

SEVRA

Innovative Climate Solutions



2019 | 20

KATALOG SYSTEMÓW
KLIMATYZACYJNYCH

Klimatyzatory pokojowe RAC | Klimatyzatory komercyjne LCAC | Systemy klimatyzacji MULTI



Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego.
Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Klimatyzatory pokojowe RAC

Seria klimatyzatorów ściennych ECOMI
Seria klimatyzatorów ściennych COMFORT
Seria klimatyzatorów ściennych ELEGANCE
Seria klimatyzatorów ściennych PROFI

Małe systemy komercyjne LCAC

Jednostki zewnętrzne LCAC
Klimatyzatory kasetonowe LCAC
Klimatyzatory przypodłogowo-sufitowe LCAC
Klimatyzatory kanałowe LCAC

Systemy MULTI SPLIT

Jednostki zewnętrzne MULTI
Tabela konfiguracji MULTI

Jednostki wewnętrzne ściienne
Jednostki wewnętrzne przypodłogowo-sufitowe
Jednostki wewnętrzne kasetonowe
Jednostki wewnętrzne kanałowe



Co to jest współczynnik GWP?

GWP (z ang. Global Warming Potential - potencjał tworzenia efektu cieplarnianego) to wskaźnik oddający wpływ danej substancji chemicznej na globalne ocieplenie, w przypadku uwolnienia do atmosfery. Współczynnik GWP różnych gazów porównywany jest do wpływu, jaki na klimat wywiera emisja CO₂ - GWP dla dwutlenku węgla wynosi 1. Czynnik chłodniczy R410A, który do tej pory był powszechnie stosowany w urządzeniach klimatyzacyjnych, posiada GWP równe 2088, co oznacza, że uwolnienie do atmosfery 1 kilograma tego czynnika jest, z punktu widzenia ochrony środowiska, równoznaczne z emisją ponad dwóch ton dwutlenku węgla.



Czym jest współczynnik ODP?

ODP (z ang. Ozone Depletion Potential - potencjał niszczenia warstwy ozonowej) to wskaźnik mający na celu ilościową ocenę wpływu danej substancji chemicznej na warstwę ozonową. Za wartość jednostkową (ODP=1) przyjęto wpływ, jaki na ozonosferę wywiera 1 kilogram czynnika R11 (freonu-11, trichlorofluorometanu). Im wyższy współczynnik ODP, tym bardziej szkodliwe oddziaływanie danego gazu i mocniejsze przyczynianie się do tworzenia dziury ozonowej. Czynnik chłodniczy R32, zastosowany we wszystkich urządzeniach klimatyzacyjnych, Sevrę posiada ODP równe 0.



Co to jest czynnik chłodniczy?

Czynnik chłodniczy jest nieodzownym elementem każdego systemu klimatyzacyjnego. To substancja, która krąży w zamkniętej instalacji chłodniczej i uczestniczy w wymianie ciepła między otoczeniem a komponentami układu klimatyzacji - pod wpływem przemian termodynamicznych pobiera lub oddaje ciepło. Obecnie, najlepszym dostępnym rozwiązaniem jest ekologiczny, wydajny i bezpieczny czynnik R32.



Regulacje prawne dotyczące czynników chłodniczych.

Od 2015 roku we wszystkich krajach Unii Europejskiej obowiązuje Rozporządzenie F-gazowe nr 517/2014, uchwalone przez Parlament Europejski 16 kwietnia 2014 roku, mające na celu stopniową rezygnację z używania czynników chłodniczych o wysokim współczynniku GWP i zminimalizowanie emisji fluorowanych gazów cieplarnianych do atmosfery. Zakłada ono między innymi zakaz stosowania na rynku europejskim czynników chłodniczych o GWP powyżej 750 w klimatyzatorach o ładunku czynnika do 3 kilogramów po 1 stycznia 2025 roku. Zakaz obejmuje czynnik chłodniczy R410A, którego GWP wynosi 2088, a który był dotychczas powszechnie stosowany w systemach klimatyzacji mieszkaniowej i niewielkich systemach komercyjnych. Wymagania rozporządzenia spełnia czynnik chłodniczy R32 o GWP równym 675.

Czynnik chłodniczy R32
- wysoka efektywność, doskonała wydajność i bezpieczeństwo.



Czynnik chłodniczy R32.

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

Ekologiczny.

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

Wysokoefektywny.

Dzięki swoim właściwościom termodynamicznym, czynnik chłodniczy R32 jest bardziej wydajny od czynnika R410A. Instalacja klimatyzacyjna wymaga około 30% mniejszej ilości czynnika. Dodatkowo R32 zwiększa efektywność energetyczną urządzenia nawet o 10%.

Bezpieczny.

Czynnik chłodniczy R32 charakteryzuje się małą toksycznością i niskim stopniem palności, dzięki czemu gwarantuje wysokie bezpieczeństwo użytkowania.



Doskonała wydajność.



Wysoka efektywność.



Ochrona środowiska.



Bezpieczeństwo użytkowania.

Klimatyzatory pokojowe RAC

Seria klimatyzatorów ściennych ECOMI
Seria klimatyzatorów ściennych COMFORT
Seria klimatyzatorów ściennych ELEGANCE
Seria klimatyzatorów ściennych PROFI



Niezawodność:



Technologia inwerterowa.

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



Automatyczny restart.

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



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.



Start przy niskim napięciu.

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



Chłodzenie w niskich temperaturach zewnętrznych.

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

Energooszczędność:



Oszczędzanie energii.

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



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.



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.



Łopatkki z aluminium hydrofilowego.

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



Super EMC.

Wszystkie produkty marki Sevrá są przebadane pod kątem kompatybilności elektromagnetycznej.



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 -35°C.



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.

Komfort:



Funkcja TURBO.

Funkcja TURBO umożliwia schłodzenie/ogrzenie pomieszczenia w bardzo krótkim czasie, poprzez chwilowe zwiększenie wydajności sprężarki i wykorzystanie najwyższego biegu wentylatora jednostki wewnętrznej.



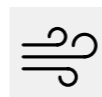
Inteligentne podświetlenie.

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.



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 ciągly ruch prawo-lewo.



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.



Tryb 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 następných 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.



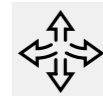
Funkcja „I FEEL”.

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.



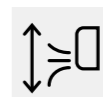
Tryb cichej pracy.

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



Nawiew powietrza 4D.

Żaluzje powietrzne jednostki wewnętrznej poruszają się w płaszczyźnie pionowej i poziomej, przez co klimatyzowane powietrze nawiewane jest we wszystkich kierunkach. Zapewnia to optymalną cyrkulację powietrza w całym pomieszczeniu oraz równomierny rozkład temperatury.



Pionowy ruch żaluzji powietrznej.

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



Nowoczesny design.

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

Wygoda:



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.



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.



Funkcja „I Favour”.

Funkcja „I Favour” umożliwia użytkownikowi zaprogramowanie i zapisanie parametrów pracy klimatyzatora, takich jak tryb pracy, wartość temperatury, prędkość wentylatora, według własnych preferencji.



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.

Podstawowe tryby pracy:



Tryb chłodzenia.

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



Tryb automatyczny.

W trybie pracy AUTO, klimatyzator sam dobiera tryb pracy i najlepszy bieg wentylatora do osiągnięcia i utrzymania zadanej przez użytkownika temperatury, na podstawie aktualnych warunków panujących w pomieszczeniu.



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.

Tryb ogrzewania umożliwia korzystanie z klimatyzatora przez cały rok, nawet w chłodniejszych miesiącach. Dzięki pompie ciepła, urządzenie może ogrzewać powietrze w pomieszczeniu, będąc alternatywą dla tradycyjnych systemów grzewczych.



Tryb wentylatora.

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

Zdrowie:



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.



Filtr o strukturze plastra miodu.

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



Funkcja samooczyszczania.

Dzięki funkcji kompleksowego samooczyszczania, wewnętrzne 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 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.



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, filtr PM2.5 oraz filtr z witaminą C.



Sygnalizacja zabrudzenia filtra.

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

Sterowanie:



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 przewodowy.

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



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 centralny.

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

Przyjazny środowisku czynnik chłodniczy R32.

Wszystkie urządzenia klimatyzacyjne multi split Sevra pracują w oparciu o najnowszy, ekologiczny czynnik chłodniczy R32, który w porównaniu do powszechnie dotychczas stosowanego czynnika R410A, cechuje się niższym współczynnikiem tworzenia efektu cieplarnianego (GWP=675) i nie powoduje niszczenia warstwy ozonowej (ODP=0). Dzięki swoim właściwościom termodynamicznym, R32 jest bardziej wydajny od R410A i może zwiększać efektywność energetyczną urządzeń nawet o 10%. Gwarantuje też wysokie bezpieczeństwo użytkowania - charakteryzuje się małą toksycznością i niskim stopniem palności.



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.

Technologia inwerterowa - jak to działa?

Technologia inwerterowa w optymalny sposób dostosowuje prędkość obrotową sprężarki do wymaganej aktualnie mocy chłodniczej lub grzewczej. Dzięki temu zapewnia najbardziej korzystny stosunek wydajności urządzenia do pobieranej energii elektrycznej, gwarantując energooszczędność i zwiększenie żywotności sprężarki.



DC INVERTER

Wysoka efektywność energetyczna.

Dzięki zastosowaniu wysokowydajnej sprężarki z zaawansowaną technologią inwerterową i ekologicznego czynnika chłodniczego R32, klimatyzatory pokojowe Sevra osiągają najwyższe parametry efektywności energetycznej. Zapewniają niezawodną, efektywną pracę przy jednoczesnym niskim zużyciu energii. Seria Profi, z klasą efektywności energetycznej A+++ w trybie chłodzenia i A++ w trybie ogrzewania, jest jednym z najbardziej energooszczędnych urządzeń na rynku. Pozostałe modele RAC - Ecomi, Comfort i Elegance - osiągają wysoką klasę A++ dla chłodzenia i A+ dla grzania. Wszystkie urządzenia Sevra spełniają wszystkie wymagania Unii Europejskiej dotyczące energooszczędności.



Funkcja oszczędzania energii ECO.

Funkcja oszczędzania energii (tryb ekonomiczny - przycisk ECO na sterowniku bezprzewodowym) 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 wyłącza się po 8 godzinach działania.



Ukryty, nowoczesny wyświetlacz LED.

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

Inteligentne podświetlenie.

Wyświetlacz LED posiada funkcję inteligentnego podświetlenia, która dzięki specjalnemu czujnikowi dostosowuje jasność wyświetlacza do intensywności światła w otoczeniu. Gdy pomieszczenie jest dobrze nasłonecznione, wyświetlacz świeci z większym nasileniem, aby zapewnić maksymalną widoczność pokazywanych informacji. Natomiast gdy w pomieszczeniu jest ciemno, jasność wyświetlacza jest zredukowana, gwarantując wysoki komfort użytkowania.



Funkcja inteligentnego odczytu temperatury „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.

Jak to działa?

Czujnik temperatury wbudowany w sterowniku bezprzewodowym umożliwia pomiar temperatury, jaka w danym momencie panuje w klimatyzowanym wnętrzu. Wynik pomiaru przesyła do jednostki wewnętrznej. Klimatyzator automatycznie dostosowuje parametry pracy, takie jak temperatura nawiewu i prędkość wentylatora, do warunków panujących w pomieszczeniu. Funkcja „I FEEL” jest nieaktywna, gdy urządzenie pracuje w trybie wentylacji.



Funkcja ochrony przed zimnym nawiewem „Anti-Cold”.

W pierwszych chwilach po uruchomieniu klimatyzatora w trybie ogrzewania, gdy parownik 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 parownika, aż do ustalonej wielkości.



Funkcja dalekiego nawiewu powietrza.

Wydajny wentylator jednostki wewnętrznej, optymalna konstrukcja tunelu przepływu powietrza i specjalnie zaprojektowany kształt żaluzji powietrznych sprawiają, że klimatyzatory Sevra mogą nawiewać schłodzone powietrze na odległość nawet 15 metrów, co jest jednym z najlepszych rezultatów na rynku. Pozwala to na szybsze osiągnięcie zadanej temperatury w pomieszczeniu, nawet tym o dużej powierzchni.



do 15 metrów

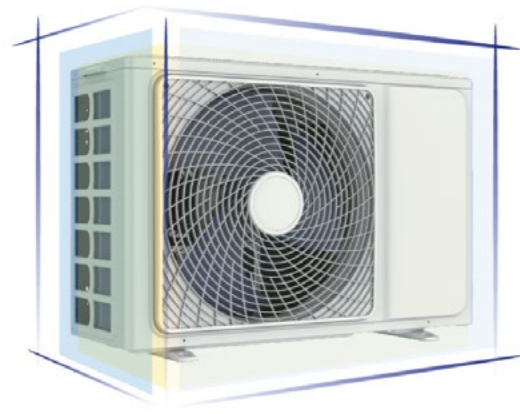
Optymalny kształt kratki wylotu powietrza.

Kratka wylotu powietrza w obudowie jednostki zewnętrznej została tak zaprojektowana, aby zwiększyć efektywność przepływu powietrza, a przez to podnieść wydajność wentylatora i skuteczność wymiany ciepła. Spiralny kształt elementów kratki w widoku frontowym i ich ułożenie pod optymalnym kątem w przekroju, nie tylko poprawiają wydajność przepływu powietrza, ale też wpływają na redukcję hałasu.



Zabezpieczenie przed czynnikami zewnętrznymi.

Obudowa jednostki zewnętrznej została pokryta szeregiem warstw ochronnych, zabezpieczających ją między innymi przed owadami, gryzoniami, wilgocią, kurzem czy ogniem. Zapewnia to długą żywotność urządzenia i estetyczny wygląd, nawet po wieloletnim wystawieniu na niekorzystne warunki środowiskowe.



Inteligentne odszranianie.

Gdy na zewnątrz jest zimno i mokro, i gdy zwiększymy moc grzewczą urządzenia, na powierzchni zewnętrznego wymiennika ciepła może tworzyć się warstwa szronu. Klimatyzator uruchamia tryb odszraniania tylko wtedy, gdy jest to konieczne i jedynie na czas potrzebny do odszronienia wymiennika, co umożliwia prawie nieprzerwaną pracę urządzenia w trybie grzania. System inteligentnego odszraniania zastosowany w klimatyzatorach Sevra poprawia energooszczędność pracy urządzeń o 5% i aż o 20% zwiększa efektywność ogrzewania w niskich temperaturach zewnętrznych.



24-godzinne programowanie.

Klimatyzatory pokojowe RAC Sevra posiadają funkcję timera, która pozwala na zaprogramowanie dokładnego czasu włączenia lub wyłączenia urządzenia w ciągu najbliższych 24 godzin. Możliwe jest także ustawienie parametrów pracy (takich jak tryb pracy, temperatura nawiewu, ruch żaluzji, prędkość wentylatora), jakie klimatyzator ma przyjąć po zaprogramowanym starcie.



Komfortowy 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 następnym 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 samooczyszczania.

Po zakończeniu działania w trybie chłodzenia, funkcja samooczyszczania automatycznie osusza wymiennik ciepła w jednostce wewnętrznej z wilgoci, przygotowując ją do następnej pracy. Zapobiega to rozwojowi bakterii, pleśni i nieprzyjemnych zapachów, utrzymując wnętrze jednostki w czystości. Dzięki funkcji samooczyszczania, klimatyzator może zagwarantować użytkownikom czyste i bezpieczne otoczenie.

Jak to działa?

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 wydmuchuje wilgotne powietrze. Cały proces utrzymuje wnętrze jednostki wewnętrznej w stanie suchym i zapobiega rozmnażaniu się bakterii i pleśni.



Szybkie chłodzenie i ogrzewanie.

Dzięki zastosowaniu technologii inwerterowej, układ klimatyzacyjny może w krótkim czasie osiągnąć pełną wydajność i zapewnić szybkie otrzymanie zadanej temperatury w pomieszczeniu. Klimatyzator uzyskuje pełną moc chłodzenia w zaledwie 30 sekund, a pełną moc grzania osiąga w ciągu 1 minuty. Dzięki wykorzystaniu najwyższego biegu wentylatora jednostki wewnętrznej, schłodzone (lub ogrzane) powietrze szybko rozchodzi się po całym wnętrzu, natychmiastowo zapewniając komfortowe warunki.



Pełna moc chłodnicza:

30 sekund



Pełna moc grzewcza:

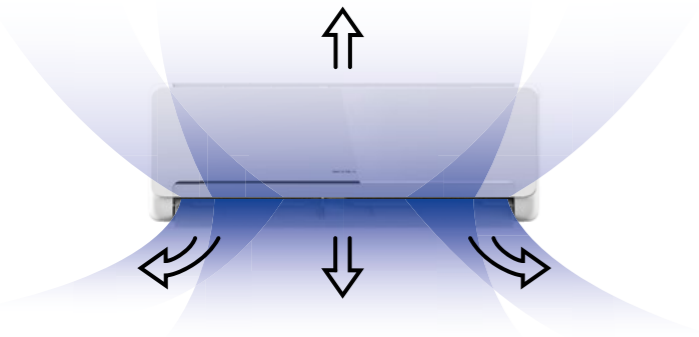
60 sekund

Wielokierunkowy nawiew powietrza.

Jednostki naścienne Sevra wyposażone są w ruchome pionowe i poziome żaluzje powietrzne. Dzięki temu możliwe jest sterowanie nawiewem w płaszczyźnie pionowej i poziomej - 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.

Automatyczny swing pionowy i poziomy.

Pionowe i poziome żaluzje powietrzne jednostki wewnętrznej, oprócz ustawienia w kilku stałych, wybranych przez użytkownika pozycjach, mogą także poruszać się automatycznie w sposób ciągły w kierunkach prawolewo i góra-dół (tzw. swing pionowy/poziomy).



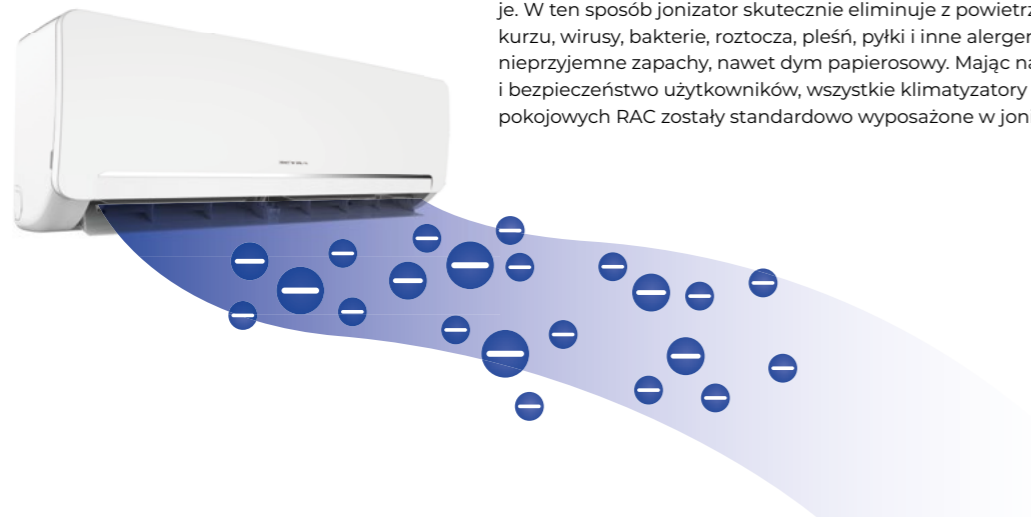
Niski poziom hałasu.

Dzięki optymalizacji kształtu tunelu przepływu powietrza, zastosowaniu wentylatora o dużej średnicy ze skośną konstrukcją łopatek oraz nowoczesnego silnika inwerterowego, w jednostkach wewnętrznych Sevra osiągnięto wysoko wydajną dystrybucję powietrza, przy jednoczesnym znacznym obniżeniu poziomu hałasu. Klimatyzatory Sevra działają na poziomie głośności 20 dB(A), co czyni je jednymi z najcichszych urządzeń na rynku. Poziom hałasu jednostki zewnętrznej także został zredukowany przez zastosowanie nowoczesnej, inwerterowej sprężarki, wysokiej jakości materiałów do izolacji akustycznej oraz efektywnego tłumika drgań na orurowaniu obiegu chłodniczego.



