I</b>	<b>SEV-24FV/I</b>
<b>Wydajność chłodnicza</b>	[kW]	2,05 (1,13 - 2,70)	2,58 (1,40 - 3,30)	3,50 (1,70-3,70)	5,27 (2,50 - 5,80)	7,03 (2,90 - 7,30)
	[Btu/h]	7165 (3855 - 9220)	9000 (4780 - 11260)	12285 (5800 - 12625)	17747 (8530 - 19790)	23986 (9895 - 24908)
<b>Wydajność grzewcza</b>	[kW]	2,15 (0,98 - 2,50)	2,70 (1,20 - 3,00)	3,50 (1,50-3,70)	5,37 (2,25 - 5,80)	7,05 (2,10 - 8,00)
	[Btu/h]	7510 (3340 - 8530)	9215 (4095 - 10240)	12625 (5120 - 12625)	18085 (7680 - 19790)	24054 (7165 - 27296)
<b>Zasilanie</b>	[V,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
<b>Pobór mocy</b>	<b>Chłodzenie</b> [W]	40 (12 - 68)	40 (12-68)	40 (12-68)	63 (16 - 88)	63 (16 - 88)
	<b>Ogrzewanie</b> [W]	40 (12 - 68)	40 (12-68)	40 (12-68)	63 (16 - 88)	63 (16 - 88)
<b>Przepływ powietrza</b>	[m <sup>3</sup> /h]	600/480/370	600/480/370	600/480/370	850/800/680	1150/950/750
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	[dB(A)]	40/38/34	40/38/34	42/40/36	45/42/35	49/42/35
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	[dB(A)]	51	54	52	57	60
<b>Wymiary jednostki</b>	[mm]	750x285x200	750x285x200	750x285x200	900x310x225	1082x330x233
<b>Waga jednostki netto/brutto</b>	[kg]	7,5 / 9	7,5 / 9	8 / 10	12 / 14	15 / 16,5
<b>Rury chłodnicze</b>	<b>Ciecz</b> [mm (cale)]	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	<b>Gaz</b> [mm (cale)]	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
	<b>Skropliny</b> [mm (cale)]	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.

Dane techniczne, wygląd i funkcje urządzeń mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego.





## JEDNOSTKI PRZYPŁOGOWO- -SUFITOWE

SEV-(09/12/18)MF



**Sterownik bezprzewodowy**  
typ K w standardzie



**Sterownik bezprzewodowy**  
typ L opcjonalny



**Sterownik przewodowy**  
XK-05 opcjonalny

### CECHY I FUNKCJE



### NAWIEW POWIETRZA 4D



Automatyczny ruch żaluzji jednostki wewnętrznej w płaszczyźnie pionowej i poziomej zapewnia optymalną cyrkulację powietrza w pomieszczeniu i równomierny rozkład temperatury. Schłodzone powietrze rozchodzi się we wszystkich kierunkach, szybko docierając nawet do najbardziej oddalonych stref w pomieszczeniu.

<b>Jednostka wewnętrzna</b>		<b>SEV-09MF</b>	<b>SEV-12MF</b>	<b>SEV-18MF</b>
<b>Wydajność chłodnicza</b>	[kW]	2,80 (1,50 - 3,55)	3,60 (1,70 - 3,70)	5,3 (2,50 - 5,6)
	[Btu/h]	9560 (5120 - 12115)	12285 (5800 - 12625)	18080 (8530 - 19107)
<b>Wydajność grzewcza</b>	[kW]	3,00 (1,60 - 3,81)	3,9 (2,03 - 4,42)	5,8 (3,03 - 7,03)
	[Btu/h]	10240 (5460 - 13000)	13306 (6930 - 15080)	19790 (10340 - 24000)
<b>Zasilanie</b>	[V,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
<b>Pobór mocy</b>	<b>Chłodzenie</b> [W]	80 (20 - 125)	80 (20 - 125)	80 (20 - 125)
	<b>Ogrzewanie</b> [W]	80 (20 - 125)	80 (20 - 125)	80 (20 - 125)
<b>Przepływ powietrza</b>	[m³/h]	750/600/500	750/600/500	850/700/600
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	[dB(A)]	39/36/30	39/36/30	45/42/40
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	[dB(A)]	55	55	59
<b>Wymiary jednostki</b>	[mm]	929x660x205	929x660x205	929x660x205
<b>Waga jednostki netto/brutto</b>	[kg]	26 / 31	26 / 31	26 / 31
<b>Rury chłodnicze</b>	<b>Ciecz</b> [mm(cale)]	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	<b>Gaz</b> [mm(cale)]	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
	<b>Skropliny</b> [mm(cale)]	20	20	20

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.

Dane techniczne, wygląd i funkcje urządzeń mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego.



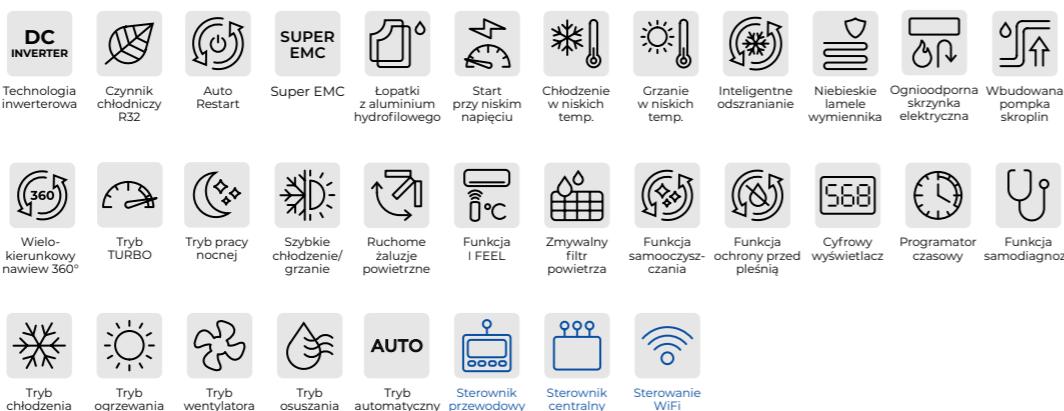


## JEDNOSTKI KASETONOWE

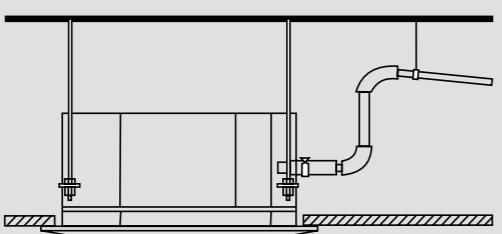
SEV-(09/12/18)MC



### CECHY I FUNKCJE



#### WBUDOWANA POMPKA SKROPLIN



120 cm

Urządzenie zostało wyposażone w pompkę skroplin o dużej wysokości podnoszenia, która odprowadza kondensat wody na wysokość do 1200 mm powyżej poziomu tacy skroplin. Pozwala to na elastyczne podłączenie orurowania odprowadzającego skropliny w przestrzeni sufitu podwieszanego.

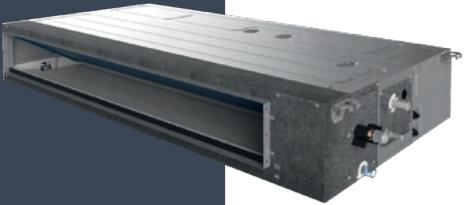
Jednostka wewnętrzna		SEV-09MC	SEV-12MC	SEV-18MC
<b>Wydajność chłodnicza</b>	[kW]	2,80 (1,50 - 3,55)	3,60 (1,70 - 3,70)	5,0 (2,50 - 5,6)
	[Btu/h]	9560 (5120 - 12115)	12285 (5800 - 12625)	17060 (8530 - 19107)
<b>Wydajność grzewcza</b>	[kW]	3,00 (1,60 - 3,81)	3,9 (2,03 - 4,42)	5,6 (3,03 - 7,03)
	[Btu/h]	10240 (5460 - 13000)	13306 (6930 - 15080)	19107 (10340 - 24000)
<b>Zasilanie</b>	[V,Hz,Ph]	220-240, 50,1	220-240, 50,1	220-240, 50,1
<b>Pobór mocy</b>	<b>Chłodzenie</b> [W]	70 (17,5 - 109)	70 (17,5 - 109)	70 (17,5 - 109)
	<b>Ogrzewanie</b> [W]	70 (17,5 - 109)	70 (17,5 - 109)	70 (17,5 - 109)
<b>Przepływ powietrza</b>	[m³/h]	700/600/530	700/600/530	700/600/530
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	[dB(A)]	45/41/35	45/41/35	45/41/35
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	[dB(A)]	56	56	56
<b>Wymiary jednostki</b>	[mm]	570x570x260	570x570x260	570x570x260
<b>Wymiary pnułu</b>	[mm]	650x650x55	650x650x55	650x650x55
<b>Waga jednostki</b> netto/brutto	[kg]	18 / 21	18 / 21	18 / 21
<b>Waga panelu</b> netto/brutto	[kg]	2,2 / 3,7	2,2 / 3,7	2,2 / 3,7
<b>Rury chłodnicze</b>	<b>Ciecz</b> [mm(cale)]	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	<b>Gaz</b> [mm(cale)]	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
	<b>Skropliny</b> [mm(cale)]	20	20	20

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.

Dane techniczne, wygląd i funkcje urządzeń mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego.





## JEDNOSTKI KANAŁOWE

SEV-(07/09/12/18)MD



**Sterownik  
przewodowy**



**Sterownik  
bezprzewodowy**  
typ K opcjonalny



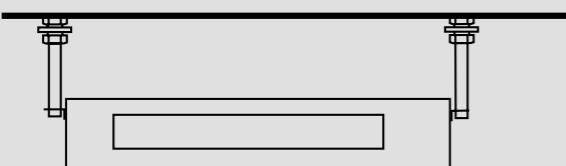
**Sterownik  
bezprzewodowy**  
typ L opcjonalny

### CECHY I FUNKCJE

<b>DC INVERTER</b>	Czynnik chłodniczy R32	Auto Restart	<b>SUPER EMC</b>	Lopatki z aluminium hydrofilowego	Start przy niskim napięciu	Chłodzenie w niskich temp.	Grzanie w niskich temp.	Inteligentne odszczepianie	Niebieskie lamele wymiennika	Wysokie ESP	Wbudowana pompka skroplin
Technologia inwerterowa											
Tryb TURBO	Tryb pracy nocnej	Szybkie chłodzenie/grzanie	Funkcja „Light Sensation”	Wytrzymały filtr powietrza	Sygnalizacja zabrudzenia filtra	Funkcja ochrony przed plesnią	Programator czasowy	Funkcja samodiagnozy	Kompaktowa konstrukcja	Tryb chłodzenia	Tryb ogrzewania
Tryb wentylatora	Tryb osuszania	AUTO	Tryb automatyczny	Sterownik przewodowy	Sterownik centralny	Sterowanie WiFi					



### WYJĄTKOWO PŁASKA KONSTRUKCJA



**200 mm**

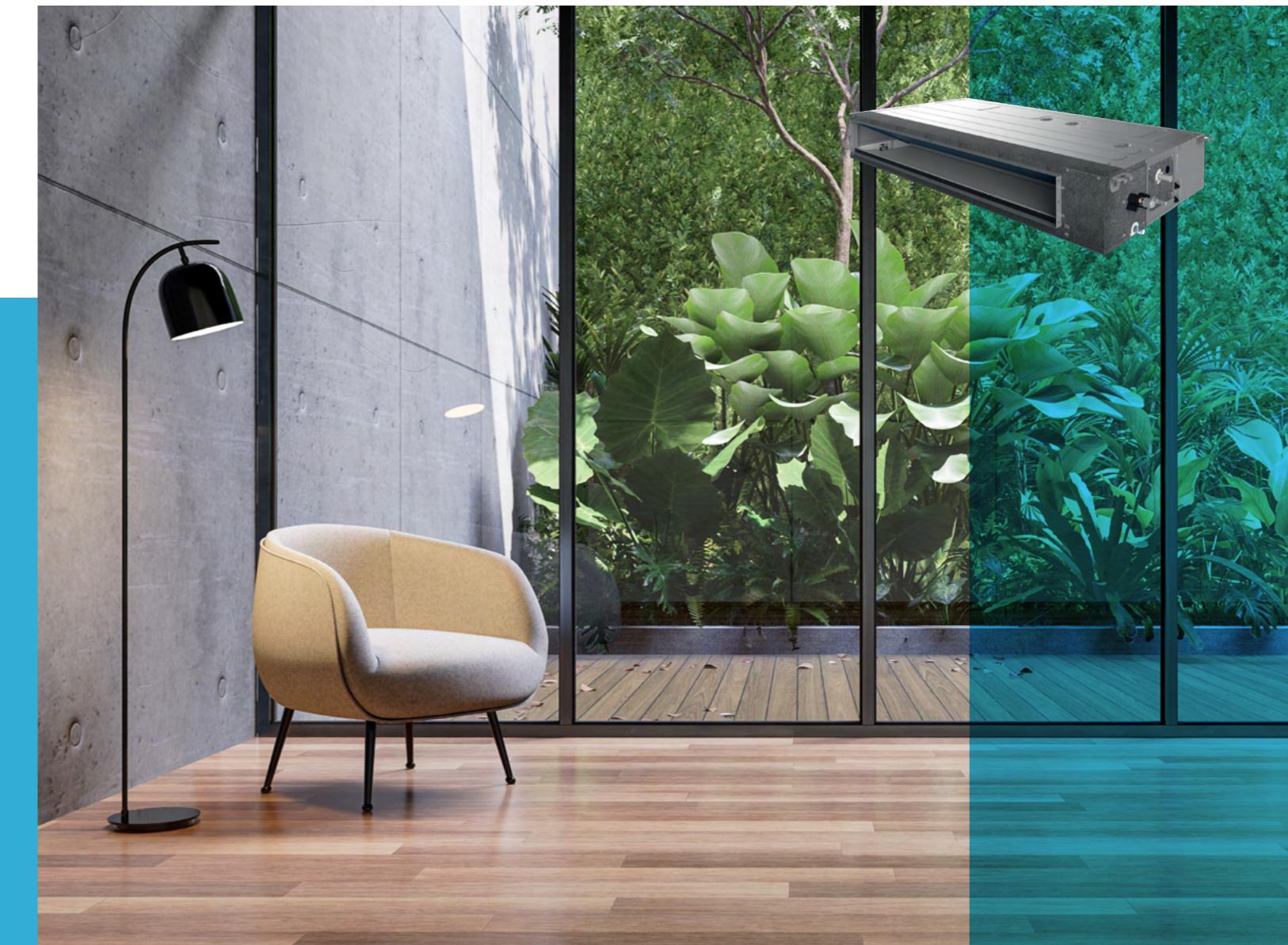
Jednostki kanałowe multi Sevra mają wysokość zaledwie 20cm, co sprawia, że doskonale sprawdzą się w pomieszczeniach z ograniczoną przestrzenią instalacyjną.

