



KATALOG KLIMATYZACJI **2025**



SPIS TREŚCI

SEVRA - o marce.....	4
Typoszereg urządzeń.....	6
Cechy i funkcje klimatyzatorów SEVRA.....	8
Klimatyzatory pokojowe RAC	28
Freedom.....	30
Premium.....	34
J-Smart.....	38
Systemy MULTI	43
Funkcje.....	44
Jednostki zewnętrzne.....	46
Jednostki naścienne.....	50
Jednostki przypodłogowo-sufitowe.....	52
Jednostki kasetonowe.....	54
Jednostki kanałowe.....	56
Systemy LCAC	59
Cechy jednostek komercyjnych.....	60
Jednostki przypodłogowo-sufitowe.....	62
Jednostki kasetonowe.....	64
Jednostki kanałowe.....	66
Sterowniki.....	69
Rysunki wymiarowe.....	73

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, ponad-czasową stylistyką. Dostępne w atrakcyjnych, konkurencyjnych cenach.



KOMFORT I BEZPIECZEŃSTWO

Nasze produkty są stworzone po to, by poprawiać komfort i jakość powietrza w przestrzeniach, w których przebywamy na co dzień - w domu, biurze, sklepie czy restauracji. Odpowiednio dobrany system klimatyzacji zadba nie tylko o nasze dobre samopoczucie, ale może także przyczynić się do poprawy zdrowia, tworząc bezpieczne, wolne od zanieczyszczeń środowisko.

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

Chcemy mieć pewność, że oddajemy w Twoje ręce urządzenia spełniające najwyższe standardy jakości i bezpieczeństwa. Dlatego wszystkie klimatyzatory SEVRA przed wprowadzeniem na rynek przechodzą szereg rygorystycznych procesów kontroli jakości, tak aby spełnić oczekiwania najbardziej wymagających użytkowników.

DBAMY O EKOLOGIĘ

Wiemy, jak ważna jest troska o środowisko naturalne. Dlatego marka SEVRA to zaawansowane technologicznie, ekologiczne rozwiązania realizowane od procesu produkcji po specyfikację finalnego produktu. Nasze klimatyzatory osiągają najwyższe parametry efektywności energetycznej, zapewniając efektywną pracę przy jednoczesnym niskim zużyciu energii.

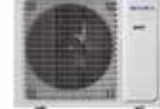
TYPOSZERE URZĄDZEŃ

RAC - Klimatyzatory pokojowe

Model	Wydajność chłodnicza [kBtu/h]			
	09	12	18	24
Seria Freedom SEV-(09/12/18/24)FH   		SEV-09FH	SEV-09FH	SEV-09FH
Seria Premium SEV-(09/12)QP, (18/24)QV   		SEV-09QP	SEV-12QP	SEV-18QV
Seria J-Smart SEV-(09/12/18/24)JO   		SEV-09JO	SEV-12JO	SEV-18JO

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

MULTI SPLIT - Jednostki zewnętrzne

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

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

MULTI SPLIT - Jednostki zewnętrzne

Model	Wydajność chłodnicza [kBtu/h]				
	07	09	12	18	24
Jednostki naścienne MULTI SEV-(09/12/18/24)JO/I   		SEV-09JO/I	SEV-12JO/I	SEV-18JO/I	SEV-24JO/O
Jednostki przypodłogowo-sufitowe MULTI SEV-(09/12/18)MF  		SEV-09MF	SEV-12MF	SEV-18MF	-
Jednostki kasetonowe MULTI SEV-(09/12/18)MC  		SEV-09MC	SEV-12MC	SEV-18MC	-
Jednostki kanałowe MULTI 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	60
Jednostki kasetonowe LCAC SEV-(12/18/24/36/42/48/60)CAC  		SEV-12CAC	SEV-18CAC	SEV-24CAC	SEV-36CAC	SEV-42CAC
Jednostki kanałowe LCAC SEV-(18/24/36/42/48/60)CAD  		SEV-18CAD	SEV-24CAD	SEV-36CAD	SEV-42CAD	SEV-48CAD
Jednostki przypodłogowo-sufitowe LCAC SEV-(18/24/36/42/48/60)CAF  		SEV-18CAF	SEV-24CAF	SEV-36CAF	SEV-42CAF	SEV-48CAF

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.



Jonizator Cold Plasma

Jednostka wewnętrzna klimatyzatora została standardowo wyposażona w jonizator Cold Plasma, który skutecznie eliminuje nieprzyjemne zapachy i szkodliwe substancje z powietrza w pomieszczeniu. Jonizator 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, wnętrze klimatyzatora jest utrzymywane w czystości, poprzez eliminowanie wilgoci 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 cząstek kurzu i pyłu.



Zmywalny filtr powietrza

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



Filtr antybakteryjny

Filtr powietrza jednostki wewnętrznej można łatwo zdemonstrować 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 antybakteryjny, filtr z witaminą C.



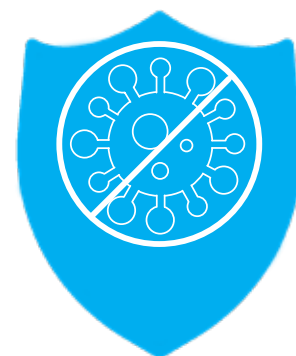
Sygnalizacja zabrudzenia filtra

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



Funkcja ochrony przed pleśnią

Po zakończonej pracy i wyłączeniu, klimatyzator automatycznie rozpocznie osuszanie wilgoci zgromadzonej na parowniku jednostki wewnętrznej, co zapobiegnie rozwojowi pleśni wewnątrz urządzenia.





STERYLIZACJA 57°C

Wymiennik utrzymuje wysoką temperaturę na poziomie 57°C przez odpowiedni czas tak, aby zapewnić najlepszy efekt sterylizacji eliminując drobnoustroje, bakterie oraz wirusy.



ZAAWANSOWANA FILTRACJA

Klimatyzatory SEVRA posiadają standardowo zainstalowany podstawowy filtr powietrza o zwiększonej gęstości, który skutecznie wylapuje unoszące się we wnętrzu zanieczyszczenia, takie jak kurz i pył. Aby uczynić środowisko w klimatyzowanym pomieszczeniu maksymalnie czystym i bezpiecznym, standardowe wyposażenie klimatyzatora można uzupełnić o szereg opcjonalnych filtrów, tworząc zaawansowany, wielowarstwowy system filtracji powietrza.



FUNKCJA SAMOOCZYSZCZANIA

Po aktywowaniu funkcji samooczyszczania, klimatyzator uruchamia się w trybie 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 wentylatorem nadal pracującym na niskich obrotach - ogrzane powietrze osusza wnętrze jednostki. W końcu klimatyzator uruchamia tryb wentylatora i wydymuje 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).



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 nastawioną temperaturę o 1°C na godzinę (w trybie ogrzewania obniża temperaturę w tym samym tempie). Przez 5 następnych 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.



Tryb cichej pracy

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



Funkcja dalekiego nawiewu

Wydajny wentylator jednostki wewnętrznej może nawiewać klimatyzowane powietrze na odległość nawet 15 metrów, dzięki czemu urządzenie dobrze sprawdza się także w pomieszczeniach o dużej powierzchni.



Pionowy ruch żaluzji powietrznej

Dzięki ruchom żaluzji powietrznej w płaszczyźnie pionowej - w górę i w dół - nawiewane powietrze rozprawdane jest równomiernie na całej wysokości pomieszczenia. Żaluzje można ustawić w kilku stałych pozycjach lub wybrać „swing pionowy”, czyli ciągły ruch góra-dół.



Funkcja Anti-Cold

W przypadku rozpoczęcia pracy w trybie ogrzewania, wentylator jednostki wewnętrznej pracuje na najniższej prędkości, aby uniknąć nawiewu zimnego powietrza. Prędkość nawiewu jest automatycznie zwiększana wraz ze wzrostem temperatury parownika, aż do zadanej wielkości.



Wielokierunkowy nawiew 360°

Dodatkowe otwory nawiewne w narożnikach panelu jednostki kasetonowej sprawiają, że powietrze nadmuchiwane jest we wszystkich kierunkach (tryb nawiewu 360°). Zapewnia to równomierną dystrybucję klimatyzowanego powietrza w pomieszczeniu i optymalne warunki nawet na dużej powierzchni.



Funkcja czujnika oświetlenia „Light Sensation”

Funkcja wykrywania włączonego/wyłączonego oświetlenia w pomieszczeniu. Gdy światło jest wyłączone i we wnętrzu jest ciemno, klimatyzator automatycznie przełącza się na niską prędkość wentylatora, co pozwala zmniejszyć hałas i stworzyć komfortowe środowisko do spania dla użytkowników.



Szybkie chłodzenie/ogrzewanie

Dzięki zastosowaniu technologii inwerterowej, układ klimatyzacyjny może w krótkim czasie po starcie osiągnąć pełną wydajność i zapewnić szybkie otrzymanie zadanej temperatury w pomieszczeniu.





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 następnych 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 IFEEL

Funkcja inteligentnego odczytu temperatury „I FEEL” daje możliwość dokładnego dopasowania temperatury nawiewu do warunków panujących aktualnie w pomieszczeniu. Dzięki wbudowanemu czujnikowi temperatury w pilocie, klimatyzator wie, jaka dokładnie temperatura panuje w pomieszczeniu, przez co pozwala uzyskać optymalną temperaturę i maksymalny komfort przy niskim zużyciu energii.



FUNKCJA ANTI-COLD

W pierwszych chwilach po uruchomieniu klimatyzatora w trybie ogrzewania, gdy wymiennik nie jest jeszcze odpowiednio nagrany, 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.



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.



UKRYTY WYŚWIETLACZ LED

Wszystkie jednostki naściennne SEVRA z serii klimatyzatorów pokojowych RAC posiadają nowoczesny wyświetlacz LED, wkomponowany w przedni panel. W czytelny sposób pokazuje on użytkownikowi aktualny status pracy urządzenia - między innymi aktualne ustawienia temperatury. Gdy klimatyzator jest wyłączony, wyświetlacz jest całkowicie niewidoczny.



PROGRAMATOR CZASOWY

Programator czasowy w jednostkach SEVRA pozwala użytkownikowi ustawić czas włączenia i wyłączenia klimatyzatora według własnych potrzeb. Zapobiega to nadmiernej eksploatacji urządzenia. Dodatkowo posiadając aplikację AC Freedom, użytkownik ma dostęp do programatora tygodniowego za pomocą którego może zaprogramować godziny włączenia i wyłączenia klimatyzatora w danych dniach.



WYSOKA NIEZAWODNOŚĆ



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.



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 też niszczenia warstwy ozonowej.



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.



Inteligentne odszranianie

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



Złoczone 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.



Niebieskie lamele wymiennika

Unikalna powłoka w kolorze niebieskim, którą pokryty został wymiennik ciepła skutecznie chroni jego powierzchnię 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.



Super EMC

Wszystkie produkty marki Sevra są przebadane pod kątem kompatybilności elektromagnetycznej.



Chłodzenie w niskich temperaturach zewnętrznych

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



Grzanie w niskich temperaturach zewnętrznych

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



Wysokie ESP

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



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.



Łopatkki z aluminium hydrofilowego

Łopatkki pokryte warstwą hydrofilową zwiększają wydajność o 10% i poprawiają prędkość kondensacji.



Ognioodporna skrzynka elektryczna

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





NIEZAWODNA SPRĘŻARKA ROTACYJNA

Zastosowana w klimatyzatorach Sevra inwerterowa sprężarka rotacyjna gwarantuje niezawodną 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.



INTELIGENTNE ODSZRANIANIE

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



GRZAŁKA TACY OCIEKOWEJ

Grzałka tacy ociekowej agregatu zapobiega gromadzeniu się nadmierowej ilości śniegu i lodu w agregacie. Dzięki temu agregat będzie działał poprawnie nawet w bardzo niesprzyjających warunkach pogodowych.



ZŁOCONE LAMELE WYMIENNIKA

Powierzchnia wymienników ciepła w jednostce wewnętrznej i zewnętrznej została pokryta unikatową, 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.

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 czuwania „Standby”

W trybie czuwania „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.



EKO - 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.



A++

A+

WYSOKA FUNKCJONALNOŚĆ



Tryb chłodzenia

W trybie chłodzenia, klimatyzator obniża i utrzymuje temperaturę w pomieszczeniu na zadanym 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.

AUTO

Tryb automatyczny

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

*W trybie automatycznym, temperatura zadana przez program, do której będzie dążył klimatyzator wynosi odpowiednio 25°C lub 24°C w zależności od modelu urządzenia.



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 połączonych 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

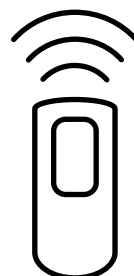
Sterownik przewodowy instalowany jest na ścianie w pomieszczeniu, w którym znajduje się klimatyzator.



Sterownik centralny

Centralny sterownik przewodowy umożliwia sterowanie pracą całego systemu klimatyzacji - można za jego pomocą kontrolować większą ilość jednostek wewnętrznych.

Wszystkie modele SEVRA z serii klimatyzatorów pokojowych RAC zostały standardowo wyposażone w intuicyjny i łatwy w obsłudze sterownik bezprzewodowy, który umożliwia wygodne kontrolowanie parametrów pracy urządzenia, takich jak tryb pracy, temperatura, prędkość wentylatora, ustawienia żaluzji powietrznej. Dodatkowo wszystkie jednostki naściennne RAC posiadają wbudowany moduł WiFi, który pozwala na zdalne sterowanie pracą urządzenia za pomocą urządzeń mobilnych, takich jak smartfon czy tablet, nawet wtedy, gdy przebywamy poza domem.



STEROWANIE WI-FI

Sterowanie pracą klimatyzatora jeszcze nigdy nie było tak proste. Wszystkie modele z serii klimatyzatorów pokojowych RAC Sevra zostały standardowo wyposażone 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. Programator czasowy umożliwia zaprogramowanie dokładnego czasu automatycznego włączenia i wyłączenia urządzenia.





KLIMATYZATORY **POKOJOWE**



NOWOŚĆ!

Seria

FREEDOM

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



Sterownik bezprzewodowy typ H w komplecie



CZYNNIK R32

5 LAT GWARANCJI

KLASA ENERGETYCZNA* A++

Ekonomiczna i nowoczesna

Linia dedykowana osobom stawiającym na ekonomiczne, uniwersalne, ale jednocześnie nowoczesne rozwiązania. Minimalistyczna stylistyka z bogatym wachlarzem funkcji w atrakcyjnej cenie. Doskonała zarówno do codziennego użytku, jak i zastosowań profesjonalnych, gwarantując niezawodność i wydajność. Inteligentny wybór dla tych, którzy cenią funkcjonalność bez kompromisów w stylu.

Sprawdzona jakość

Seria urządzeń Freedom wyróżnia się solidną jakością i dobrą efektywnością energetyczną, nawet w wymagających warunkach zewnętrznych. Potwierdza to klasa efektywności energetycznej A++ w trybie chłodzenia i A+ w trybie ogrzewania. Klimatyzator Freedom cechuje się cichą pracą, wydajnym chłodzeniem i funkcją oszczędzania energii dla jeszcze większej efektywności.

 DC INVERTER	 Czynnik chłodniczy R32	 Auto restart	 SUPER EMC	 Inteligentne odszranianie	 Start przy niskim napięciu	 Szybkie chłodzenie / ogrzewanie	 STANDBY	 Tryb ECO - oszczędzanie energii	 Tryb Turbo
 Łopatk z aluminium hydrofilowego	 Ruchome żaluzje powietrzne	 Funkcja i FEEL	 Tryb pracy nocnej	 Funkcja samooczyszczania	 Filtry opcjonalne	 Wyświetlacz LED	 Funkcja samodiagnozy	 Programator czasowy	 Dwustronne odprowadzenie skroplin
 Wbudowany moduł Wi-Fi	 Sterownik bezprzewodowy	 Tryb chłodzenia	 Tryb ogrzewania	 Tryb wentylatora	 Tryb osuszania	 AUTO			

* Klasa efektywności energetycznej podana dla pracy w trybie chłodzenia.

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.



FREEDOM



Nowoczesna
stylistyka

Klimatyzatory Freedom to ekonomiczne jednostki o nowoczesnej stylistyce i optymalnych parametrach pracy, które znajdą zastosowanie w pomieszczeniach o różnym stylu. Dzięki swojej śnieżnobiałej obudowie i wyświetlaczowi cyfrowym klimatyzatory Freedom podkreśla prestiż pomieszczeń mieszkalnych.