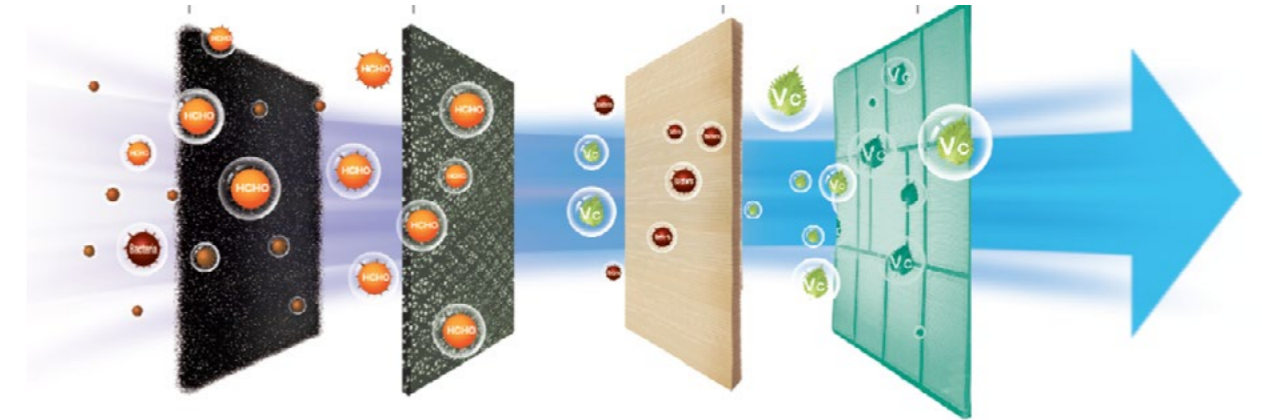
Jonizator Cold Plasma.

Zaawansowany jonizator Cold Plasma zapewnia bezpieczne i czyste powietrze w Twoim domu, efektywnie usuwając z otoczenia szkodliwe substancje i nieprzyjemne zapachy. Jonizator produkuje jony ujemne, które są uwalniane do powietrza przepływającego przez klimatyzator. Ujemnie naładowane jony mają zdolność otaczania i przyciągania różnego rodzaju cząstek zanieczyszczeń krążących w pomieszczeniu. Wchodzą z nimi w reakcję chemiczną, dezaktywując je. W ten sposób jonizator skutecznie eliminuje z powietrza drobne cząsteczki kurzu, wirusy, bakterie, roztocza, pleśń, pyłki i inne alergeny. Neutralizuje także nieprzyjemne zapachy, nawet dym papierosowy. Mając na uwadze komfort i bezpieczeństwo użytkowników, wszystkie klimatyzatory Sevra z serii urządzeń pokojowych RAC zostały standardowo wyposażone w jonizator Cold Plasma.



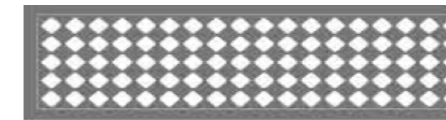
Zaawansowany system filtracji powietrza.

Wszystkie klimatyzatory naścienne Sevra posiadają standardowo zainstalowany podstawowy filtr powietrza (o strukturze plastra miodu - seria Ecomi i Comfort, lub o zwiększonej gęstości - seria Elegance i Profi), który skutecznie wyłapuje 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.



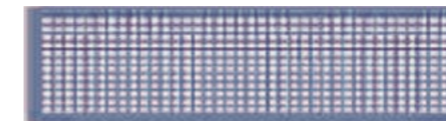
Filtr z węglem aktywnym.

Węgiel aktywny, dzięki swoim doskonałym właściwościom absorpcyjnym, ma zdolność szybkiego pochłaniania szkodliwych substancji gazowych znajdujących się w powietrzu, między innymi formaldehydu czy amoniaku. Poprzez efektywne zatrzymywanie związków organicznych, filtr węglowy dobrze neutralizuje nieprzyjemne zapachy.



Filtr z jonami srebra.

Wysokoefektywny filtr o silnych właściwościach antibakteryjnych i antyseptycznych, zapewniający wysoką jakość powietrza w pomieszczeniu. Jony srebra posiadają zdolność silnego przyciągania bakterii, grzybów i innych mikroorganizmów. Przenikają do wewnętrznej struktury komórek drobnoustrojów, powodując ich obumieranie. Dzięki możliwości samoregeneracji, jony trwałe i długoterminowo powstrzymują rozwój bakterii w powietrzu.



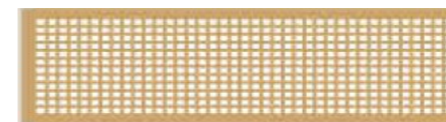
Filtr PM2,5.

Filtr PM2,5 wyłapuje unoszące się w powietrzu drobne cząsteczki pyłów (pył zawieszony PM10, PM2,5), które stanowią główny składnik smogu, i które są jednymi najbardziej szkodliwych dla zdrowia człowieka zanieczyszczeń atmosferycznych. Filtr usuwa 99,9% tych zanieczyszczeń, zapewniając czyste i zdrowe powietrze w klimatyzowanym pomieszczeniu.



Filtr antibakteryjny.

Filtr antibakteryjny działa sterylizująco na wszystkie rodzaje bakterii. Kurz i unoszące się na nim drobnoustroje są zatrzymywane na antibakteryjnej powierzchni filtra. Dzięki znajdującym się tu bakteriobójczym substancjom, ich rozwój zostaje zahamowany.



Filtr z witaminą C.

Filtr uwalnia do powietrza w pomieszczeniu witaminę C, która jest wchłaniana przez skórę człowieka. Witamina C poprawia jędrność skóry przez stymulację produkcji kolagenu, chroni przed szkodliwym promieniowaniem UV, a nawet zmniejsza poziom stresu. Żywotność filtra z witaminą C wynosi około 2 lat.

Seria klimatyzatorów
naściennych RAC

ECOMI

Ecomi stanowi idealne połączenie atrakcyjnej ceny i zaawansowanych technologii, gwarantujących wysoki komfort użytkowania.

Podobnie jak wszystkie jednostki Sevra, Ecomi pracuje w oparciu o ekologiczny czynnik chłodniczy R32, który posiada niski współczynnik tworzenia efektu cieplarnianego i nie ma wpływu na warstwę ozonową. Cała seria oferuje szeroki wybór funkcji i trybów: między innymi funkcję samooczyszczania, autodiagnostykę, tryb snu, tryb turbo, czy programator czasowy. Posiada wbudowany moduł WiFi, który umożliwia sterowanie jednostką z poziomu smartfona, tabletu i komputera z dowolnego miejsca na świecie. W standardzie znajduje się także zaawansowany jonizator Cold Plasma, zapewniający skuteczną ochronę przed szkodliwymi substancjami i nieprzyjemnymi zapachami. Nowoczesny panel przedni jednostki naściennej, ze srebrnymi detalami i wyświetlaczem LED, dobrze komponuje się z wystrojem każdego wnętrza.





Ecomi to zaawansowane rozwiązania technologiczne i szeroki zakres funkcjonalności, zamknięte w kompaktowej, ekonomicznej jednostce.



Uniwersalny, ponadczasowy design.

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



Ekonomiczna, energooszczędna praca.

Ciesz się zawsze komfortową temperaturą i czystym powietrzem w swoim domu, nie martwiąc się o wysokie rachunki za energię elektryczną. Zaawansowana technologia inwerterowa zastosowana w systemach klimatyzacji Sevra gwarantuje najwyższą wydajność pracy urządzeń, przy znacznie zredukowanym zużyciu energii elektrycznej. Nowoczesne rozwiązania klimatyzacyjne wykorzystane w naszych jednostkach zapewniają wysoką efektywność energetyczną i niezawodność. Zyskaj komfortowe warunki w swoim najbliższym otoczeniu, jednocześnie oszczędzając energię!



**DC
INVERTER**

Wyjątkowo szeroki zakres funkcjonalności.

Seria klimatyzatorów Ecomi oferuje szeroki zakres funkcji i trybów pracy, zwiększających wygodę użytkownika. W standardowym wyposażeniu znajduje się między innymi wbudowany moduł WiFi, który umożliwia zdalne sterowanie urządzeniem za pomocą smartfona lub tabletu, także wtedy, gdy przebywamy poza domem lub biurem. Jednostka standardowo posiada także jonizator Cold Plasma, który zadba o wysoką jakość powietrza w pomieszczeniu. Poza tym funkcja Anti-Cold, tryb snu, timer czy funkcja „I FEEL” sprawiają, że korzystanie z klimatyzatora jest jeszcze bardziej komfortowe i wygodne.



KLIMATYZATORY NAŚCIENNE SERIA RAC

ECOMI



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

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



Ekologiczny 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.



Jonizator Cold Plasma.

Jonizator Cold Plasma skutecznie eliminuje nieprzyjemne zapachy i szkodliwe substancje, uwalniając do przepływającego przez klimatyzator powietrza jony, które neutralizują znajdujące się w nim niebezpieczne cząsteczki.



Wbudowany moduł Wi-Fi.

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

Cechy urządzenia:



Dane techniczne:

Model			SEV-09FV	SEV-12FV	SEV-18FV	SEV-24FV
Wydajność	Chłodzenie	[W]	2600(500~2900)	3500(800~3500)	5250(1200~5400)	7000(1400~7300)
	Ogrzewanie	[W]	2800(500~3100)	3500(1000~3600)	5500(1200~5800)	7000(900~7100)
Zużycie energii	Chłodzenie	[W]	800	1090	1660	2200
	Ogrzewanie	[W]	750	970	1490	1960
Pobór prądu	Chłodzenie	[A]	3.56	4.82	7.35	9.75
	Ogrzewanie	[A]	3.32	4.28	6.60	8.67
Maksymalny pobór prądu	[A]		8	9.5	12	16
Maksymalny pobór mocy	[W]		1500	1.9	2.9	3.7
SEER	[-]		6,5	6,65	6,57	6,89
SCOP	[-]		4,37	4,36	4,02	4,11
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
Zasilanie do	[-]		jedn. zewnętrznej	jedn. zewnętrznej	jedn. zewnętrznej	jedn. zewnętrznej
Przewody zasilające	[N x mm]		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Zabezpieczenie	[A]		C16	C16	C20	C25
Model jednostki wewnętrznej	[-]		SEV-09FV/I	SEV-12FV/I	SEV-18FV/I	SEV-24FV/I
Przepływ powietrza	[m³/h]		560	560	850	1150
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]		29,6/34,2/37,8/42,1	29,9/34,4/38,0/42,1	34,5/38,7/41,5/45,3	35,7/39,6/42,6/46,7
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]		≤57	≤53	≤58	≤60
Wymiary jednostki	[mm]		750x285x200	750x285x200	900x310x225	1082x330x233
Waga netto	[kg]		7.5	8	12	15
Model jednostki zewnętrznej	[-]		SEV-09FV/O	SEV-12FV/O	SEV-18FV/O	SEV-24FV/O
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]		47,5/47,3/48,6/48,2	46,9/47,2/47,3/47,1	52,5/53,8/53,7/53,0	53,4/55,1/53,6/53,8
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]		≤61	≤59	≤64	≤65
Orurowanie	Długość instalacji	[m]	3 - 20	3 - 20	3 - 20	3 - 25
	Różnica wysokości	[m]	10	10	10	15
Przyłącza rur (średnica zewnętrzna)	Ciecz	[mm(cale)]	1/4	1/4	1/4	3/8
	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]	530	600	1280	1440
	Dawka dodatkowa	[g/m]	20	20	20	30
	GWP	[-]	675	675	675	675
Typ sprężarki	[-]		rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
Wymiary jednostki	[mm]		730x545x285	730x545x285	800x545x315	900x700x350
Waga netto	[kg]		25	25	35	45

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32. Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego. Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Akcesoria:



Sterownik bezprzewodowy
typ K
w komplecie.



Seria klimatyzatorów
naściennych RAC

COMFORT

Seria Comfort oferuje szeroką funkcjonalność i innowacyjne rozwiązania technologiczne, dzięki którym może zapewnić optymalne warunki w pomieszczeniu i niskie koszty eksploatacyjne. Całość zamknięta w nowoczesnej, eleganckiej obudowie. To połączenie prawdziwego komfortu z atrakcyjnym wyglądem.

Maksymalny komfort korzystania z klimatyzacji gwarantuje szeroki wybór funkcji, takich jak tryb turbo, tryb snu, funkcja Anti-Cold, programator czasowy, czy inteligentne podświetlenie. Elegancka, smukła konstrukcja przedniego panelu jednostki spełni oczekiwania bardziej wymagających użytkowników. Znajdujący się w standardowym wyposażeniu wbudowany moduł WiFi i sterownik bezprzewodowy umożliwiają wygodną kontrolę nad pracą urządzenia, nawet gdy przebywamy poza domem. Jonizator Cold Plasma zadba o czyste i zdrowe powietrze.



Seria Comfort to połączenie stylowego wyglądu i rozbudowanej gamy funkcji, dla zagwarantowania najwyższego poziomu komfortu.



Atrakcyjne, nowoczesne wzornictwo.

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



Gwarancja najwyższego komfortu.

Ciesz się przyjemnym, delikatnym strumieniem powietrza. Klimatyzatory Comfort oferują kompletny zestaw funkcji dla zagwarantowania najwyższego poziomu komfortu w pomieszczeniu. Żaluzje powietrzne poruszające się w płaszczyźnie pionowej i poziomej zapewniają doskonałą dystrybucję powietrza i równomierny rozkład temperatury. Tryb pracy TURBO i funkcja dalekiego nawiewu pozwalają na szybkie osiągnięcie optymalnych warunków, nawet na dużych powierzchniach. Funkcja Anti-Cold chroni przed nawiewem nieprzyjemnego, zimnego powietrza w trybie grzania, a specjalny tryb pracy nocnej stwarza najbardziej komfortowe warunki podczas snu.



Niskie koszty eksploatacji.

System klimatyzacji w domu nie musi oznaczać wysokich rachunków za prąd. Seria Comfort oferuje najnowsze rozwiązania technologiczne i szereg funkcjonalności, pozwalających na znaczne obniżenie kosztów eksploatacji. Wykorzystywana przez klimatyzatory Sebra technologia inwerterowa gwarantuje nie tylko niezawodność i wysoką wydajność urządzeń, ale także energooszczędność. Funkcja oszczędzania energii oraz tryb czuwania „Standby” umożliwiają pracę klimatyzatora ze zredukowanym poborem energii elektrycznej. Klasa energetyczna A++ całej gamy urządzeń Comfort potwierdza wysoką efektywność energetyczną tych jednostek.





KLIMATYZATORY NAŚCIENNE SERIA RAC

COMFORT



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

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



Ekologiczny 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.



Jonizator Cold Plasma.

Jonizator Cold Plasma skutecznie eliminuje nieprzyjemne zapachy i szkodliwe substancje, uwalniając do przepływającego przez klimatyzator powietrza jony, które neutralizują znajdujące się w nim niebezpieczne cząsteczki.



Wbudowany moduł Wi-Fi.

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

Cechy urządzenia:

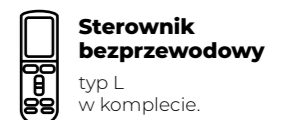
DC INVERTER Technologia inwerterowa	Czynnik chłodniczy R32	Auto restart	SUPER EMC	Inteligentne odszranianie	Tryb czuwania Standby	Oszczędzanie energii	Tryb TURBO	Funkcja dalekiego nawiewu	Tryb cichej pracy	Inteligentne podświetlenie
4 prędkości wentylatora	Pionowy ruch żaluzji	Funkcja Anti-Cold	Funkcja I FEEL	Tryb snu	Nowoczesny design	Funkcja samoczyszczenia	Filtr o strukturze plastra miodu	Filtry opcjonalne	Jonizator	Sygnalizacja zabrudzenia filtra
Wyświetlacz LED	Funkcja samodiagnozy	Programator czasowy	Dwustronne odprowadzenie skroplin	Wbudowany moduł WiFi	Sterownik bezprzewodowy	Tryb chłodzenia	Tryb ogrzewania	Tryb wentylatora	Tryb osuszenia	

Dane techniczne:

Model		SEV-09LS	SEV-12LS	SEV-18LS	SEV-24LS
Wydajność	Chłodzenie [W]	2650 (500~3000)	3550 (800~3600)	5300 (1200~5500)	7100 (1400~7400)
	Ogrzewanie [W]	2900 (500~3200)	3600 (1000~3700)	5600 (1200~5900)	7100 (900~7200)
Zużycie energii	Chłodzenie [W]	830	1100	1650	2200
	Ogrzewanie [W]	805	980	1500	1960
Pobór prądu	Chłodzenie [A]	3.41	4.87	7.31	9.75
	Ogrzewanie [A]	3.19	4.32	6.65	8.67
Maksymalny pobór prądu	[A]	8.0	9.5	12.0	16.0
Maksymalny pobór mocy	[kW]	1.5	1.9	2.9	3.7
SEER	[-]	6,39	6,24	6,55	6,36
SCOP	[-]	4,04	4,10	4,07	4,32
Klasa energetyczna	Chłodzenie	[-]	A++	A++	A++
	Ogrzewanie	[-]	A+	A+	A+
Zasilanie	[V-Ph-Hz]	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz
Zasilanie do	[-]	jedn. zewnętrznej	jedn. zewnętrznej	jedn. zewnętrznej	jedn. zewnętrznej
Przewody zasilające	[N x mm]	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Zabezpieczenie	[A]	C16	C16	C20	C25
Model jednostki wewnętrznej	[-]	SEV-09LS/I	SEV-12LS/I	SEV-18LS/I	SEV-24LS/I
Przepływ powietrza	[m³/h]	580	580	900	1150
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]	≤41	≤44	≤46	≤48
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]	≤52	≤51	≤57	≤59
Wymiary jednostki	[mm]	800x300x198	800x300x198	970x315x235	1100x330x235
Waga netto	[kg]	7.5	8	12	15
Model jednostki zewnętrznej	[-]	SEV-09LS/O	SEV-12LS/O	SEV-18LS/O	SEV-24LS/O
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]	≤51	≤52	≤56	≤58
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]	≤61	≤59	≤64	≤65
Orurowanie	Długość instalacji [m]	3 - 20	3 - 20	3 - 20	3 - 25
	Różnica wysokości [m]	10	10	10	15
Przyłącza rur (średnica zewnętrzna)	Ciecz [mm(cale)]	1/4	1/4	1/4	3/8
	Gaz [mm(cale)]	3/8	3/8	1/2	5/8
	Skropliny [mm]	16	16	16	18
Czynnik chłodniczy	Typ	[-]	R32	R32	R32
	Ilość fabryczna [g]		530	600	1280
	Dawka dodatkowa [g/m]		20	20	20
	GWP	[-]	675	675	675
Typ sprężarki	[-]	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
Wymiary jednostki	[mm]	730x545x285	730x545x285	800x545x315	900x700x350
Waga netto	[kg]	25	25	35	45

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32. Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego. Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Akcesoria:



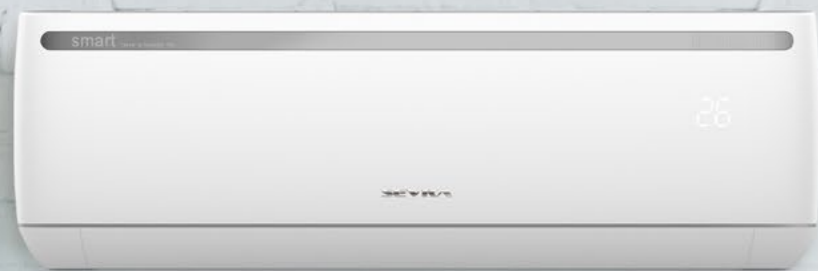
Seria klimatyzatorów
naściennych RAC

ELEGANCE

Seria Elegance wyróżnia się unikatowym, nowoczesnym wzornictwem. Minimalistyczny panel przedni o matowej powierzchni wpisuje się w aktualne trendy w designie. Wysokiej jakości wzornictwo w połączeniu z zestawem zaawansowanych funkcji tworzy stylowe, funkcjonalne i energooszczędne urządzenie.

Czynnik chłodniczy R32 i zaawansowana technologia inwerterowa zapewnia niezawodną i energooszczędną pracę klimatyzatora serii Elegance. Najwyższy poziom komfortu i optymalne warunki w pomieszczeniu gwarantuje szereg funkcji kontrolujących parametry nawiewu, takie jak poziomy i pionowy ruch żaluzji, funkcja „Anti-Cold”, tryb turbo, czy funkcja dalekiego nawiewu. Doskonałą jakość powietrza osiągnięto dzięki standardowemu wyposażeniu jednostki w jonizator Cold Plasma i filtr o zwiększonej gęstości. Funkcja programatora czasowego pozwala na dostosowanie pracy klimatyzatora do indywidualnych preferencji, a wbudowany moduł Wi-Fi umożliwia sterowanie z poziomu urządzeń mobilnych.





Seria Elegance to ciche, energooszczędne i niezawodne urządzenia zachwycające minimalistycznym designem.