<b>Jednostka wewnętrzna</b>		<b>SEV-07MD</b>	<b>SEV-09MD</b>	<b>SEV-12MD</b>	<b>SEV-18MD</b>
<b>Wydajność chłodnicza</b>	[kW]	2,20 (1,13 - 2,70)	2,60 (1,50 - 3,55)	3,60 (1,71 - 3,85)	5,10 (2,50 - 5,80)
	[Btu/h]	7506 (3855 - 9220)	8872 (5120 - 12115)	12280 (5835 - 13135)	17400 (8530 - 19790)
<b>Wydajność grzewcza</b>	[kW]	2,50 (1,34 - 3,17)	2,9 (1,70 - 3,65)	4,0 (1,90 - 3,92)	5,8 (2,84 - 6,40)
	[Btu/h]	8530 (4575 - 10820)	9895 (5800 - 12450)	13650 (6480 - 13375)	19790 (9690 - 21835)
<b>Zasilanie</b>	[V,Hz,Ph]	220-240, 50,1	220-240, 50,1	220-240, 50,1	220-240, 50,1
<b>Pobór mocy</b>	<b>Chłodzenie</b> [W]	55	55	55	75
	<b>Ogrzewanie</b> [W]	55	55	55	75
<b>Przepływ powietrza</b>	[m³/h]	600/450/380	600/450/380	680/560/450	860/660/600
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	[dB(A)]	35/31/28	35/31/28	38/34/31	42/38/36
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	[dB(A)]	53	53	53	55
<b>Sprzęd dyspozycyjny ESP</b>	[PA]	10	10	10	10
<b>Wymiary jednostki</b>	[mm]	700x470x200	700x470x200	700x470x200	1000x470x200
<b>Waga jednostki netto/brutto</b>	[kg]	18,5 / 22	18,5 / 22	18,5 / 22	24 / 28
<b>Rury chłodnicze</b>	<b>Ciecz</b> [mm(cale)]	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	<b>Gaz</b> [mm(cale)]	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
	<b>Skropliny</b> [mm(cale)]	16,5	16,5	16,5	16,5

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.

Dane techniczne, wygląd i funkcje urządzeń mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego.



SYSTEMY KOMERCYJNE  
**LCAC**



## MAŁE JEDNOSTKI KOMERCYJNE LCAC NAJWAŻNIEJSZE CECHY



### WYSOKA WYDAJNOŚĆ ENERGETYCZNA

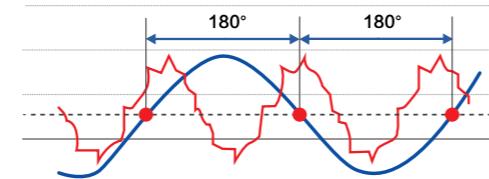
Dzięki zastosowaniu wysokowydajnej sprężarki inwerterowej DC, regulowanego silnika wentylatora i zaawansowanej technologii sterowania wektorowego za pomocą sinusoidy 180°, systemy komercyjne

Sevra osiągają wysokie parametry efektywności energetycznej - SEER od 6,1 i SCOP od 4,0. Urządzenia spełniają wszystkie wymagania Unii Europejskiej dotyczące energooszczędności.



### STEROWANIE ZA POMOCĄ SINUSOIDY 180°

Sprężarka z inwerterem DC wykorzystuje sterowanie sinusoidalne o 180°. Technika ta sprawia, że silnik sprężarki działa płynnie, a wydajność znacznie wzrasta.



### CZYNNIK CHŁODNICZY R32

Urządzenie pracuje w oparciu o najnowszy, przyjazny środowisku czynnik chłodniczy R32, który charakteryzuje się większą wydajnością i niższym współczynnikiem tworzenia

efektu cieplarnianego, w porównaniu do czynnika chłodniczego R410A. Nie powoduje też niszczenia warstwy ozonowej.



### NIEZAWODNA PRACA JEDNOSTEK

Systemy komercyjne SEVRA charakteryzują się stabilną pracą nawet w skrajnych temperaturach otoczenia. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii, klimatyzatory SEVRA działają

niezawodnie już od temperatury zewnętrznej -15°C w trybie chłodzenia i -15°C w trybie ogrzewania, zapewniając wysoki poziom komfortu o każdej porze roku.



### SYSTEMY KOMERCYJNE - ROZWIĄZANIE DLA BIUR, HOTELI, SAL KONFERENCYJNYCH

Wysokowydajne jednostki SEVRA doskonale sprawdzą się w dużych pomieszczeniach, wymagających efektywnej klimatyzacji - w lokalach

handlowych i usługowych, w biurach, salach konferencyjnych i innych przestrzeniach komercyjnych.



## JEDNOSTKI PRZYPODŁOGOWO- -SUFITOWE

SEV-(18/24/36/42/48/60)CAF



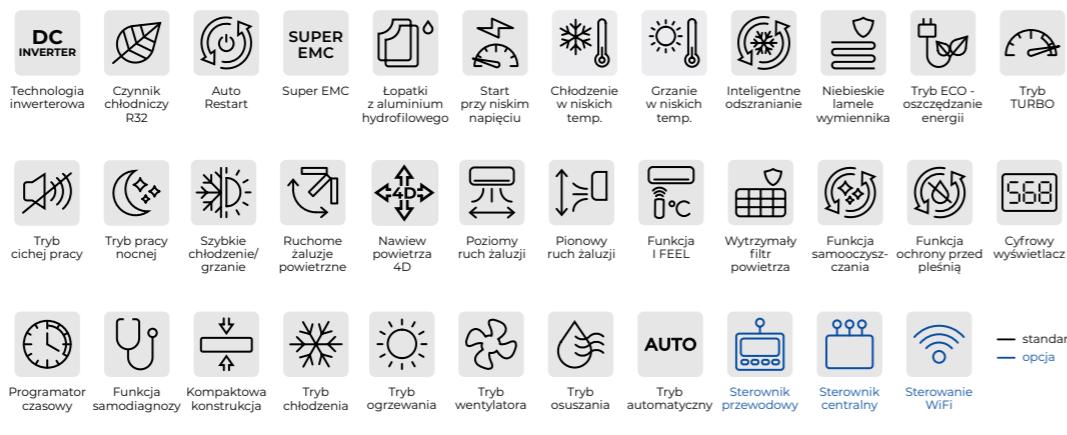
**Sterownik bezprzewodowy**

typ L w standardzie

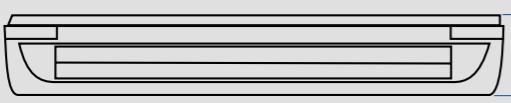


**Sterownik przewodowy**

XK-04 opcjonalny



### WYJĄTKOWO PŁASKA KONSTRUKCJA



**205 mm**

Szerokość jednostki przypodłogowo-sufitowej wynosi jedynie 205 mm, co pozwala na znaczną oszczędność przestrzeni instalacyjnej. Dzięki tak kompaktowej konstrukcji, urządzenie sprawdzi się nawet w pomieszczeniach o niewielkiej powierzchni.

### NAIEW POWIETRZA 4D

Automatyczny ruch żaluzji jednostki wewnętrznej w płaszczyźnie pionowej i poziomej zapewnia optymalną cyrkulację powietrza w pomieszczeniu i równomierny rozkład temperatury.



Model kompletu	SEV-18CAF	SEV-24CAF	SEV-36CAF
<b>Wydajność chłodnicza</b>	[kW] 5,00 (1,53 - 5,60) [Btu/h] 18000 (5200 - 19100)	7,00 (2,16 - 8,20) 24000 (7400 - 28000)	10,55 (2,90 - 13,00) 36000 (9800 - 44300)
<b>Wydajność grzewcza</b>	[kW] 5,60 (1,40 - 6,20) [Btu/h] 19100 (4800 - 21200)	8,00 (1,98 - 9,30) 27300 (6800 - 31700)	11,15 (2,60 - 13,50) 38000 (8800 - 46000)
<b>Zasilanie</b>	[V,Hz,Ph] 220-240, 50,1	220-240, 50,1	220-240, 50,1
<b>SEER</b>	[W/W] 6,1	6,3	6,1
<b>SCOP</b>	[W/W] 4,1	4,1	4,0
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>	[·] A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
<b>Model jednostki wewnętrznej</b>	[·] SEV-18CAF	SEV-24CAF	SEV-36CAF
<b>Przepływ powietrza</b>	[m³/h] 900/730/650	1300/1052/920	1800/1550/1350
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	[dB(A)] 45/40/34	47/43/38	53/50/47
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	[dB(A)] 56	57	63
<b>Wymiary jednostki</b>	[mm] 929x660x205	1280x660x205	1631x660x205
<b>Waga jednostki netto/brutto</b>	[kg] 25 / 28	32 / 38	44 / 50
<b>Odprowadzenie skroplin</b>	[mm(cale)] DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)
<b>Model jednostki zewnętrznej</b>	SEV-18CAO	SEV-24CAO	SEV-36CAO
<b>Przepływ powietrza</b>	[m³/h] 2600	3750	4000
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	[dB(A)] 55	58	57
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	[dB(A)] 64	67	66
<b>Wymiary jednostki zewnętrznej</b>	[mm] 800x315x545	900x350x700	970x395x805
<b>Waga jednostki zewnętrznej netto/brutto</b>	[kg] 37 / 40	51 / 55	72 / 76
<b>Ciecz</b>	[mm(cale)] 6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
<b>Rury chłodnicze</b>	[mm(cale)] 12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
<b>Maksymalna długość instalacji</b>	[m] 30	50	65
<b>Maksymalna różnica wysokości</b>	[m] 20	25	30

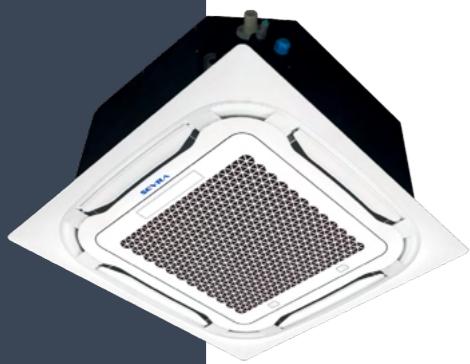
Model kompletu	SEV-42CAF	SEV-48CAF	SEV-60CAF
<b>Wydajność chłodnicza</b>	[kW] 12,10 (2,90 - 13,50) [Btu/h] 42000 (9800 - 46000)	14,00 (4,76 - 16,50) 48000 (16241 - 56298)	16,00 (4,76 - 17,50) 55000 (16241 - 59710)
<b>Wydajność grzewcza</b>	[kW] 13,50 (2,60 - 15,00) [Btu/h] 46000 (8800 - 51100)	16,00 (4,78 - 16,15) 55000 (16309 - 55104)	17,00 (4,78 - 18,50) 58000 (16308 - 63122)
<b>Zasilanie</b>	[V,Hz,Ph] 220-240, 50,1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
<b>SEER</b>	[W/W] 6,1	6,1	6,1
<b>SCOP</b>	[W/W] 4,0	4,0	4,0
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>	[·] A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
<b>Model jednostki wewnętrznej</b>	SEV-42CAF	SEV-48CAF	SEV-60CAF
<b>Przepływ powietrza</b>	[m³/h] 1800/1550/1350	1900/1600/1400	1900/1600/1400
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	[dB(A)] 53/50/47	53/51/49	53/51/49
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	[dB(A)] 63	64	64
<b>Wymiary jednostki</b>	[mm] 1631x660x205	1631x660x205	1631x660x205
<b>Waga jednostki netto/brutto</b>	[kg] 44 / 50	44 / 50	44 / 50
<b>Odprowadzenie skroplin</b>	[mm(cale)] DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)
<b>Model jednostki zewnętrznej</b>	SEV-42CAO	SEV-48CAO	SEV-60CAO
<b>Przepływ powietrza</b>	[m³/h] 4200	7200	7200
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	[dB(A)] 57	60	60
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	[dB(A)] 66	70	70
<b>Wymiary jednostki zewnętrznej</b>	[mm] 970x395x805	940x370x1325	940x370x1325
<b>Waga jednostki zewnętrznej netto/brutto</b>	[kg] 72 / 76	92 / 102	92 / 102
<b>Rury chłodnicze</b>	<b>Ciecz</b> [mm(cale)] 9,52 (3/8) <b>Gaz</b> [mm(cale)] 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) 19,05 (3/4)	9,52 (3/8) 19,05 (3/4)
<b>Maksymalna długość instalacji</b>	[m] 65	65	65
<b>Maksymalna różnica wysokości</b>	[m] 30	30	30

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.

Dane techniczne, wygląd i funkcje urządzeń mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego.





## JEDNOSTKI KASETONOWE

SEV-(12/18/24/36/42/48/60)CAC



**Sterownik  
bezprzewodowy**

typ L w standardzie



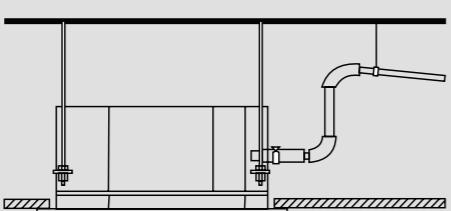
**Sterownik  
przewodowy**

XK-04 opcjonalny



— standard  
— opcja

### WBUDOWANA POMPKA SKROPLIN



**120 cm**

### WIELOKIERUNKOWY NAWIEW POWIETRZA

Dodatkowe otwory nawiewne w narożnikach panelu jednostki kasetowej sprawiają, że powietrze nadmuchiwane jest we wszystkich kierunkach (tryb nawiewu 360°).