Klasa
energetyczna A++

Technologia inwerterowa i klasa energetyczna A++ dla trybu chłodzenia gwarantują wysoką energooszczędność i niezawodność. Funkcja inteligentnego odczytu I FEEL zapewnia idealne warunki termiczne w pomieszczeniu przy zachowaniu ekonomicznej pracy.



Wysokiej jakości
sprężarka GMCC

Klimatyzatory SEVRA Freedom wyposażone są w sprężarkę agregatu renomowanej marki GMCC (w urządzeniach SEV-09/12/18FH).

Ulepszona jakość sprężarki, pracująca z ultra wysoką częstotliwością 120 Hz. Szybki rozruch przy niskim napięciu i stabilna praca przy wysokim napięciu.



FREEDOM

 Sterownik
bezprowadowy
typ H w komplecie

Model			SEV-09FH	SEV-12FH	SEV-18FH	SEV-24FH
Wydajność	Chłodzenie	[kW]	2,65 (0,60 - 3,10)	3,50 (0,80 - 3,80)	5,10 (1,30 - 5,30)	7,20 (1,80 - 7,30)
	Ogrzewanie	[kW]	2,70 (0,80 - 3,40)	3,80 (0,80 - 4,00)	5,20 (1,30 - 5,30)	7,20 (1,80 - 7,40)
Zużycie energii	Chłodzenie	[W]	810 (100 - 1600)	1340 (200 - 1500)	1680 (280 - 1800)	2300 (300 - 3400)
	Ogrzewanie	[W]	720 (300 - 1500)	950 (200 - 1400)	1430 (220 - 1500)	2300 (300 - 3400)
Pobór prądu	Chłodzenie	[A]	3,50 (0,60 - 8,50)	5,90 (0,80 - 6,60)	7,50 (1,20 - 7,90)	11,00 (1,50 - 13,00)
	Ogrzewanie	[A]	3,10 (0,80 - 8,50)	4,10 (0,80 - 6,10)	6,40 (1,00 - 7,00)	10,00 (1,50 - 12,00)
Maksymalny pobór prądu		[A]	8,5	9,0	9,0	16,0
Maksymalny pobór mocy		[W]	1600	1600	1900	3400
SEER		[-]	6,50	6,20	6,70	6,10
SCOP		[-]	4,00	4,00	4,00	4,00
Klasa energetyczna	Chłodzenie	[-]	A++	A++	A++	A++
	Ogrzewanie	[-]	A+	A+	A+	A+
Zasilanie		[V-Ph-Hz]	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz
Model jednostki wewnętrznej		[-]	SEV-09FH/I	SEV-12FH/I	SEV-18FH/I	SEV-24FH/I
Przepływ powietrza (Tur./Wys./Śr./Nis.)		[m³/h]	600/530/480/420	600/530/480/420	850/770/680/600	1310/1200/1010/870
Poziom mocy akustycznej		[dB(A)]	53	54	56	64
Wymiary jednostki		[mm]	750 x 285 x 300	750 x 285 x 200	900 x 310 x 225	1082 x 330 x 233
Waga netto		[kg]	7,5	7,5	10,0	13,0
Model jednostki zewnętrznej		[-]	SEV-09FH/O	SEV-12FH/O	SEV-18FH/O	SEV-24FH/O
Poziom mocy akustycznej		[dB(A)]	61	61	62	63
Orurowanie	Maks. Długość instalacji	[m]	20	20	25	50
	Różnica wysokości	[m]	10	10	15	25
Przyłącza rur (średnica zewnętrzna)	Ciecz	[mm(cale)]	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	[mm(cale)]	3/8	3/8	1/2	5/8
Czynnik chłodniczy	Typ	[-]	R32	R32	R32	R32
	Ilość fabryczna (do 5m)	[g]	570	570	560	1300
	Dawka dodatkowa	[g/m]	15	15	20	30
	GWP	[-]	675	675	675	675
Zakres pracy (temperatura zewnętrzna)	Chłodzenie	[°C]	-15	-15	-15	-15
	Ogrzewanie	[°C]	-15	-15	-15	-15
Wymiary jednostki		[mm]	649 x 456 x 244	650 x 455 x 278	708 x 530 x 258	823 x 655 x 302
Waga netto		[kg]	18,5	18,5	22,0	31,5

* Klasa efektywności energetycznej podana dla pracy w trybie chłodzenia.

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.



Seria

PREMIUM

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

Sterownik
bezprowadowy
typ T w komplecie



CZYNNIK
R32

5LAT
GWARANCJI

KLASA
ENERGETYCZNA*
A++

ATEST
PZH

Minimalizm i ponadczasowość

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.

Najwyższe parametry pracy

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

 Technologia inwerterowa	 Czynnik chłodniczy R32	 Auto restart	 Super EMC	 Inteligentne odszranianie	 Grzanie w niskich temperaturach	 Złożone łamele wymiennika	 4 prędkości wentylatora	 Tryb czuwania Standby	 Tryb ECO - oszczędzanie energii
 Tryb Turbo	 Filtr o wysokiej gęstości	 Funkcja ochrony przed pleśnią	 Sterylizacja 57 °C	 Łopatk z aluminium hydrofilowego	 Poziomy ruch żaluzji	 Pionowy ruch żaluzji	 Funkcja Anti-Cold	 Funkcja FEEL	 Tryb pracy nocnej
 Filtr PM 2,5	 Funkcja samoczyszczania	 Filtr antybakteryjny	 Filtry opcjonalne	 Sterylizacja UV	 Wyświetlacz LED	 Funkcja samodiagnozy	 Programator czasowy	 Dwustronne odprowadzenie skroplin	 Łatwa i szybka instalacja
 Wbudowany moduł Wi-Fi	 Sterownik bezprzewodowy	 Tryb chłodzenia	 Tryb ogrzewania	 Tryb wentylatora	 Tryb osuszania	 Tryb automatyczny	 Nawiew powietrza 4D	 Tryb ogrzewania 8 °C	 Grzałka tacy ociekowej agregatu **

* Klasa efektywności energetycznej podana dla pracy w trybie chłodzenia.
** Dotyczy modeli SEV-18QV i SEV-24QV

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.





Wygodne i proste sterowanie

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



Gwarancja najwyższego komfortu

Ciesz się przyjemnym, delikatnym strumieniem powietrza. Klimatyzatory Premium 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.



Zaawansowana sterylizacja w 57 stopniach

Klimatyzatory z serii Premium są wyposażone w funkcję sterylizacji w 57 stopniach Celsjusza. Wymiennik utrzymuje wysoką temperaturę na poziomie 57 stopni i utrzymuje ją przez pewien czas, aby zapewnić najlepszy efekt sterylizacji.

PREMIUM



Model			SEV-09QP	SEV-12QP	SEV-18QV	SEV-24QV
Wydajność	Chłodzenie	[kW]	2,70 (0,60 - 3,80)	3,50 (0,80 - 4,10)	5,40 (1,30 - 5,80)	6,70 (1,80 - 7,40)
	Ogrzewanie	[kW]	2,90 (0,80 - 4,20)	3,80 (1,00 - 4,20)	5,60 (1,30 - 6,00)	7,20 (1,80 - 8,20)
Zużycie energii	Chłodzenie	[W]	800	1180	1700	2200
	Ogrzewanie	[W]	850	1100	1600	2200
Pobór prądu	Chłodzenie	[A]	3,80	5,60	7,50	10,00
	Ogrzewanie	[A]	4,10	4,90	7,00	9,50
Maksymalny pobór prądu		[A]	9,5	9,5	12,0	16,0
Maksymalny pobór mocy		[W]	1900	1900	2400	3400
SEER		[-]	6,2	6,1	7,3	6,1
SCOP		[-]	4,00	4,00	4,3	4,0
Klasa energetyczna	Chłodzenie	[-]	A++	A++	A++	A++
	Ogrzewanie	[-]	A+	A+	A+	A+
Zasilanie		[V-Ph-Hz]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Model jednostki wewnętrznej			SEV-09QP/I	SEV-12QP/I	SEV-18QV/I	SEV-24QV/I
Przepływ powietrza		[m³/h]	600/550/500/400	600/550/500/400	950/800/700/600	1300/1200/1010/870
Poziom mocy akustycznej		[dB(A)]	54	54	58	63
Wymiary jednostki		[mm]	761 x 295 x 200	761 x 295 x 200	960 x 316 x 212	1090 x 328 x 227
Waga netto		[kg]	7,5	7,5	11,0	12,5
Model jednostki zewnętrznej			SEV-09QP/O	SEV-12QP/O	SEV-18QV/O	SEV-24QV/O
Poziom mocy akustycznej		[dB(A)]	63	63	62	66
Orurowanie	Maks. Długość instalacji	[m]	20	20	25	25
	Różnica wysokości	[m]	10	10	15	15
Przyłącza rur (średnica zewnętrzna)	Ciecz	[mm(cale)]	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	[mm(cale)]	3/8	3/8	1/2	5/8
	Skropliny	[mm]	16	16	16	18
Czynnik chłodniczy	Typ	[-]	R32	R32	R32	R32
	Ilość fabryczna	[g]	560	560	1030	1300
	Dawka dodatkowa	[g/m]	15	15	25	30
	GWP	[-]	675	675	675	675
Zakres pracy (temperatura zewnętrzna)	Chłodzenie	[°C]	-10	-10	-10	-10
	Ogrzewanie	[°C]	-20	-20	-22	-22
Typ sprężarki		[-]	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
Wymiary jednostki		[mm]	705 x 279 x 530	705 x 279 x 530	785 x 300 x 555	900 x 700 x 350
Waga netto		[kg]	22,5	22,5	28,0	39,0

* Klasa efektywności energetycznej podana dla pracy w trybie chłodzenia.

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.



NOWOŚĆ!

Seria

J-SMART

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

Sterownik
bezprowadowy
typ T w komplecie



Innowacyjne rozwiązania konstrukcyjne

Seria klimatyzatorów J-Smart posiada m. in. wzmocnioną odporną na uszkodzenia mechaniczne obudowę ze zdejmowaną dolną pokrywą, opatentowane pionowe żaluzje powietrzne w kształcie rybiej płetwy i dwuwarstwową poziomą żaluzję powietrzną, doskonale dostosowującą kierunek nawiewu do trybu pracy urządzenia. Biała obudowa z elementami szarości o prostej formie i matowym wykończeniu dobrze wpisuje się w aktualne trendy w designie.

Bogaty wachlarz funkcji

Jednostki posiadają bogaty wachlarz funkcji wbudowanych, między innymi Tryb ogrzewania 8 stopni, Sterylizacja UV, Tryb pracy nocnej czy Funkcja Anti-Cold-Air. Zarządzanie funkcjami i trybami klimatyzatora odbywa się za pomocą pilota dołączanego w zestawie lub za pomocą aplikacji mobilnej.

 DC INVERTER	 Czynnik chłodniczy R32	 Auto restart	 SUPER EMC	 Inteligentne odszranianie	 Start przy niskim napięciu	 Złożone lamele wymiennika	 Szybkie chłodzenie / ogrzewanie	 STANDBY	 Tryb ECO - oszczędzanie energii
 Tryb Turbo	 Filtr o wysokiej gęstości	 Funkcja ochrony przed pleśnią	 Sterylizacja 57 °C	 Łopatk z aluminium hydrofilowego	 Ruchome żaluzje powietrzne	 Pionowy ruch żaluzji	 Funkcja Anti-Cold	 Funkcja I FEEL	 Tryb pracy nocnej
 Filtr PM 2,5	 Funkcja samoczyszczania	 Filtr antybakteryjny	 Filtry opcjonalne	 Sterylizacja UV	 Wyświetlacz LED	 Funkcja samodiagnozy	 Programator czasowy	 Dwustronne odprowadzenie skroplin	 Łatwa i szybka instalacja
 Wbudowany moduł Wi-Fi	 Sterownik bezprzewodowy	 Tryb chłodzenia	 Tryb ogrzewania	 Tryb wentylatora	 Tryb osuszania	 Tryb automatyczny	 Nawiew powietrza 4D	 Tryb ogrzewania 8 °C	 Grzałka tacy ociekowej agregatu

* Klasa efektywności energetycznej podana dla pracy w trybie chłodzenia.

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.



J-SMART



Efektywna sterylizacja lampą UV

Modele J-Smart wyróżniają się wbudowaną lampą UV, która gwarantuje czyste i zdrowe powietrze. Sterylizacja UV skutecznie oczyszcza powietrze poprzez eliminację wirusów, grzybów i drobnoustrojów. Jest to funkcja szczególnie polecana alergikom oraz osobom podatnym na infekcje.



Zaawansowana filtracja

Seria klimatyzatorów J-Smart posiada w standardzie filtr o wysokiej gęstości, filtr PM 2,5 oraz filtr antybakteryjny, które oczyszczają powietrze z pyłów i zanieczyszczeń, gwarantując czyste powietrze wolne od nieprzyjemnych zapachów.



Prostota, minimalizm, nowoczesność

Seria klimatyzatorów J-Smart charakteryzuje się minimalistyczną, oszczędną stylistyką. Śnieżnobiała z elementami szarości, prosta w formie obudowa z subtelnymi zaokrągleniami została wykonana z łatwego do utrzymania w czystości i odpornego na uszkodzenia mechaniczne tworzywa ABS. Idealnie dopasowane elementy obudowy i gładka powierzchnia o matowym wykończeniu nadają jednostce jednolity, estetyczny wygląd. Jedyne elementy dekoracyjne stanowią delikatny, srebrny profil nad żaluzją nawiewną.



J-SMART

 Sterownik bezprzewodowy typ T w komplecie

Model			SEV-09JO	SEV-12JO	SEV-18JO	SEV-24JO
Wydajność	Chłodzenie	[kW]	2,70 (0,60 - 4,00)	3,50 (0,80 - 4,10)	5,30 (1,30 - 5,70)	7,20 (1,80 - 7,40)
	Ogrzewanie	[kW]	3,00 (0,80 - 4,20)	3,80 (1,00 - 4,20)	5,30 (1,30 - 5,50)	7,20 (1,80 - 8,00)
Zużycie energii	Chłodzenie	[W]	820 (100 - 1600)	1180 (100 - 1600)	1650 (290 - 2100)	2200 (230 - 2760)
	Ogrzewanie	[W]	800 (300 - 1600)	1100 (300 - 1600)	1470 (250 - 1800)	2200 (230 - 2530)
Pobór prądu	Chłodzenie	[A]	3,80 (0,70 - 7,80)	5,60 (0,70 - 7,80)	7,80 (2,20 - 9,30)	10,00 (1,00 - 12,00)
	Ogrzewanie	[A]	3,70 (1,50 - 8,00)	4,90 (1,50 - 8,00)	6,50 (2,00 - 8,00)	9,50 (1,00 - 11,00)
Maksymalny pobór prądu		[A]	9,5	9,5	12,0	16,0
Maksymalny pobór mocy		[W]	1800	1900	2500	3400
SEER		[-]	6,20	6,19	6,80	6,53
SCOP		[-]	4,00	4,03	4,00	4,09
Klasa energetyczna	Chłodzenie	[-]	A++	A++	A++	A++
	Ogrzewanie	[-]	A+	A+	A+	A+
Zasilanie		[V-Ph-Hz]	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz
Model jednostki wewnętrznej		[-]	SEV-09JO/I	SEV-12JO/I	SEV-18JO/I	SEV-24JO/I
Przepływ powietrza (Tur./Wys./Śr./Nis.)		[m³/h]	600/540/500/430	600/550/500/400	900/730/650/550	1300/1200/1010/870
Poziom mocy akustycznej		[dB(A)]	54	53	59	63
Wymiary jednostki		[mm]	792 x 292 x 201	792 x 292 x 201	940 x 316 x 224	1132 x 330 x 232
Waga netto		[kg]	8,0	8,5	11,0	14,0
Model jednostki zewnętrznej		[-]	SEV-09JO/O	SEV-12JO/O	SEV-18JO/O	SEV-24JO/O
Poziom mocy akustycznej		[dB(A)]	61	62	62	66
Orurowanie	Maks. Długość instalacji	[m]	25	25	30	50
	Różnica wysokości	[m]	15	15	20	25
Przyłącza rur (średnica zewnętrzna)	Ciecz	[mm(cale)]	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	[mm(cale)]	3/8	3/8	1/2	5/8
Czynnik chłodniczy	Typ	[-]	R32	R32	R32	R32
	Ilość fabryczna (do 5m)	[g]	550	560	850	1300
	Dawka dodatkowa	[g/m]	20	20	25	30
	GWP	[-]	675	675	675	675
Zakres pracy (temperatura zewnętrzna)	Chłodzenie	[°C]	-15	-15	-15	-15
	Ogrzewanie	[°C]	-22	-22	-22	-22
Wymiary jednostki		[mm]	705 x 530 x 279	705 x 530 x 279	785 x 555 x 300	900 x 700 x 350
Waga netto		[kg]	21,5	22,5	27,0	39,0

* Klasa efektywności energetycznej podana dla pracy w trybie chłodzenia.