Nowoczesna, minimalistyczna stylistyka.

Seria klimatyzatorów ściennych Elegance wyróżnia się prostą, minimalistyczną stylistyką. Przedni panel jednostki wewnętrznej posiada stylową, matową powierzchnię ozdobioną subtelnymi detalami w postaci srebrnych profili. Nowoczesnego charakteru urządzeniu dodaje ukryty wyświetlacz LED. Dzięki lekkiej, smukłej, oszczędnej stylistyce, Elegance doskonale sprawdzi się w nowoczesnych wnętrzach mieszkalnych i biurowych.



Czyste i zdrowe powietrze.

Oddychaj świeżym i bezpiecznym powietrzem w swoim domu. Klimatyzator serii Elegance, dzięki zaawansowanemu jonizatorowi Cold Plasma, skutecznie wyeliminuje z Twojego otoczenia nieprzyjemne zapachy i szkodliwe substancje, takie jak bakterie czy alergeny. Jednostka wyposażona jest standardowo także w filtr powietrza o zwiększonej gęstości, który dzięki zmniejszonym oczkom siatki filtracyjnej, dużo skuteczniej zatrzymuje zanieczyszczenia, między innymi cząsteczki kurzu i pyłu. System oczyszczania powietrza można uzupełnić o zestaw opcjonalnych filtrów, takich jak filtr z jonami srebra, aktywny filtr węglowy, filtr z witaminą C oraz filtr PM2.5, które zapewnią najwyższą jakość powietrza w pomieszczeniu. Dodatkowo, funkcja samooczyszczania zadba o czystość wnętrza klimatyzatora, hamując rozwój pleśni, bakterii i nieprzyjemnych zapachów na wymienniku ciepła.



Wygodne i proste sterowanie.

Sterowanie pracą klimatyzatora jeszcze nigdy nie było tak proste. Podobnie jak wszystkie modele z serii klimatyzatorów pokojowych RAC Sevra, Elegance został standardowo wyposażony w moduł WiFi. Pozwala to na wygodne sterowanie pracą urządzenia za pomocą urządzeń mobilnych, takich jak smartfon czy tablet, nawet wtedy, gdy przebywamy poza domem. Kontrolę nad klimatyzatorem ułatwia także szereg funkcji, pozwalających na dostosowanie parametrów pracy do własnych preferencji. Programator czasowy umożliwi zaprogramowanie dokładnego czasu automatycznego włączenia i wyłączenia urządzenia.



KLIMATYZATORY NAŚCIENNE SERIA RAC

ELEGANCE



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

Zaawansowana technologicznie, funkcjonalna jednostka naścienna o nowoczesnej, minimalistycznej stylistyce, wyróżniająca się smukłą obudową o matowej powierzchni.



Ekologiczny 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.



Jonizator Cold Plasma.

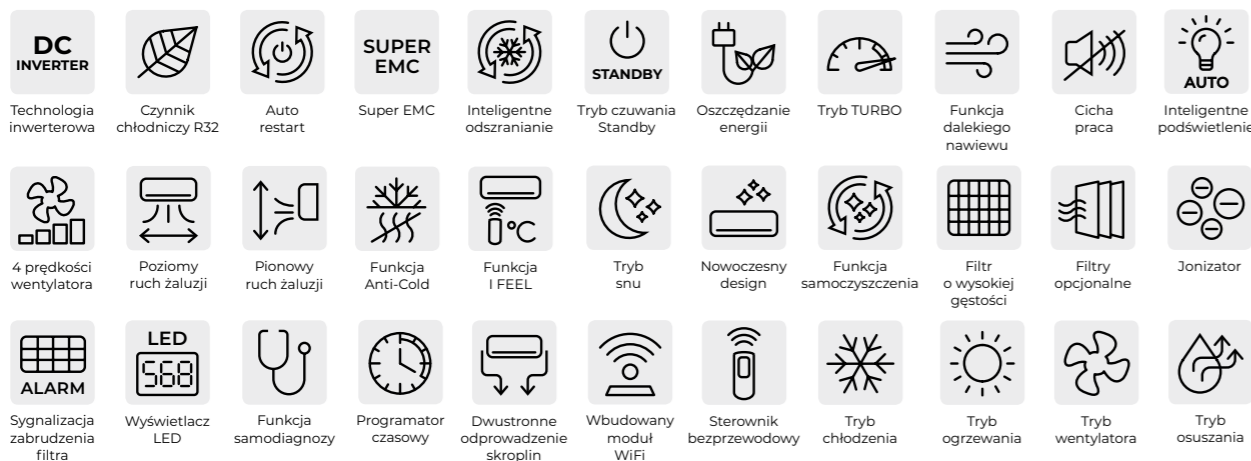
Jonizator Cold Plasma skutecznie eliminuje nieprzyjemne zapachy i szkodliwe substancje, uwalniając do przepływającego przez klimatyzator powietrza jony, które neutralizują znajdujące się w nim niebezpieczne cząsteczki.



Wbudowany moduł Wi-Fi.

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

Cechy urządzenia:

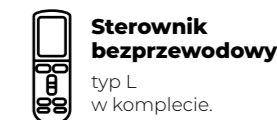


Dane techniczne:

Model			SEV-09JK	SEV-12JK	SEV-18JK	SEV-24JK
Wydajność	Chłodzenie	[W]	2700 (500~3100)	3600 (800~3600)	5400 (1200~5600)	7200 (1400~7500)
	Ogrzewanie	[W]	3000 (500~3300)	3700 (1000~3800)	5800 (1200~6000)	7200 (900~7300)
Zużycie energii	Chłodzenie	[W]	800	1090	1650	2200
	Ogrzewanie	[W]	750	970	1490	1960
Pobór prądu	Chłodzenie	[A]	3.55	4.82	7.32	9.75
	Ogrzewanie	[A]	3.33	4.30	6.61	8.67
Maksymalny pobór prądu	[A]		8.0	9.5	12.0	16.0
Maksymalny pobór mocy	[kW]		1.5	1.9	2.9	3.7
SEER	[-]		6,5	6,65	6,57	6,89
SCOP	[-]		4,37	4,36	4,02	4,11
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
Zasilanie do	[-]		jedn. zewnętrznej	jedn. zewnętrznej	jedn. zewnętrznej	jedn. zewnętrznej
Przewody zasilające	[N x mm2]		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Zabezpieczenie	[A]		C16	C16	C20	C25
Model jednostki wewnętrznej	[-]		SEV-09JK/I	SEV-12JK/I	SEV-18JK/I	SEV-24JK/I
Przepływ powietrza	[m³/h]		600	600	900	1150
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]		29,6/34,2/37,8/42,1	29,9/34,4/38,0/42,1	34,5/38,7/41,5/45,3	35,7/39,6/42,6/46,7
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]		≤56	≤54	≤58	≤58
Wymiary jednostki	[mm]		792x292x201	792x292x201	940x316x224	1132x330x232
Waga netto	[kg]		8.0	8.5	12.0	15.0
Model jednostki zewnętrznej	[-]		SEV-09JK/O	SEV-12JK/O	SEV-18JK/O	SEV-24JK/O
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]		47,5/47,3/48,6/48,2	46,9/47,2/47,3/47,1	52,5/53,8/53,7/53,0	53,4/55,1/53,6/53,8
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]		≤61	≤60	≤64	≤65
Orurowanie	Długość instalacji	[m]	3 - 20	3 - 20	3 - 20	3 - 25
	Różnica wysokości	[m]	10	10	10	15
Przyłącza rur (średnica zewnętrzna)	Ciecz	[mm(cale)]	1/4	1/4	1/4	3/8
	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]	530	600	1280	1440
	Dawka dodatkowa	[g/m]	20	20	20	30
	GWP	[-]	675	675	675	675
Typ sprężarki	[-]		rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
Wymiary jednostki	[mm]		730x545x285	730x545x285	800x545x315	900x700x350
Waga netto	[kg]		25.0	25.0	35.0	45.0

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32. Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego. Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Akcesoria:





Seria klimatyzatorów
naściennych RAC

PROFI

Seria klimatyzatorów naściennych Profi to propozycja dla najbardziej wymagających użytkowników. Ta najbardziej zaawansowana technologicznie jednostka w gamie urządzeń pokojowych SevrA oferuje najwyższe parametry pracy i kompletny zestaw funkcji. Wszystko to zamknięte w wyjątkowej, luksusowej obudowie.

Wszystkie urządzenia serii Profi wyróżniają się najwyższymi współczynnikami efektywności energetycznej. Klasa energetyczna A+++ w trybie chłodzenia i A++ w trybie ogrzewania gwarantują energooszczędną pracę jednostek, nawet w skrajnych temperaturach zewnętrznych. O maksymalny komfort użytkownika zadba szereg funkcji regulujących parametry nawiewu, a zdrowe otoczenie zapewni zaawansowany jonizator Cold Plasma i filtr powietrza o zwiększonej gęstości. Najwyższej jakości podzespoły i ulepszona konstrukcja jednostek zapewni nie tylko niezawodną, ale też wyjątkowo cichą pracę. Wbudowany moduł WiFi i sterownik bezprzewodowy umożliwiają wygodną obsługę urządzenia.

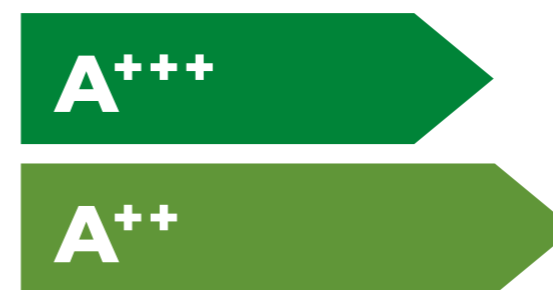


Seria Profi to najbardziej zaawansowana technologia gwarantująca najlepsze parametry pracy, zamknięta w wyjątkowej, luksusowej obudowie.



Najwyższe parametry pracy.

Cała seria urządzeń Profi charakteryzuje się doskonałą efektywnością energetyczną, nawet w ekstremalnych warunkach zewnętrznych. Potwierdza to najwyższa klasa efektywności energetycznej - A+++ w trybie chłodzenia i A++ w trybie ogrzewania. Dzięki temu klimatyzator Profi może zapewnić niezawodną pracę i najbardziej komfortowe warunki w pomieszczeniu zarówno gorącym latem, jak i zimą. Dzięki zastosowaniu specjalnej konstrukcji silnika i łopatek wentylatora, ulepszeniu budowy kanałów nawiewnych oraz wykorzystaniu wysokiej jakości materiałów do izolacji akustycznej, głośność pracy jednostek została znacznie zredukowana. Ciesz się idealnymi warunkami w swoim domu dzięki cichemu, niezawodnemu i energooszczędnemu systemowi klimatyzacji Sevrá.



Najbardziej kompletny zestaw funkcji.

Jednostki serii Profi zostały wyposażone w kompletny zestaw funkcji, zapewniających wygodę użytkowania, zdrowe powietrze i łatwość sterowania. Najwyższy komfort w pomieszczeniu gwarantują funkcje wielokierunkowego nawiewu 4D, ochrony przed zimnym powietrzem „Anti-Cold” i tryb pracy nocnej. Programator czasowy pozwala dostosować parametry pracy klimatyzatora do indywidualnych preferencji użytkownika. Filtr powietrza o wysokiej gęstości i zaawansowany jonizator Cold Plasma zapewniają najwyższą jakość nawiewanego powietrza. Dzięki wbudowanemu modułowi WiFi możliwe jest sterowanie pracą jednostki przez Internet z każdego miejsca na świecie.



Wyjątkowy, luksusowy design.

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



KLIMATYZATORY NAŚCIENNE SERIA RAC

PROFI



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

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



Ekologiczny 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.



Jonizator Cold Plasma.

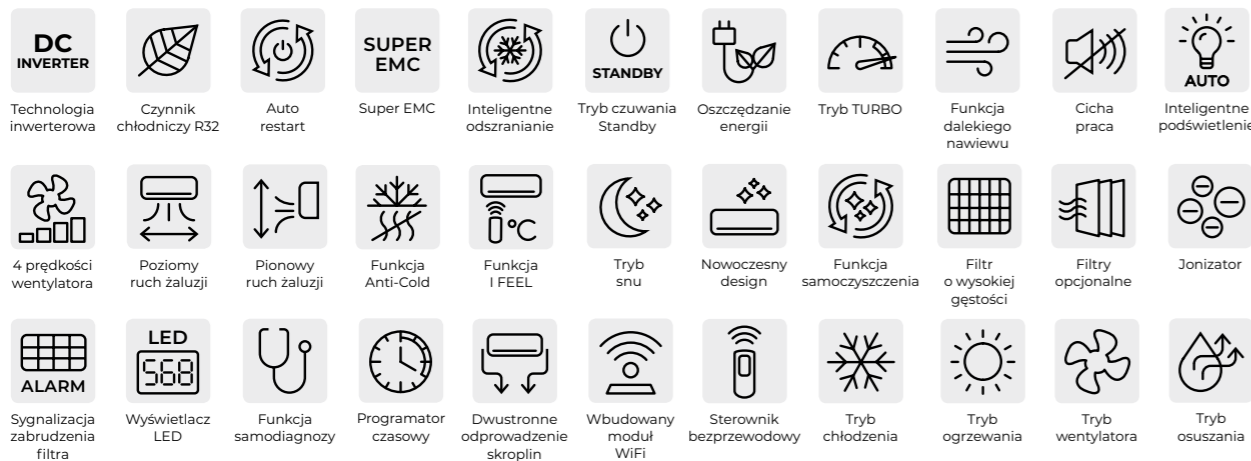
Jonizator Cold Plasma skutecznie eliminuje nieprzyjemne zapachy i szkodliwe substancje, uwalniając do przepływającego przez klimatyzator powietrza jony, które neutralizują znajdujące się w nim niebezpieczne cząsteczki.



Wbudowany moduł Wi-Fi.

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

Cechy urządzenia:

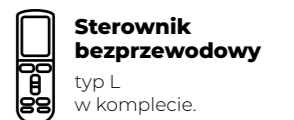


Dane techniczne:

Model			SEV-09DA	SEV-12DA	SEV-18DA
Wydajność	Chłodzenie	[W]	2700	3500	5300
	Ogrzewanie	[W]	3200	3000	4400
Zużycie energii	Chłodzenie	[W]	650	850	
	Ogrzewanie	[W]	800	1200	
Pobór prądu	Chłodzenie	[A]	2.8	3.7	5.5
	Ogrzewanie	[A]	3.5	5.27	7.5
Maksymalny pobór prądu	[A]		9.0	9.0	10.0
Maksymalny pobór mocy	[kW]		2000	2000	2400
SEER	[-]		8.5	8.5	8.5
SCOP	[-]		4.6	4.6	4.6
Klasa energetyczna	Chłodzenie	[-]	A+++	A+++	A+++
	Ogrzewanie	[-]	A++	A++	A++
Zasilanie	[V-Ph-Hz]		220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz
Zasilanie do	[-]		jednostki zewnętrznej	jednostki zewnętrznej	jednostki zewnętrznej
Przewody zasilające	[N x mm]		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Zabezpieczenie	[A]		C15	C15	C20
Model jednostki wewnętrznej	[-]		SEV-09DA/I	SEV-12DA/I	SEV-18DA/I
Przepływ powietrza	[m³/h]		950	950	1150
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]				
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]		59	59	58
Wymiary jednostki	[mm]		970x315x235	970x315x235	1250x360x253
Waga netto	[kg]		12.0	12.0	14.0
Model jednostki zewnętrznej	[-]		SEV-09DA/O	SEV-12DA/O	SEV-18DA/O
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]		≤51	≤52	≤56
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]		62	62	63
Orurowanie	Długość instalacji	[m]	3 - 20	3 - 20	3 - 20
	Różnica wysokości	[m]	10	10	10
Przyłącza rur (średnica zewnętrzna)	Ciecz	[mm(cale)]	1/4	1/4	1/4
	Gaz	[mm(cale)]	3/8	3/8	1/2
	Skropliny	[mm]	16	16	16
Czynnik chłodniczy	Typ	[-]	R32	R32	R32
	Ilość fabryczna	[g]	530	600	1280
	Dawka dodatkowa	[g/m]	20	20	20
	GWP	[-]	675	675	675
Typ sprężarki	[-]		rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
Wymiary jednostki	[mm]		800(860)x545x315	800(860)x545x315	900x700x350
Waga netto	[kg]		32.0	32.0	47.0

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32. Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego. Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

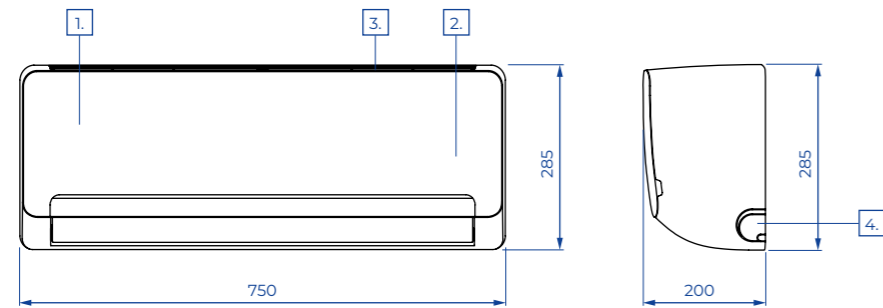
Akcesoria:



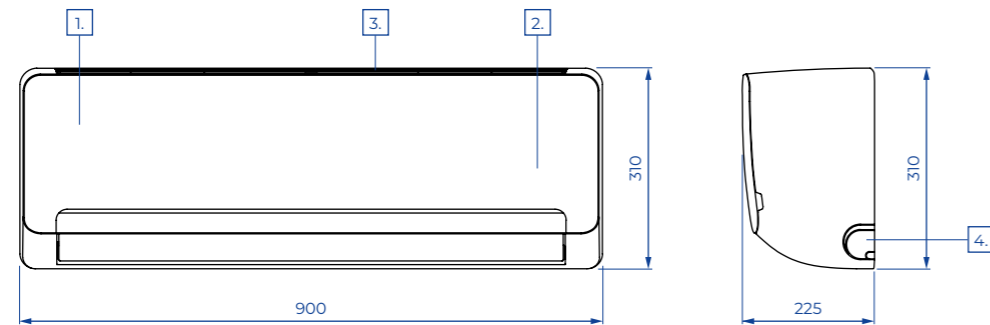
Jednostki naścienne RAC - seria Ecomi

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

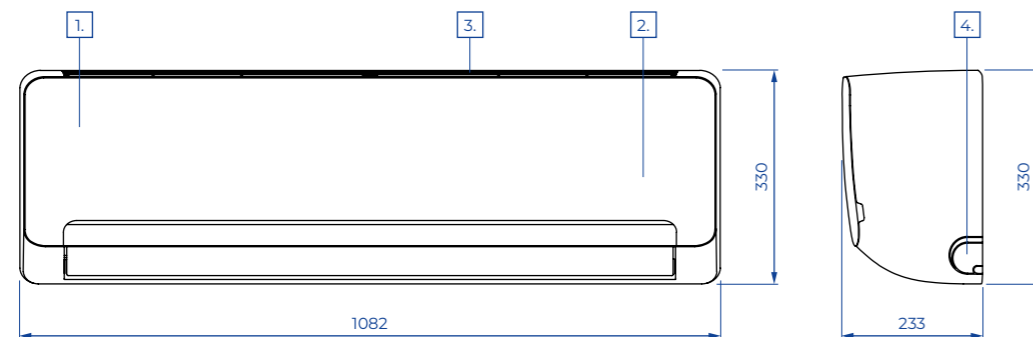
Seria ECOMI
9K, 12K
SEV-(09/12)FV/I



Seria ECOMI
18K
SEV-18FV/I



Seria ECOMI
24K
SEV-24FV/I

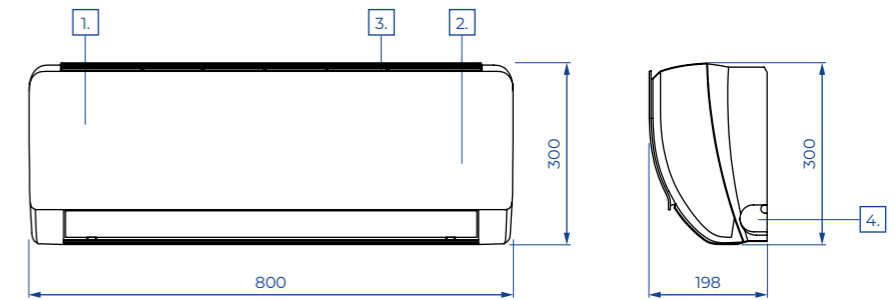


1.	Przedni panel
2.	Wyświetlacz
3.	Kratka wlotu powietrza
4.	Otwór do wybicia na przewody chłodnicze i odprowadzenie skroplin