Model kompletu	SEV-12CAC	SEV-18CAC	SEV-24CAC	SEV-36CAC
<b>Wydajność chłodnicza</b>	[kW] 3,60 (1,35 - 4,40)	5,00 (1,53 - 5,60)	7,00 (2,16 - 8,20)	10,55 (2,90 - 13,00)
	[Btu/h] 12000 (4600 - 15000)	18000 (5200 - 19100)	24000 (7400 - 28000)	36000 (9800-44300)
<b>Wydajność grzewcza</b>	[kW] 4,20 (1,24 - 5,30)	5,60 (1,40 - 6,20)	8,00 (1,98 - 9,30)	11,15 (2,60 - 13,50)
	[Btu/h] 14300 (4200 - 18100)	19100 (4800 - 21200)	27300 (6800 - 31700)	38000 (8800 - 46000)
<b>Zasilanie</b>	[V,Hz,Ph] 220-240, 50,1	220-240, 50,1	220-240, 50,1	220-240, 50,1
<b>SEER</b>	[W/W] 6,2	6,3	6,5	6,1
<b>SCOP</b>	[W/W] 4,1	4,0	4,2	4,0
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>	[·] A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Model jednostki wewnętrznej	SEV-12CAC	SEV-18CAC	SEV-24CAC	SEV-36CAC
<b>Przepływ powietrza</b>	[m³/h] 700/600/530	700/600/530	1300/1050/950	1800/1550/1350
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	[dB(A)] 45/44/36	45/44/36	47/43/38	51/48/45
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	[dB(A)] 56	56	57	62
<b>Wymiary jednostki</b>	[mm] 570x570x260	570x570x260	835x835x250	835x835x290
<b>Wymiary panelu</b>	[mm] 650x650x55	650x650x55	950x950x55	950x950x55
<b>Waga jednostki netto/brutto</b>	[kg] 17 / 20	17 / 20	24 / 27,5	26,5 / 30,5
<b>Waga panelu netto/brutto</b>	[kg] 2,2 / 3,7	2,2 / 3,7	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8
<b>Odprowadzenie skroplin</b>	[mm(cale)] DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)
Model jednostki zewnętrznej	SEV-12CAO	SEV-18CAO	SEV-24CAO	SEV-36CAO
<b>Przepływ powietrza</b>	[m³/h] 2600	2600	3750	4000
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	[dB(A)] 54	55	58	57
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	[dB(A)] 64	64	67	66
<b>Wymiary jednostki zewnętrznej</b>	[mm] 800x315x545	800x315x545	900x350x700	970x395x805
<b>Waga jednostki zewnętrznej netto/brutto</b>	[kg] 35 / 38	37 / 40	51 / 55	72 / 76
<b>Rury chłodnicze</b>	Ciecz [mm(cale)] 6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Gaz [mm(cale)] 12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
<b>Maksymalna długość instalacji</b>	[m] 25	30	50	65
<b>Maksymalna różnica wysokości</b>	[m] 10	20	25	30

Model kompletu	SEV-42CAC	SEV-48CAC	SEV-60CAC
<b>Wydajność chłodnicza</b>	[kW] 12,10 (2,90 - 13,50)	14,00 (4,76 - 16,50)	16,00 (4,76 - 17,50)
	[Btu/h] 42000 (9800 - 46000)	48000 (16241 - 56298)	55000 (16241 - 59710)
<b>Wydajność grzewcza</b>	[kW] 13,50 (2,60 - 15,00)	16,00 (4,78 - 16,15)	17,00 (4,78 - 18,50)
	[Btu/h] 46000 (8800 - 51100)	55000 (16309 - 55104)	58000 (16308 - 63122)
<b>Zasilanie</b>	[V,Hz,Ph] 220-240, 50,1	380-415, 50,3	380-415, 50,3
<b>SEER</b>	[W/W] 6,1	6,1	6,1
<b>SCOP</b>	[W/W] 4,0	4,0	4,0
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>	[·] A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Model jednostki wewnętrznej	SEV-42CAC	SEV-48CAC	SEV-60CAC
<b>Przepływ powietrza</b>	[m³/h] 1800/1550/1350	1950/1750/1500	1950/1750/1500
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	[dB(A)] 51/48/45	52/50/48	52/50/48
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	[dB(A)] 62	65	65
<b>Wymiary jednostki</b>	[mm] 835x835x290	835x835x290	835x835x290
<b>Wymiary panelu</b>	[mm] 950x950x55	950x950x55	950x950x55
<b>Waga jednostki netto/brutto</b>	[kg] 26,5 / 30,5	31 / 35	31 / 35
<b>Waga panelu netto/brutto</b>	[kg] 5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8
<b>Odprowadzenie skroplin</b>	[mm(cale)] DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)
Model jednostki zewnętrznej	SEV-42CAO	SEV-48CAO	SEV-60CAO
<b>Przepływ powietrza</b>	[m³/h] 4200	7200	7200
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	[dB(A)] 57	60	60
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	[dB(A)] 66	70	70
<b>Wymiary jednostki zewnętrznej</b>	[mm] 970x395x805	940x370x1325	940x370x1325
<b>Waga jednostki zewnętrznej netto/brutto</b>	[kg] 72 / 76	92 / 102	92 / 102
<b>Rury chłodnicze</b>	Ciecz [mm(cale)] 9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Gaz [mm(cale)] 15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
<b>Maksymalna długość instalacji</b>	[m] 65	65	65
<b>Maksymalna różnica wysokości</b>	[m] 30	30	30

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.

Dane techniczne, wygląd i funkcje urządzeń mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego.





## JEDNOSTKI KANAŁOWE

SEV-(18/24/36/42/48/60)CAD



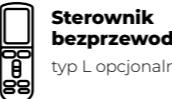
**Sterownik  
przewodowy**

XK-05 w standardzie



**Sterownik  
bezprzewodowy**

typ K opcjonalny

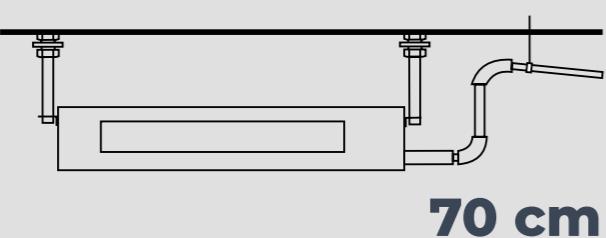


**Sterownik  
bezprzewodowy**

typ L opcjonalny



### WBUDOWANA POMPKA SKROPLIN



Jednostka kanałowa została standardowo wyposażona w pompkę skroplin o dużej wysokości podnoszenia, która odprowadzi skropliny na wysokość do 700 mm.

### REGULOWANY SPRĘZ DYSPOZYCYJNY - DO 160 PA

Regulowany spręż dyspozycyjny od 0 do 160 Pa pozwala na większą elastyczność w projektowaniu instalacji - umożliwia rozprowadzenie kanałów wentylacyjnych na duże odległości.



Model kompletu	SEV-18CAD	SEV-24CAD	SEV-36CAD
<b>Wydajność chłodnicza</b>	[kW] 5,00 (1,53 - 5,60) [Btu/h] 18000 (5200 - 19100)	7,00 (2,16 - 8,20) 24000 (7400 - 28000)	10,55 (2,90 - 13,00) 36000 (9800 - 44300)
<b>Wydajność grzewcza</b>	[kW] 5,60 (1,40 - 6,20) [Btu/h] 19100 (4800 - 21200)	8,00 (1,98 - 9,30) 27300 (6800 - 31700)	11,15 (2,60 - 13,50) 38000 (8800 - 46000)
<b>Zasilanie</b>	[V,Hz,Ph] 220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
<b>SEER</b>	[W/W] 6,2	6,1	6,1
<b>SCOP</b>	[W/W] 4,0	4,0	4,1
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>	[-]	A++ / A+	A++ / A+
<b>Model jednostki wewnętrznej</b>	[-]	<b>SEV-18CAD</b>	<b>SEV-24CAD</b>
<b>Przepływ powietrza</b>	[m³/h] 1150/960/840	1400/1190/980	1900/1600/1400
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	[dB(A)] 43/41/40	44/41/39	44/41/39
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	[dB(A)] 53	55	55
<b>Sprzęz dyspozycyjny ESP</b>	[Pa] 0-160	0-160	0-160
<b>Wymiary jednostki</b>	[mm] 1000x700x245	1000x700x245	1400x700x245
<b>Waga jednostki netto/brutto</b>	[kg] 31 / 37	32 / 38	42 / 48
<b>Odprowadzenie skroplin</b>	[mm(cale)] DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)
<b>Model jednostki zewnętrznej</b>		<b>SEV-18CAO</b>	<b>SEV-24CAO</b>
<b>Przepływ powietrza</b>	[m³/h] 2600	3750	4000
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	[dB(A)] 55	58	57
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	[dB(A)] 64	67	66
<b>Wymiary jednostki zewnętrznej</b>	[mm] 800x315x545	900x350x700	970x395x805
<b>Waga jednostki zewnętrznej netto/brutto</b>	[kg] 37 / 40	51 / 55	72 / 76
<b>Rury chłodnicze</b>	<b>Ciecza</b> [mm(cale)] 6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	<b>Gaz</b> [mm(cale)] 12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
<b>Maksymalna długość instalacji</b>	[m] 30	50	65
<b>Maksymalna różnica wysokości</b>	[m] 20	25	30

Model kompletu	SEV-42CAD	SEV-48CAD	SEV-60CAD
<b>Wydajność chłodnicza</b>	[kW] 12,10 (2,90 - 13,50) [Btu/h] 42000 (9800 - 46000)	14,00 (4,76 - 16,50) 48000 (16241 - 56298)	16,00 (4,76 - 17,50) 55000 (16241 - 59710)
<b>Wydajność grzewcza</b>	[kW] 13,50 (2,60 - 15,00) [Btu/h] 46000 (8800 - 51100)	16,00 (4,78 - 16,15) 55000 (16309 - 55104)	17,00 (4,78 - 18,50) 58000 (16308 - 63122)
<b>Zasilanie</b>	[V,Hz,Ph] 220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
<b>SEER</b>	[W/W] 6,1	6,1	6,1
<b>SCOP</b>	[W/W] 4,1	4,0	4,0
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>	[-]	A++ / A+	A++ / A+
<b>Model jednostki wewnętrznej</b>	[-]	<b>SEV-42CAD</b>	<b>SEV-48CAD</b>
<b>Przepływ powietrza</b>	[m³/h] 1900/1600/1400	2300/2000/1700	2300/2000/1700
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	[dB(A)] 44/41/39	52/49/47	52/49/47
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	[dB(A)] 55	64	64
<b>Sprzęz dyspozycyjny ESP</b>	[Pa] 0-160	0-160	0-160
<b>Wymiary jednostki</b>	[mm] 1400x700x245	1400x700x245	1400x700x245
<b>Waga jednostki netto/brutto</b>	[kg] 42 / 48	42 / 48	42 / 48
<b>Odprowadzenie skroplin</b>	[mm(cale)] DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)
<b>Model jednostki zewnętrznej</b>		<b>SEV-42CAO</b>	<b>SEV-48CAO</b>
<b>Przepływ powietrza</b>	[m³/h] 4200	7200	7200
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	[dB(A)] 57	60	60
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	[dB(A)] 66	70	70
<b>Wymiary jednostki zewnętrznej</b>	[mm] 970x395x805	940x370x1325	940x370x1325
<b>Waga jednostki zewnętrznej netto/brutto</b>	[kg] 72 / 76	92 / 102	92 / 102
<b>Rury chłodnicze</b>	<b>Ciecza</b> [mm(cale)] 9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	<b>Gaz</b> [mm(cale)] 15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
<b>Maksymalna długość instalacji</b>	[m] 65	65	65
<b>Maksymalna różnica wysokości</b>	[m] 30	30	30

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.

Dane techniczne, wygląd i funkcje urządzeń mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego.



# STEROWANIE



## STEROWNIK BEZPRZEWODOWY TYP K

**Funkcje:** włączanie i wyłączanie ON/OFF, ustawienie prędkości wentylatora, ustawienie temperatury 16°C-32°C, ustawienie trybu pracy, swing pionowy/poziomy, timer, funkcja I FEEL, wysoka prędkość wentylatora STRONG, tryb snu, włączanie/wyłączanie wyświetlacza LCD, funkcja samooczyszczania CLEAN, funkcja osuszania i ochrony przed pleśnią FUNGUSPROOF.

Uwaga: rysunek jest ogólnym wyglądem pilota zdalnego sterowania, zawiera prawie wszystkie przyciski funkcyjne. Mogą nieznacznie różnić się od materialnego obiektu (zależy od modelu).

1 Wyświetlacz trybu pracy	11 Włączanie/wyłączanie klimatyzatora
2 Wyświetlacz prędkości wentylatora	12 Przycisk ustawiania funkcji timera
3 Wyświetlacz temperatury, czasu, itd.	13 Przycisk wyboru ruchu żaluzji pionowej
4 Wyświetlacz ruchu żaluzji	14 Funkcja szybkiego chłodzenia/ogrzewania
5 Włączanie/wyłączanie wyświetlacza	15 Funkcja trybu pracy nocnej
6 Wyświetlacz funkcji	16 Funkcja intelligentnego odczytu temperatury
7 Przycisk wyboru trybu pracy	17 Włączanie/wyłączanie wyświetlacza
8 Przycisk wyboru prędkości wentylatora	18 Funkcja HEALTH
9 Przycisk wyboru ruchu żaluzji poziomej	19 Funkcja samooczyszczania
10 Ustawienie zakresu temperatury od 16°C do 32°C	20 Funkcja osuszania i ochrony przed pleśnią

## STEROWNIK BEZPRZEWODOWY TYP T

**Funkcje:** włączanie i wyłączanie ON/OFF, ustawienie prędkości wentylatora, ustawienie temperatury 16°C-32°C, ustawienie trybu pracy, swing pionowy/poziomy, timer, funkcja I FEEL, tryb TURBO, tryb pracy nocnej SLEEP, włączanie/wyłączanie wyświetlacza, funkcja samooczyszczania iCLEAN, funkcja dodatkowej grzałki elektrycznej ELE.H, tryb ekonomiczny ECO, funkcja osuszania i ochrony przed pleśnią Anti-F, funkcja HEALTH, tryb cichej pracy SILENCE, funkcja inteligentnego podświetlenia LIGHT, zabezpieczenie przed dziećmi.