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.



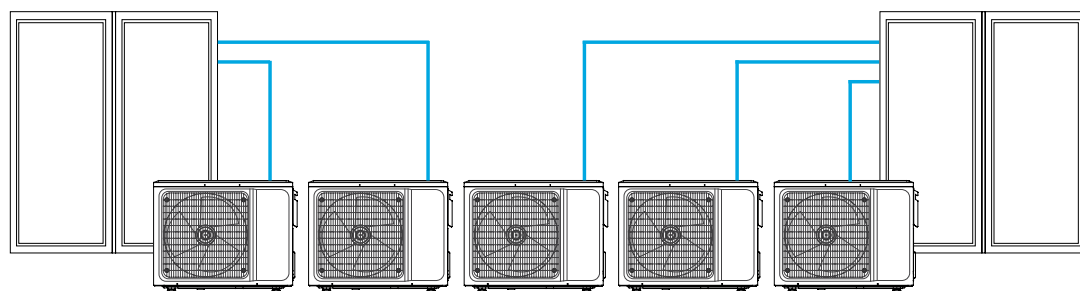
SYSTEMY **MULTI**



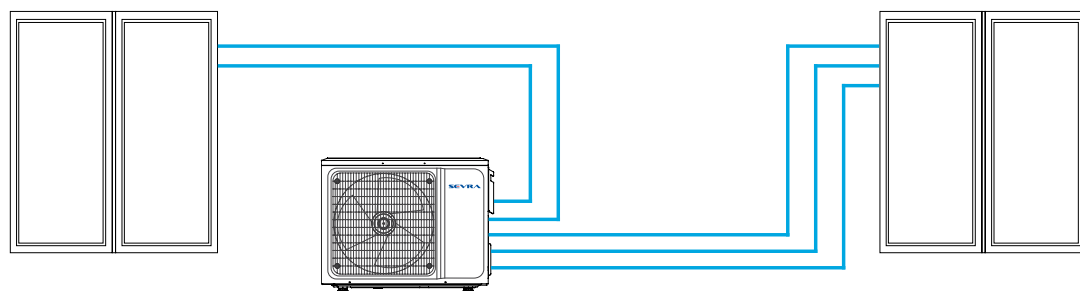
MULTI

ROZWIĄZANIE DLA WIELU POMIESZCZEŃ

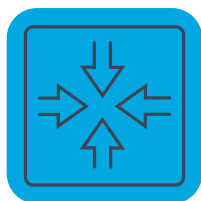
Układy multi split to rozwiązanie dające możliwość klimatyzowania jednocześnie wielu pomieszczeń z użyciem tylko jednej jednostki zewnętrznej. System multi Sevra pozwala na montaż od 2 do 5 jednostek wewnętrznych do jednego agregatu, co wpływa na znaczną oszczędność przestrzeni instalacyjnej, przy jednoczesnym 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 (naściennych, kanałowych, kasetonowych, przypodłogowo-sufitowych) o zróżnicowanych mocach chłodniczych 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 ZEWNĘTRZNE

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



Inteligentne odszranianie

Jednostki zewnętrzne Sevra do systemów multi split wyposażone są w funkcję inteligentnego odszraniania. Inteligentny system odszraniania umożliwia prawie nieprzerwaną pracę klimatyzatora w trybie grzania. Tryb odszraniania uruchamiany jest jedynie, gdy jest to niezbędne i tylko na czas wymagany do odszronienia wymiennika, co pozwala na bardziej efektywną pracę jednostki przy ogrzewaniu pomieszczenia.

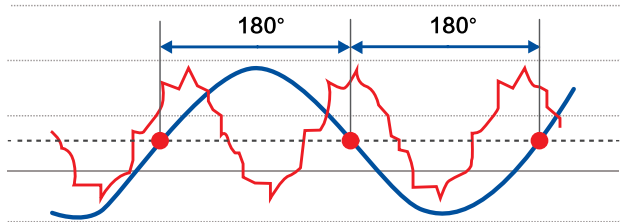
Start przy niskim napięciu

Funkcja startu przy niskim napięciu umożliwia klimatyzatorowi uruchomienie się stabilnie już od napięcia wynoszącego 130V. Szczególnie przydaje się to na obszarach z niestabilnym zasilaniem elektrycznym.



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.



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

Jednostka zewnętrzna			SEV-2M14	SEV-2M18	SEV-3M21
Wydajność chłodnicza	[kW]		4,10(1,8 - 4,51)	5,30 (2,0 - 5,83)	6,20 (2,2 - 6,71)
	[Btu/h]		13989 (6142 - 15388)	18084 (6824 - 19892)	21154 (7506 - 22895)
Wydajność grzewcza	[kW]		4,80 (2,05 - 5,28)	5,60 (2,21 - 6,16)	6,60 (2,39 - 7,26)
	[Btu/h]		16378 (6995 - 18015)	19107 (7541 - 21017)	22519 (8155 - 24771)
Zasilanie	[V,Hz,Ph]		220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Pobór mocy	Chłodzenie	[W]	1240	1750	1920
	Ogrzewanie	[W]	1150	1540	1780
Pobór prądu	Chłodzenie	[A]	5,4	7,6	8,3
	Ogrzewanie	[A]	5,0	6,7	7,8
SEER	[W/W]		6,16	7,07	6,57
SCOP	[W/W]		4,06	4,08	4,38
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	[-]	A++	A++	A++
	Ogrzewanie	[-]	A+	A+	A+
Przepływ powietrza	[m³/h]		2300	2300	3100
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]		54	55	56
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]		61	62	65
Wymiary jednostki	Jednostka	[mm]	800x315x545	800x315x545	834x328x655
	Opakowanie	[mm]	920x400x620	920x400x620	945x435x725
Waga jednostki netto/brutto	[kg]		34 / 37	36 / 39	44 / 47
Rury chłodnicze	Ciecz	[mm(cale)]	2x 6,35 (1/4)	2x 6,35 (1/4)	3x 6,35 (1/4)
	Gaz	[mm(cale)]	2x 9,52 (3/8)	2x 9,52 (3/8)	3x 9,52 (3/8)
Maksymalna długość instalacji jedn.wewn.-jedn.zewn.	[m]		25	25	30
Maksymalna różnica wysokości jedn.zewn.-jedn.wewn.	[m]		15	15	15
Zakres temperatur	Chłodzenie	[°C]	-15~52	-15~52	-15~52
	Ogrzewanie	[°C]	-15~24	-15~24	-15~24

Jednostka zewnętrzna			SEV-3M27	SEV-4M36	SEV-5M42
Wydajność chłodnicza	[kW]		7,90 (2,3 - 8,69)	10,50 (2,5 - 11,0)	12,00 (2,77 - 12,7)
	[Btu/h]		26955 (7848 - 29650)	35826 (8530 - 37532)	40944 (9451 - 43332)
Wydajność grzewcza	[kW]		8,20 (2,45 - 9,02)	11,00 (2,67 - 11,2)	13,00 (2,96 - 13,1)
	[Btu/h]		27978 (8359 - 30776)	37532 (9110 - 38214)	44356 (10100 - 44800)
Zasilanie	[V~,Hz,Ph]		220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Pobór mocy	Chłodzenie	[W]	2460	3950	4450
	Ogrzewanie	[W]	2270	3150	3750
Pobór prądu	Chłodzenie	[A]	10,7	17,5	19,72
	Ogrzewanie	[A]	9,8	13,96	16,62
SEER	[W/W]		6,30	6,10	6,10
SCOP	[W/W]		4,04	4,00	4,10
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	[-]	A++	A++	A++
	Ogrzewanie	[-]	A+	A+	A+
Przepływ powietrza	[m³/h]		3100	4000	4200
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]		58	61	61
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]		65	68	68
Wymiary jednostki	Jednostka	[mm]	834x328x655	985x395x808	985x395x808
	Opakowanie	[mm]	945x435x725	1105x495x895	1105x495x895
Waga jednostki netto/brutto	[kg]		46 / 49	74 / 78	75 / 79
Rury chłodnicze	Ciecz	[mm(cale)]	3x 6,35 (1/4)	4x 6,35 (1/4)	5x 6,35 (1/4)
	Gaz	[mm(cale)]	3x 9,52 (3/8)	4x 9,52 (3/8)	5x 9,52 (3/8)
Maksymalna długość instalacji jedn.wewn.-jedn.zewn.	[m]		30	35	35
Maksymalna różnica wysokości jedn.zewn.-jedn.wewn.	[m]		15	15	15
Zakres temperatur	Chłodzenie	[°C]	-15~52	-15~52	-15~52
	Ogrzewanie	[°C]	-15~24	-15~24	-15~24

TABELA

KOMBINACJI

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

Jednostki zewnętrzne	Sugerowane zestawy	
SEV-2M14 1 dla 2 	1 jednostka	2 jednostki
	7	7 + 7
	9	7 + 9
	12	9 + 9
	18	-

Jednostki zewnętrzne	Sugerowane zestawy	
SEV-2M18 1 dla 2 	1 jednostka	2 jednostki
	9	7 + 7 9 + 12
	12	7 + 9 -
	18	7 + 12 -
	-	9 + 9 -

Jednostki zewnętrzne	Sugerowane zestawy			
SEV-3M21 1 dla 3 	1 jednostka	2 jednostki		3 jednostki
	18	7 + 7	9 + 12	7 + 7 + 7 -
	24	7 + 9	9 + 18	7 + 7 + 9 -
	-	7 + 12	12 + 12	7 + 7 + 12 -
	-	7 + 18	-	7 + 9 + 9 -
	-	9 + 9	-	9 + 9 + 9 -

Jednostki zewnętrzne	Sugerowane zestawy			
SEV-3M27 1 dla 3 	1 jednostka	2 jednostki		3 jednostki
	18	7 + 12	9 + 24	7 + 7 + 7 7 + 9 + 18
	24	7 + 18	12 + 12	7 + 7 + 9 7 + 12 + 12
	-	7 + 24	12 + 24	7 + 7 + 12 9 + 9 + 9
	-	9 + 9	18 + 18	7 + 7 + 18 9 + 9 + 12
	-	9 + 12	18 + 24	7 + 9 + 9 9 + 12 + 12

Jednostka zewnętrzna	Sugerowane zestawy					
SEV-4M36 1 dla 4 	1 jednostka	2 jednostki		3 jednostki		
	18	7 + 12	12 + 12	7 + 7 + 7	7 + 9 + 18	9 + 9 + 12 12 + 12 + 12
	24	7 + 18	12 + 18	7 + 7 + 9	7 + 9 + 24	9 + 9 + 18 12 + 12 + 18
	-	7 + 24	12 + 24	7 + 7 + 12	7 + 12 + 12	9 + 9 + 24 -
	-	9 + 9	18 + 18	7 + 7 + 18	7 + 12 + 18	9 + 12 + 12 -
	-	9 + 12	18 + 24	7 + 7 + 24	7 + 12 + 24	9 + 12 + 18 -
	-	9 + 18	-	7 + 9 + 9	7 + 18 + 18	9 + 12 + 24 -
	-	9 + 24	-	7 + 9 + 12	9 + 9 + 9	9 + 18 + 18 -
	4 jednostki					
	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 dla 5 	1 jednostka	2 jednostki		3 jednostki			
	18	7 + 18	18 + 18	7 + 7 + 7	7 + 9 + 24	9 + 9 + 18	12 + 12 + 18
	24	7 + 24	18 + 24	7 + 7 + 9	7 + 12 + 12	9 + 9 + 24	12 + 12 + 24
	-	9 + 12	24 + 24	7 + 7 + 12	7 + 12 + 18	9 + 12 + 12	12 + 18 + 18
	-	9 + 18	-	7 + 7 + 18	7 + 12 + 24	9 + 12 + 18	12 + 18 + 24
	-	9 + 24	-	7 + 7 + 24	7 + 18 + 18	9 + 12 + 24	18 + 18 + 18
	-	12 + 12	-	7 + 9 + 9	7 + 18 + 24	9 + 18 + 18	-
	-	12 + 18	-	7 + 9 + 12	9 + 9 + 9	9 + 18 + 24	-
	-	12 + 24	-	7 + 9 + 18	9 + 9 + 12	12 + 12 + 12	-
	4 jednostki						
	7 + 7 + 7 + 7		7 + 7 + 12 + 12		7 + 9 + 12 + 24		12 + 12 + 12 + 12
	7 + 7 + 7 + 9		7 + 7 + 12 + 18		7 + 12 + 12 + 12		12 + 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		-
	5 jednostek						
	7 + 7 + 7 + 7 + 7		7 + 7 + 7 + 9 + 24		7 + 7 + 12 + 12 + 12		9 + 9 + 9 + 9 + 18
	7 + 7 + 7 + 7 + 9		7 + 7 + 7 + 12 + 12		7 + 9 + 9 + 9 + 9		9 + 9 + 9 + 12 + 12
	7 + 7 + 7 + 7 + 12		7 + 7 + 7 + 12 + 18		7 + 9 + 9 + 9 + 12		9 + 9 + 12 + 12 + 12
	7 + 7 + 7 + 7 + 18		7 + 7 + 9 + 9 + 9		7 + 9 + 9 + 9 + 18		-
	7 + 7 + 7 + 7 + 24		7 + 7 + 9 + 9 + 12		7 + 9 + 9 + 12 + 12		-
	7 + 7 + 7 + 9 + 9		7 + 7 + 9 + 9 + 18		7 + 9 + 12 + 12 + 12		-
	7 + 7 + 7 + 9 + 12		7 + 7 + 9 + 12 + 12		9 + 9 + 9 + 9 + 9		-
	7 + 7 + 7 + 9 + 18		7 + 7 + 9 + 12 + 18		9 + 9 + 9 + 9 + 12		-

JEDNOSTKI NAŚCIENNE

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



Sterownik
bezprowadowy
typ T w komplecie



Dwustronne odprowadzanie skroplin

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



Technologia inwerterowa

Czynnik chłodniczy R32

Auto restart

Super EMC

Inteligentne odszranianie

Start przy niskim napięciu

Złożone lamele wymiennika

Szybkie chłodzenie/ogrzewanie

Tryb czuwania Standby

Tryb ECO - oszczędzanie energii

Tryb TURBO

Filtr o wysokiej gęstości

Funkcja ochrony przed pleśnią

Sterylizacja 57 °C

Lopatkí z aluminium hydrofilowego

Ruchome żaluzje powietrzne

Pionowy ruch żaluzji

Funkcja Anti-Cold

Funkcja I FEEL

Tryb pracy nocnej

Filtr PM 2,5

Funkcja samoczyszczenia

Filtr antybakteryjny

Filtry opcjonalne

Sterylizacja UV

Wyświetlacz LED

Funkcja samodiagnozy

Programator czasowy

Dwustronne odprowadzenie skroplin

Łatwa i szybka instalacja

Wbudowany moduł WiFi

Sterownik bezprzewodowy

Tryb chłodzenia

Tryb ogrzewania

Tryb wentylatora

Tryb osuszania

Tryb automatyczny

Nawiew powietrza 4D

Tryb ogrzewania 8 °C

* Klasa efektywności energetycznej podana dla pracy w trybie chłodzenia.

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.