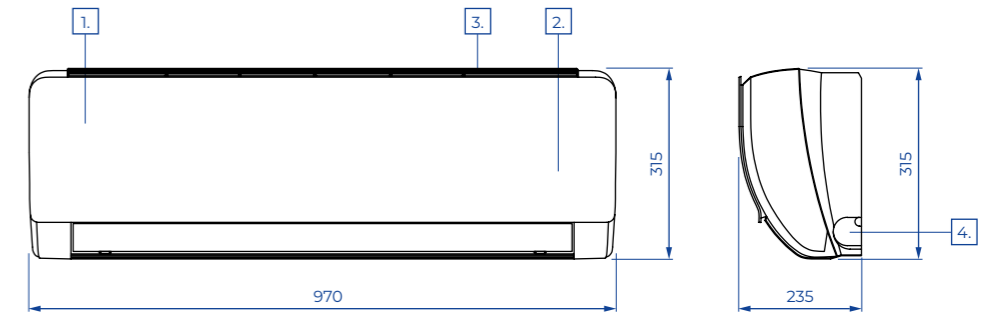
Jednostki naścienne RAC - seria Comfort

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

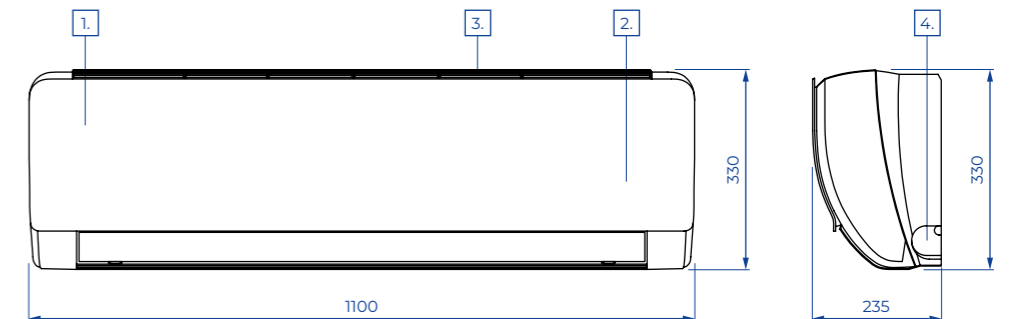
Seria COMFORT
9K, 12K
SEV-(09/12)LS/I



Seria COMFORT
18K
SEV-18LS/I



Seria COMFORT
24K
SEV-24LS/I

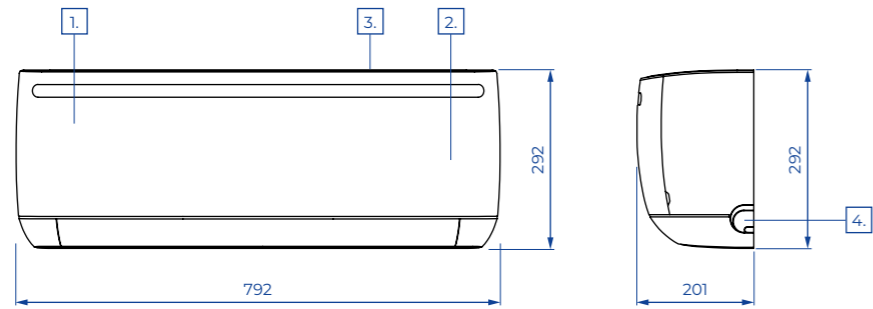


1.	Przedni panel
2.	Wyświetlacz
3.	Kratka wlotu powietrza
4.	Otwór do wybicia na przewody chłodnicze i odprowadzenie skroplin

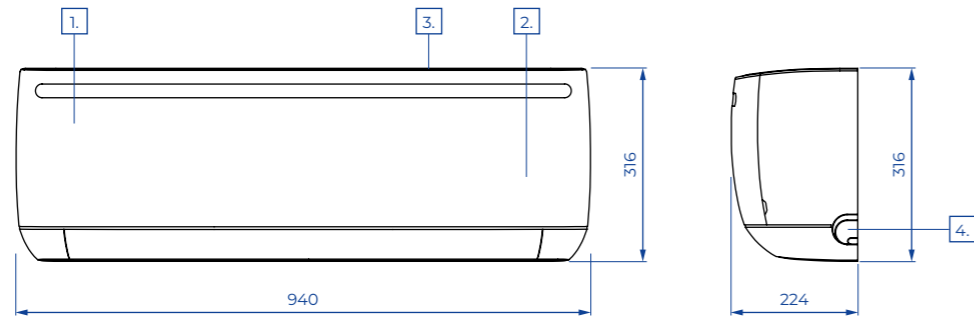
Jednostki naściennne RAC - seria Elegance

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

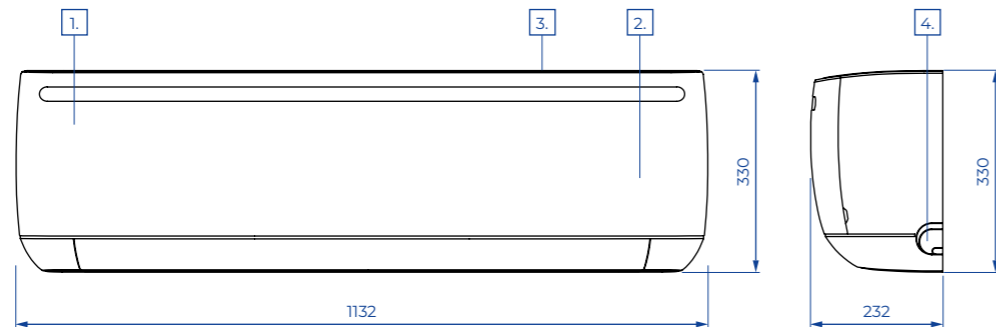
Seria ELEGANCE
9K, 12K
SEV-(09/12)JK/I



Seria ELEGANCE
18K
SEV-18JK/I



Seria ELEGANCE
24K
SEV-24JK/I

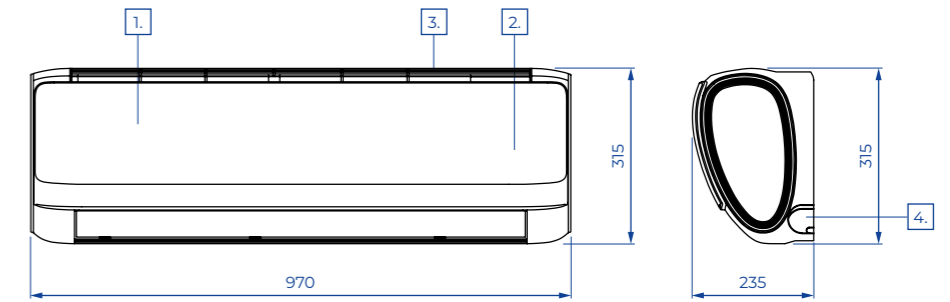


1.	Przedni panel
2.	Wyświetlacz
3.	Kratka wlotu powietrza
4.	Otwór do wybicia na przewody chłodnicze i odprowadzenie skroplin

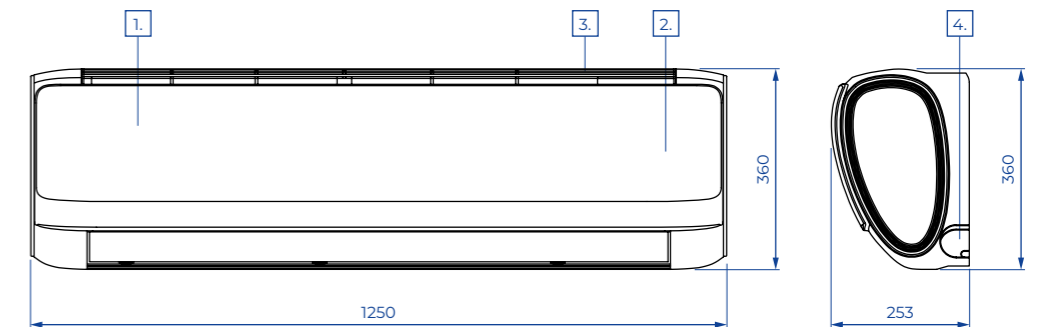
Jednostki naściennne RAC - seria Profi

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

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



Seria PROFi
18K
SEV-18DA/I



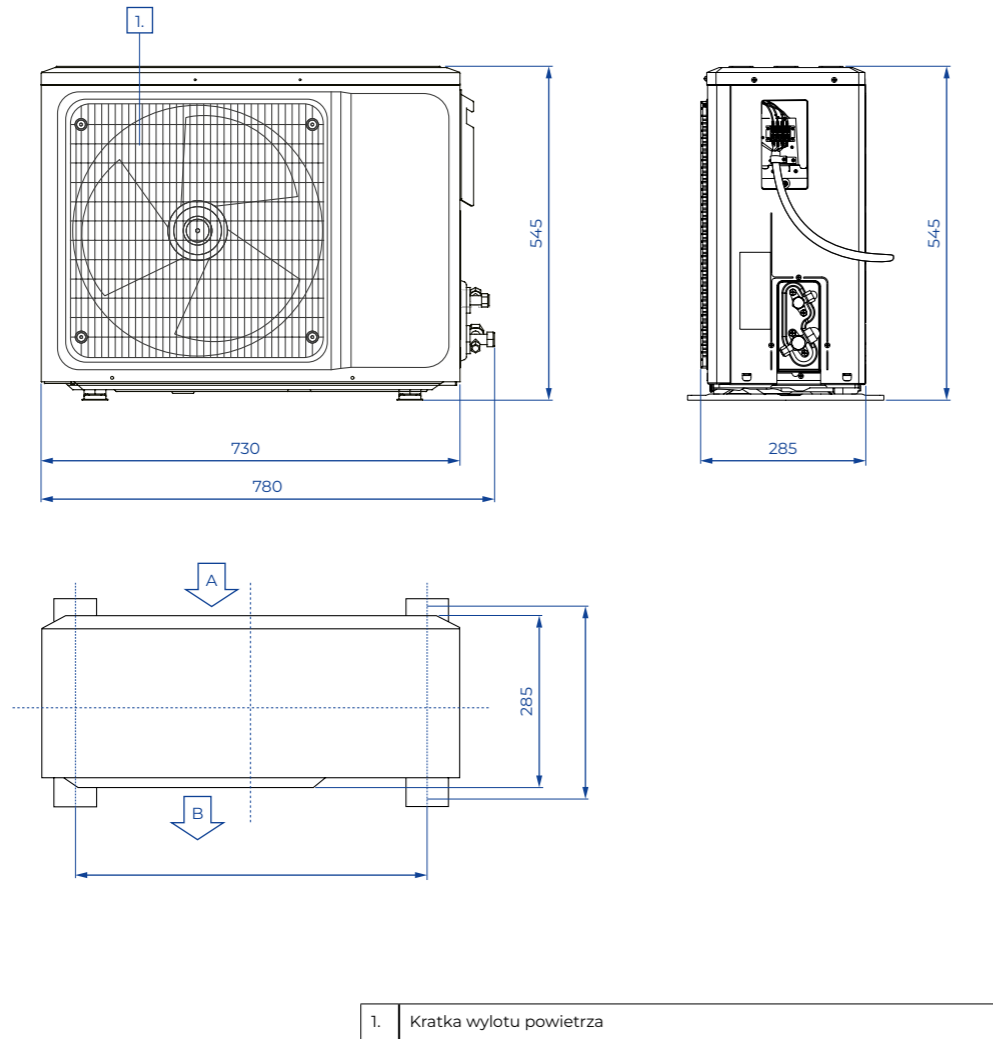
1.	Przedni panel
2.	Wyświetlacz
3.	Kratka wlotu powietrza
4.	Otwór do wybicia na przewody chłodnicze i odprowadzenie skroplin

Jednostki zewnętrzne RAC

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

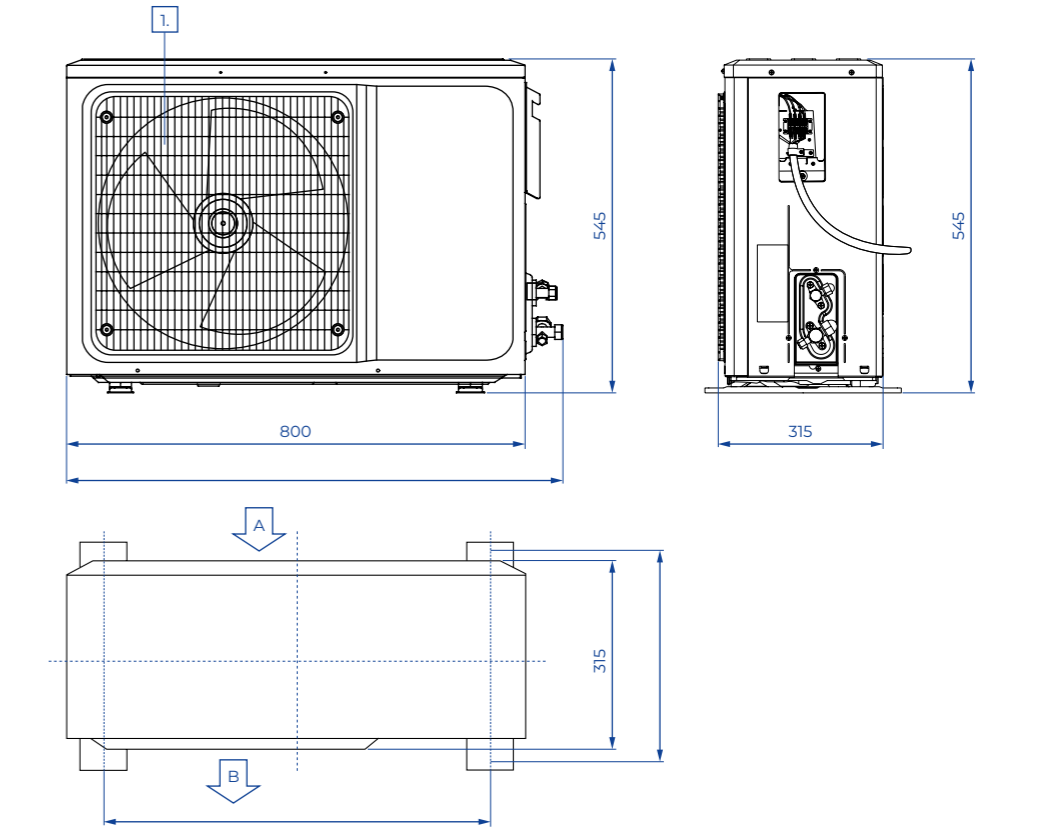
9K, 12K

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



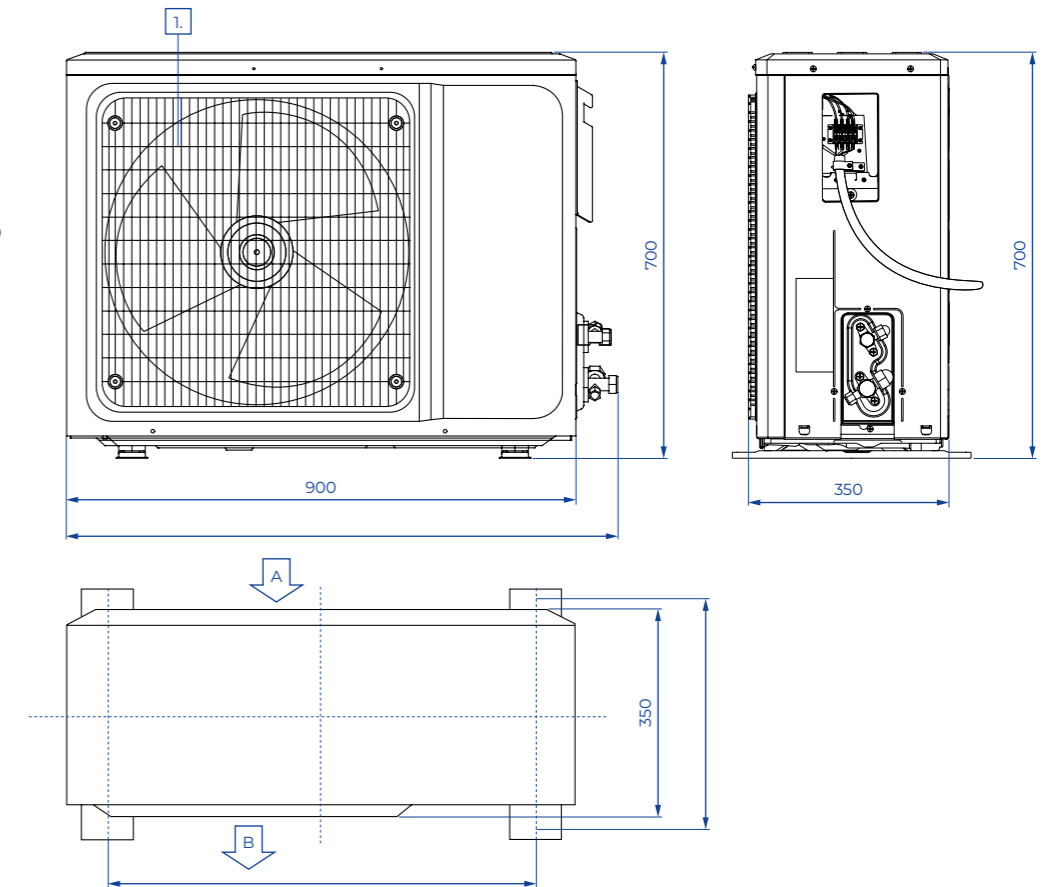
18K

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



24K

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





— Klimatyzatory komercyjne LCAC

Jednostki zewnętrzne LCAC

Jednostki kasetonowe

Jednostki przypodłogowo-sufitowe

Jednostki kanałowe

SERIA KLIMATYZATORÓW
KOMERCYJNYCH CAC

Jednostki zewnętrzne LCAC

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

Systemy komercyjne Sevra sprawdzają się wszędzie tam, gdzie potrzebna jest wydajna klimatyzacja - w obiektach biurowych, handlowych, usługowych i wszystkich pomieszczeniach o dużej powierzchni.



Cechy urządzenia:



Technologia inwerterowa



Czynnik chłodniczy R32



Auto Restart



Chłodzenie w niskich temperaturach



Grzanie w niskich temperaturach



Inteligentne odszranianie



Łopatkę z aluminium hydrofilowego



Złoczone lamele wymiennika

w standardzie opcjonalnie

Dane techniczne:

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]	800×315×545	800×315×545	900×350×700	970×395×805
Waga jednostki zewnętrznej netto/brutto	[kg]	35/38	37/40	51/55	72/76
Rury chłodnicze	Ciecz	[mm(cale)]	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)
	Gaz	[mm(cale)]	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
Maksymalna długość instalacji	[m]	25	30	50	65
Maksymalna różnica wysokości	[m]	10	20	25	30

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]	970×395×805	940×370×1325	940×370×1325	
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)	9.52(3/8)
	Gaz	[mm(cale)]	15.88(5/8)	19.05(3/4)	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.

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

Ekologiczny 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.

Wysoka wydajność energetyczna.

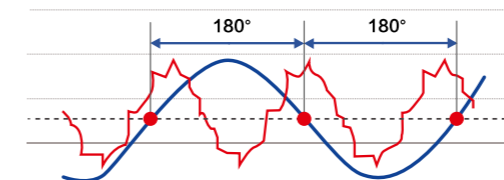
Dzięki zastosowaniu wysokowydajnej sprężarki inwerterowej DC, regulowanego silnika wentylatora i zaawansowanej technologii sterowania wektorowego za pomocą sinusoidy 180°, systemy komercyjne Sevra osiągają wysokie parametry efektywności energetycznej - SEER od 6,1 i SCOP od 4,0. Urządzenia spełniają wszystkie wymagania Unii Europejskiej dotyczące energooszczędności.

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.

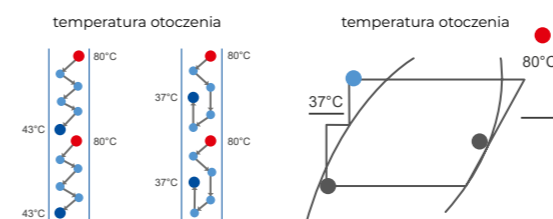
Sterowanie za pomocą sinusoidy 180°.

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



Zoptymalizowany projekt orurowania.

Konstrukcja zapewnia dodatkowe chłodzenie i wzmacnia wydajność chłodzenia przez oddzielenie wlotu czynnika chłodniczego i wylotu.