Uwaga: rysunek jest ogólnym wyglądem pilota zdalnego sterowania, zawiera prawie wszystkie przyciski funkcyjne. Mogą nieznacznie różnić się od materialnego obiektu (zależy od modelu).

1 Włączanie/wyłączanie klimatyzatora	9 Przyciski wyboru ruchu pionowej żaluzji
2 Przycisk wyboru trybu pracy klimatyzatora	10 Przyciski wyboru ruchu poziomej żaluzji
3 Przycisk ustawiania funkcji timera	11 Wyświetlacz temperatury
4 Przycisk bezpośrednio włączający tryb ogrzewania	12 Wyświetlacz trybu pracy klimatyzatora
5 Przycisk bezpośrednio włączający tryb chłodzenia	13 Wyświetlacz funkcji
6 Przycisk wyboru prędkości wentylatora	14 Wyświetlacz prędkości wentylatora
7 Przycisk zmniejszania/zwiększania temperatury	15 Wyświetlacz funkcji timera
8 Przycisk włączający tryb wyboru funkcji	16 Wyświetlacz ustawień żaluzji pionowej i poziomej

## STEROWNIK BEZPRZEWODOWY TYP L

**Funkcje:** włączanie i wyłączanie ON/OFF, ustawienie prędkości wentylatora, ustawienie temperatury 16°C-32°C, ustawienie trybu pracy, swing pionowy/poziomy, timer, funkcja I FEEL, tryb TURBO, tryb snu, włączanie/wyłączanie wyświetlacza LCD, funkcja samooczyszczania iCLEAN, tryb cichej pracy SILENCE, tryb ekonomiczny ECO, funkcja osuszania i ochrony przed pleśnią Anti-FUNGUS, podświetlany wyświetlacz pilota.

Uwaga: rysunek jest ogólnym wyglądem pilota zdalnego sterowania, zawiera prawie wszystkie przyciski funkcyjne. Mogą nieznacznie różnić się od materialnego obiektu (zależy od modelu).

1 Wyświetlacz trybu pracy	10 Tryb chłodzenia
2 Wyświetlacz temperatury	11 Przyciski wyboru ruchu poziomej i pionowej żaluzji
3 Wyświetlacz prędkości wentylatora	12 Przycisk wyboru trybu pracy klimatyzatora
4 Wyświetlacz funkcji	13 Funkcja TURBO - najwyższy bieg wentylatora
5 Wyświetlacz ruchu żaluzji, I FEEL, itd.	14 Tryb cichej pracy
6 Przycisk wyboru prędkości wentylatora	15 Przycisk ustawiania funkcji timera
7 Włączanie/wyłączanie klimatyzatora	16 Włączanie/wyłączanie wyświetlacza LCD
8 Ustawienie zakresu temperatury	17 Funkcja samooczyszczania
9 Tryb ogrzewania	18 Włączanie/wyłączanie pomocniczej nagrzewnicy jednostki wewnętrznej
10 Tryb chłodzenia	19 Funkcja HEALTH
11 Przyciski wyboru ruchu poziomej i pionowej żaluzji	20 Funkcja trybu pracy nocnej
12 Przycisk wyboru trybu pracy klimatyzatora	21 Funkcja intelligentnego odczytu temperatury „I FEEL”
13 Funkcja TURBO - najwyższy bieg wentylatora	22 Funkcja osuszania i ochrony przed pleśnią
14 Tryb cichej pracy	23 Wybór położenia poziomowych żaluzji powietrznych
15 Przycisk ustawiania funkcji timera	24 Tryb pracy ekonomicznej
16 Włączanie/wyłączanie wyświetlacza LCD	25 Ustawienie adresowania
17 Funkcja samooczyszczania	
18 Włączanie/wyłączanie pomocniczej nagrzewnicy jednostki wewnętrznej	

## OPCJONALNY MODUŁ STEROWANIA WI-FI

**Zastosowanie (opcja):** kasetonowe LCAC, kanałowe LCAC, przypodłogowo-sufitowe LCAC, przypodłogowo-sufitowe MULTI, kasetonowe MULTI, kanałowe MULTI.

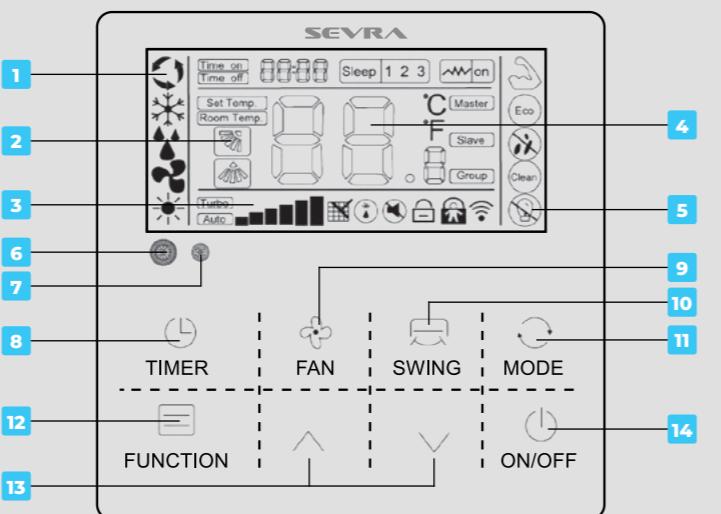
**Temperatura pracy:** 0°C - 50°C  
**Wilgotność środowiska roboczego:** 20 - 90% wilgotności względnej  
**Wymiary:** 72 mm x 52 mm x 15,5 mm  
**Długość przewodu konfiguracji:** 1500 mm



## STEROWNIK PRZEWODOWY XK-05

**Funkcje:** dotykowy panel z 8 przyciskami, wyświetlacz LCD z białym podświetleniem, włączanie i wyłączanie ON/OFF, ustawienie prędkości wentylatora, ustawienie temperatury 16°C-32°C, funkcja samooczyszczania CLEAN, tryb TURBO, tryb cichej pracy, swing pionowy/ poziomy, tryb pracy nocnej SLEEP, tryb ekonomiczny ECO, funkcja czujnika oświetlenia „Light Sensation”, funkcja zapobiegania pleśni „Mildew-proof”, sygnalizacja zabrudzenia filtra, czujnik temperatury otoczenia, odbiornik sygnału bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania, funkcja sygnału dźwiękowego brzęczenia, wyświetlanie awarii głównego sterownika, funkcja blokady klawiatury.

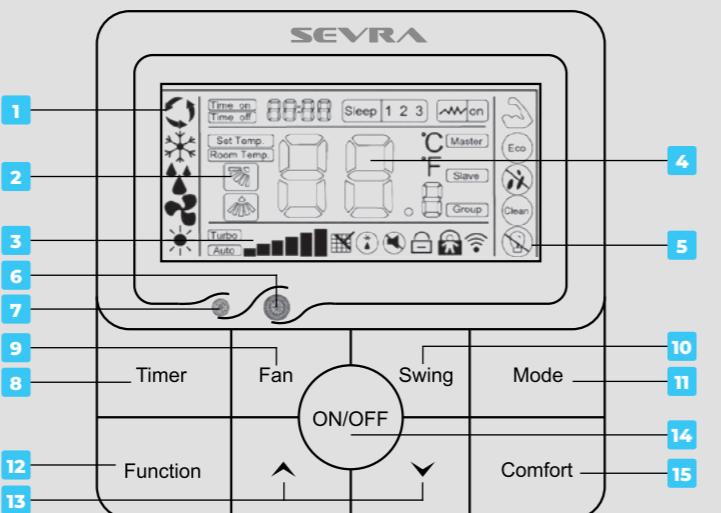
Uwaga: rysunek jest ogólnym wyglądem sterownika przewodowego, może nieznacznie różnić się od materialnego obiektu (zależy od modelu).



## STEROWNIK PRZEWODOWY XK-04

**Funkcje:** dotykowy panel z 9 przyciskami, wyświetlacz LCD z białym podświetleniem, włączanie i wyłączanie ON/OFF, ustawienie prędkości wentylatora, ustawienie temperatury 16°C-32°C, funkcja samooczyszczania CLEAN, tryb TURBO, tryb cichej pracy, swing pionowy/ poziomy, tryb pracy nocnej SLEEP, tryb ekonomiczny ECO, funkcja czujnika oświetlenia „Light Sensation”, funkcja zapobiegania pleśni „Mildew-proof”, sygnalizacja zabrudzenia filtra, zabezpieczenie przed dziećmi - funkcja blokady klawiatury, czujnik temperatury otoczenia, ustawienia „Comfort” za pomocą jednego przycisku funkcja zdalnego sterowania.

Uwaga: rysunek jest ogólnym wyglądem sterownika przewodowego, może nieznacznie różnić się od materialnego obiektu (zależy od modelu).



# RYSUNKI WYMIAROWE



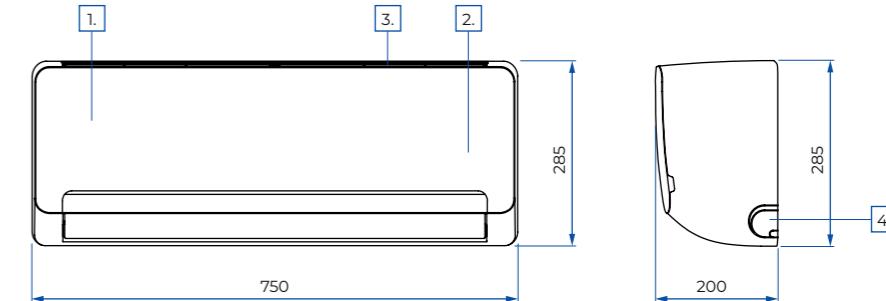


JEDNOSTKI NAŚCIENNE RAC  
-SERIA ECOMI

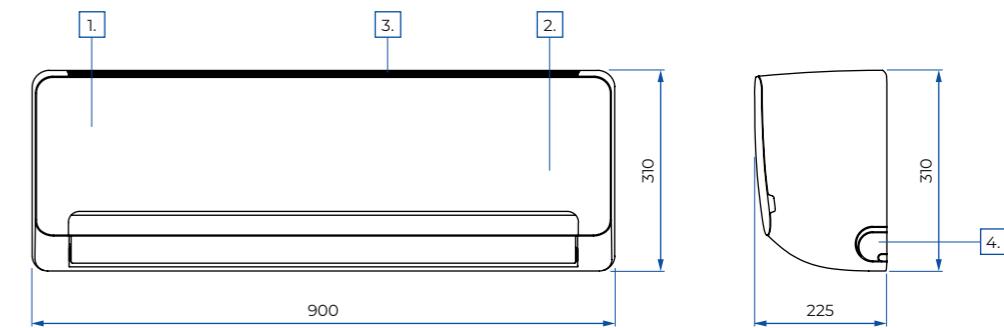
SEV-(09/12/18/24)FV/I



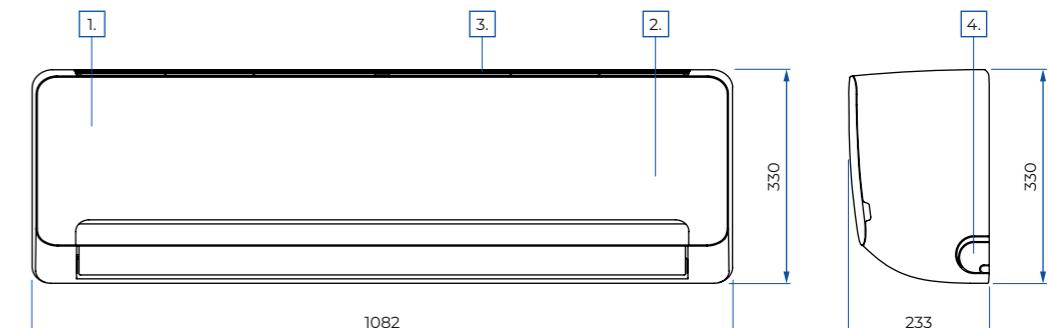
Seria ECOMI  
**9K, 12K**  
SEV-(09/12)FV/I



Seria ECOMI  
**18K**  
SEV-18FV/I



Seria ECOMI  
**24K**  
SEV-24FV/I



1 - przedni panel  
2 - wyświetlacz

3 - kratka wlotu powietrza  
4 - otwór do wybijania na przewody chłodnicze i odprowadzenie skroplin

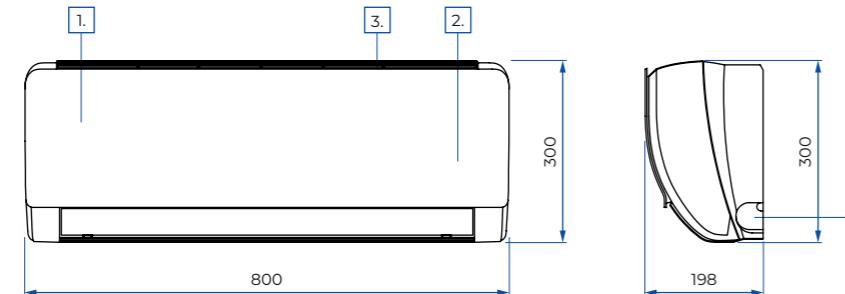


## JEDNOSTKI NAŚCIENNE RAC -SERIA COMFORT

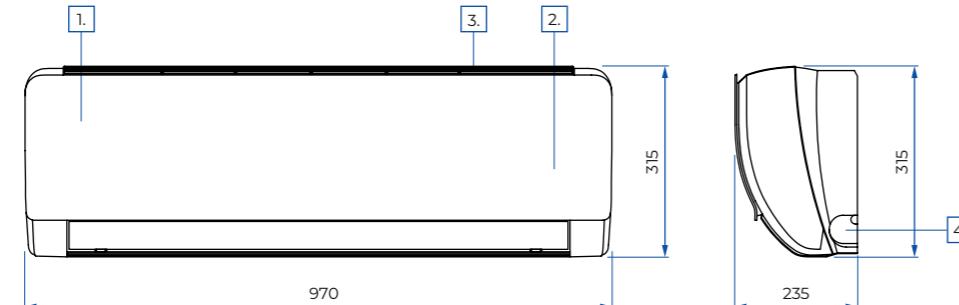
SEV-(09/12/18/24)LS/I



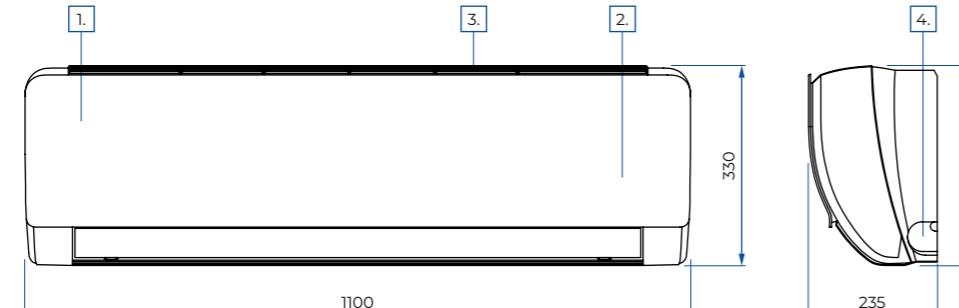
Seria COMFORT  
**9K, 12K**  
SEV-(09/12)LS/I