Model			SEV-09JO/I	SEV-12JO/I	SEV-18JO/I	SEV-24JO/I
Wydajność	Chłodzenie	[kW]	2,70 (0,60 - 4,00)	3,50 (0,80 - 4,10)	5,30 (1,30-5,70)	7,20 (1,80-7,40)
	Ogrzewanie	[kW]	3,00 (0,80 - 4,20)	3,80 (1,00 - 4,20)	5,30 (1,30-5,50)	7,20 (1,80-8,00)
Zużycie energii	Chłodzenie	[W]	820	1180	1650	2200
	Ogrzewanie	[W]	800	1100	1470	2200
Pobór prądu	Chłodzenie	[A]	3,80	5,60	7,80	10,00
	Ogrzewanie	[A]	3,70	4,90	6,50	9,50
Maksymalny pobór prądu		[A]	9,5	9,5	12,00	16,00
Maksymalny pobór mocy		[W]	1800	1900	2500	3400
Zasilanie		[V-Ph-Hz]	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz
Przepływ powietrza (T/Hi/Mid/Low)		[m³/h]	600/540/500/430	600/550/500/400	900/730/650/550	1300/1200/1010/870
Poziom ciśnienia akustycznego (T/Hi/Mid/Low/Si)		[dB(A)]	40/34/30/26/22	43/40/36/29/23	45/38/33/28/23	50/46/39/34/27
Poziom mocy akustycznej		[dB(A)]	54	53	59	63
Wymiary jednostki		[mm]	792x292x201	792x292x201	904x316x224	1132x330x232
Waga netto		[kg]	8,0	8,5	11,0	14,0

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.



JEDNOSTKI PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE

SEV-(09/12/18)MF

- **Sterownik bezprzewodowy**
typ K w standardzie
- **Sterownik bezprzewodowy**
typ L opcjonalny
- **Sterownik przewodowy**
XK-05 opcjonalny



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.



- **DC INVERTER**
Technologia inwerterowa
- **Czynnik chłodniczy R32**
- **Auto Restart**
- **SUPER EMC**
- **Łopatkę z aluminium hydrofilowego**
- **Start przy niskim napięciu**
- **Chłodzenie w niskich temperaturach**
- **Grzanie w niskich temp.**
- **Inteligentne odszranianie**
- **Niebieskie łamele wymiennika**
- **Tryb ECO - oszczędzanie energii**
- **Tryb TURBO**
- **Tryb cichej pracy**
- **Tryb pracy nocnej**
- **Szybkie chłodzenie / grzanie**
- **Ruchome żaluzje powietrzne**
- **Nawiew powietrza 4D**
- **Poziomy ruch żaluzji**
- **Pionowy ruch żaluzji**
- **Funkcja i FEEL**
- **Wytrzymały filtr powietrza**
- **Funkcja samoczyszczania**
- **Funkcja ochrony przed pleśnią**
- **Cyfrowy wyświetlacz**
- **Programator czasowy**
- **Funkcja samodiagnozy**
- **Kompaktowa konstrukcja**
- **Tryb chłodzenia**
- **Tryb ogrzewania**
- **Tryb wentylatora**
- **Tryb osuszania**
- **AUTO**
Tryb automatyczny
- **Sterowni przewodowy**
- **Sterownik centralny**
- **Sterowanie Wi-Fi**
- **— standard**
- **— opcja**

* Klasa efektywności energetycznej podana dla pracy w trybie chłodzenia.

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.

Jednostka wewnętrzna		SEV-09MF	SEV-12MF	SEV-18MF
Wydajność chłodnicza	[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)
Wydajność grzewcza	[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)
Zasilanie	[V,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Pobór mocy	Chłodzenie [W]	80 (20 - 125)	80 (20 - 125)	80 (20 - 125)
	Ogrzewanie [W]	80 (20 - 125)	80 (20 - 125)	80 (20 - 125)
Przepływ powietrza	[m³/h]	750/600/500	750/600/500	850/700/600
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]	39/36/30	39/36/30	45/42/40
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]	55	55	59
Wymiary jednostki	[mm]	929x660x205	929x660x205	929x660x205
Waga jednostki netto/brutto	[kg]	26 / 31	26 / 31	26 / 31
Rury chłodnicze	Ciecz [mm(cale)]	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gaz [mm(cale)]	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
	Skropliny [mm(cale)]	20	20	20

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.

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

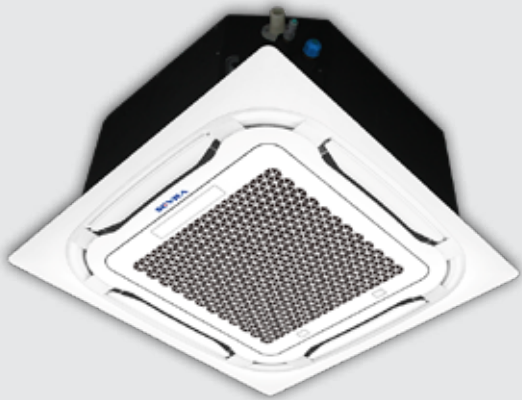
Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego.



JEDNOSTKI KASETONOWE

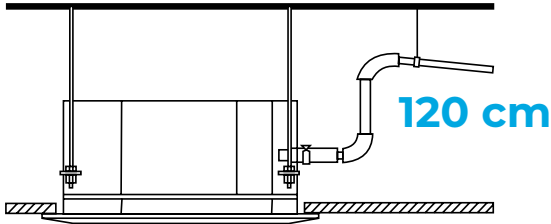
SEV-(09/12/18)MC

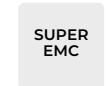
- **Sterownik bezprzewodowy**
typ K w standardzie
- **Sterownik bezprzewodowy**
typ L opcjonalny
- **Sterownik przewodowy**
XK-05 opcjonalny



Wbudowana pompka skroplin

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.



- **DC INVERTER**
Technologia inwerterowa
- **Czynnik chłodniczy R32**
- **Auto Restart**
- **SUPER EMC**
- **Łopatkę z aluminium hydrofilowego**
- **Start przy niskim napięciu**
- **Chłodzenie w niskich temperaturach**
- **Grzanie w niskich temperaturach**
- **Inteligentne odszranianie**
- **Niebieskie lamele wymiennika**
- **Ogniooodporna skrzynka elektryczna**
- **Tryb TURBO**
- **Wbudowana pompka skroplin**
- **Tryb pracy nocnej**
- **Szybkie chłodzenie / grzanie**
- **Ruchome załaduje powietrze**
- **Funkcja i FEEL**
- **Zmnywalny filtr powietrza**
- **Funkcja samoczyszczania**
- **Funkcja ochrony przed pleśnią**
- **Cyfrowy wyświetlacz**
- **Programator czasowy**
- **Funkcja samodiagnozy**
- **Tryb chłodzenia**
- **Tryb ogrzewania**
- **Tryb wentylatora**
- **Tryb osuszania**
- **AUTO**
Tryb automatyczny
- **Sterownik przewodowy**
- **Sterownik centralny**
- **Sterowanie Wi-Fi**
-  standard
-  opcja

* Klasa efektywności energetycznej podana dla pracy w trybie chłodzenia.

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.

Jednostka wewnętrzna		SEV-09MC	SEV-12MC	SEV-18MC
Wydajność chłodnicza	[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)
Wydajność grzewcza	[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)
Zasilanie	[V,HZ,Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Pobór mocy	Chłodzenie [W]	70 (17,5 - 109)	70 (17,5 - 109)	70 (17,5 - 109)
	Ogrzewanie [W]	70 (17,5 - 109)	70 (17,5 - 109)	70 (17,5 - 109)
Przepływ powietrza	[m³/h]	700/600/530	700/600/530	700/600/530
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]	45/41/35	45/41/35	45/41/35
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]	56	56	56
Wymiary jednostki	[mm]	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Wymiary panelu	[mm]	650x650x55	650x650x55	650x650x55
Waga jednostki netto/brutto	[kg]	18 / 21	18 / 21	18 / 21
Waga panelu netto/brutto	[kg]	2,2 / 3,7	2,2 / 3,7	2,2 / 3,7
Rury chłodnicze	Ciecz [mm(cale)]	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gaz [mm(cale)]	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
	Skropliny [mm(cale)]	20	20	20

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.

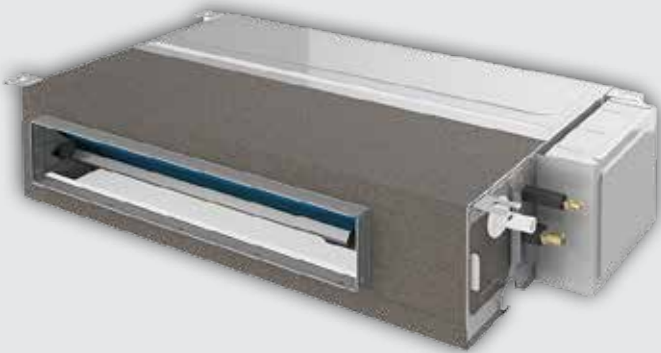
Dane techniczne, wygląd i funkcje urządzeń mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

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



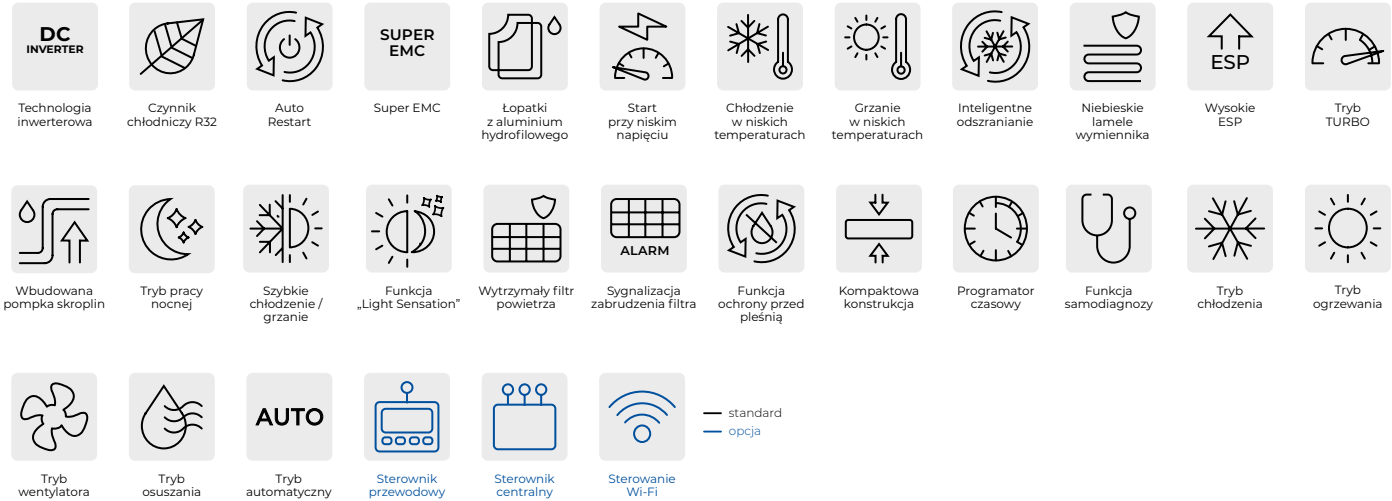
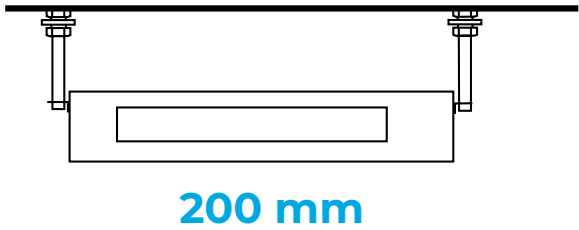
JEDNOSTKI KANALOWE

SEV-(09/12/18)MD



Wyjątkowo płaska konstrukcja

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



* Klasa efektywności energetycznej podana dla pracy w trybie chłodzenia.

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.

Jednostka wewnętrzna		SEV-07MD	SEV-09MD	SEV-12MD	SEV-18MD
Wydajność chłodnicza	[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)
Wydajność grzewcza	[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)
Zasilanie	[V,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Pobór mocy	Chłodzenie [W]	55	55	55	75
	Ogrzewanie [W]	55	55	55	75
Przepływ powietrza	[m³/h]	600/450/380	600/450/380	680/560/450	860/660/600
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]	35/31/28	35/31/28	38/34/31	42/38/36
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]	53	53	53	55
Spręż dyspozycyjny ESP	[PA]	10	10	10	10
Wymiary jednostki	[mm]	700x470x200	700x470x200	700x470x200	1000x470x200
Waga jednostki netto/brutto	[kg]	18,5 / 22	18,5 / 22	18,5 / 22	24 / 28
	Ciecz [mm(cale)]	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gaz [mm(cale)]	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Rury chłodnicze	Skropliny [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**

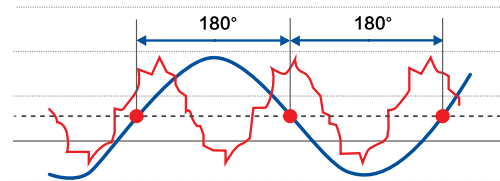


WYSOKA WYDAJNOŚĆ ENERGETYCZNA

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 cechuje 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.



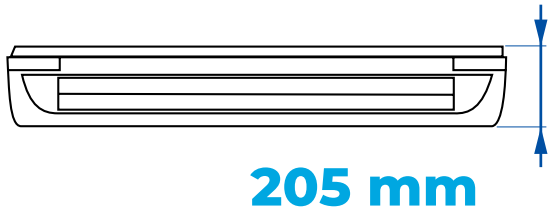
JEDNOSTKI PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE

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



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.



Wyjątkowo płaska konstrukcja

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.

Technologia inwerterowa

Czynnik chłodniczy R32

Auto Restart

Super EMC

Łopatk z aluminium hydrofilowego

Start przy niskim napięciu

Chłodzenie w niskich temperaturach

Grzanie w niskich temperaturach

Inteligentne odszranianie

Niebieskie lamle wymiennika

Tryb ECO - oszczędzanie energii

Tryb TURBO

Tryb cichej pracy

Tryb pracy nocnej

Szybkie chłodzenie / grzanie

Ruchome żaluzje powietrzne

Nawiew powietrza 4D

Poziomy ruch żaluzji

Pionowy ruch żaluzji

Funkcja I FEEL

Wytrzymały filtr powietrza

Funkcja samooczyszczania

Funkcja ochrony przed pleśnią

Cyfrowy wyświetlacz

Programator czasowy

Funkcja samodiagnozy

Kompaktowa konstrukcja

Tryb chłodzenia

Tryb ogrzewania

Tryb wentylatora

Tryb osuszania

Tryb automatyczny

Sterownik przewodowy

Sterownik centralny

Sterowanie Wi-Fi

— standard
— opcja

* Klasa efektywności energetycznej podana dla pracy w trybie chłodzenia.

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.

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

Model kompletu		SEV-42CAF	SEV-48CAF	SEV-60CAF
Wydajność chłodnicza	[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)
Wydajność grzewcza	[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)
Zasilanie	[V,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
SEER	[W/W]	6,1	6,1	6,1
SCOP	[W/W]	4,0	4,0	4,0
Klasa efektywności energetycznej	[-]	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Model jednostki wewnętrznej		SEV-42CAF	SEV-48CAF	SEV-60CAF
Przepływ powietrza	[m³/h]	1800/1550/1350	1900/1600/1400	1900/1600/1400
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]	53/50/47	53/51/49	53/51/49
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]	63	64	64
Wymiary jednostki	[mm]	1631x660x205	1631x660x205	1631x660x205
Waga jednostki netto/brutto	[kg]	44 / 50	44 / 50	44 / 50
Odprowadzenie skroplin	[mm(cale)]	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)
Model jednostki zewnętrznej		SEV-42CAO	SEV-48CAO	SEV-60CAO
Przepływ powietrza	[m³/h]	4200	7200	7200
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]	57	60	60
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]	66	70	70
Wymiary jednostki zewnętrznej	[mm]	970x395x805	940x370x1325	940x370x1325
Waga jednostki zewnętrznej netto/brutto	[kg]	72 / 76	92 / 102	92 / 102
Rury chłodnicze	Ciecz	[mm(cale)]	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Gaz	[mm(cale)]	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Maksymalna długość instalacji	[m]	65	65	65
Maksymalna różnica wysokości	[m]	30	30	30

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.