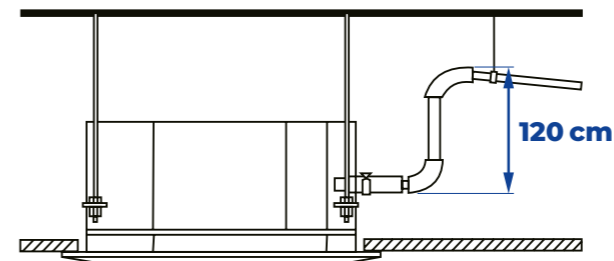
Jednostki kasetonowe LCAC



Wysokowydajne jednostki kasetonowe Sevra doskonale sprawdzą się w dużych pomieszczeniach, wymagających efektywnej klimatyzacji - w lokalach handlowych i usługowych, w biurach, salach konferencyjnych i innych przestrzeniach komercyjnych.

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.



Zoptymalizowana skrzynka elektryczna.

Konstrukcja skrzynki elektrycznej, znajdującej się wewnątrz obudowy jednostki wewnętrznej, została tak udoskonalona, aby zapewnić łatwy dostęp i serwisowanie. Dodatkowo zwiększono jej ognioodporność, zapobiegając ewentualnemu pożarowi w przypadku wystąpienia zwarcia instalacji wewnątrz skrzynki.



Zoptymalizowana skrzynka elektryczna

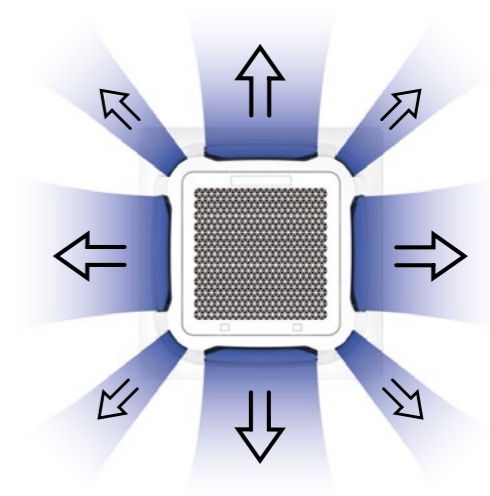
Wlot świeżego powietrza.

W obudowie jednostki kasetonowej został przygotowany wlot świeżego powietrza, umożliwiający wygodne podłączenie urządzenia do kanału wentylacyjnego. Pozwala to na doprowadzenie do pomieszczenia świeżego powietrza zewnętrznego - klimatyzator może pełnić funkcję wentylacyjną, poprawiając komfort i jakość powietrza wewnątrz budynku.



Wielokierunkowy nawiew powietrza 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.



SERIA KLIMATYZATORÓW
KOMERCYJNYCH CAC

Jednostki kasetonowe

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

Wysokowydajne jednostki kasetonowe, które doskonale sprawdzą się w dużych przestrzeniach komercyjnych. Nawiew powietrza 360° i funkcja szybkiego chłodzenia/grzania gwarantują wysoki komfort użytkownika.



Ekologiczny 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.



Wielokierunkowy nawiew 360°.

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



Możliwe sterowanie przez WiFi.

Jednostkę przypodłogowo-sufitową można opcjonalnie wyposażyć w moduł WiFi, który pozwala na sterowanie pracą klimatyzatora z poziomu smartfona, tabletu lub komputera połączonego z Internetem, z dowolnego miejsca na świecie.

Cechy urządzenia:



w standardzie opcjonalnie

Akcesoria:



Sterownik bezprzewodowy
typ L
w standardzie.



Sterownik przewodowy
XK-04
opcjonalny.

Dane techniczne:

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 (2.9~13)
	[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 (2.6~13.5)
	[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]	570×570×260	570×570×260	835×835×250	835×835×290
Wymiary panelu	[mm]	650×650×55	650×650×55	950×950×55	950×950×55
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]	800×315×545	800×315×545	900×350×700	970×395×805
Waga jednostki zewnętrznej netto/brutto	[kg]	35/38	37/40	51/55	72/76
Rury chłodnicze	Ciecz	[mm(cale)]	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)
	Gaz	[mm(cale)]	12.7(1/2)	12.7(1/2)	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]	12.1(2.9~13.5)	14.00 (4.76~16.5)	16.00 (4.76~17.5)
	[Btu/h]	42000(9800~46000)	48000 (16241~56298)	55000 (16241~59710)
Wydajność grzewcza	[kW]	13.5(2.6~15)	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]	835×835×290	835×835×290	835×835×290
Wymiary panelu	[mm]	950×950×55	950×950×55	950×950×55
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]	970×395×805	940×370×1325	940×370×1325
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.
Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego.
Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

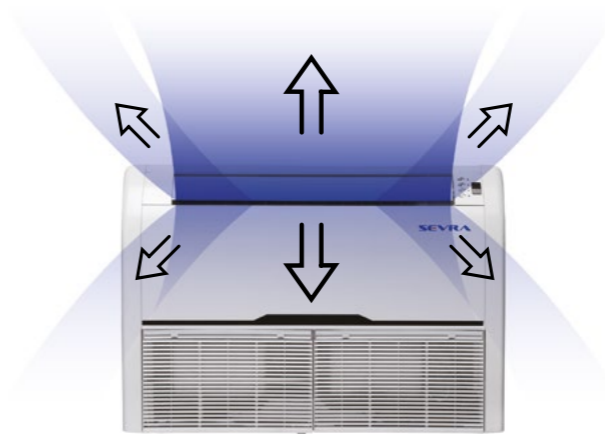
Jednostki przypodłogowo- sufitowe LCAC



Klimatyzatory przypodłogowo-sufitowe, dzięki uniwersalnej konstrukcji, sprawdzają się zarówno w domu, jak i w przestrzeni komercyjnej.

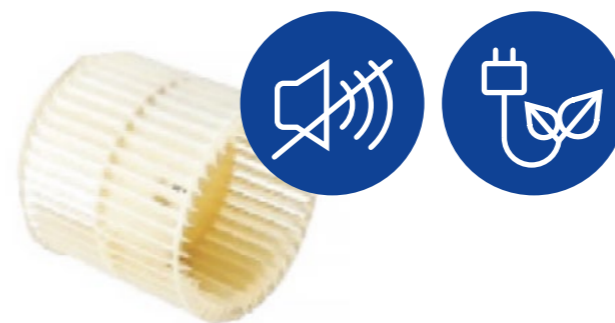
Nawiew powietrza 3D.

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.



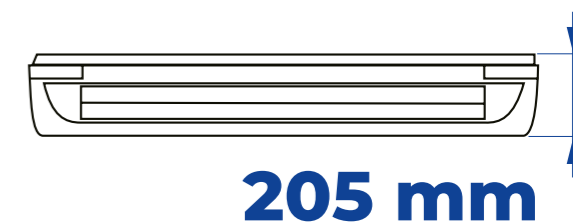
Innowacyjny wentylator inwerterowy.

Jednostka została wyposażona w zaawansowany technologicznie wentylator inwerterowy, który pozwala na zwiększenie objętości przepływu powietrza, zapewniając jednocześnie energooszczędną i cichą pracę urządzenia. 3-stopniowa regulacja prędkości wentylatora umożliwia dostosowanie natężenia nawiewu do wysokości pomieszczenia.



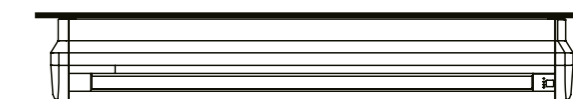
Wyjątkowo płaska konstrukcja - tylko 205 mm.

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



Elastyczne możliwości instalacji.

Uniwersalna konstrukcja klimatyzatora przypodłogowo-sufitowego pozwala na wygodną instalację urządzenia zarówno w pionie (jednostka stojąca przy ścianie), jak i w poziomie (jednostka podwieszona pod sufitem). Daje to możliwość dostosowania montażu do aranżacji pomieszczenia. Jednostka doskonale sprawdzi się we wnętrzach bez podwieszanego sufitu oraz, dzięki kompaktowej obudowie, w miejscach z ograniczoną przestrzenią instalacyjną.



montaż w poziomie
pod sufitem

montaż w pionie
przy ścianie

SERIA KLIMATYZATORÓW
KOMERCYJNYCH CAC

Jednostki przypodłogowo- sufitowe

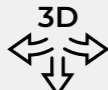
SEV-(18/24/36/42/48/60)CAF

Kompaktowe jednostki o uniwersalnej konstrukcji, zapewniające elastyczne możliwości instalacji i komfortowy, wielokierunkowy nawiew powietrza.



Ekologiczny 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.



Nawiew powietrza 3D.

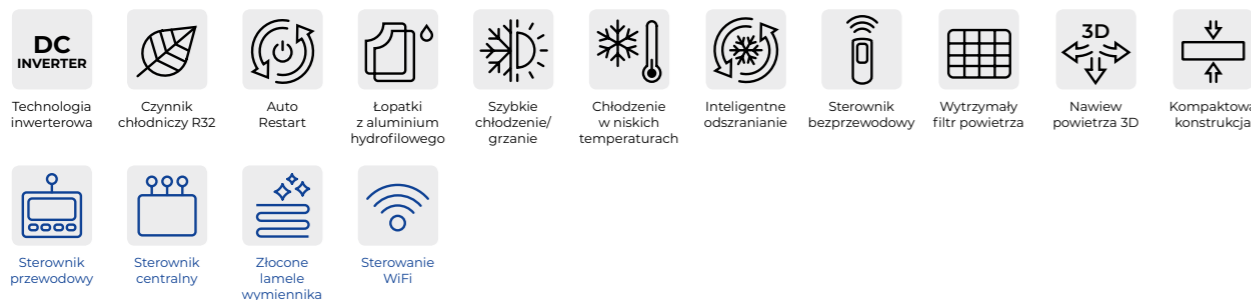
Automatyczny ruch żaluzji jednostki wewnętrznej w płaszczyźnie pionowej i poziomej zapewnia optymalną cyrkulację powietrza w pomieszczeniu i równomierny rozkład temperatury, gwarantując komfortowe warunki nawet w najbardziej oddalonych miejscach w pomieszczeniu.



Możliwe sterowanie przez WiFi.

Jednostkę przypodłogowo-sufitową można opcjonalnie wyposażyć w moduł WiFi, który pozwala na sterowanie pracą klimatyzatora z poziomu smartfona, tabletu lub komputera połączonych z Internetem, z dowolnego miejsca na świecie.

Cechy urządzenia:



w standardzie opcjonalnie

Akcesoria:



Sterownik bezprzewodowy
typ L
w standardzie.



Sterownik przewodowy
XK-04
opcjonalny.

Dane techniczne:

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 (2.9-13)
	[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 (2.6-13.5)
	[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]	929×660×205	1280×660×205	1631×660×205
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]	800×315×545	900×350×700	970×395×805
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)	9.52(3/8)
	Gaz [mm(cale)]	12.7(1/2)	15.88(5/8)	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]	12.1 (2.9~13.5)	14.00 (4.76~16.50)	16.00 (4.76~17.5)
	[Btu/h]	42000 (9800~46000)	48000 (16241~56298)	55000 (16241~59710)
Wydajność grzewcza	[kW]	13.5 (2.6~15)	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]	1631×660×205	1631×660×205	1631×660×205
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]	970×395×805	940×370×1325	940×370×1325
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)	9.52(3/8)
	Gaz [mm(cale)]	15.88(5/8)	19.05(3/4)	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. Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego. Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

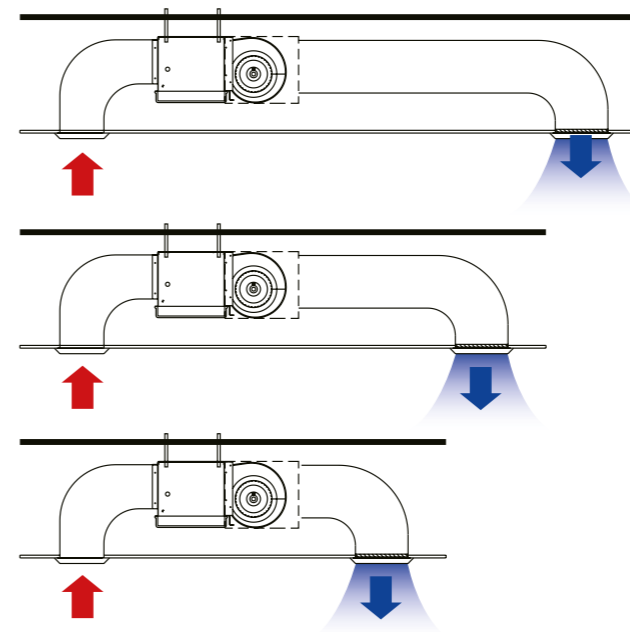
Jednostki kanałowe LCAC



Kompaktowe, wydajne jednostki przeznaczone do zabudowy w przestrzeni międzysufitowej. Dzięki wysokiemu sprężowi dyspozycyjnemu i możliwości podłączenia różkanałów wentylacyjnych zapewnia elastyczną instalację i efektywne chłodzenie nawet dużych pomieszczeń.

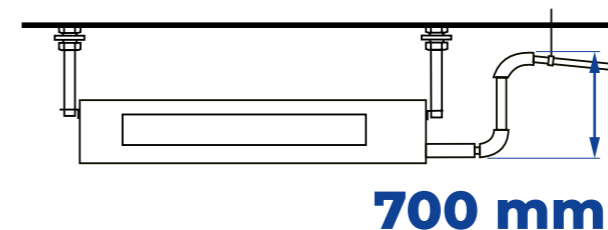
Automatyczna regulacja ESP.

Funkcja automatycznej regulacji ESP pozwala na dostosowanie prędkości wentylatora i ilości nawiewanego powietrza do długości kanału wentylacyjnego, gwarantując stały strumień przepływu powietrza w każdej sytuacji. Zapewnia to zawsze komfortowe chłodzenie i ogrzewanie, minimalizując jednocześnie poziom hałasu.



Wbudowana pompka skroplin.

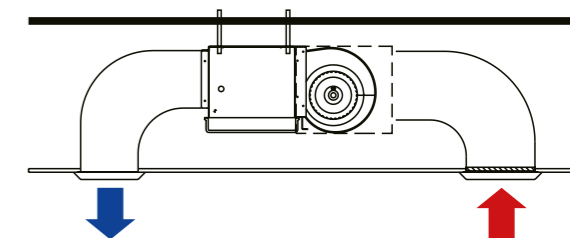
Jednostka kanałowa została standardowo wyposażona w pompkę skroplin o dużej wysokości podnoszenia, która odprowadzi skropliny na wysokość do 700 mm.



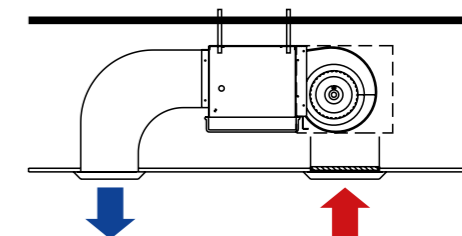
Elastyczne możliwości instalacji.

Konstrukcja klimatyzatora kanałowego pozwala na dostosowanie sposobu instalacji do aranżacji przestrzeni w pomieszczeniu - pobieranie powietrza jest możliwe od dołu lub z tyłu jednostki (wlot powietrza od tyłu w standardzie, od dołu - opcjonalny).

wlot powietrza z tyłu jednostki:



wlot powietrza od dołu:



Wysoki spręż - 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.



SERIA KLIMATYZATORÓW
KOMERCYJNYCH CAC

Jednostki kanałowe

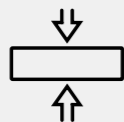
SEV-(18/24/36/42/48/60)CAD

Kompaktowe jednostki o wysokości 245 mm, gwarantujące oszczędność miejsca w przestrzeni międzysufitowej. Dzięki wysokiemu sprężowi dyspozycyjnemu umożliwiają elastyczną instalację i zapewniają komfortowe warunki nawet w dużych pomieszczeniach.



Ekologiczny 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.



Mała wysokość jednostki - tylko 245 mm.

Jednostki kanałowe Sevra mają wysokość zaledwie 245 mm, co sprawia, że doskonale sprawdzają się w pomieszczeniach z ograniczoną przestrzenią instalacyjną.



Wysoki spręż dyspozycyjny.

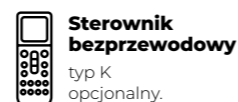
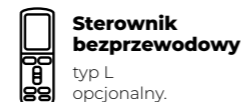
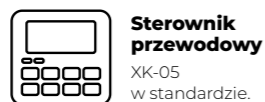
Regulowany spręż dyspozycyjny od 0 do 160 Pa pozwala na większą elastyczność w projektowaniu instalacji - umożliwia rozprowadzenie kanałów wentylacyjnych na duże odległości.

Cechy urządzenia:

DC INVERTER Technologia inwerterowa	Czynnik chłodniczy R32	Auto Restart	Łopatkę z aluminium hydrofilowego	Szybkie chłodzenie/grzanie	Chłodzenie w niskich temperaturach	Inteligentne odszranianie	Sterownik przewodowy	Wytrzymały filtr powietrza	Kompaktowa konstrukcja	Wysoki spręż dyspozycyjny
Wbudowana pompka skroplin	Sterownik bezprzewodowy	Sterownik centralny	Złoczone lamele wymiennika	Sterowanie WiFi						

w standardzie opcjonalnie

Akcesoria:



Dane techniczne:

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 (2.9~13)
	[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 (2.6~13.5)
	[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)	9.52(3/8)
	Gaz [mm(cale)]	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
Maksymalna długość instalacji	[m]	30	50	65
Maksymalna różnica wysokości	[m]	20	25	30

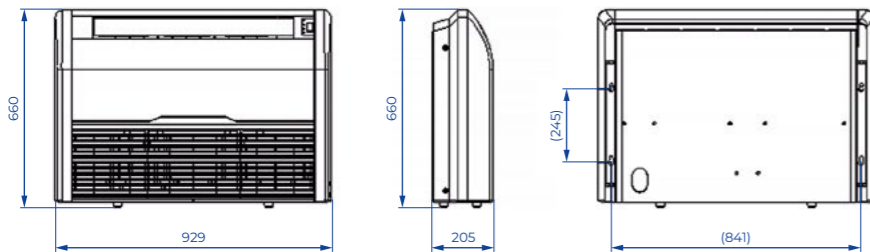
Model kompletu		SEV-42CAD	SEV-48CAD	SEV-60CAD
Wydajność chłodnicza	[kW]	12.1 (2.9~13.5)	14.0 (4.76~16.50)	16.00 (4.76~17.50)
	[Btu/h]	42000 (9800~46000)	48000 (16241~56298)	55000 (16241~59710)
Wydajność grzewcza	[kW]	13.5 (2.6~15)	16.00 (4.78~16.15)	17.00 (4.78~18.50)
	[Btu/h]	46000 (8800~51100)	55000 (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)	9.52(3/8)
	Gaz [mm(cale)]	15.88(5/8)	19.05(3/4)	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. Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego. Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