Seria COMFORT  
**18K**  
SEV-18LS/I



Seria COMFORT  
**24K**  
SEV-24LS/I



1 - przedni panel  
2 - wyświetlacz

3 - kratka wlotu powietrza  
4 - otwór do wybicia na przewody chłodnicze i odprowadzenie skroplin

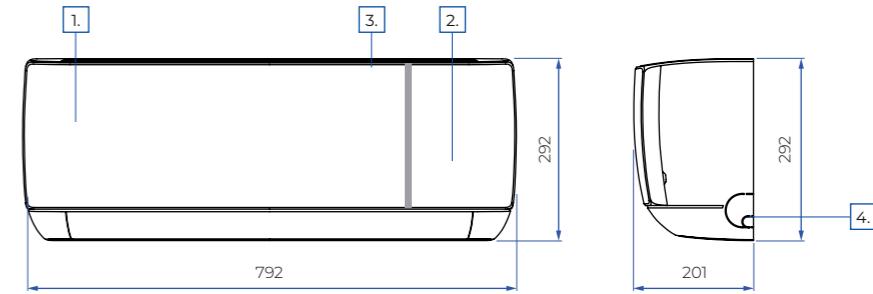


## JEDNOSTKI NAŚCIENNE RAC -SERIA NEW ELEGANCE

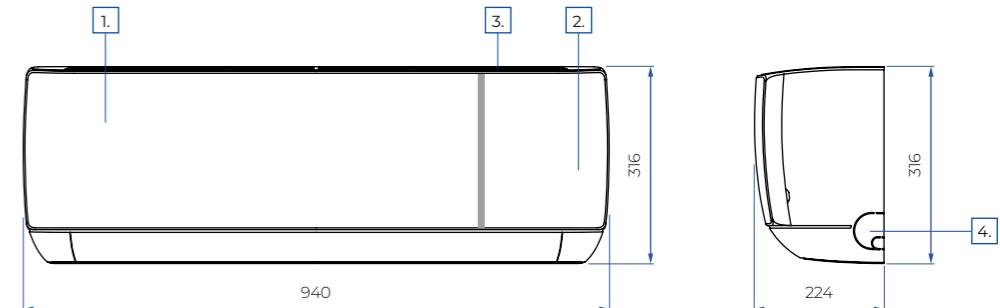
SEV-(12/18/24)JF/I



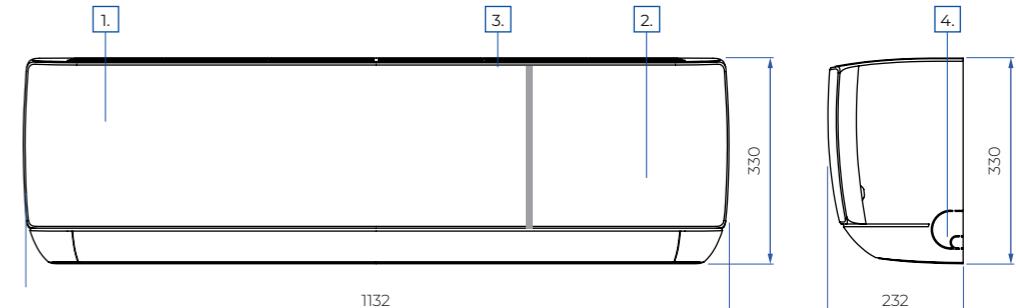
Seria  
NEW ELEGANCE  
**12K**  
SEV-12JF/I



Seria  
NEW ELEGANCE  
**18K**  
SEV-18JF/I



Seria  
NEW ELEGANCE  
**24K**  
SEV-24JF/I



1 - przedni panel  
2 - wyświetlacz

3 - kratka wlotu powietrza  
4 - otwór do wybicia na przewody chłodnicze i odprowadzenie skroplin

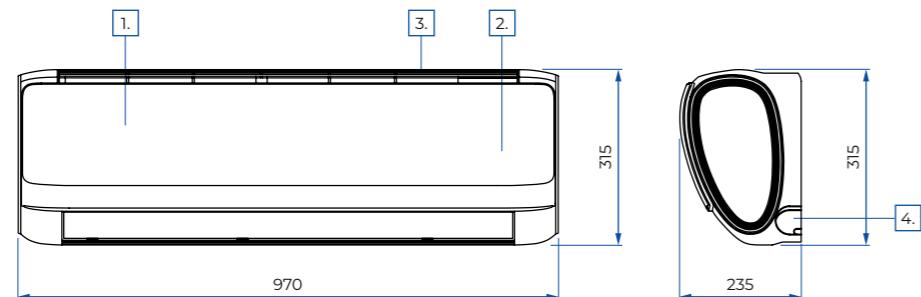


## JEDNOSTKI NAŚCIENNE RAC -SERIA PROFI

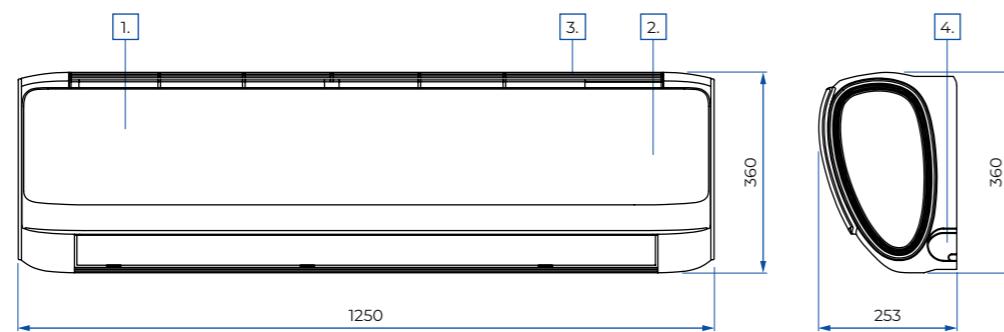
SEV-(09/12/18/24)DA/I



Seria PROFI  
**9K, 12K**  
SEV-(09/12)DA/I



Seria PROFI  
**18K**  
SEV-18DA/I



1 - przedni panel  
2 - wyświetlacz

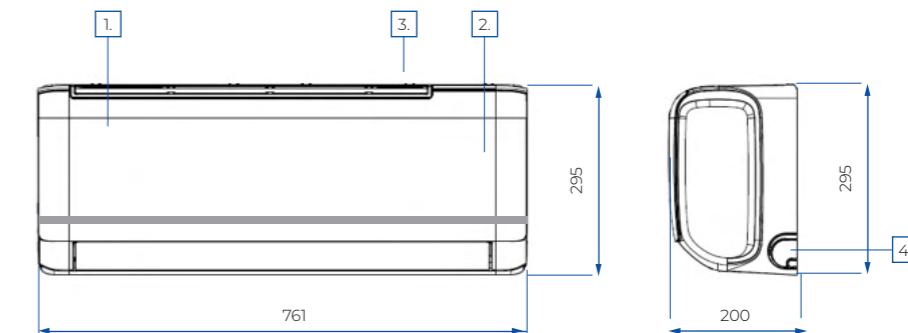
3 - kratka wlotu powietrza  
4 - otwór do wybijania na przewody chłodnicze i odprowadzenie skroplin

## JEDNOSTKI NAŚCIENNE RAC -SERIA PREMIUM

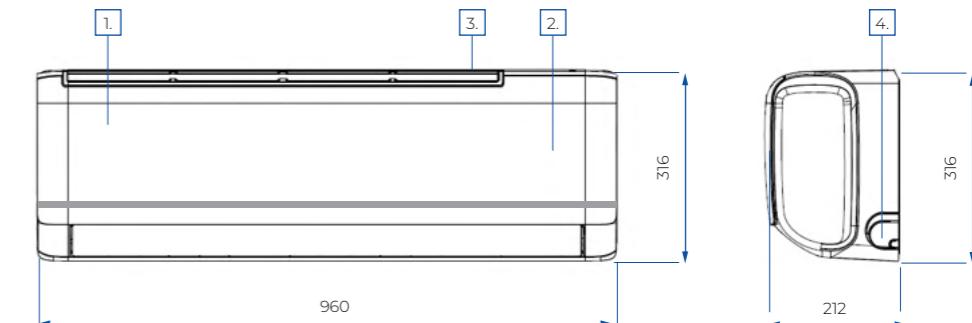
SEV-(09/12)QP/I    SEV-(18/24)QV/I



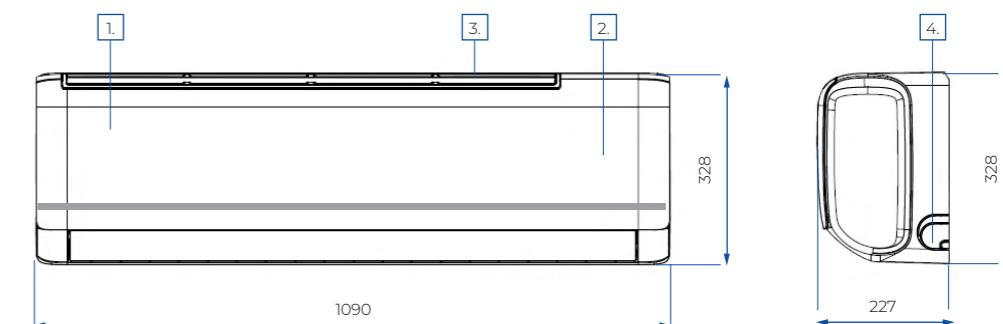
Seria PREMIUM  
**9K, 12K**  
SEV-(09/12)QP/I



Seria PREMIUM  
**18K**  
SEV-18QV/I



Seria PREMIUM  
**24K**  
SEV-18QV/I



1 - przedni panel  
2 - wyświetlacz

3 - kratka wlotu powietrza  
4 - otwór do wybijania na przewody chłodnicze i odprowadzenie skroplin

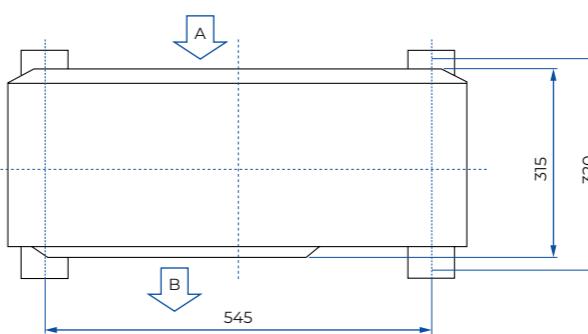
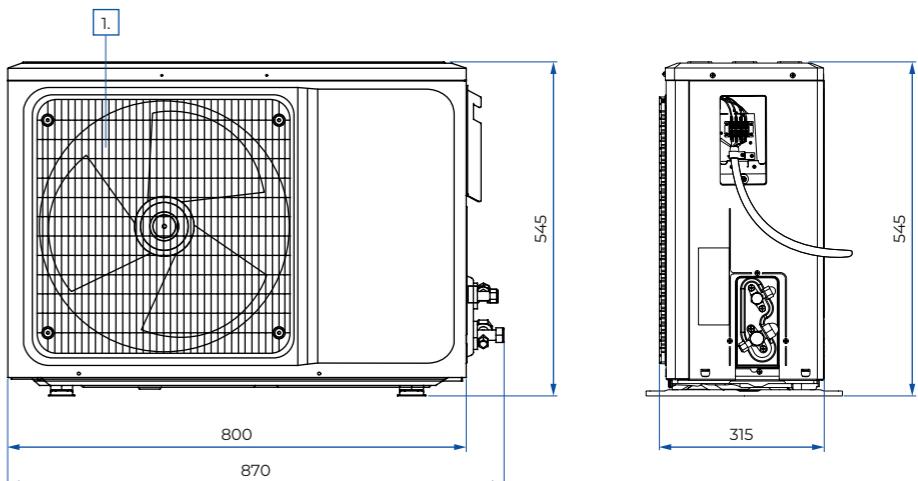


## JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE RAC

SEV-(09/12/18/24)FV/O, SEV-(09/12/18/24)LS/O,  
SEV-(12/18/24)JF/O, SEV-(09/12/18/24)DA/O,  
SEV-(09/12/18/24)QP/O

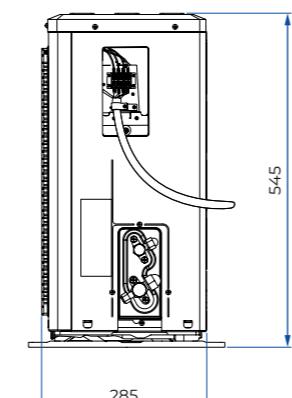
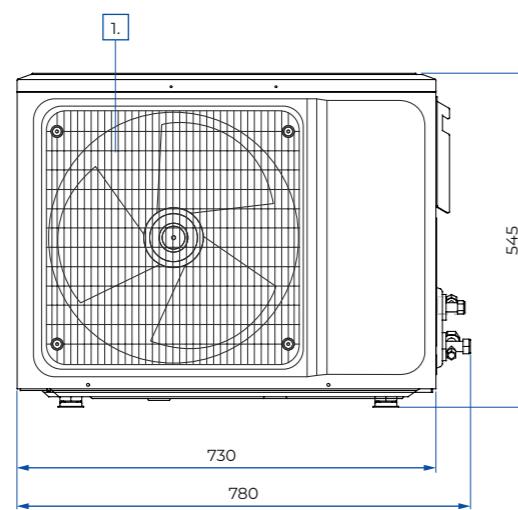
### 18K