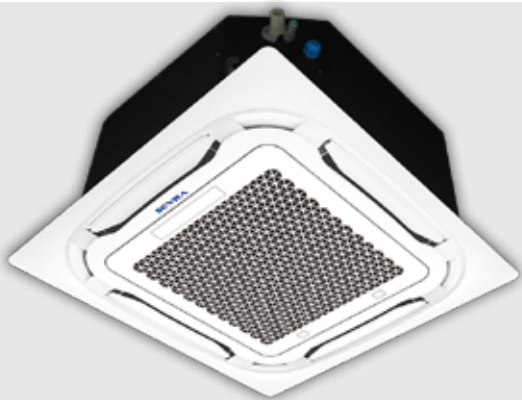
Dane techniczne, wygląd i funkcje urządzeń mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

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



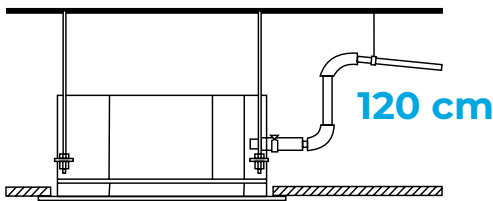
JEDNOSTKI KASETONOWE

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



Wbudowana pompka skroplin

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.



Wielokierunkowy nawiew powietrza

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



* Klasa efektywności energetycznej podana dla pracy w trybie chłodzenia.

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.

Model kompletu		SEV-12CAC	SEV-18CAC	SEV-24CAC	SEV-36CAC
Wydajność chłodnicza	[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)
Wydajność grzewcza	[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)
Zasilanie	[V,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
SEER	[W/W]	6,2	6,3	6,5	6,1
SCOP	[W/W]	4,1	4,0	4,2	4,0
Klasa efektywności energetycznej	[-]	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Model jednostki wewnętrznej	[-]	SEV-12CAC	SEV-18CAC	SEV-24CAC	SEV-36CAC
Przepływ powietrza	[m³/h]	700/600/530	700/600/530	1300/1050/950	1800/1550/1350
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]	45/44/36	45/44/36	47/43/38	51/48/45
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]	56	56	57	62
Wymiary jednostki	[mm]	570x570x260	570x570x260	835x835x250	835x835x290
Wymiary panelu	[mm]	650x650x55	650x650x55	950x950x55	950x950x55
Waga jednostki netto/brutto	[kg]	17 / 20	17 / 20	24 / 27,5	26,5 / 30,5
Waga panelu netto/brutto	[kg]	2,2 / 3,7	2,2 / 3,7	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8
Odprowadzenie skroplin	[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
Przepływ powietrza	[m³/h]	2600	2600	3750	4000
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]	54	55	58	57
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]	64	64	67	66
Wymiary jednostki zewnętrznej	[mm]	800x315x545	800x315x545	900x350x700	970x395x805
Waga jednostki zewnętrznej netto/brutto	[kg]	35 / 38	37 / 40	51 / 55	72 / 76
Rury chłodnicze	Ciecz	[mm(cale)]	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Gaz	[mm(cale)]	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Maksymalna długość instalacji	[m]	25	30	50	65
Maksymalna różnica wysokości	[m]	10	20	25	30

Model kompletu		SEV-42CAC	SEV-48CAC	SEV-60CAC
Wydajność chłodnicza	[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)
Wydajność grzewcza	[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)
Zasilanie	[V,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
SEER	[W/W]	6,1	6,1	6,1
SCOP	[W/W]	4,0	4,0	4,0
Klasa efektywności energetycznej	[-]	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Model jednostki wewnętrznej	[-]	SEV-42CAC	SEV-48CAC	SEV-60CAC
Przepływ powietrza	[m³/h]	1800/1550/1350	1950/1750/1500	1950/1750/1500
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]	51/48/45	52/50/48	52/50/48
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]	62	65	65
Wymiary jednostki	[mm]	835x835x290	835x835x290	835x835x290
Wymiary panelu	[mm]	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Waga jednostki netto/brutto	[kg]	26,5 / 30,5	31 / 35	31 / 35
Waga panelu netto/brutto	[kg]	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8
Odprowadzenie skroplin	[mm(cale)]	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)
Model jednostki zewnętrznej		SEV-42CAO	SEV-48CAO	SEV-60CAO
Przepływ powietrza	[m³/h]	4200	7200	7200
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]	57	60	60
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]	66	70	70
Wymiary jednostki zewnętrznej	[mm]	970x395x805	940x370x1325	940x370x1325
Waga jednostki zewnętrznej netto/brutto	[kg]	72 / 76	92 / 102	92 / 102
Rury chłodnicze	Ciecz	[mm(cale)]	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Gaz	[mm(cale)]	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Maksymalna długość instalacji	[m]	65	65	65
Maksymalna różnica wysokości	[m]	30	30	30

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.

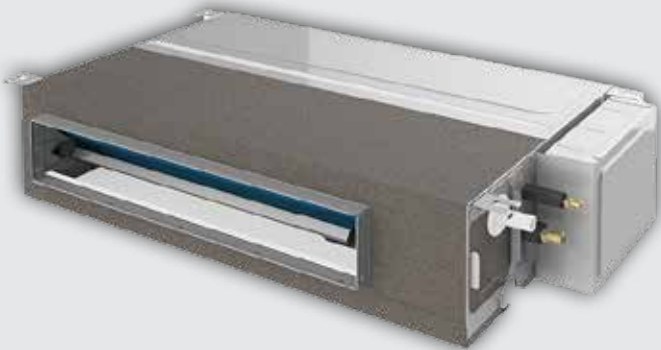
Dane techniczne, wygląd i funkcje urządzeń mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

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



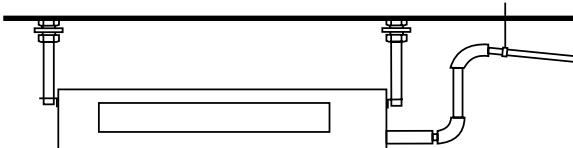
JEDNOSTKI KANALOWE

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



Wbudowana pompka skroplin

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

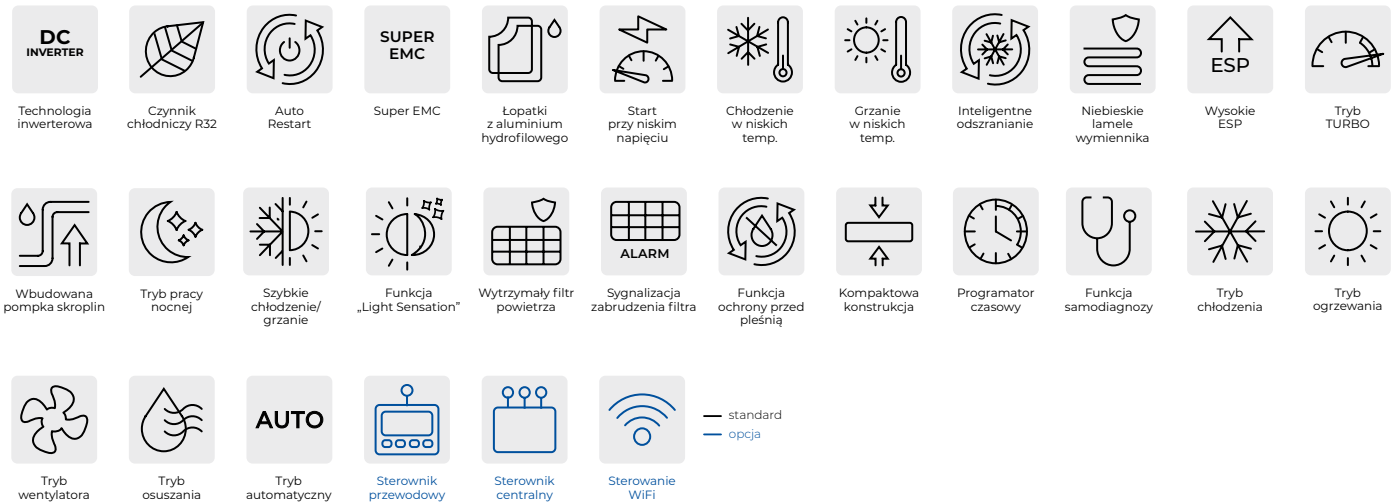


70 cm



Regulowany spręż 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.



* Klasa efektywności energetycznej podana dla pracy w trybie chłodzenia.

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.

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

Model kompletu		SEV-42CAD	SEV-48CAD	SEV-60CAD
Wydajność chłodnicza	[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)
Wydajność grzewcza	[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)
Zasilanie	[V,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
SEER	[W/W]	6,1	6,1	6,1
SCOP	[W/W]	4,1	4,0	4,0
Klasa efektywności energetycznej	[-]	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Model jednostki wewnętrznej		SEV-42CAD	SEV-48CAD	SEV-60CAD
Przepływ powietrza	[m³/h]	1900/1600/1400	2300/2000/1700	2300/2000/1700
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]	44/41/39	52/49/47	52/49/47
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]	55	64	64
Spręż dyspozycyjny ESP	[Pa]	0-160	0-160	0-160
Wymiary jednostki	[mm]	1400x700x245	1400x700x245	1400x700x245
Waga jednostki netto/brutto	[kg]	42 / 48	42 / 48	42 / 48
Odprowadzenie skroplin	[mm(cale)]	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)
Model jednostki zewnętrznej		SEV-42CAO	SEV-48CAO	SEV-60CAO
Przepływ powietrza	[m³/h]	4200	7200	7200
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]	57	60	60
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]	66	70	70
Wymiary jednostki zewnętrznej	[mm]	970x395x805	940x370x1325	940x370x1325
Waga jednostki zewnętrznej netto/brutto	[kg]	72 / 76	92 / 102	92 / 102
Rury chłodnicze	Ciecz	[mm(cale)]	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Gaz	[mm(cale)]	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Maksymalna długość instalacji	[m]	65	65	65
Maksymalna różnica wysokości	[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

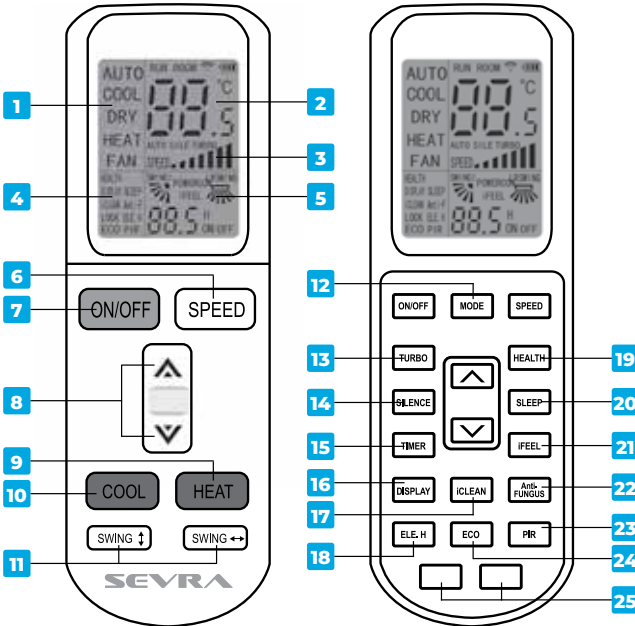
STEROWANIE



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

2 Wyświetlacz temperatury

3 Wyświetlacz prędkości wentylatora

4 Wyświetlacz funkcji

5 Wyświetlacz ruchu żaluzji, I FEEL, itd.

6 Przycisk wyboru prędkości wentylatora

7 Włączanie/wyłączanie klimatyzatora

8 Ustawienie zakresu temperatury

9 Tryb ogrzewania
- 10 Tryb chłodzenia

11 Przyciski wyboru ruchu poziomej i pionowej żaluzji

12 Przycisk wyboru trybu pracy klimatyzatora

13 Funkcja TURBO - najwyższy bieg wentylatora

14 Tryb cichej pracy

15 Przycisk ustawiania funkcji timera

16 Włączanie/wyłączanie wyświetlacza LCD

17 Funkcja samooczyszczania

18 Włączanie/wyłączanie pomocniczej nagrzewnicy jednostki wewnętrznej
- 19 Funkcja HEALTH

20 Funkcja trybu pracy nocnej

21 Funkcja inteligentnego odczytu temperatury „I FEEL”

22 Funkcja osuszania i ochrony przed pleśnią

23 Wybór położenia poziomych żaluzji powietrznych

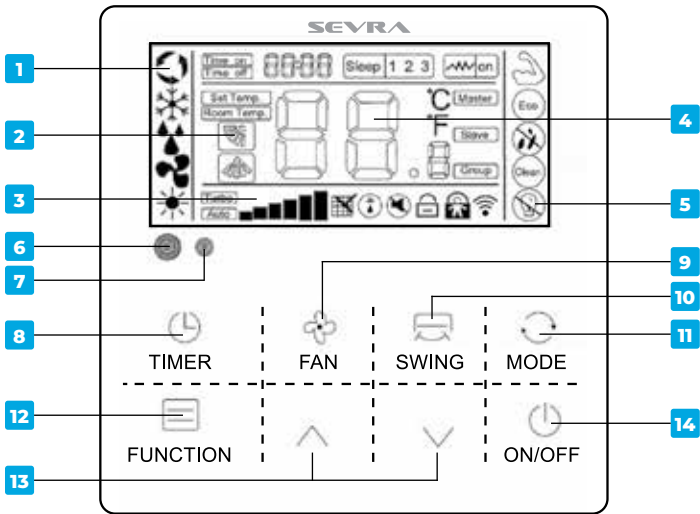
24 Tryb pracy ekonomicznej

25 Ustawienie adresowania

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 brzęczyka, wyświetlanie awarii głównego sterownika, funkcja blokady klawiatury.