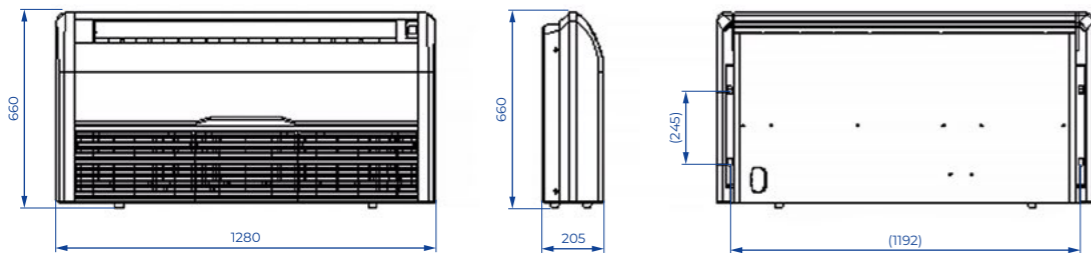
Jednostki przypodłogowo-sufitowe

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

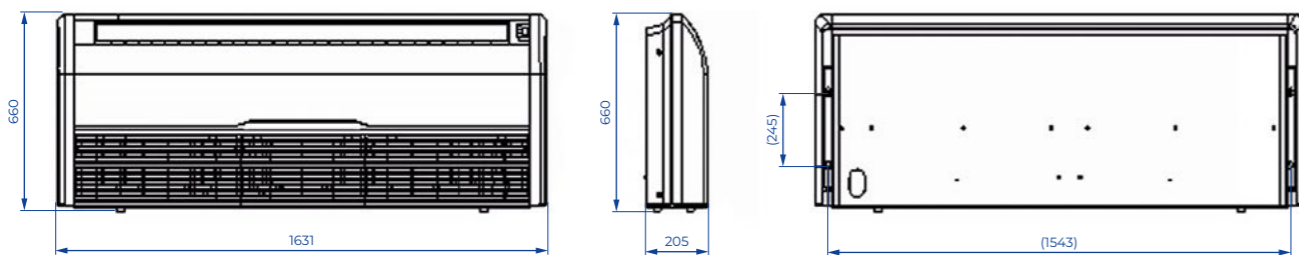
18K SEV-18CAF



24K SEV-24CAF



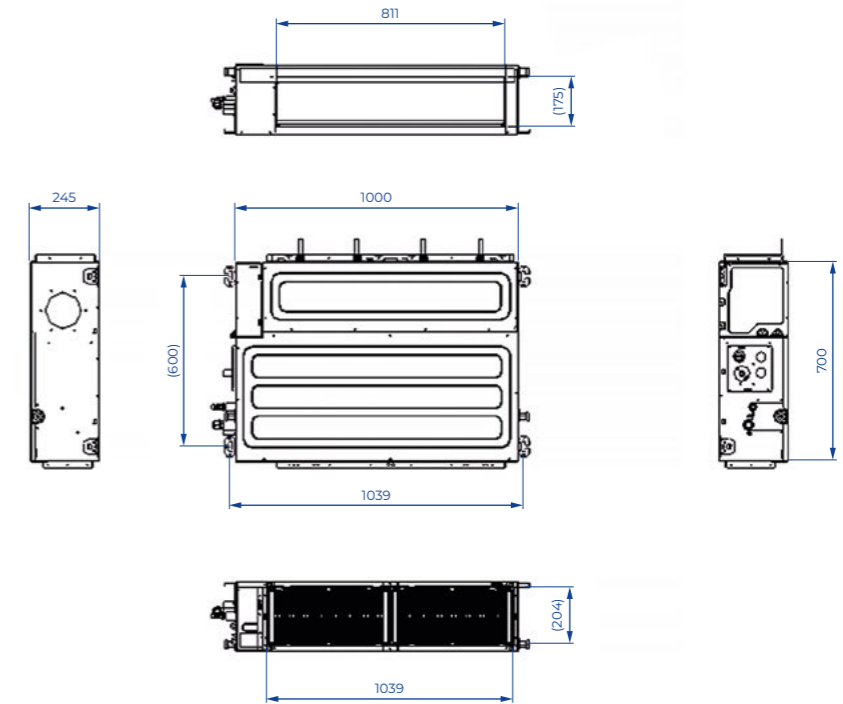
36K, 42K, 48K, 60K SEV-(36/42/48/60)CAF



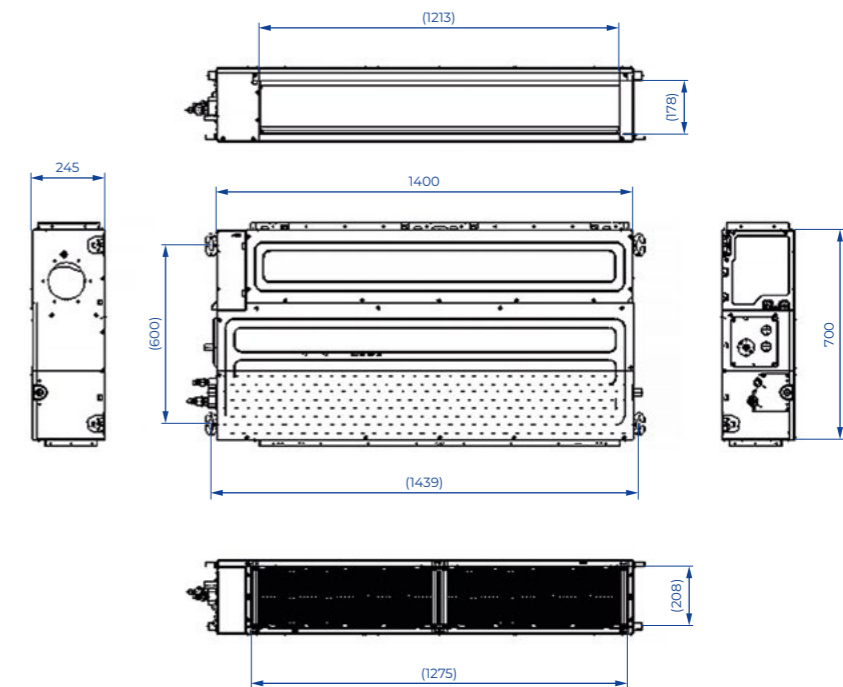
Jednostki kanałowe

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

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



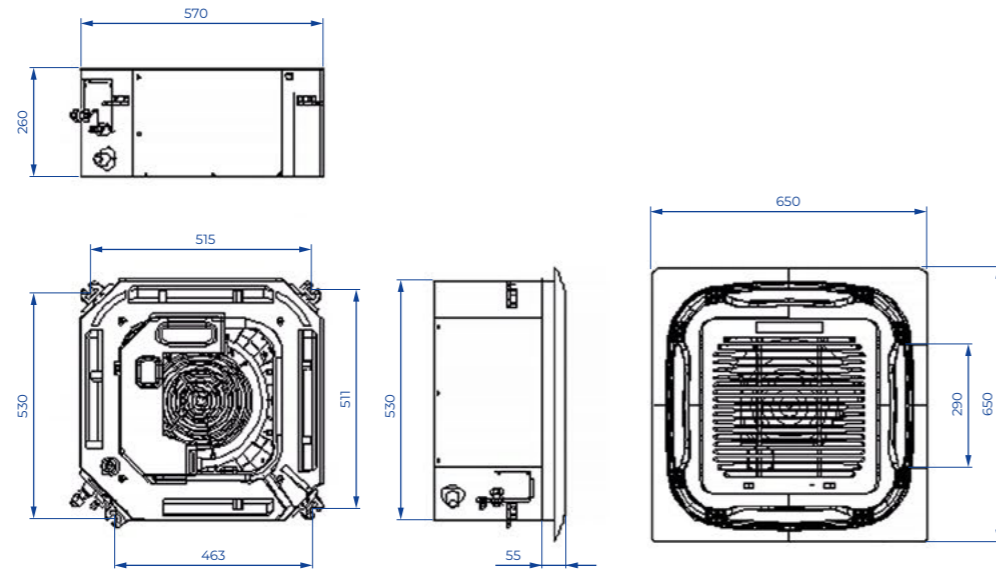
36K, 42K, 48K, 60K SEV-(36/42/48/60)CAD



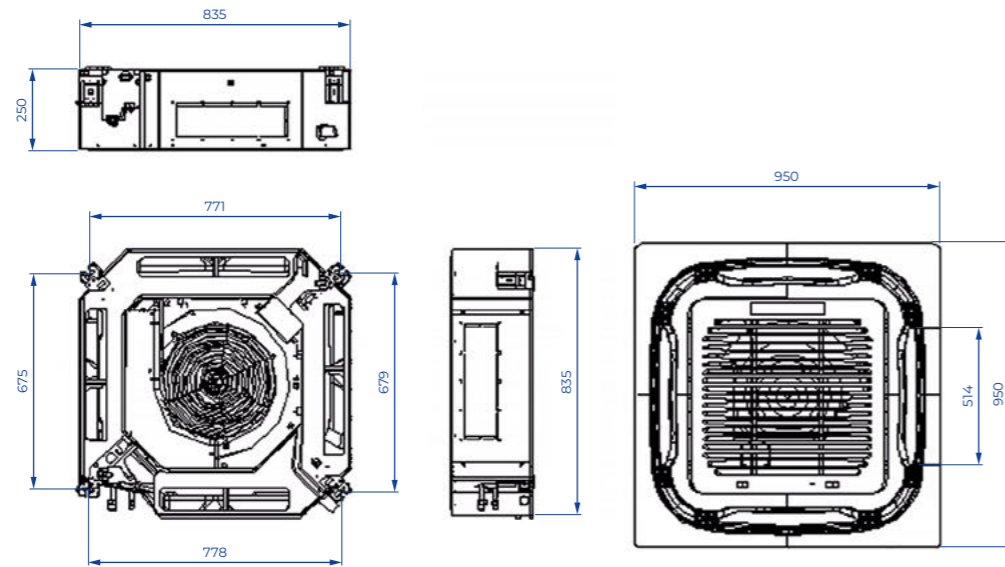
Jednostki kasetonowe

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

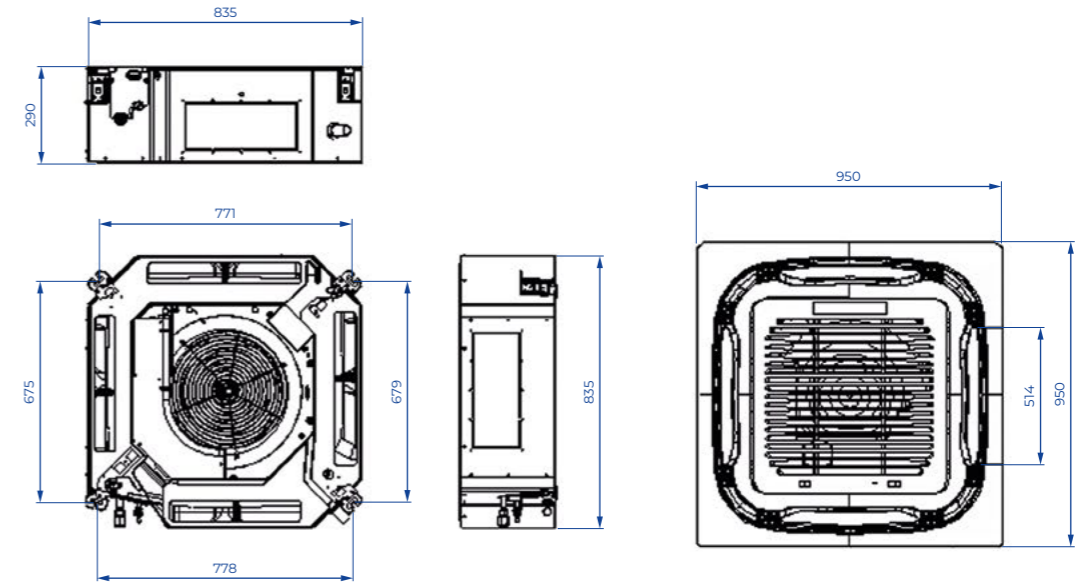
12K, 18K
SEV-(12/18)CAC



24K
SEV-24CAC



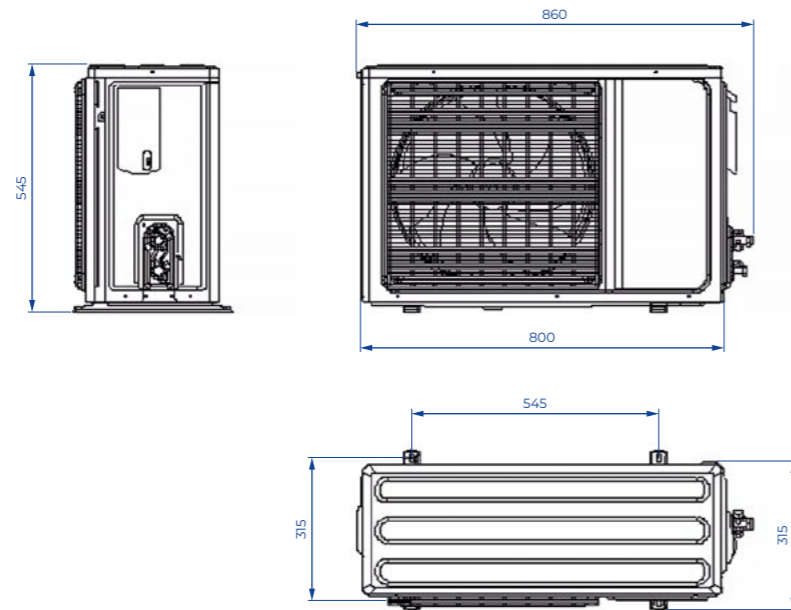
36K, 42K, 48K, 60K
SEV-(36/42/48/60)CAC



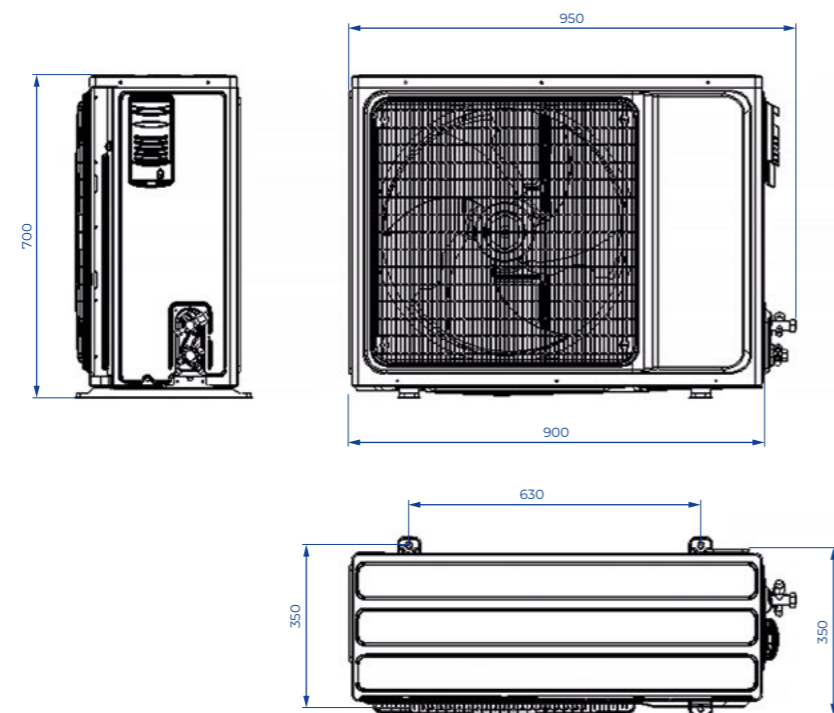
Jednostki zewnętrzne LCAC

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

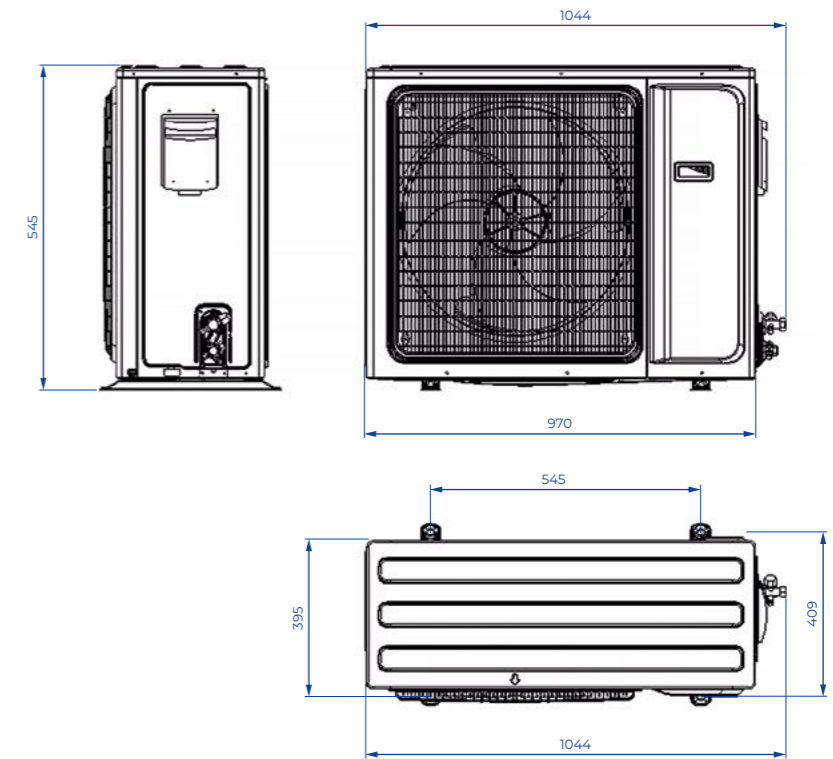
12K, 18K SEV-(12/18)CAO



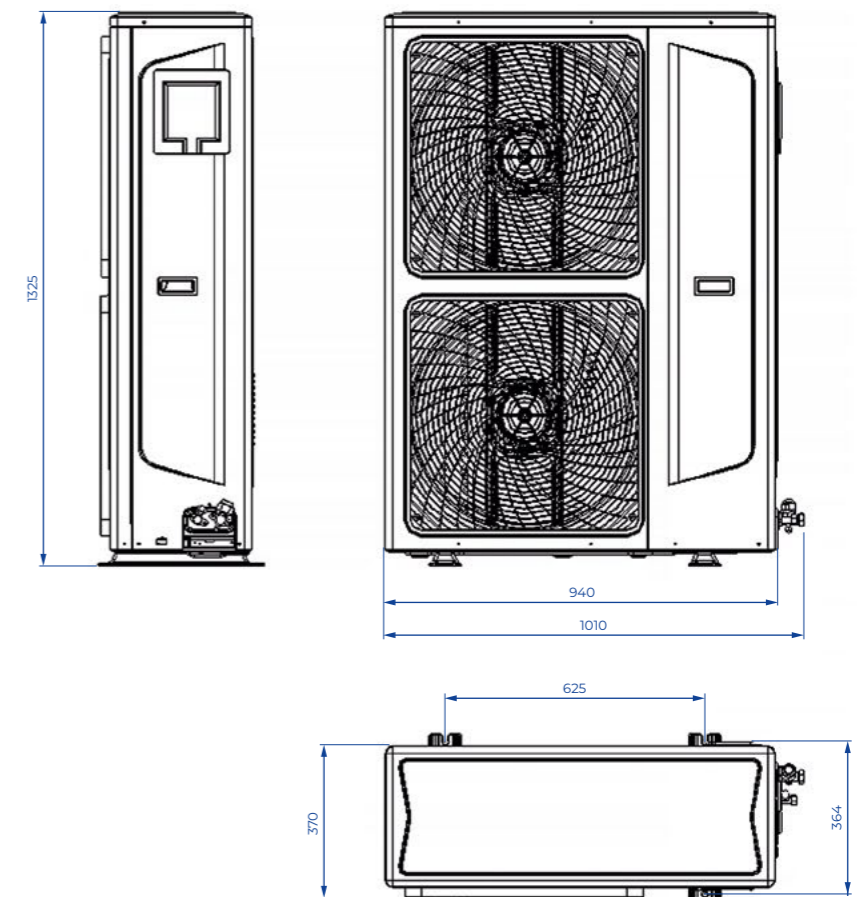
24K SEV-24CAO



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



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



Klimatyzatory Multi Split

Jednostki zewnętrzne multi

Tabela konfiguracji multi

Jednostki wewnętrzne multi:

Jednostki ścienne

Jednostki przypodłogowo-sufitowe

Jednostki kanałowe

Jednostki kasetonowe

System multi split - rozwiązanie dla wielu pomieszczeń.

Układy multi split to rozwiązanie dające możliwość klimatyzowania jednocześnie wielu pomieszczeń z użyciem tylko jednej jednostki zewnętrznej. System multi Sevra pozwala na montaż od 2 do 5 jednostek wewnętrznych do jednego agregatu, co wpływa na znaczną oszczędność przestrzeni instalacyjnej, przy jednoczesnym zachowaniu wszystkich zalet urządzeń pracujących w układach pojedynczych (single split) - parametry pracy każdej jednostki wewnętrznej mogą być ustawiane indywidualnie, w zależności od potrzeb użytkowników w danym wnętrzu. Szeroki wybór typów jednostek wewnętrznych (naścienne, kanałowe, kasetonowe, przypodłogowo-sufitowe) o zróżnicowanych mocach chłodniczych sprawia, że systemy multi Sevra dobrze sprawdzą się zarówno w przestrzeniach biurowych, hotelowych, usługowych, jak i mieszkalnych.



Przyjazny środowisku czynnik chłodniczy R32.

Wszystkie urządzenia klimatyzacyjne multi split Sevra pracują w oparciu o najnowszy, ekologiczny czynnik chłodniczy R32, który w porównaniu do powszechnie dotychczas stosowanego czynnika R410A, cechuje się niższym współczynnikiem tworzenia efektu cieplarnianego (GWP=675) i nie powoduje niszczenia warstwy ozonowej (ODP=0). Dzięki swoim właściwościom termodynamicznym, R32 jest bardziej wydajny od R410A i może zwiększać efektywność energetyczną urządzeń nawet o 10%. Gwarantuje też wysokie bezpieczeństwo użytkowania - charakteryzuje się małą toksycznością i niskim stopniem palności.



Wysoka wydajność energetyczna.