SEV-18FV/O,  
SEV-18LS/O,  
SEV-18JK/O,  
SEV-18DA/O,  
SEV-18QV/O



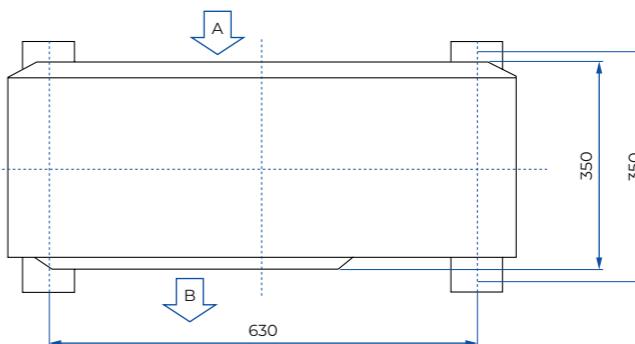
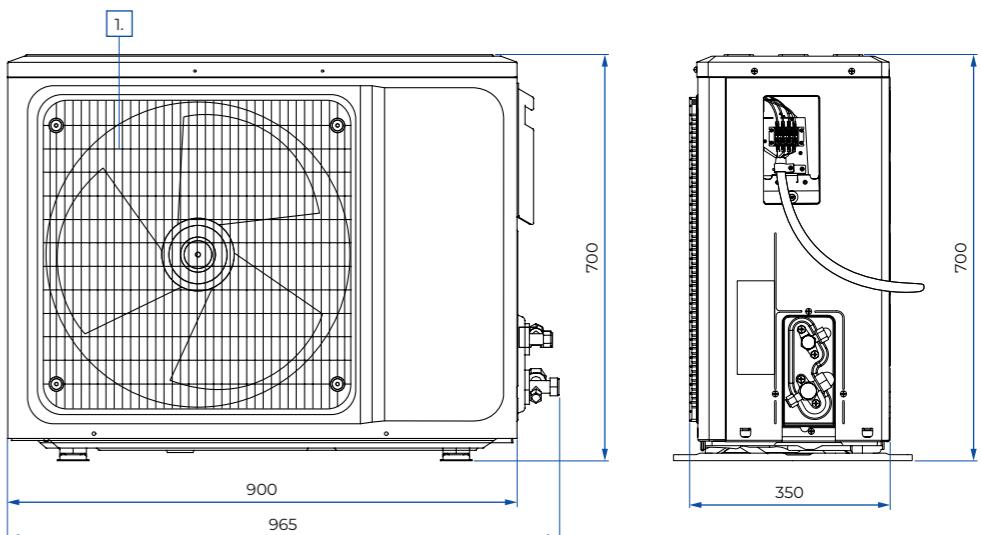
### 9K, 12K

SEV-(09/12)FV/O,  
SEV-(09/12)LS/O,  
SEV-(12)JF/O,  
SEV-(09/12)DA/O  
SEV-(09/12)QP/O



### 24K

SEV-24FV/O,  
SEV-24LS/O,  
SEV-24JK/O,  
SEV-24DA/O,  
SEV-24QV/O



1 - przedni panel  
2 - wyświetlacz

# MULTI

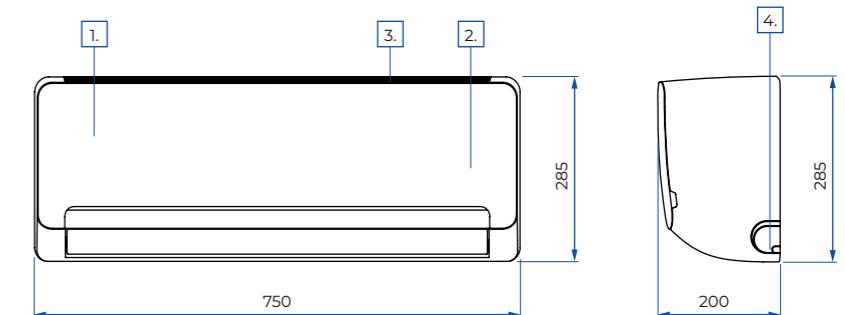


## JEDNOSTKI NAŚCIENNE MULTI

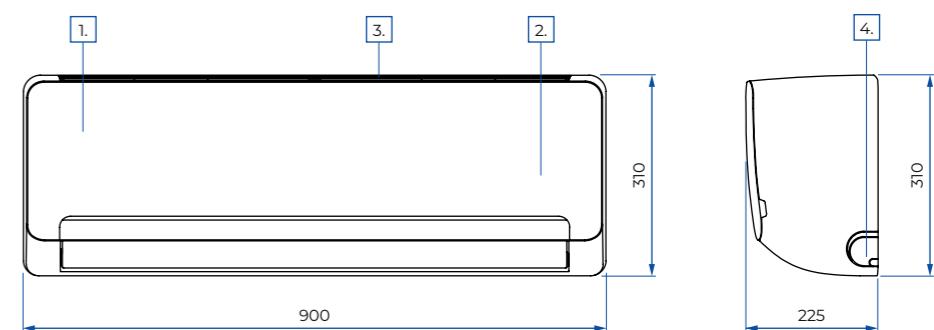
SEV-(07/09/12/18/24)FV/I



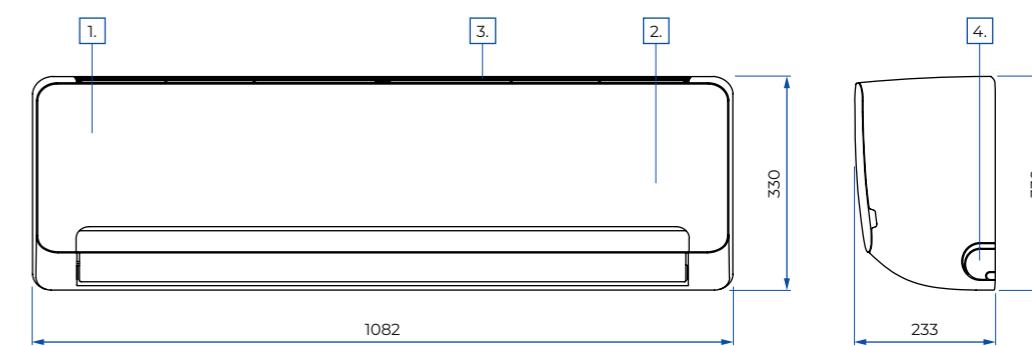
**7K, 9K, 12K**  
SEV-(07/09/12)FV/I



**18K**  
SEV-18FV/I



**24K**  
SEV-24FV/I



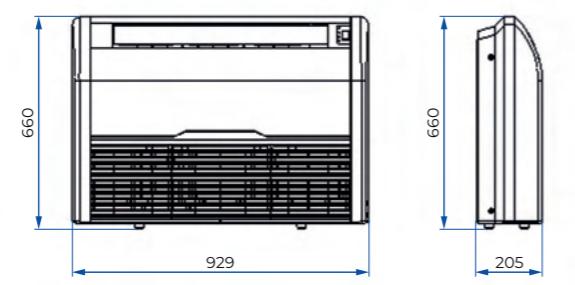
1 - przedni panel  
2 - wyświetlacz

3 - kratka wlotu powietrza  
4 - otwór do wybijania na przewody chłodnicze i odprowadzenie skroplin



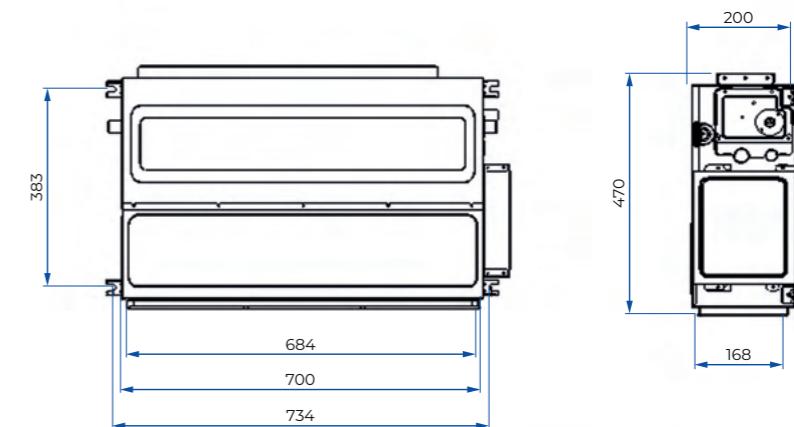
## JEDNOSTKI PRZYPÓDŁOGOWO-SUFITOWE MULTI

SEV-(09/12/18)MF



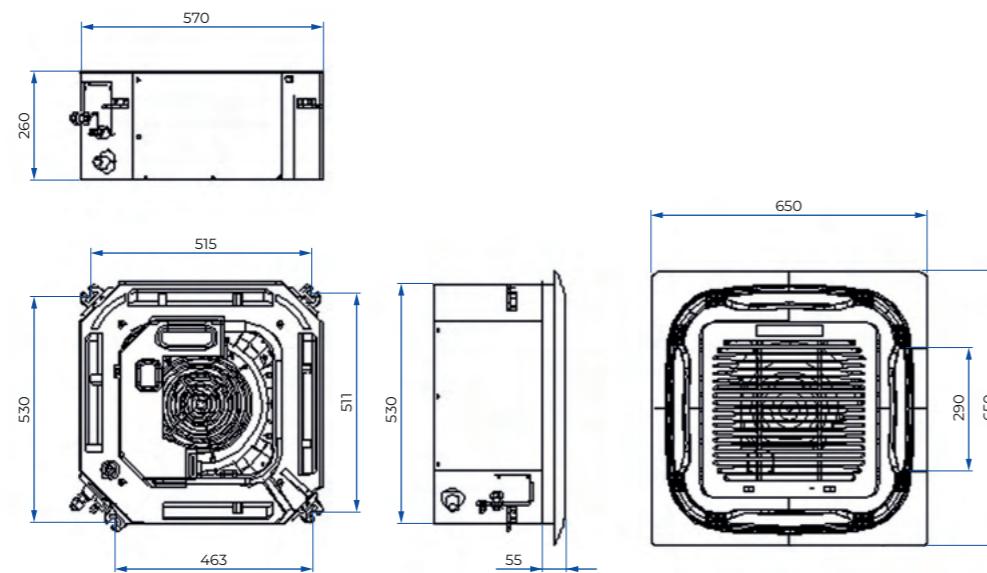
## JEDNOSTKI KANAŁOWE MULTI

SEV-(12/18/24)JF/I

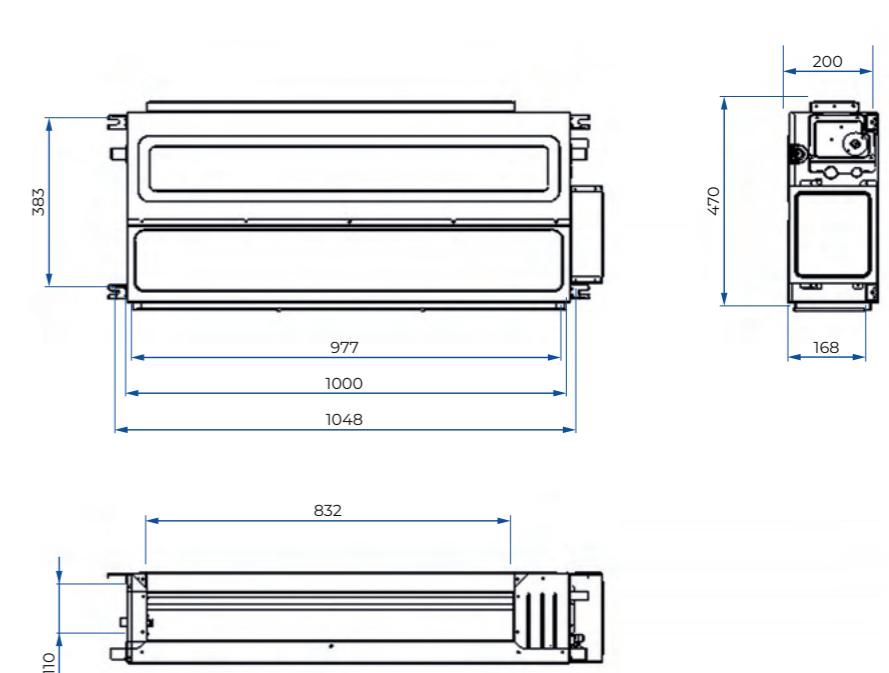


## JEDNOSTKI KASETONOWE MULTI

SEV-(09/12/18)MC



## 18K SEV-18MD

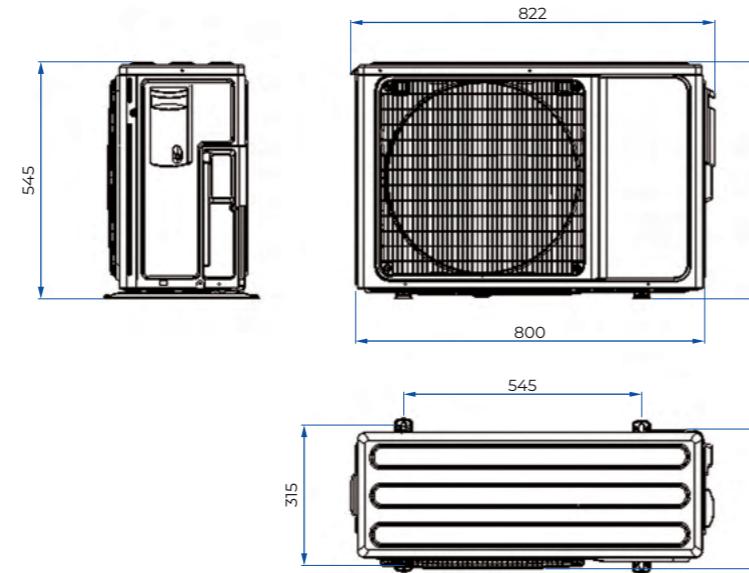




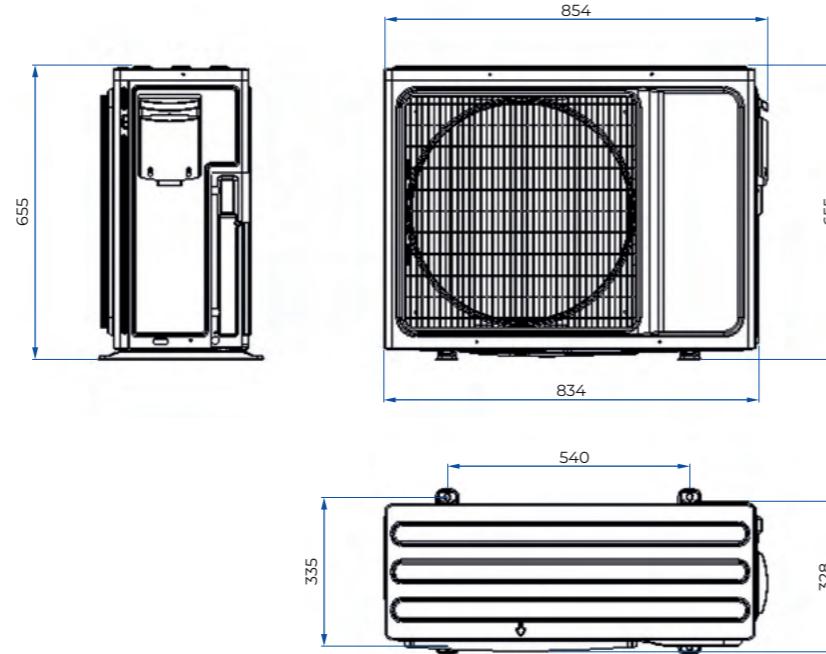
## JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE MULTI