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



- 1 Wyświetlacz trybu pracy

2 Wyświetlacz prędkości wentylatora

3 Wyświetlacz temperatury, czasu, itd.

4 Wyświetlacz ruchu żaluzji

5 Włączanie/wyłączanie wyświetlacza

6 Wyświetlacz funkcji

7 Przycisk wyboru trybu pracy
- 8 Przycisk wyboru prędkości wentylatora

9 Przycisk wyboru ruchu żaluzji poziomej

10 Ustawienie zakresu temperatury 16°-32°C

11 Włączanie/wyłączanie klimatyzatora

12 Przycisk ustawiania funkcji timera

13 Przycisk wyboru ruchu żaluzji pionowej

14 Funkcja szybkiego chłodzenia/ogrzewania
- 15 Funkcja trybu pracy nocnej

16 Funkcja inteligentnego odczytu temperatury

17 Włączanie/wyłączanie wyświetlacza

18 Funkcja HEALTH

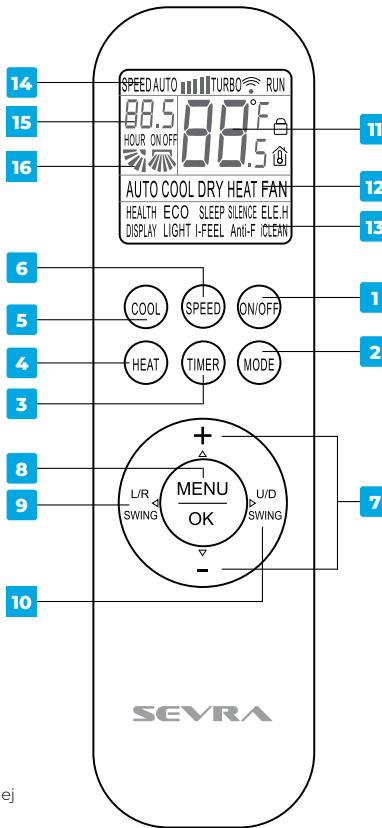
19 Funkcja samooczyszczania

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

2 Przycisk wyboru trybu pracy klimatyzatora

3 Przycisk ustawiania funkcji timera

4 Przycisk bezpośrednio włączający tryb ogrzewania

5 Przycisk bezpośrednio włączający tryb chłodzenia

6 Przycisk wyboru prędkości wentylatora

7 Przycisk zmniejszania/zwiększania temperatury

8 Przycisk włączający tryb wyboru funkcji
- 9 Przyciski wyboru ruchu pionowej żaluzji

10 Przyciski wyboru ruchu poziomej żaluzji

11 Wyświetlacz temperatury

12 Wyświetlacz trybu pracy klimatyzatora

13 Wyświetlacz funkcji

14 Wyświetlacz prędkości wentylatora

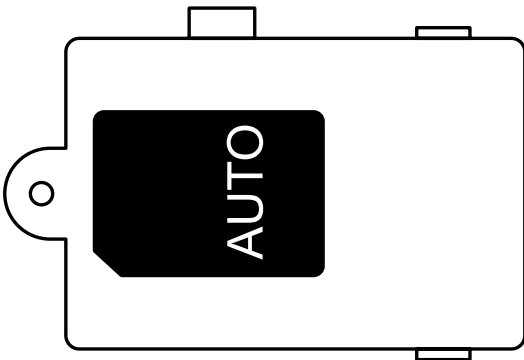
15 Wyświetlacz funkcji timera

16 Wyświetlacz ustawień żaluzji pionowej i poziomej

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



RYSUNKI
WYMIAROWE

WYMIARY

RAC

JEDNOSTKI NAŚCIENNE RAC

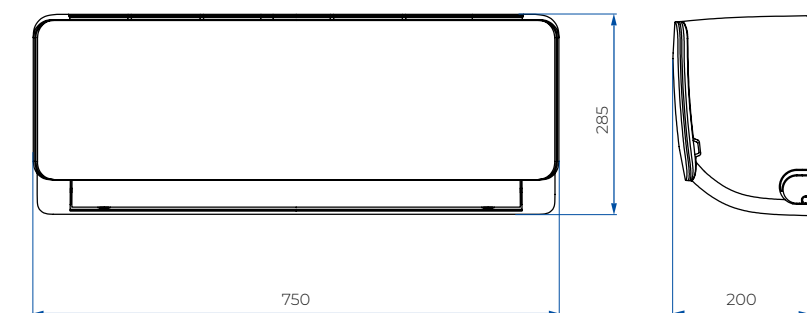
SERIA FREEDOM

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



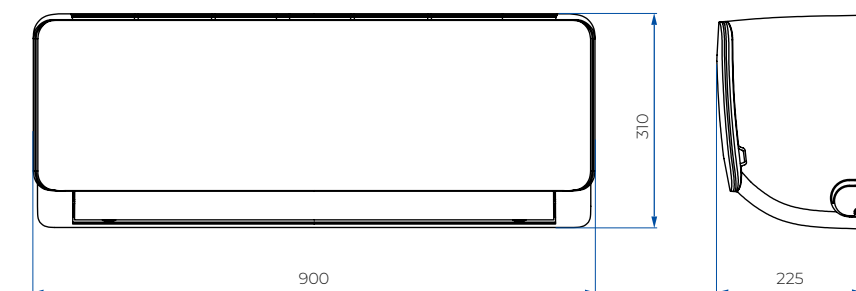
9K, 12K

SEV-(09/12)FH/I



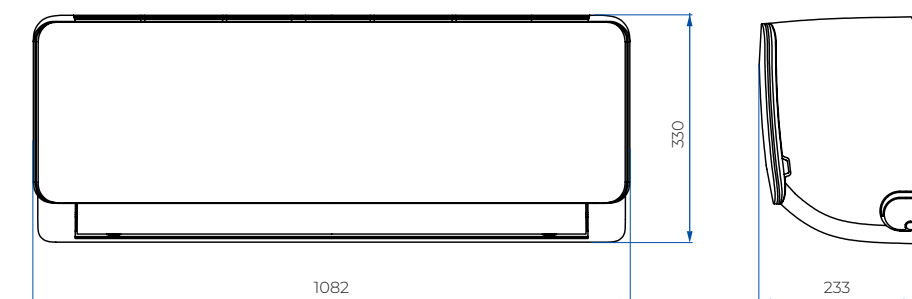
18K

SEV-18FH/I



24K

SEV-24FH/I



JEDNOSTKI NAŚCIENNE RAC

SERIA PREMIUM

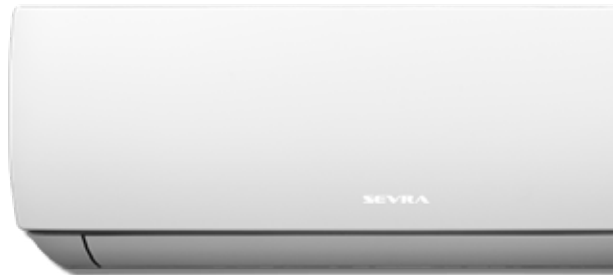
SEV-(09/12)QP/I SEV-(18/24)QV/I



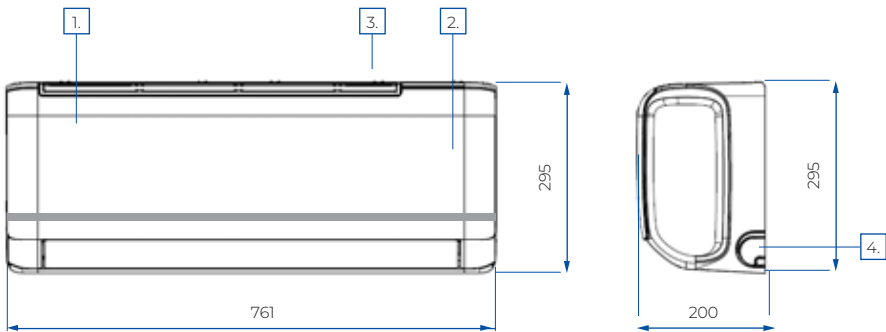
JEDNOSTKI NAŚCIENNE RAC

SERIA J-SMART

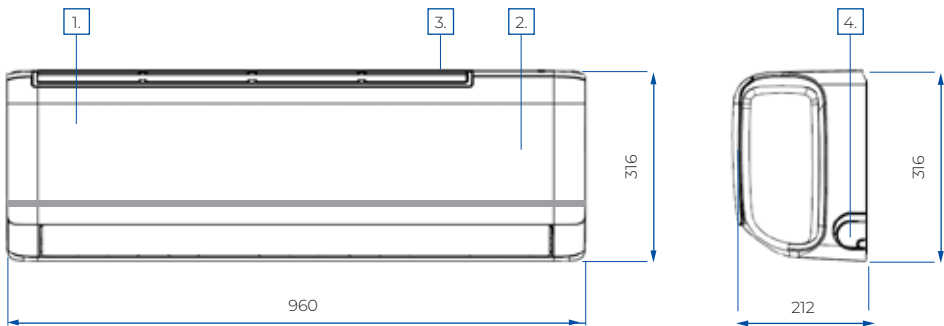
SEV-(09/12/18/24)JO/I



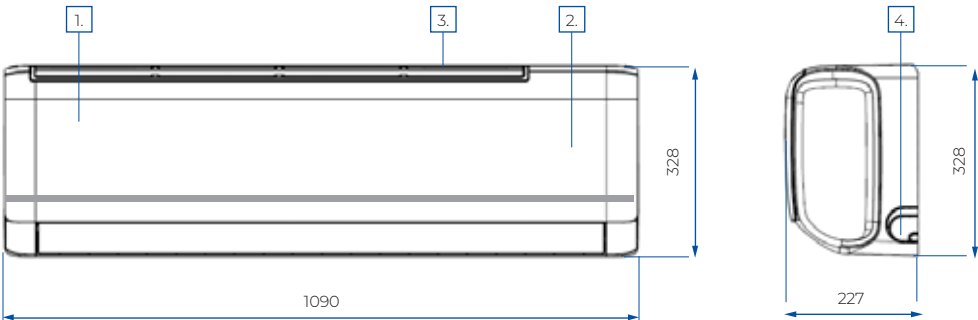
Seria PREMIUM
9K, 12K
SEV-(09/12)QP/I



Seria PREMIUM
18K
SEV-18QV/I

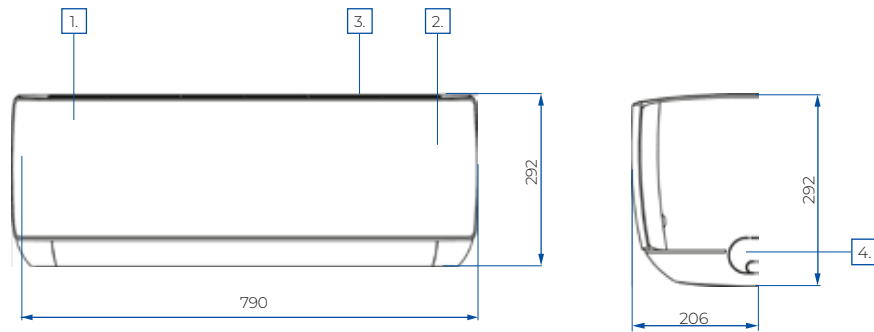


Seria PREMIUM
24K
SEV-18QV/I

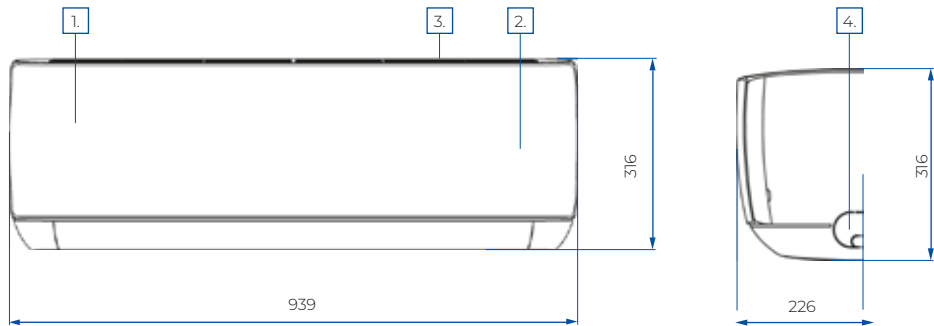


- 1 - przedni panel
- 2 - wyświetlacz
- 3 - kratka wlotu powietrza
- 4 - otwór do wybicia na przewody chłodnicze i odprowadzenie skroplin

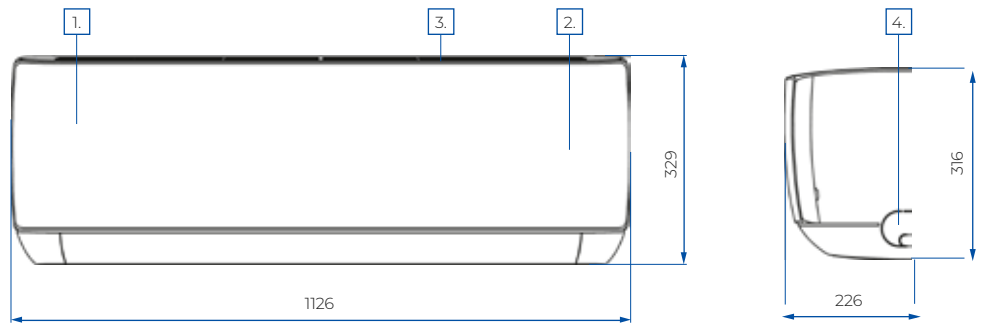
9K, 12K
SEV-(09/12)JO/I



18K
SEV-18JO/I



24K
SEV-24JO/I



- 1 - przedni panel
- 2 - wyświetlacz
- 3 - kratka wlotu powietrza
- 4 - otwór do wybicia na przewody chłodnicze i odprowadzenie skroplin

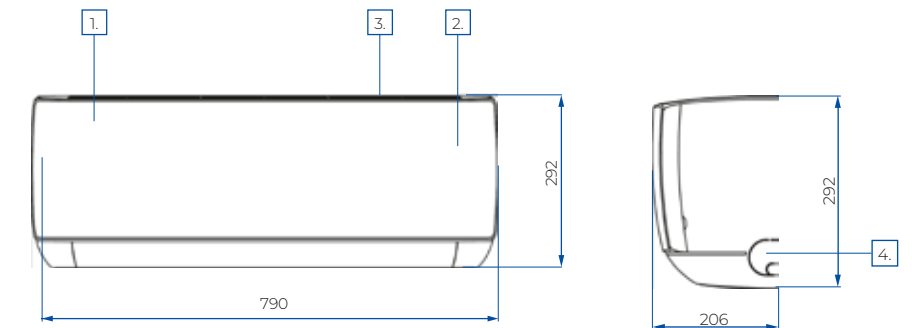
MULTI

JEDNOSTKI MULTI NAŚCIENNE

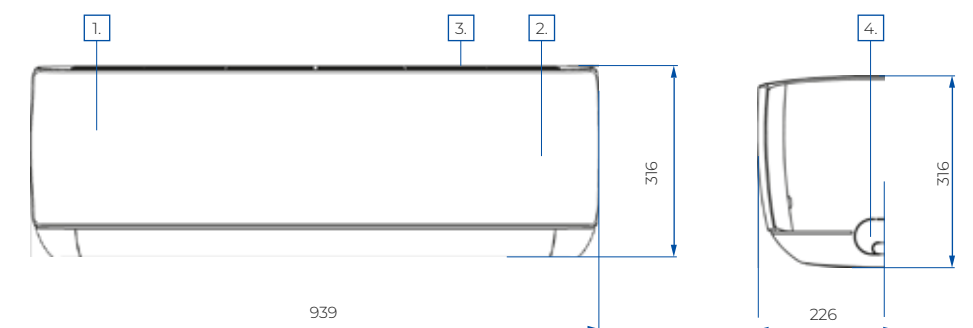
SEV-(09/12/18/24)JO/I



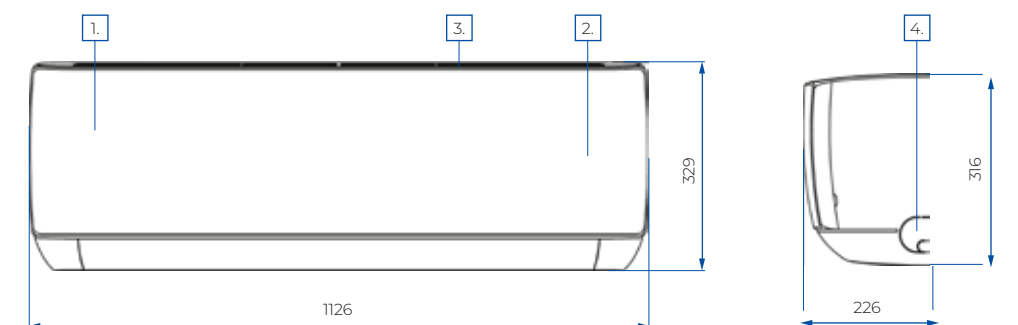
9K, 12K
SEV-(09/12)JO/I



18K
SEV-18JO/I



24K
SEV-24JO/I



1 - przedni panel
2 - wyświetlacz

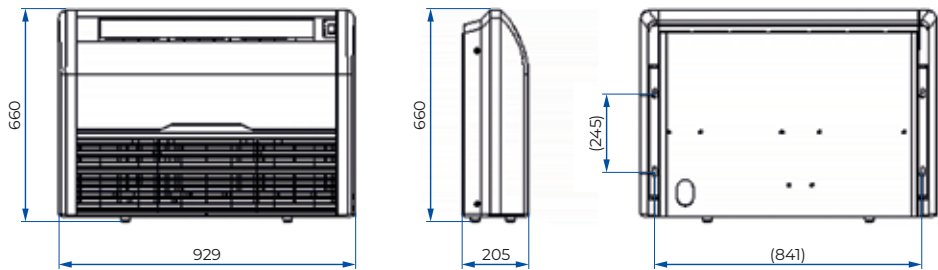
3 - kratka wlotu powietrza
4 - otwór do wybicia na przewody chłodnicze i odprowadzenie skroplin