Dzięki zastosowaniu wysokowydajnej sprężarki inwerterowej DC, regulowanego silnika wentylatora i zaawansowanej technologii sterowania wektorowego za pomocą sinusoidy 180°, systemy multi split Sevra osiągają wysokie parametry efektywności energetycznej - SEER od 6,1 i SCOP od 4,0, klasa efektywności energetycznej A++ w trybie chłodzenia i A+ w trybie ogrzewania. Urządzenia spełniają wszystkie wymagania Unii Europejskiej dotyczące energooszczędności.

A++

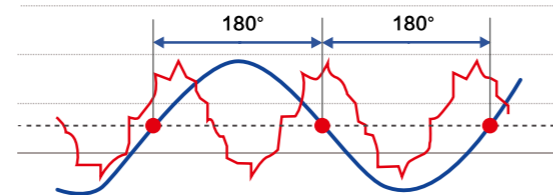
A+

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.



DC
INVERTER



Szeroki wybór jednostek wewnętrznych.

System multi split Sevra oferuje szeroki wybór typów jednostek wewnętrznych - od ściennych, przez przypodłogowo-sufitowe, po kasetonowe i kanałowe. Wszystkie urządzenia mogą być sterowane indywidualnie i są dostępne w wielu mocach chłodniczych, co umożliwia ich dopasowanie do klimatyzowanego pomieszczenia.



Jednostki ściienne



Jednostki przypodłogowo-sufitowe



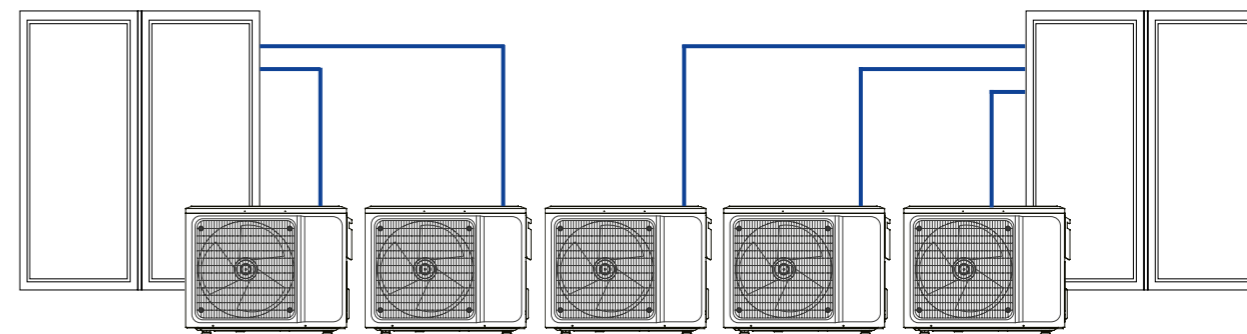
Jednostki kanałowe



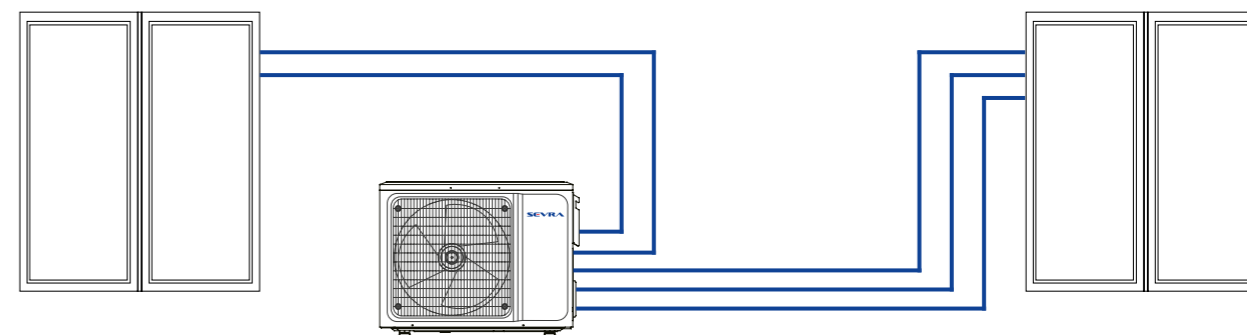
Jednostki kasetonowe

Oszczędność przestrzeni instalacyjnej.

System multi split Sevra umożliwia podłączenie od 2 do 5 jednostek wewnętrznych do jednego agregatu. Pozwala to na zmniejszenie ilości potrzebnych jednostek zewnętrznych w porównaniu z układami pojedynczymi, a co za tym idzie, znaczną oszczędność przestrzeni na elewacjach budynków, dachach i balkonach. Ponadto, urządzenia nie muszą być instalowane jednocześnie - system można z czasem rozbudować o nowe jednostki wewnętrzne, utrzymując odpowiednie parametry wydajności poszczególnych elementów układu klimatyzacji.



Pięć jednostek wewnętrznych w systemie pojedynczym (single split).



Pięć jednostek wewnętrznych w systemie multi split.

Niezawodna praca w skrajnych temperaturach zewnętrznych.

Systemy multi split Sevra charakteryzują się stabilną pracą nawet w skrajnych temperaturach otoczenia. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii, klimatyzatory Sevra mogą działać w szerokim zakresie temperatur zewnętrznych - od -15°C do 52°C w trybie chłodzenia i od -15°C do 24°C w trybie ogrzewania, zapewniając wysoki poziom komfortu w klimatyzowanych pomieszczeniach, nie tylko gorącym latem, ale także zimą.



Efektywne chłodzenie w temperaturach:
-15~52°C



Stabilne ogrzewanie w temperaturach:
-15~24°C



KLIMATYZATORY
MULTI SPLIT

Jednostki zewnętrzne multi

Wydajne i energooszczędne urządzenia o szerokim zakresie mocy chłodniczej, dające możliwość podłączenia od 2 do 5 jednostek wewnętrznych w systemie multi, zapewniając wysoki poziom komfortu w kilku pomieszczeniach jednocześnie.



Ekologiczny 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.



Instalacja oszczędzająca przestrzeń.

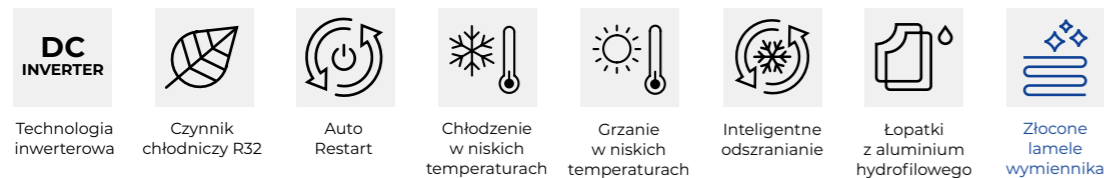
Podłączenie wielu jednostek wewnętrznych do jednego agregatu pozwala na zmniejszenie ilości potrzebnych jednostek zewnętrznych w porównaniu z układami single split, a co za tym idzie, znaczną oszczędność przestrzeni na elewacjach budynków, dachach i balkonach.



Wysoka energooszczędność.

Dzięki zastosowaniu szeregu zaawansowanych technologicznie rozwiązań, klimatyzatory multi split Sevra osiągają wysokie parametry efektywności energetycznej - SEER od 6,1 i SCOP od 4,0, klasa efektywności energetycznej A++ w trybie chłodzenia i A+ w trybie ogrzewania.

Cechy urządzenia:



w standardzie opcjonalnie

Dane techniczne:

Jednostka wewnętrzna		SEV-2M14	SEV-2M18	SEV-3M21
Wydajność chłodnicza	[kW]	4.1 (1.8~4.51)	5.3 (2.0~5.83)	6.2 (2.2~6.71)
	[Btu/h]	13989 (6142~15388)	18084 (6824~19892)	21154 (7506~22895)
Wydajność grzewcza	[kW]	4.8 (2.05~5.28)	5.6 (2.21~6.16)	6.6 (2.39~7.26)
	[Btu/h]	16378 (6995~18015)	19107 (7541~21017)	22519 (8155~24771)
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	[m ³ /h]	2300	2300	3100
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]	54	55	56
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]	61	62	65
Wymiary jednostki	Jednostka [mm]	800×315×545	800×315×545	834×328×655
	Opakowanie [mm]	920×400×620	920×400×620	945×435×725
Waga jednostki netto/brutto	[kg]	34/37	36/39	44/47
Rury chłodnicze	Ciecz [mm(cale)]	2×6.35(1/4)	2×6.35(1/4)	3×6.35(1/4)
	Gaz [mm(cale)]	2×9.52(3/8)	2×9.52(3/8)	3×9.52(3/8)
Maks. długość instalacji jedn.wewn.-jedn.zewn.	[m]	25	25	30
Maks. 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 wewnętrzna		SEV-3M27	SEV-4M36	SEV-5M42
Wydajność chłodnicza	[kW]	7.9 (2.3~8.69)	10.50 (2.5~11.0)	12 (2.77~12.7)
	[Btu/h]	26955 (7848~29650)	35826 (8530~37532)	40944 (9451~43332)
Wydajność grzewcza	[kW]	8.2 (2.45~9.02)	11.00 (2.67~11.2)	13 (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	[m ³ /h]	3100	4000	4200
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]	58	61	61
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]	65	68	68
Wymiary jednostki	Jednostka [mm]	834×328×655	985×395×808	985×395×808
	Opakowanie [mm]	945×435×725	1105×495×895	1105×495×895
Waga jednostki netto/brutto	[kg]	46/49	74/78	75/79
Rury chłodnicze	Ciecz [mm(cale)]	3×6.35(1/4)	4×6.35(1/4)	5×6.35(1/4)
	Gaz [mm(cale)]	3×9.52(3/8)	4×9.52(3/8)	5×9.52(3/8)
Maks. długość instalacji jedn.wewn.-jedn.zewn.	[m]	30	35	35
Maks. 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

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.

Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego. Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Dostępne jednostki wewnętrzne:

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

Tabela kombinacji multi:

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

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

Jednostki zewnętrzne	Sugerowane zestawy				
	1 jednostka	2 jednostki		3 jednostki	
SEV-3M21 1 dla 3 	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				
	1 jednostka	2 jednostki		3 jednostki	
SEV-3M27 1 dla 3 	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
	-	9 + 18	-	7 + 9 + 12	-
	-	-	-	-	-

Tabela kombinacji multi:

Jednostka zewnętrzna	Sugerowane zestawy							
	1 jednostka	2 jednostki		3 jednostki				
SEV-4M36 1 dla 4 	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							
	1 jednostka	2 jednostki		3 jednostki				
SEV-5M42 1 dla 5 	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 naściennne

Szeroki ką t nawiewu powietrza.

Jednostki naściennne Sevra wyposażone są w ruchome poziome żaluzje powietrzne. Dzięki temu możliwe jest sterowanie nawiewem w płaszczyźnie pionowej - ustawienie kierunku wypływu powietrza według preferencji użytkownika. Ruch żaluzji w górę i w dół 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.

Automatyczny swing pionowy.

Poziome żaluzje powietrzne jednostki wewnętrznej, oprócz ustawienia w kilku stałych, wybranych przez użytkownika pozycjach, mogą także poruszać się automatycznie w sposób ciągły w kierunku góra-dół (tzw. swing pionowy).



Jednostki naściennne

Dwustronne odprowadzenie skroplin.

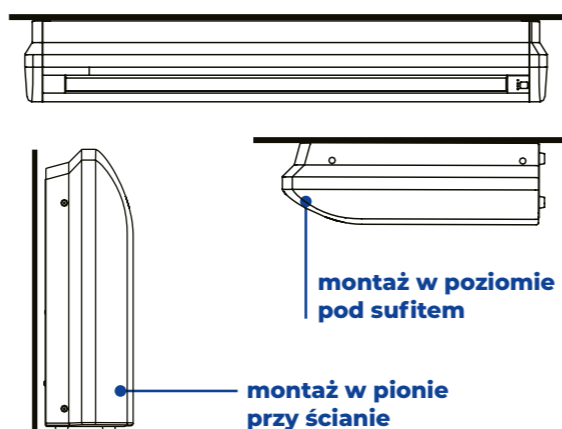
Orurowanie doprowadzające czynnik chłodniczy i odprowadzające skropliny można podłączyć zarówno z lewej, jak i z prawej strony jednostki wewnętrznej, co znacznie ułatwia dostosowanie miejsca montażu do rozkładu pomieszczenia.



Jednostki przypodłogowo-sufitowe

Elastyczne możliwości instalacji.

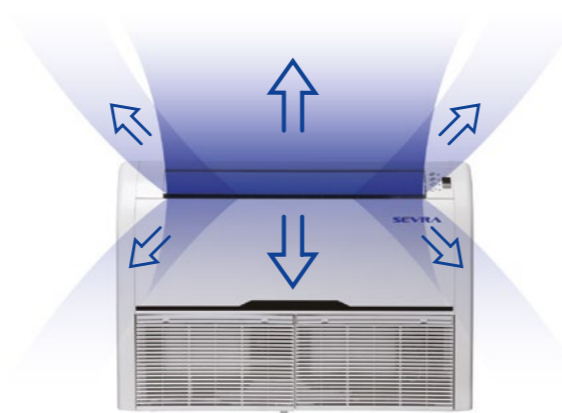
Uniwersalna konstrukcja klimatyzatora przypodłogowo-sufitowego pozwala na wygodną instalację urządzenia zarówno w pionie (jednostka stojąca przy ścianie), jak i w poziomie (jednostka podwieszona pod sufitem). Daje to możliwość dostosowania montażu do aranżacji pomieszczenia. Jednostka doskonale sprawdzi się we wnętrzach bez podwieszanego sufitu oraz, dzięki kompaktowej obudowie, w miejscach z ograniczoną przestrzenią instalacyjną.



Jednostki przypodłogowo-sufitowe

Nawiew powietrza 3D.

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.

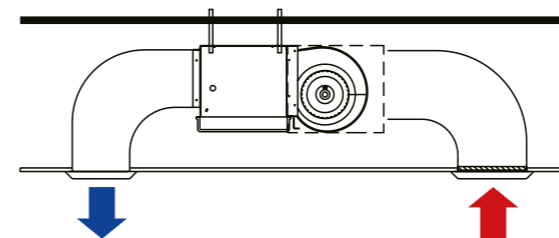


Jednostki kanałowe

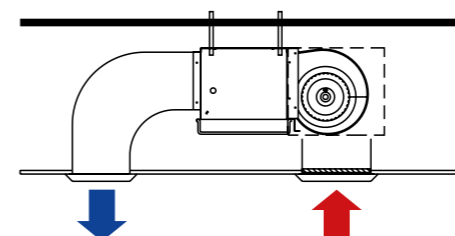
Elastyczne możliwości instalacji.

Konstrukcja klimatyzatora kanałowego pozwala na dostosowanie sposobu instalacji do aranżacji przestrzeni w pomieszczeniu - pobieranie powietrza jest możliwe od dołu lub z tyłu jednostki (wlot powietrza od tyłu w standardzie, od dołu - opcjonalny).

wlot powietrza z tyłu jednostki:



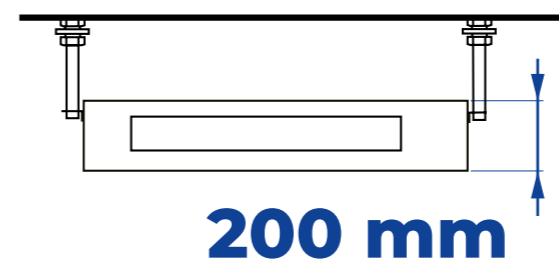
wlot powietrza od dołu:



Jednostki kanałowe

Wyjątkowo płaska konstrukcja - tylko 200 mm.

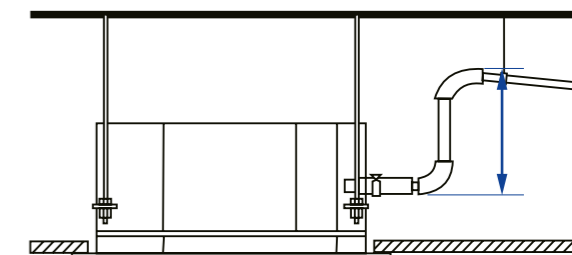
Jednostki kanałowe multi Sevra mają wysokość zaledwie 200 mm, co sprawia, że doskonale sprawdzają się w pomieszczeniach z ograniczoną przestrzenią instalacyjną.



Jednostki kasetonowe

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.

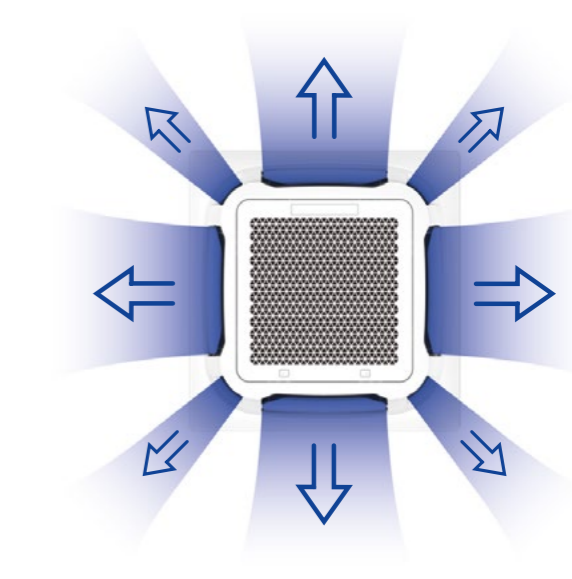


120 cm

Jednostki kasetonowe

Wielokierunkowy nawiew powietrza 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.



SYSTEMY MULTI SPLIT,
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

Jednostki naścienne

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

Kompaktowe jednostki naścienne oferują ekonomiczną pracę i szereg praktycznych funkcji. Dzięki uniwersalnemu wzornictwu dobrze wpasują się w wystrój każdego wnętrza.



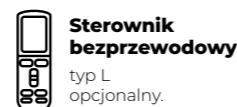
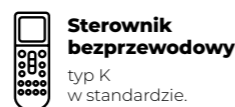
Cechy urządzenia:



Jednostka wewnętrzna	SEV-07FV/I	SEV-09FV/I	SEV-12FV/I	SEV-18FV/I	SEV-24FV/I	
Wydajność chłodnicza	[kW]	2.05 (1.13~2.70)	2.58 (1.40~3.30)	3.50 (1.70~3.70)	5.27 (2.50~5.80)	7.03 (2.90~7.30)
	[Btu/h]	7165 (3855~9220)	9000 (4780~11260)	12285 (5800~12625)	17747 (8530~19790)	23986 (9895~24908)
Wydajność grzewcza	[kW]	2.15 (0.98~2.50)	2.70 (1.20~3.00)	3.50 (1.50~3.70)	5.37 (2.25~5.80)	7.05 (2.10~8.00)
	[Btu/h]	7510 (3340~8530)	9215 (4095~10240)	12625 (5120~12625)	18085 (7680~19790)	24054 (7165~27296)
Zasilanie	[V~,Hz,Ph]	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
Pobór mocy	Chłodzenie	[W]	40 (12~68)	40 (12~68)	40 (12~68)	63 (16~88)
	Ogrzewanie	[W]	40 (12~68)	40 (12~68)	40 (12~68)	63 (16~88)
Przepływ powietrza	[m³/h]	600/480/370	600/480/370	600/480/370	850/800/680	1150/950/750
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]	40/38/34	40/38/34	42/40/36	45/42/35	49/42/35
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]	51	54	52	57	60
Wymiary jednostki	[mm]	750×285×200	750×285×200	750×285×200	900×310×225	1082×330×233
Waga jednostki netto/brutto	[kg]	7.5/9	7.5/9	8/10	12/14	15/16.5
Rury chłodnicze	Ciecz	[mm(cał)]	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Gaz	[mm(cał)]	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)
	Skropliny	[mm(cał)]	16.5	16.5	16.5	16.5

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32. Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego. Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Akcesoria:



SYSTEMY MULTI SPLIT,
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

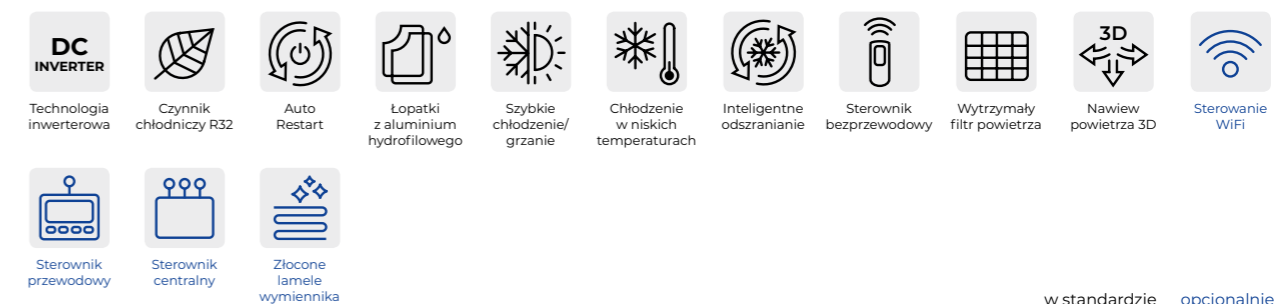
Jednostki przypodłogowo-sufitowe

SEV-(09/12/18)MF

Jednostki o uniwersalnej konstrukcji, przeznaczone do montażu pionowego przy ścianie lub poziomego pod sufitem. Doskonale sprawdzą się zarówno we wnętrzach komercyjnych, jak i mieszkalnych.