SEV-2M(14/18), SEV-3M(21/27),  
SEV-4M36, SEV-5M42

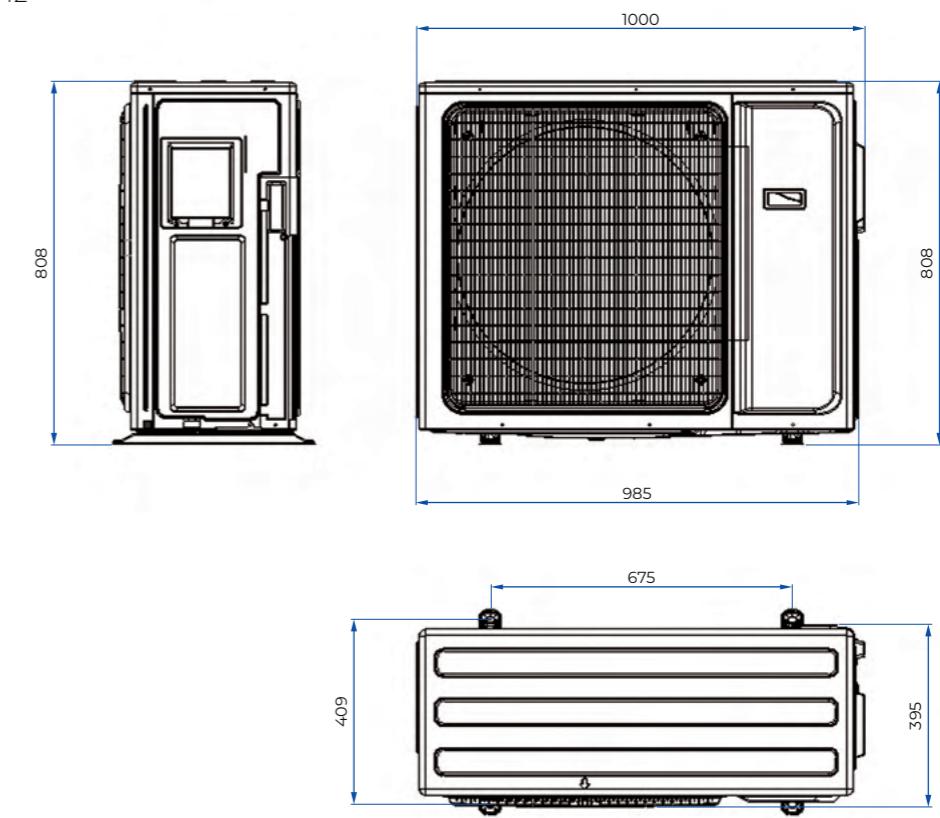
**14K, 18K**  
SEV-2M(14/18)



**21K, 27K**  
SEV-3M(21/27)

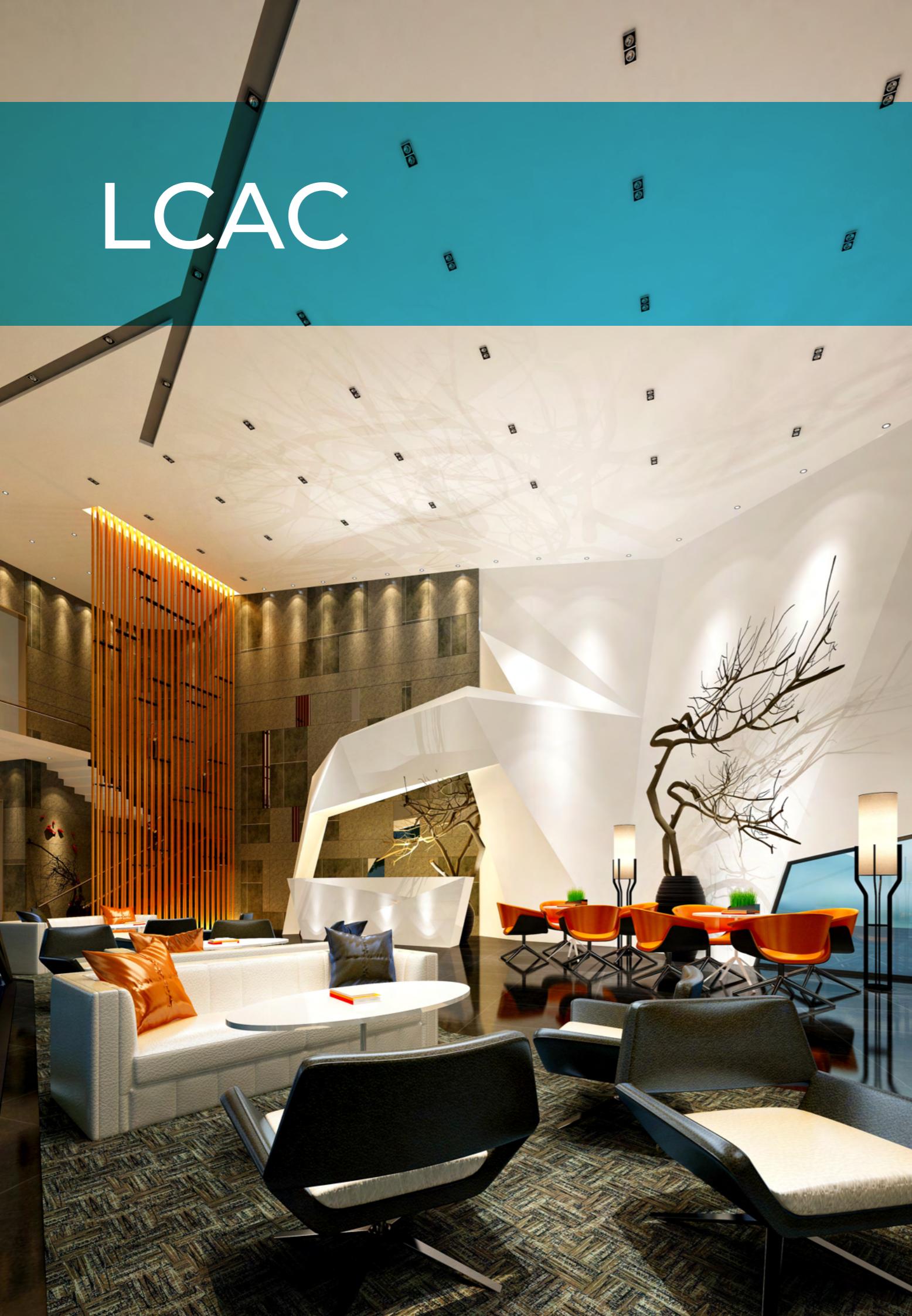


**36K, 42K**  
SEV-4M36, SEV-5M42



**Wydajność chłodnicza  
[kBtu/h]**

	<b>14K</b>	<b>18K</b>	<b>21K</b>	<b>27K</b>	<b>36K</b>	<b>42K</b>
<b>Ciecz</b>	Ø6,35 x 2	Ø6,35 x 2	Ø9,52 x 3	Ø9,52 x 3	Ø9,52 x 4	Ø9,52 x 5
<b>Gaz</b>	Ø9,52 x 2	Ø9,52 x 2	Ø15,88 x 3	Ø15,88 x 3	Ø15,88 x 4	Ø15,88 x 5
<b>Całkowita długość orurowania [m]</b>	40	40	60	60	80	80
<b>Długość pojedynczego odgałęzienia [m]</b>	25	25	30	30	35	35
<b>Maksymalna różnica wysokości między jednostką wewnętrzną i zewnętrzną [m]</b>	15	15	15	15	15	15
<b>Maksymalna różnica wysokości między jednostkami wewnętrznymi [m]</b>	10	10	10	10	10	10

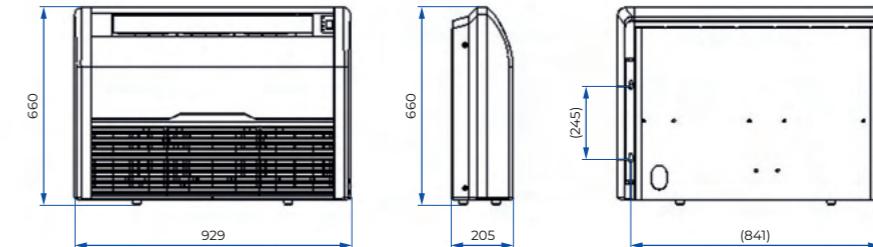


JEDNOSTKI PRZYPŁOGOWO-SUFITOWE  
LCAC

SEV-(18/24/36/42/48/60)CAF

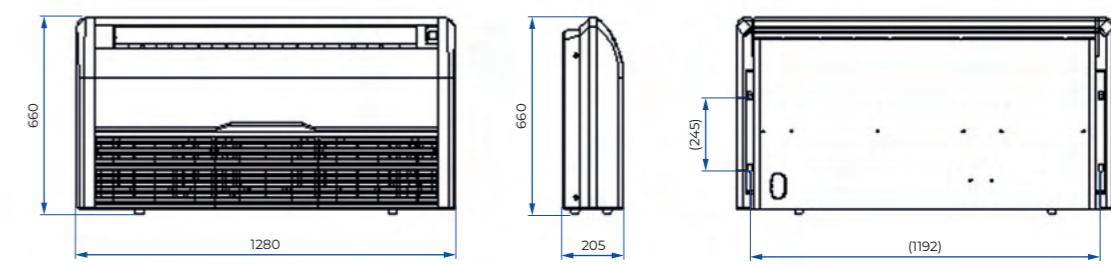
**18K**

SEV-18CAF

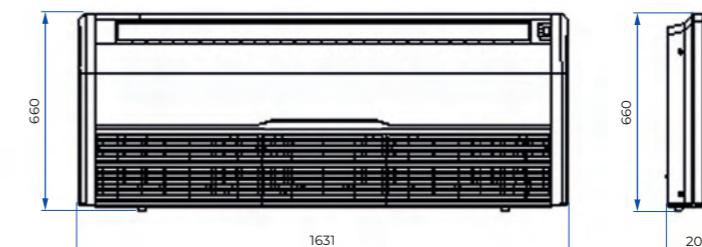


**24K**

SEV-24CAF



**36K, 42K,  
48K, 60K**  
SEV-(36/42/  
48/60)CAF

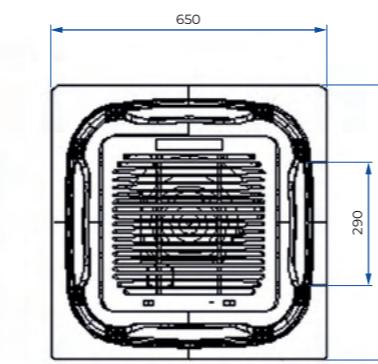
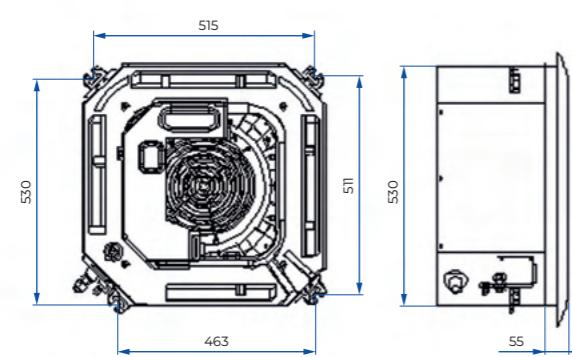
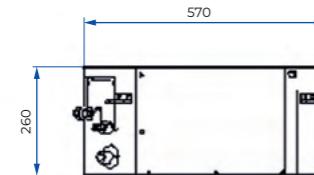




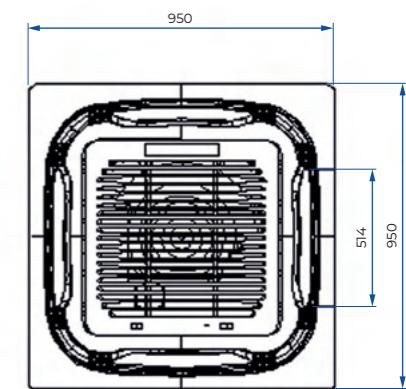
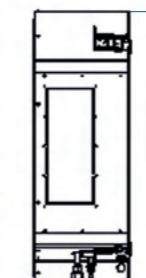
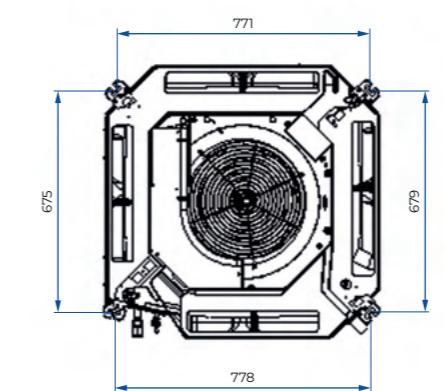
## JEDNOSTKI KASETONOWE LCAC