JEDNOSTKI MULTI
PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE

SEV-(09/12/18)MF

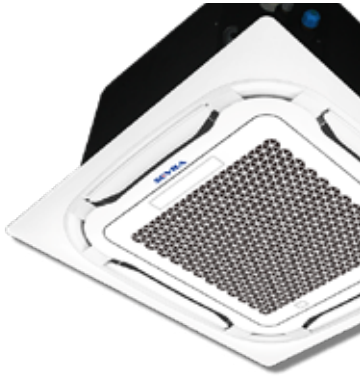


9K, 12K, 18K
SEV-(09/12/18)MF

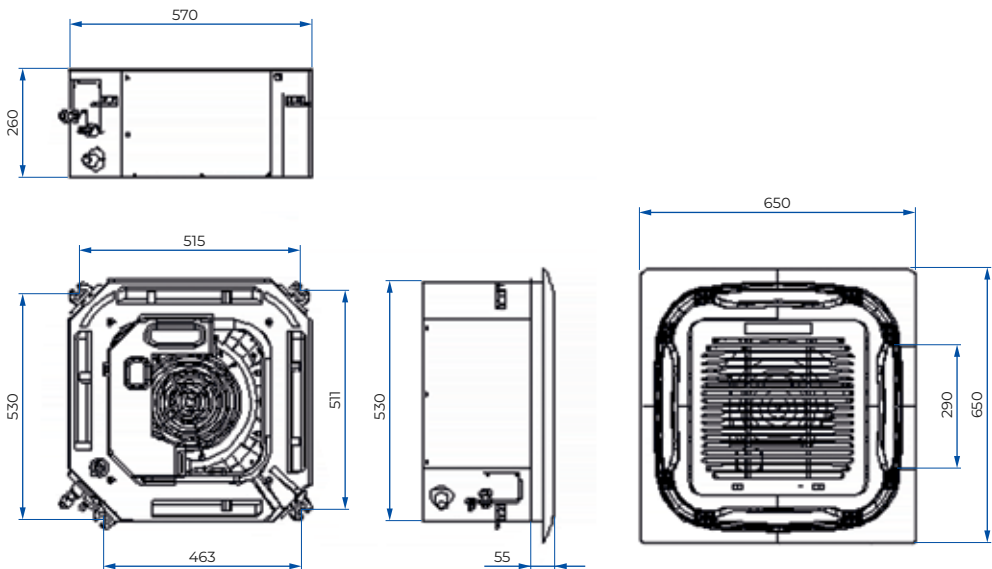


JEDNOSTKI MULTI
KASETONOWE

SEV-(09/12/18)MC



9K, 12K, 18K
SEV-(09/12/18)MC

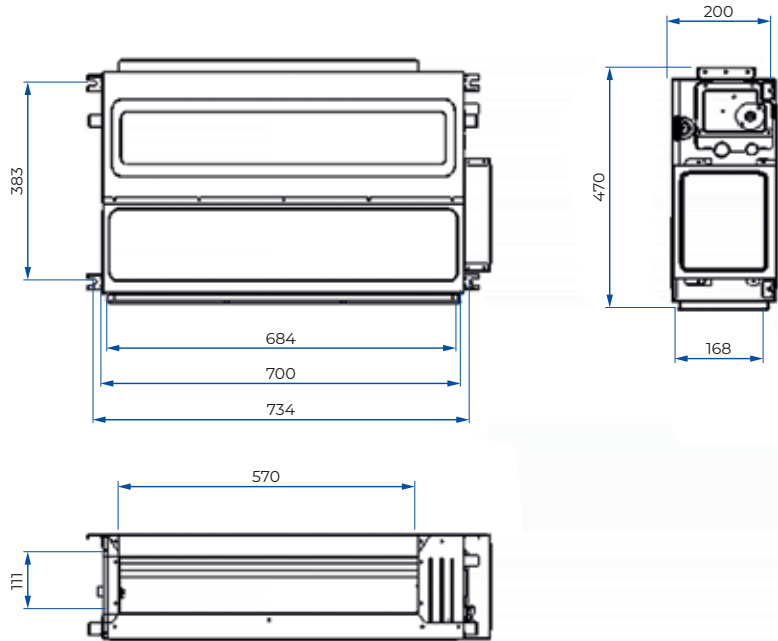


JEDNOSTKI MULTI
KANAŁOWE

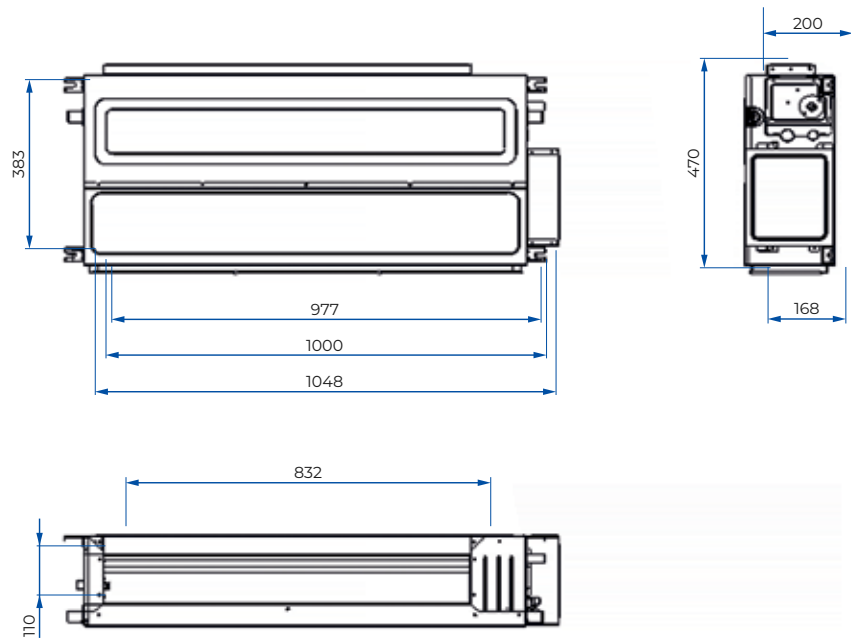
SEV-(09/12/18)JF



07K, 09K, 12K
SEV-(07/09/12)MD



18K
SEV-18MD

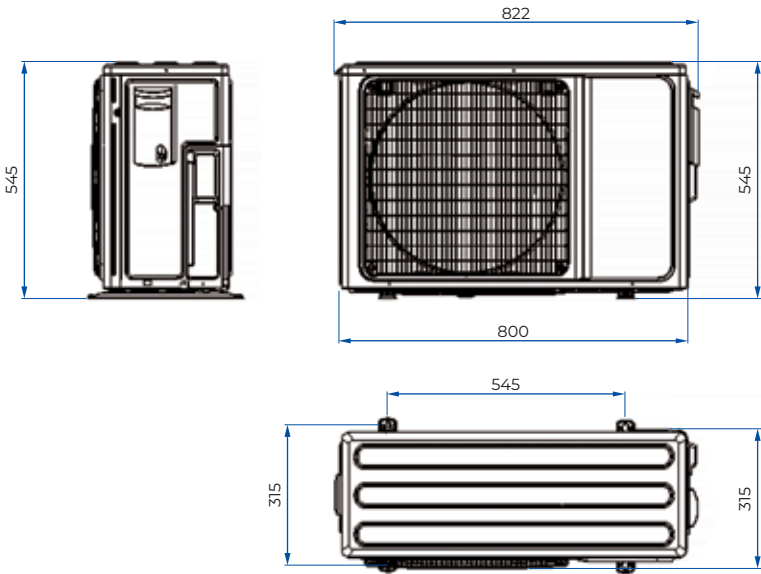


JEDNOSTKI MULTI
JEDNOSTKI
ZEWNĘTRZNE

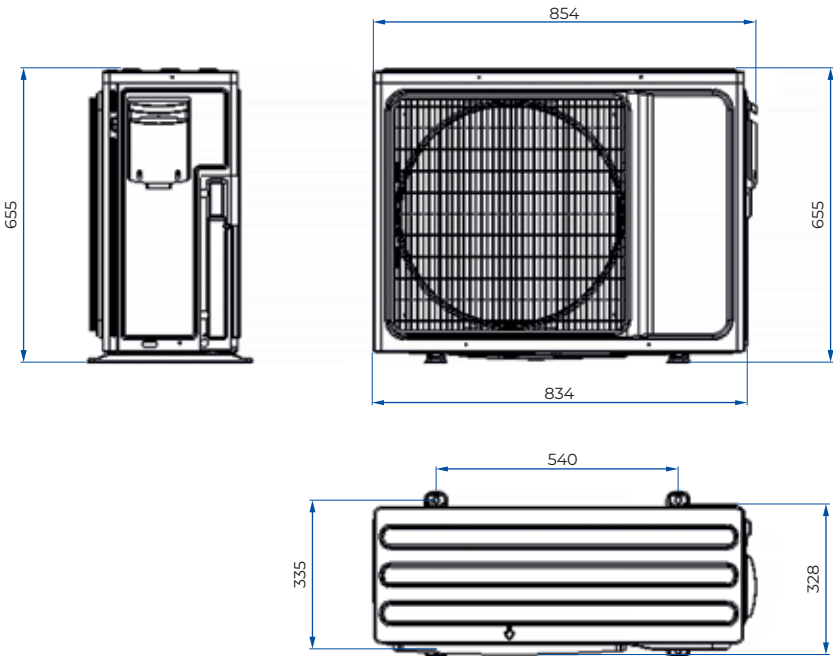
SEV-2M(14/18), SEV-3M(21/27), SEV-4M36,
SEV-5M42



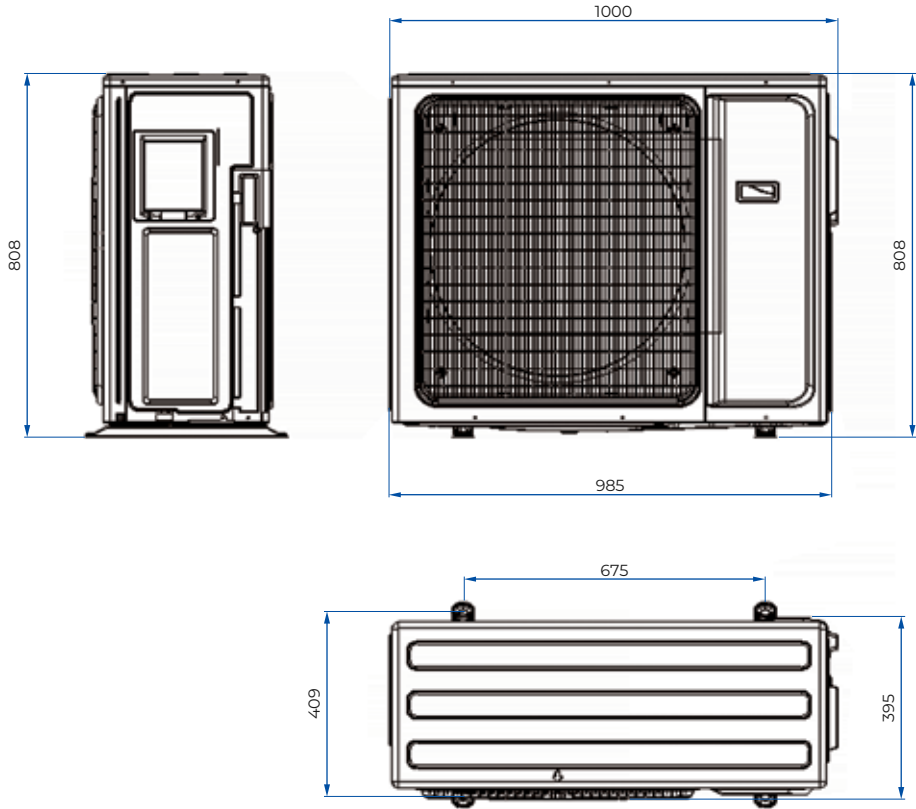
14K, 18K
SEV-2M(14/18)