Cechy urządzenia:



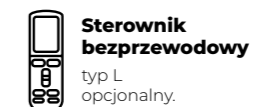
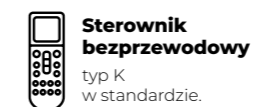
w standardzie **opcjonalnie**

Dane techniczne:

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	Jednostka	[mm]	929×660×205	929×660×205	929×660×205
	Opakowanie	[mm]	1010×720×290	1010×720×290	1010×720×290
Waga jednostki netto/brutto	[kg]	26/31	26/31	26/31	
Rury chłodnicze	Ciecz	[mm(cał)]	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gaz	[mm(cał)]	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
	Skropliny	[mm(cał)]	20	20	20

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32. Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego. Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Akcesoria:

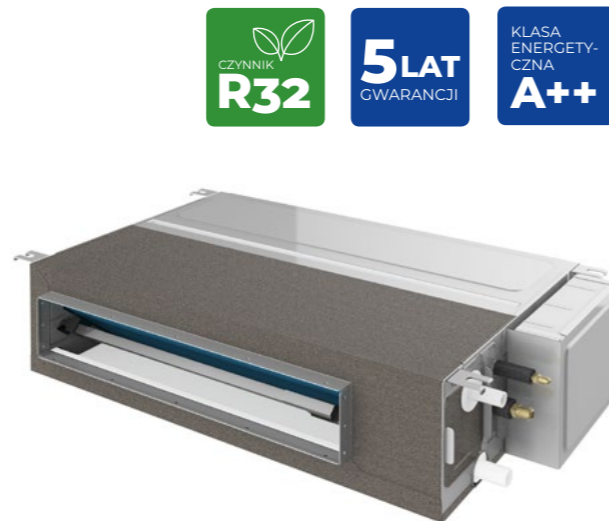


SYSTEMY MULTI SPLIT,
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

Jednostki kanałowe

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

Wyjątkowo kompaktowe jednostki kanałowe o wysokości zaledwie 200 mm, przeznaczone do zabudowy w przestrzeni międzystropowej. Oferują wysoką wydajność i szerokie możliwości instalacyjne.



Cechy urządzenia:



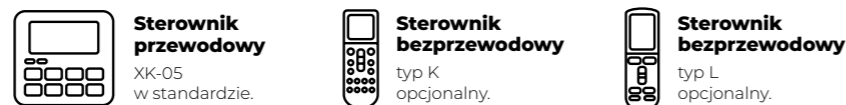
w standardzie [opcjonalnie](#)

Dane techniczne:

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
	Ogrzewanie	[W] 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	Jednostka	[mm] 700×470×200	700×470×200	700×470×200
	Opakowanie	[mm] 1005×580×275	1005×580×275	1005×580×275
Waga jednostki netto/brutto	[kg] 18.5/22	18.5/22	18.5/22	24/28
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)] 16.5	16.5	16.5

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.
Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego.
Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Akcesoria:



SYSTEMY MULTI SPLIT,
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

Jednostki kasetonowe

SEV-(09/12/18)MC

Jednostki kasetonowe przeznaczone są do montażu w przestrzeni sufitu podwieszanego. Dzięki funkcji nawiewu 360° doskonale sprawdzą się w pomieszczeniach komercyjnych, zapewniając komfort nawet na dużej powierzchni.



Cechy urządzenia:



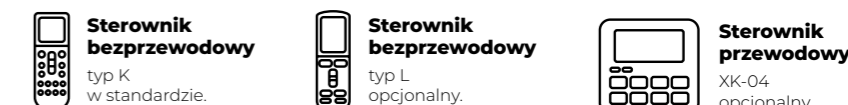
w standardzie [opcjonalnie](#)

Dane techniczne:

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	Jednostka	[mm] 570×570×260	570×570×260	570×570×260
	Opakowanie	[mm] 655×655×295	655×655×295	655×655×295
Wymiary panelu	Panel	[mm] 650×650×55	650×650×55	650×650×55
	Opakowanie	[mm] 710×710×80	710×710×80	710×710×80
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.
Zdjęcia urządzeń zastosowane zostały jedynie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty wygląd może różnić się od prezentowanego.
Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Akcesoria:

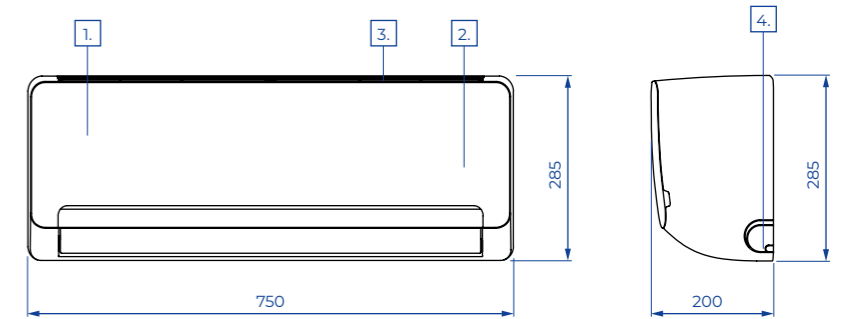




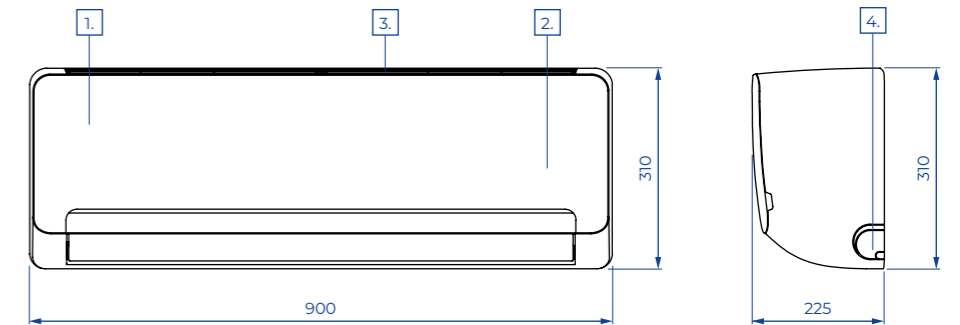
Jednostki naścienne multi

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

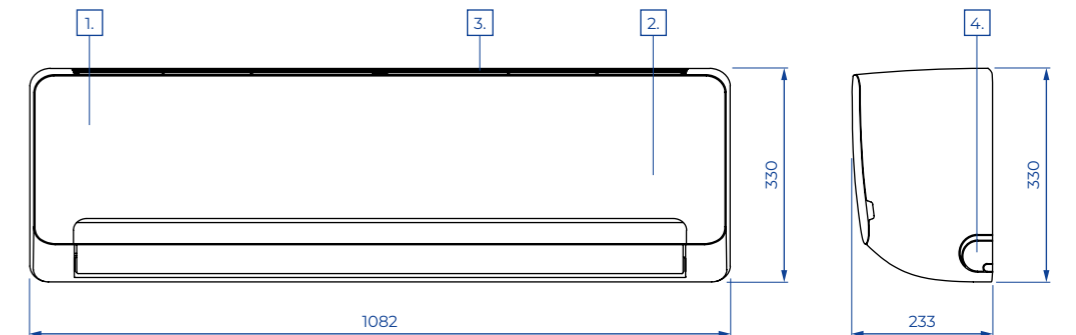
7K, 9K, 12K
SEV-(07/09/12)FV/I



18K
SEV-18FV/I



24K
SEV-24FV/I

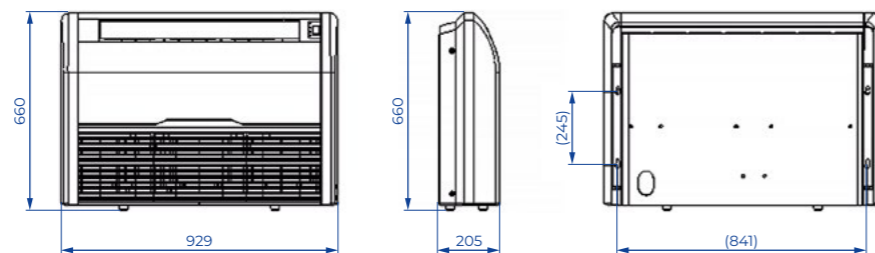


1.	Przedni panel
2.	Wyświetlacz
3.	Kratka wlotu powietrza
4.	Otwór do wybicia na przewody chłodnicze i odprowadzenie skroplin

Jednostki przypodłogowo-sufitowe

SEV-(09/12/18)MF

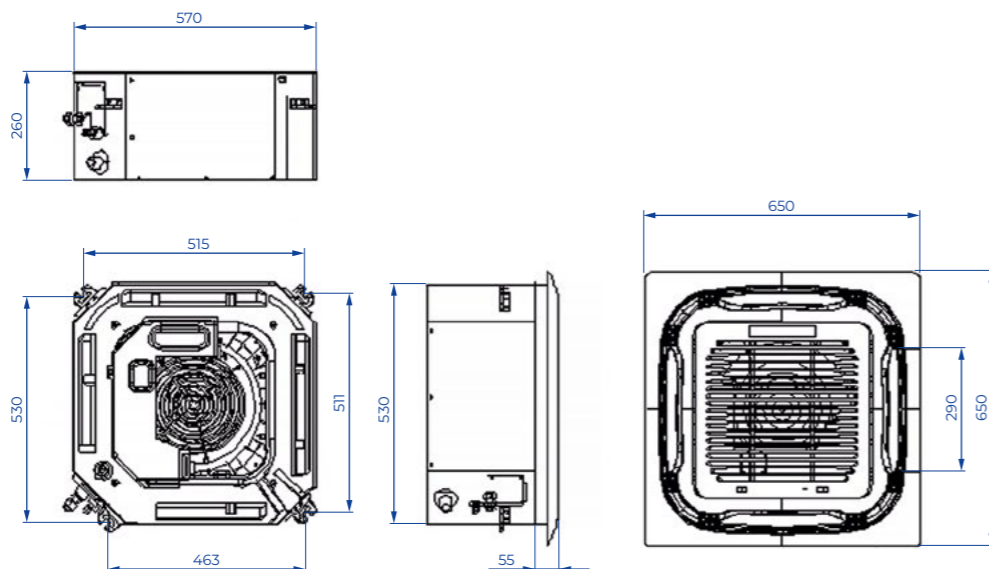
9K, 12K, 18K
SEV-(09/12/18)MF



Jednostki kasetonowe

SEV-(09/12/18)MC

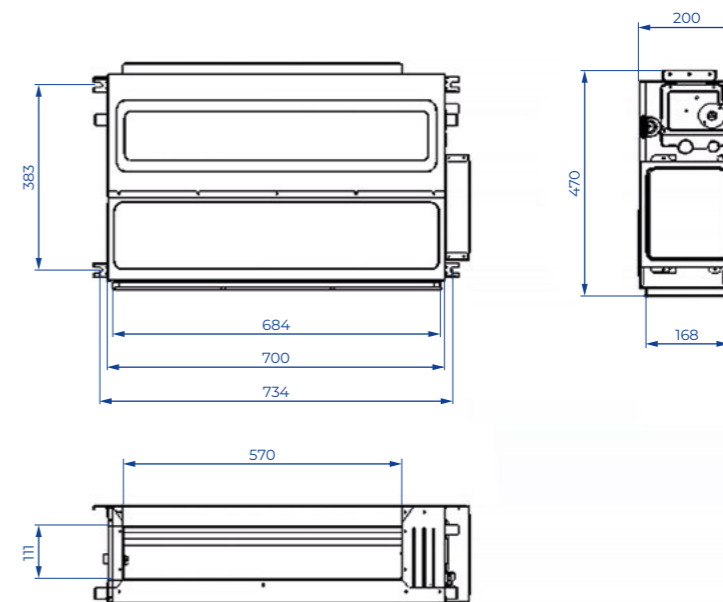
9K, 12K, 18K
SEV-(09/12/18)MC



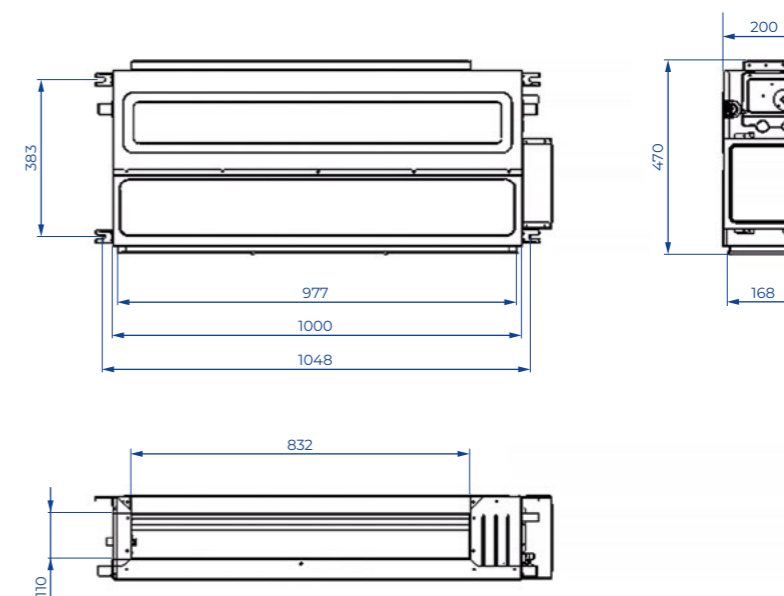
Jednostki kanałowe

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

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



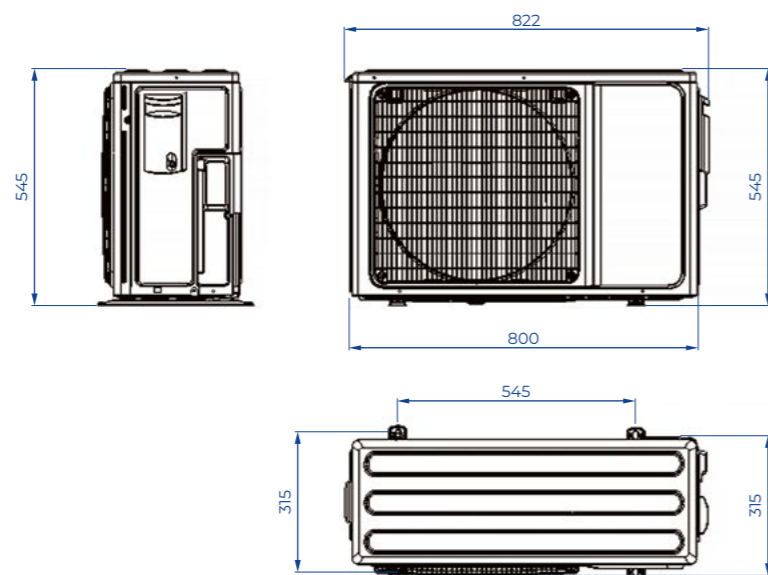
18K
SEV-18MD



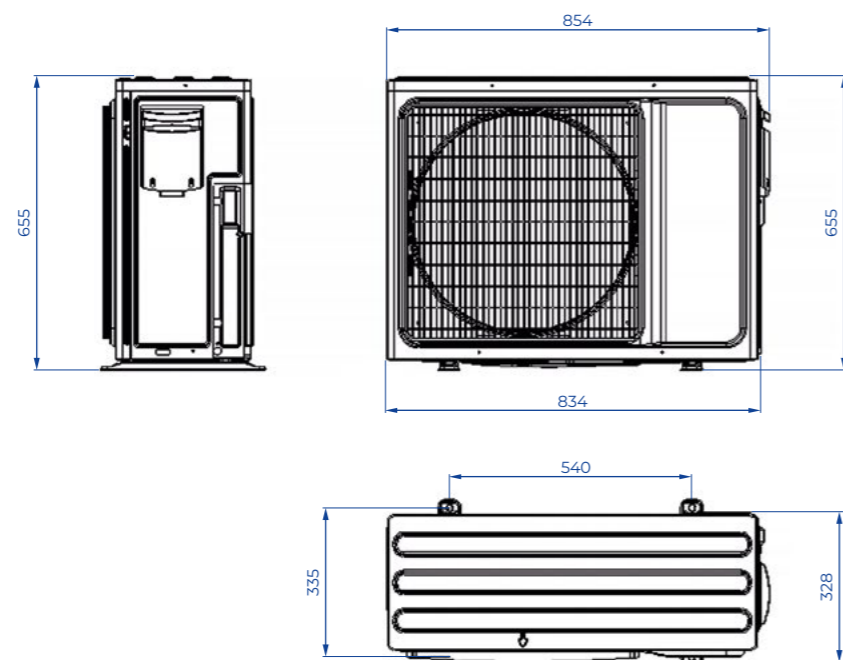
Jednostki zewnętrzne multi

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

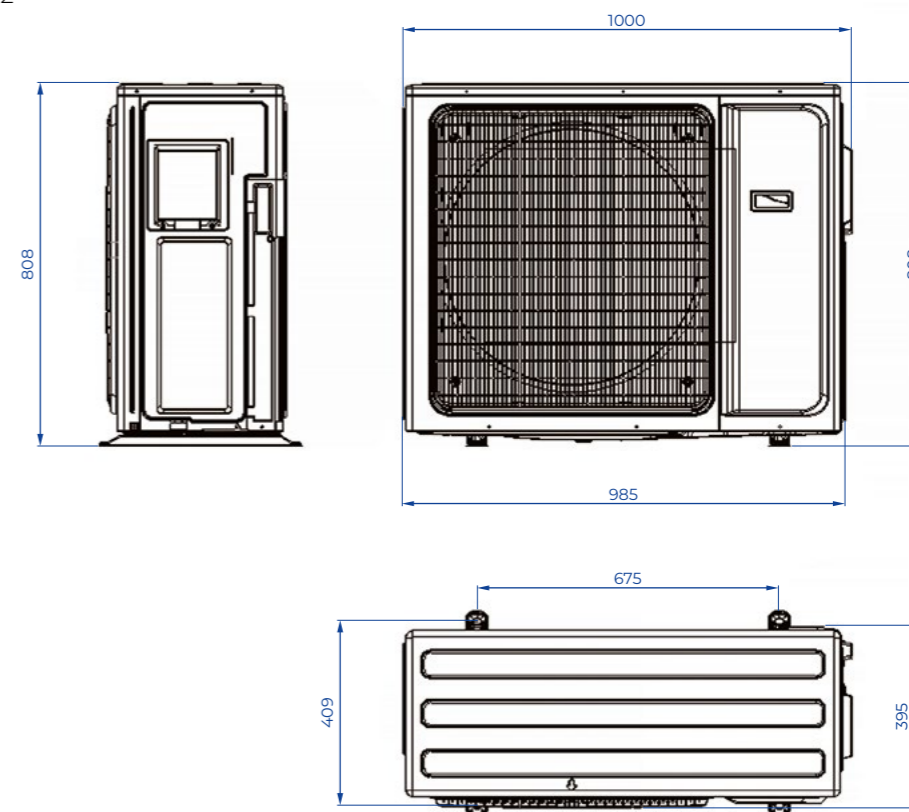
14K, 18K
SEV-2M(14/18)



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



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





SEVRA

Innovative Climate Solutions

Wyłączny importer marki Sevra:

WIENKRA Sp. z o.o.

Biuro handlowe KRAKÓW:

🏠 ul. Kotlarska 34, 31-539 Kraków

☎ +48 12 428 55 00, fax: +48 12 422 55 02

Biuro handlowe WARSZAWA:

🏠 ul. Chodkiewicza 3, 02-593 Warszawa

☎ +48 509 358 300

Biuro handlowe ŁÓDŹ:

🏠 ul. Przybyszewskiego 234, 92-313 Łódź

☎ +48 501 701 771

🌐 www.wienkra.pl

Ceny netto bez podatku VAT.

Przedstawiona oferta ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego.
Zastrzegamy sobie prawo do zmian parametrów technicznych produktów bez uprzedniego powiadomienia.