SEV-(12/18/24/36/42/48/60)CAC

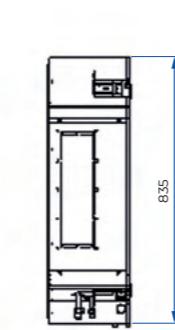
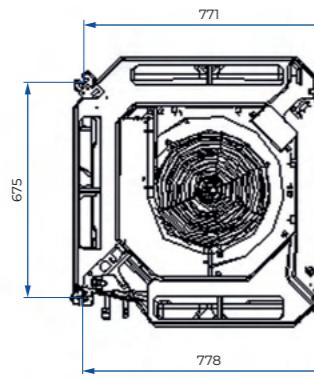
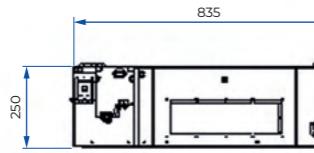
**12K, 18K**  
SEV-(12/18)CAC



**36K, 42K,  
48K, 60K**  
SEV-(36/42/48/60)CAC



**24K**  
SEV-24CAC



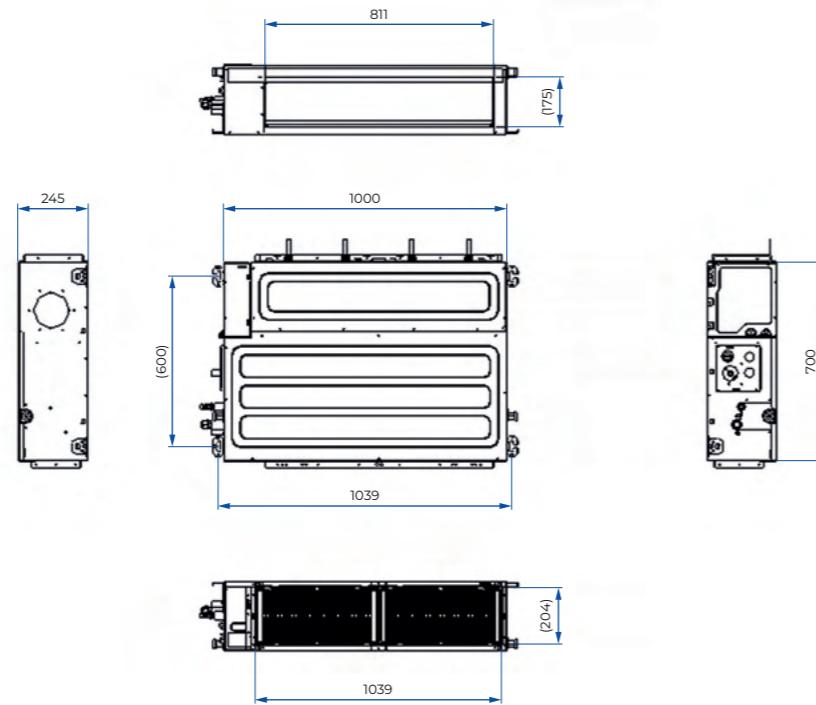


## JEDNOSTKI KANAŁOWE LCAC

SEV-(18/24/36/42/48/60)CAD

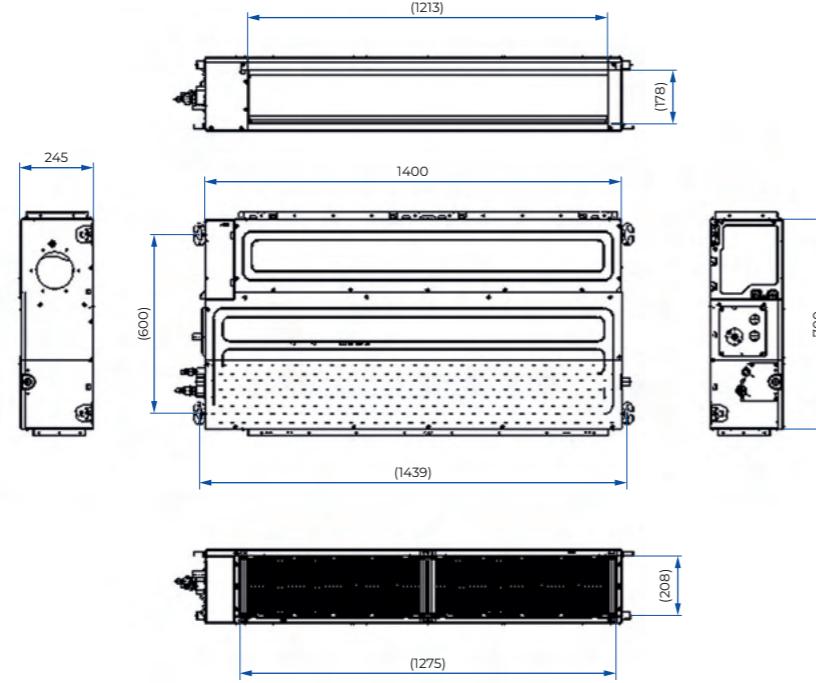
### 18K, 24K

SEV-(18/24)CAD



### 36K, 42K, 48K, 60K

SEV-(36/42/48/60)CAD



## JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE LCAC

SEV-(12/18/24/36/42/48/60)CAO

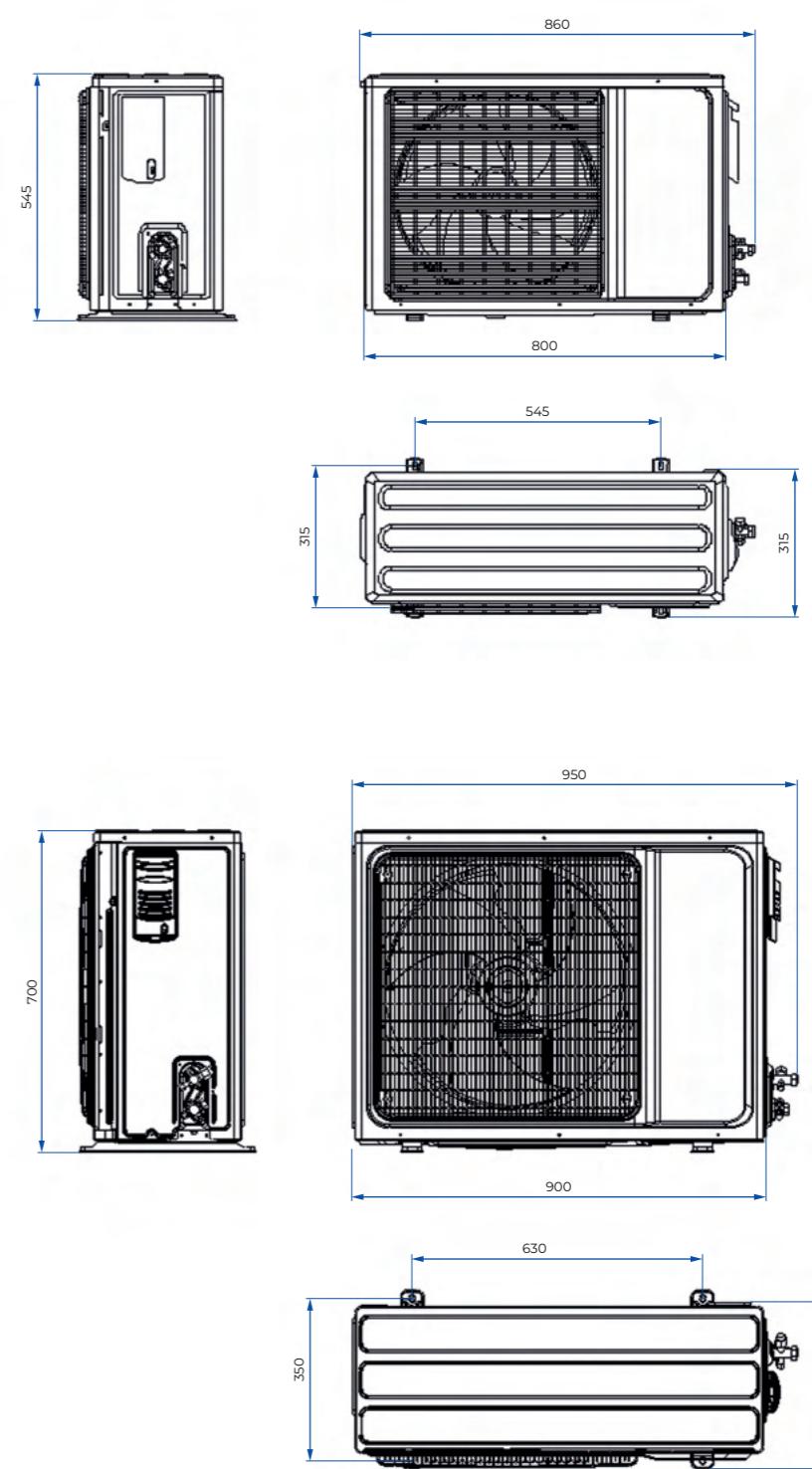
### 12K, 18K

### 24K

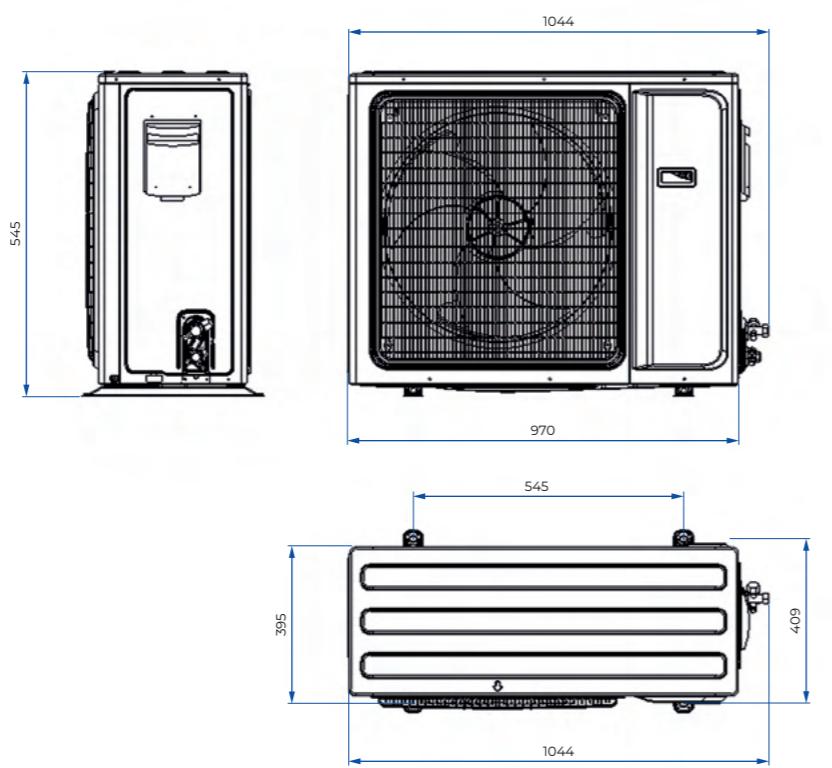
SEV-(12/18)CAO

### 24K

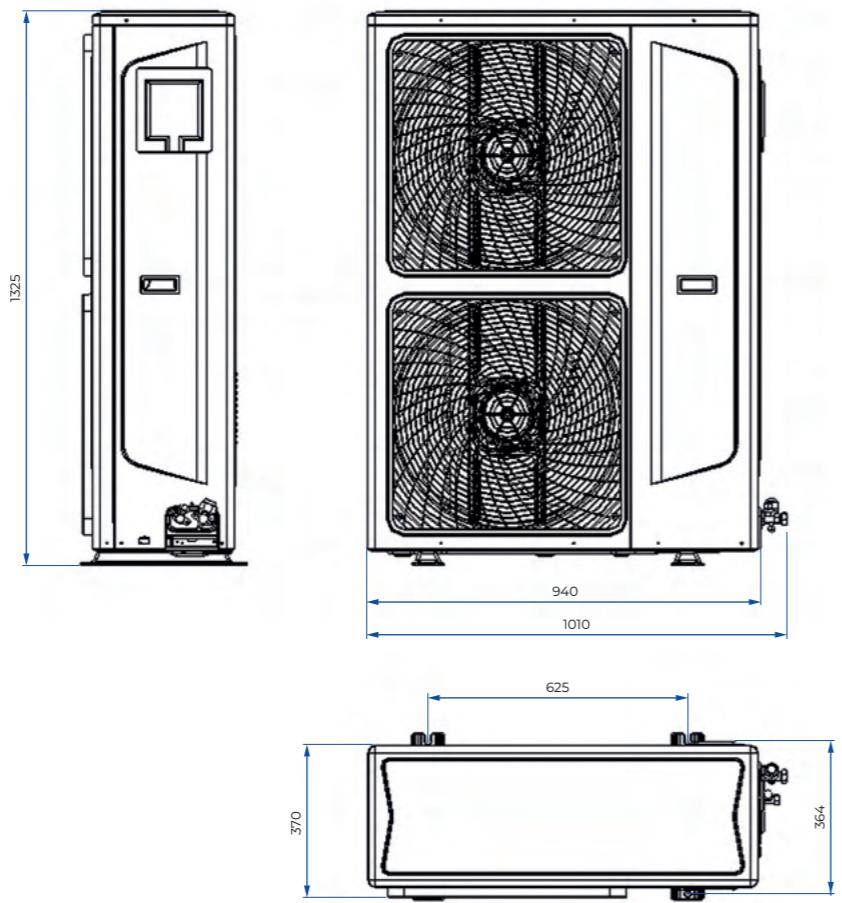
SEV-24CAO



**30K, 36K,  
42K**  
SEV-(30/36/42)CAO



**48K, 60K**  
SEV-(48/60)CAO







RAC | MULTI | LCAC

# KLIMATYZACJA

[www.wienkra.pl](http://www.wienkra.pl) | [www.sevra.pl](http://www.sevra.pl)



**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