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



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



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

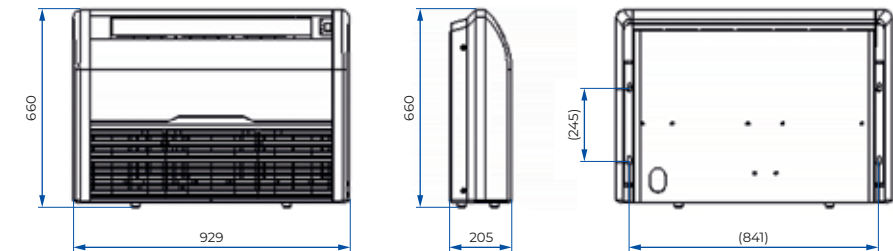


LCAC

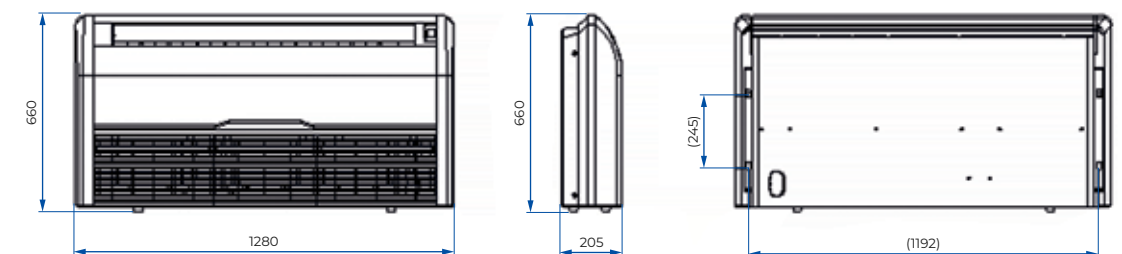
JEDNOSTKI LCAC PRZYPODŁOGOWO- SUFITOWE

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

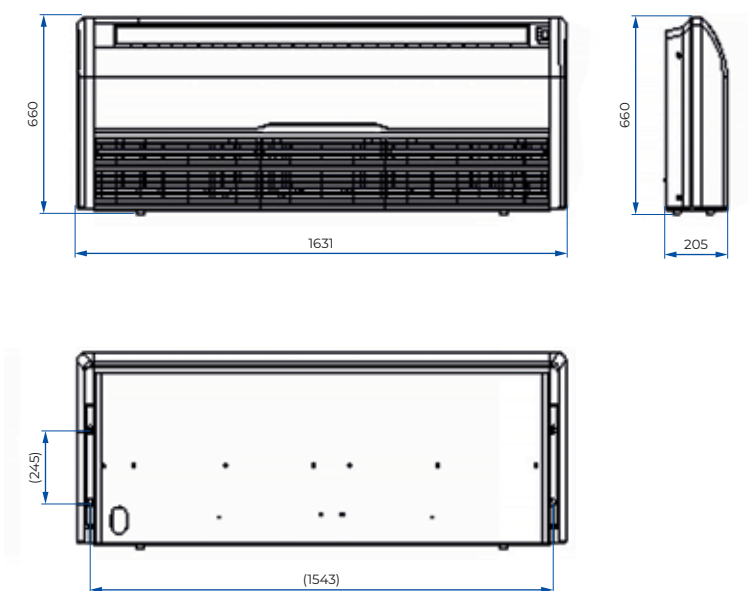
18K
SEV-18CAF



24K
SEV-24CAF

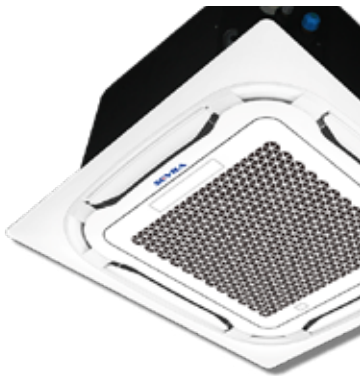


**36K, 42K,
48K, 60K**
SEV-(36/42/
48/60)CAF

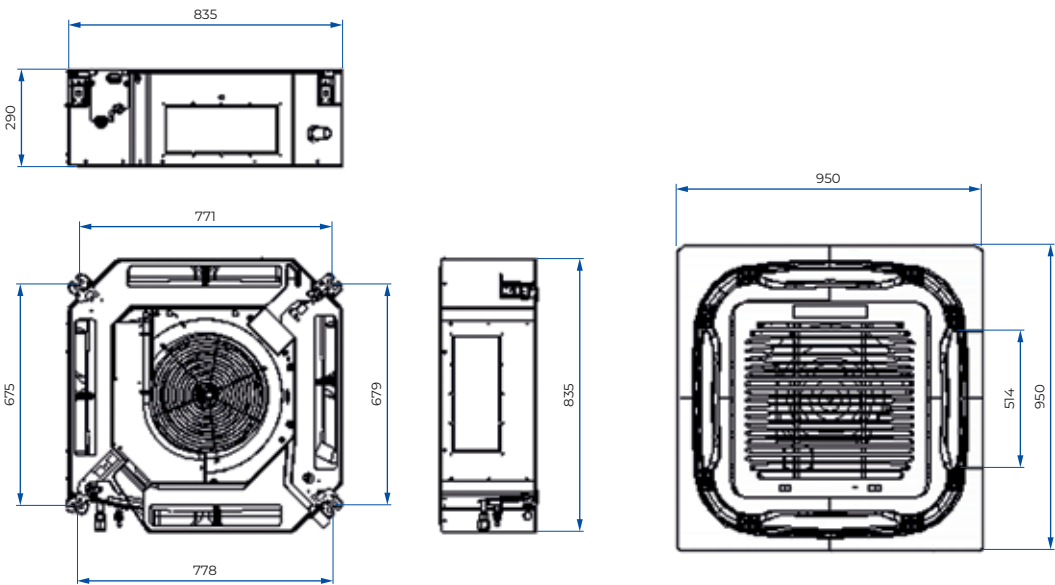


JEDNOSTKI LCAC
KASETONOWE

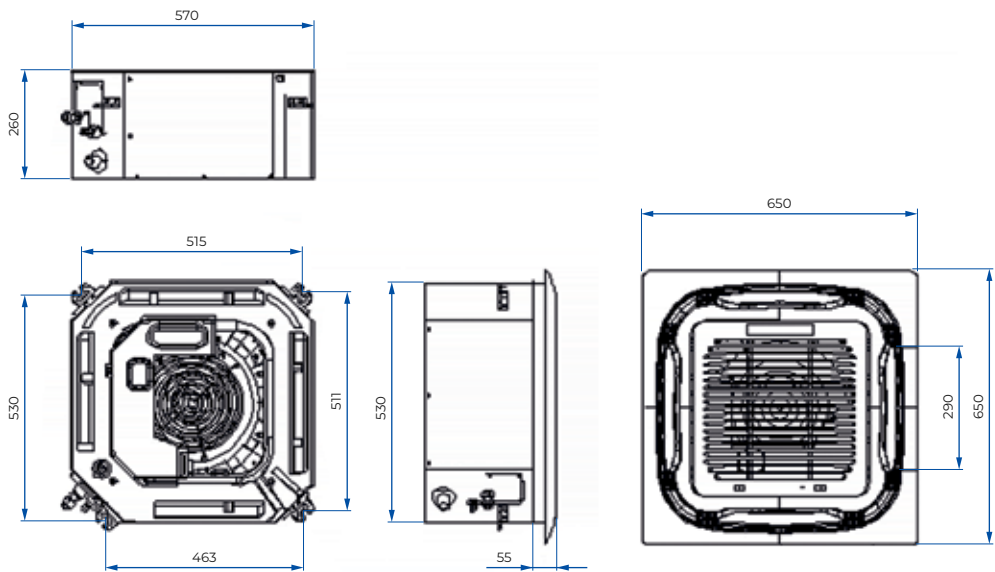
SEV-(12/18/24/36/42/48/60)CAC



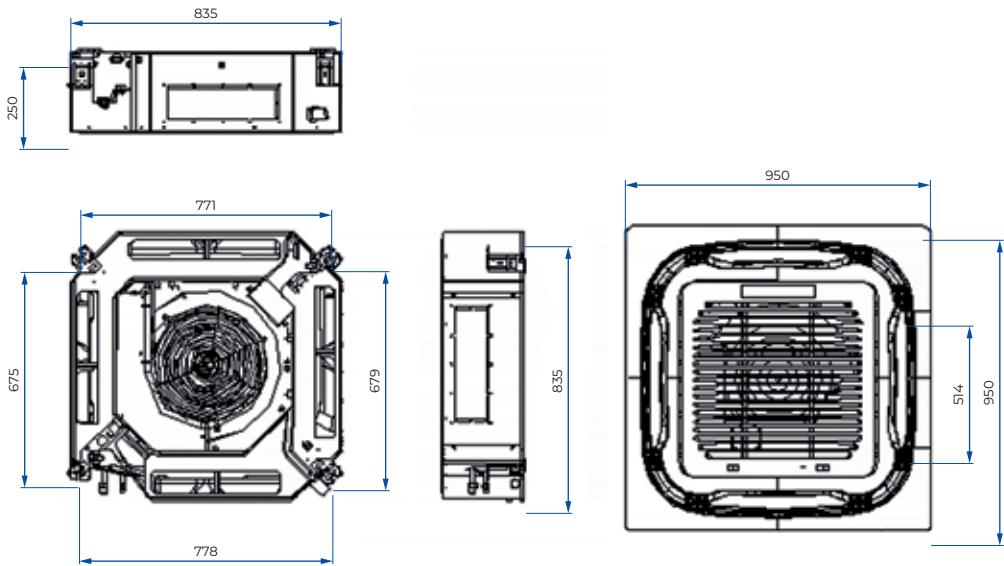
**36K, 42K,
48K, 60K**
SEV-(36/42/48/60)CAC



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



24K
SEV-24CAC

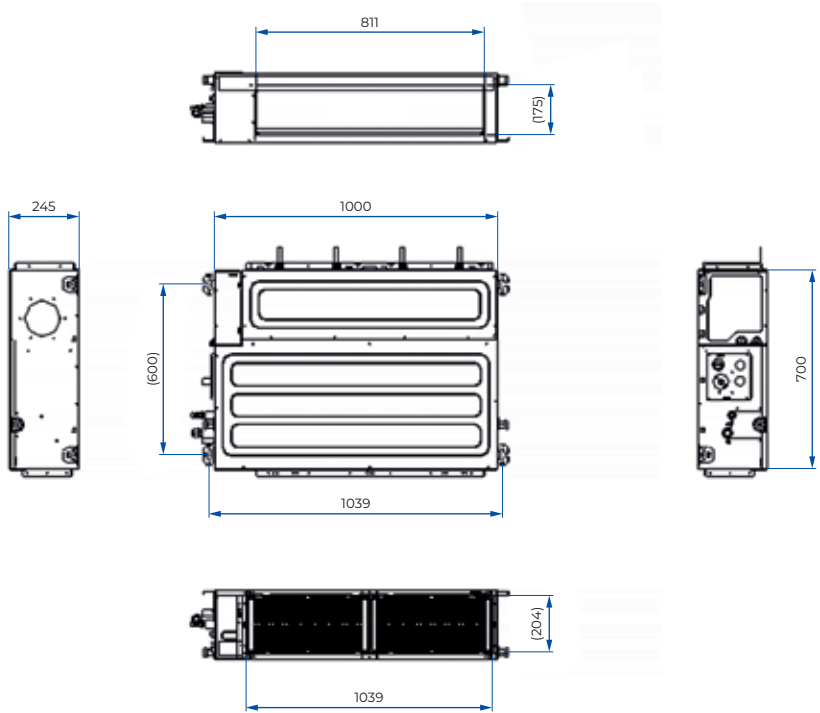


JEDNOSTKI LCAC
KANAŁOWE

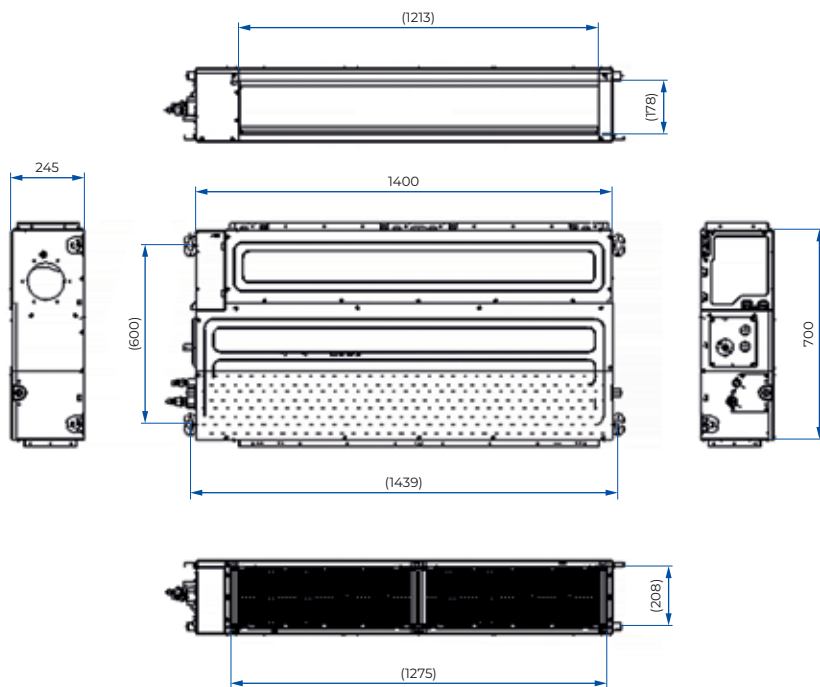
SEV-(18/24/36/42/48/60)CAD



18K, 24K
SEV-(18/24)CAD

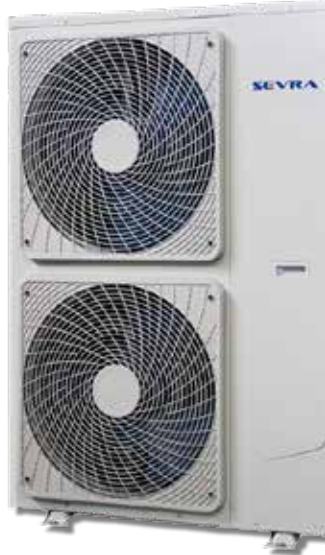


36K, 42K, 48K, 60K
SEV-(36/42/48/60)CAD

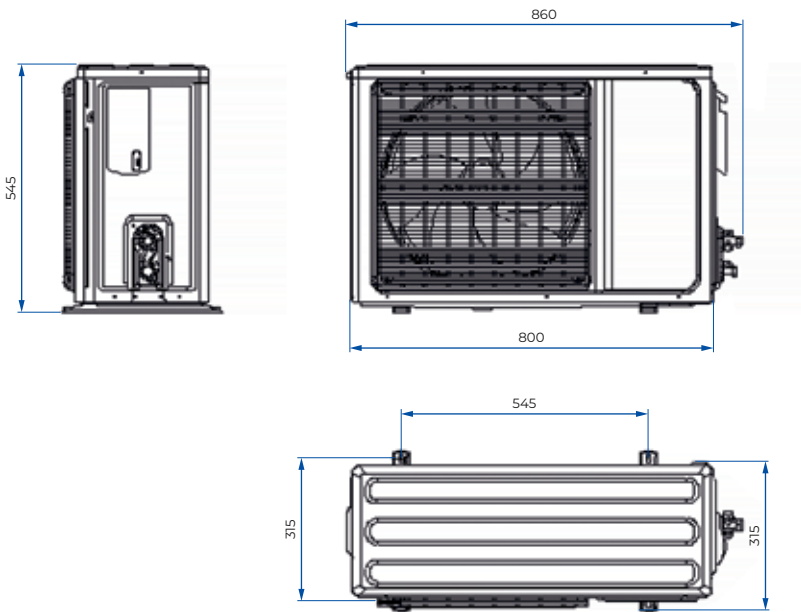


JEDNOSTKI LCAC
JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

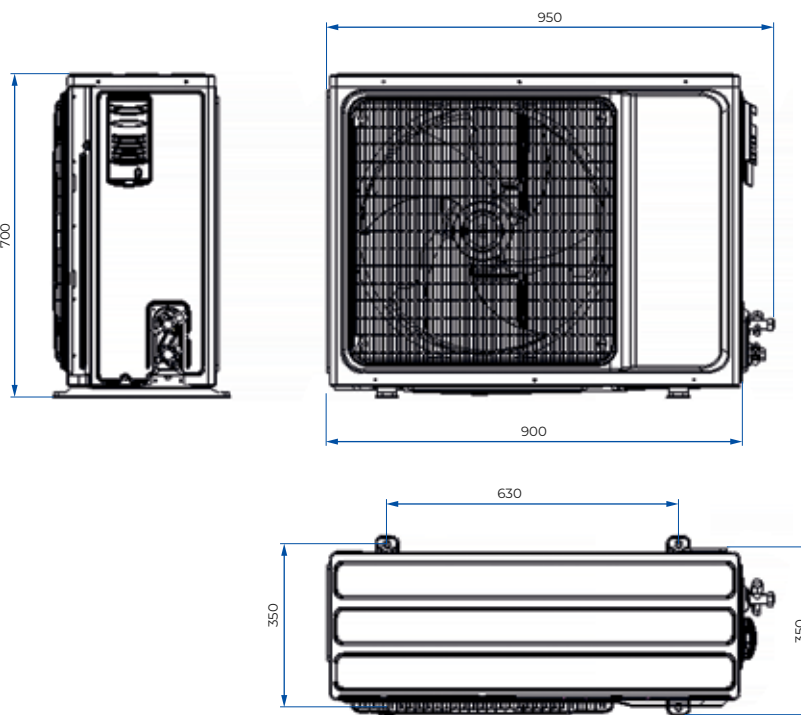
SEV-(12/18/24/36/42/48/60)CAO



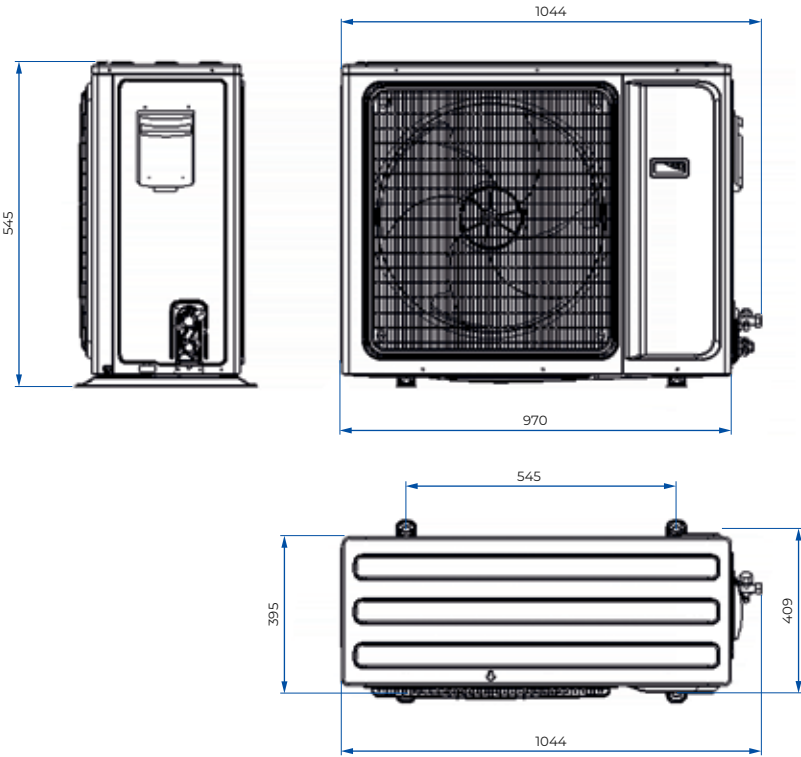
12K, 18K
SEV-(12/18)CAO



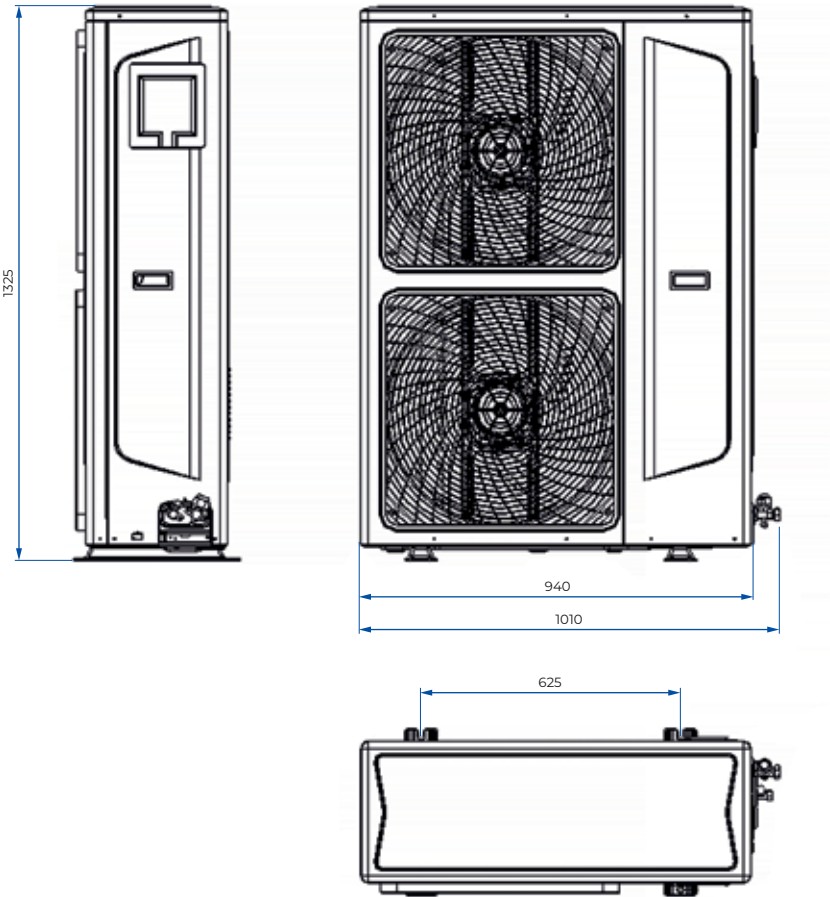
24K
SEV-24CAO



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



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





Innovative Climate Solutions

KATALOG KLIMATYZACJI 2025

RAC | Multi Split | LCAC

www.sevra.pl | www.wienkra.pl

WIENKRÄ

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