



VIVAX



Katalog  
klimatyzatorów  
**2022**

# Spis treści

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Klimatyzatory VIVAX 2022                     | 8  |
| Opis funkcji klimatyzatorów VIVAX            | 10 |
| Przegląd funkcji według modeli               | 12 |
| Przegląd sterowników zdalnych i przewodowych | 14 |
| Jednostki zewnętrzne                         | 16 |

## SYSTEMY ŚCIENNE TYPU SPLIT

|              |    |
|--------------|----|
| Y Design     | 20 |
| E Design PRO | 22 |
| H+ Design    | 24 |
| V Design     | 26 |
| W Design     | 28 |
| R+ Design    | 30 |
| S Design PRO | 32 |
| M Design     | 34 |
| Q Design     | 36 |
| X Design     | 38 |

## KOMERCYJNE SYSTEMY MONO-SPLIT

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| CT AERI konsola typu split                | 42 |
| CF AERI przypodłogowo-sufitowy typu split | 44 |
| CC AERI kasetonowy typu split             | 46 |
| DT AERI kanałowy typu split               | 48 |
| FS AERI wolnostojący podłogowy typu split | 50 |

## KLIMATYZATORY PRZENOŚNE

|                 |    |
|-----------------|----|
| AEG   AEF   AEH | 54 |
|-----------------|----|

## SYSTEMY TYPU MULTI-SPLIT

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Ścienne jednostki wewnętrzne                | 58 |
| Jednostki wewnętrzne typu konsola           | 59 |
| Jednostki wewnętrzne przypodłogowo-sufitowe | 59 |
| Jednostki wewnętrzne kasetonowe             | 60 |
| Jednostki wewnętrzne kanałowe               | 61 |
| Jednostki zewnętrzne                        | 62 |
| Kombinacje systemu multi-split              | 64 |
| Przegląd jednostek zewnętrznych             | 66 |

# Dlaczego VIVAX?

Klimatyzatory VIVAX pojawiły się na rynku już w 2004 roku, a swój sukces zawdzięczają inteligentnej polityce rozwoju, najwyższej jakości i doskonałemu wzornictwu – wartościom, które zostały potwierdzone licznymi nagrodami i certyfikatami. Partnerzy biznesowi, którzy wybrali VIVAX w kategorii klimatyzatorów, wysoko oceniają niezawodność produktu i zaawansowane technologicznie komponenty.

Klimatyzatory VIVAX są produkowane z myślą o zaspokojeniu potrzeb różnych grup docelowych i charakteryzują się doskonałym wzornictwem – do wyboru jest zarówno współczesny Design dla nowoczesnych pomieszczeń, jak i klasyczny Design dla bardziej tradycyjnych pomieszczeń. Szczególny nacisk kładziemy na efektywność energetyczną, a tym samym na wysokie standardy ochrony środowiska.

Klimatyzatory VIVAX posiadają również inne cechy, które zapewniają komfortowy pobyt w pomieszczeniu, takie jak cicha praca podczas chłodzenia i ogrzewania pomieszczenia oraz czyste powietrze zapewniane przez liczne filtry.

## OCHŁODŹ STYLEM – WYBIERZ KOLOR

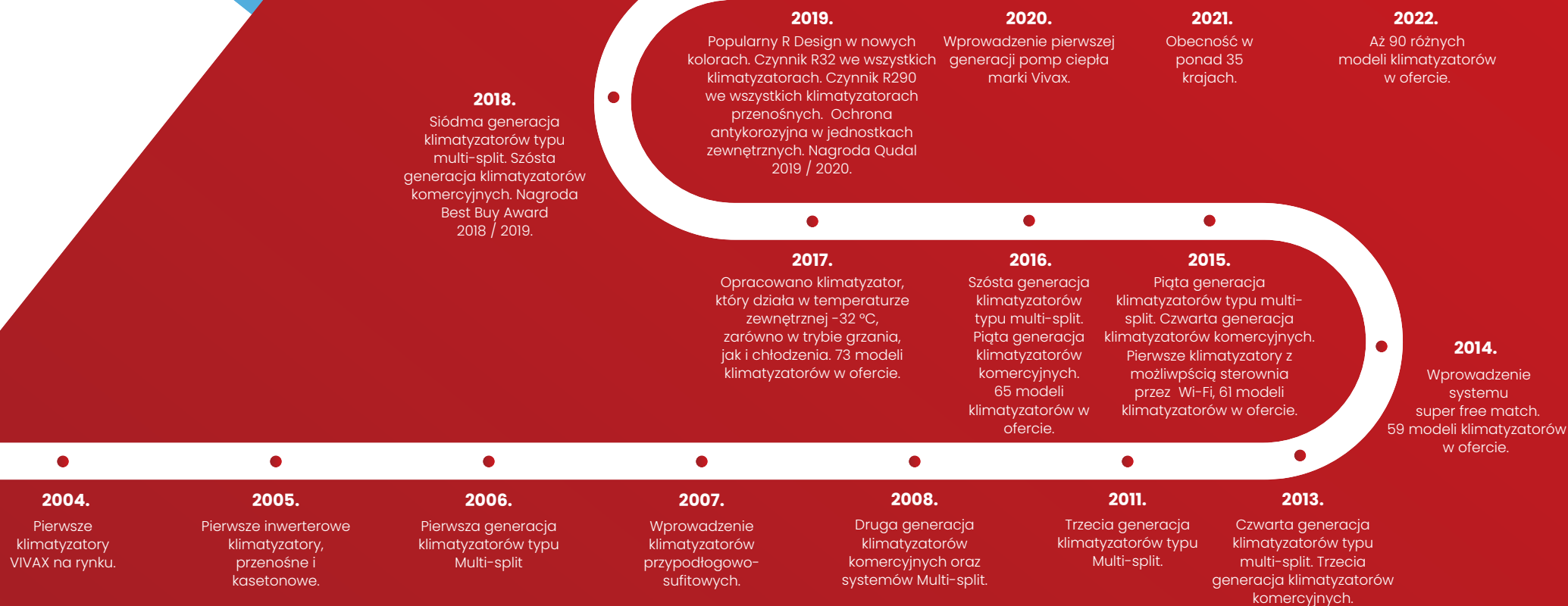
Prostota pasuje do każdego wnętrza. To, co odróżnia klimatyzatory VIVAX od innych urządzeń dostępnych na rynku, to między innymi możliwość wyboru kolorów, które wprowadzają do przestrzeni nutę wyjątkowości. Bądź inny i pozwól, aby nasz klimatyzator podkreślił charakter wnętrza Twojego pomieszczenia i nadał mu ponadczasowe piękno. Wybierz temperaturę w pomieszczeniu, która odpowiada Twoim potrzebom. Nasze klimatyzatory przynoszą świeżość w miesiącach letnich i gwarantują energooszczędne ogrzewanie w miesiącach zimowych.

Gwarancja na klimatyzator VIVAX wynosi 60 miesięcy pod warunkiem wykonania obowiązkowych corocznych przeglądów przez autoryzowany serwis. Jesteśmy przekonani o jakości klimatyzatorów VIVAX i gwarantujemy ich prawidłowe działanie przez co najmniej 5 lat. Jest to regularna gwarancja na nasze klimatyzatory, po zakupie nie jest wymagana dodatkowa rejestracja urządzenia w celu uzyskania gwarancji.

Szczegółowe informacje na temat warunków gwarancji oraz listę autoryzowanych serwisów można znaleźć na stronie VIVAX.com.



# Klimatyzatory VIVAX na przestrzeni lat



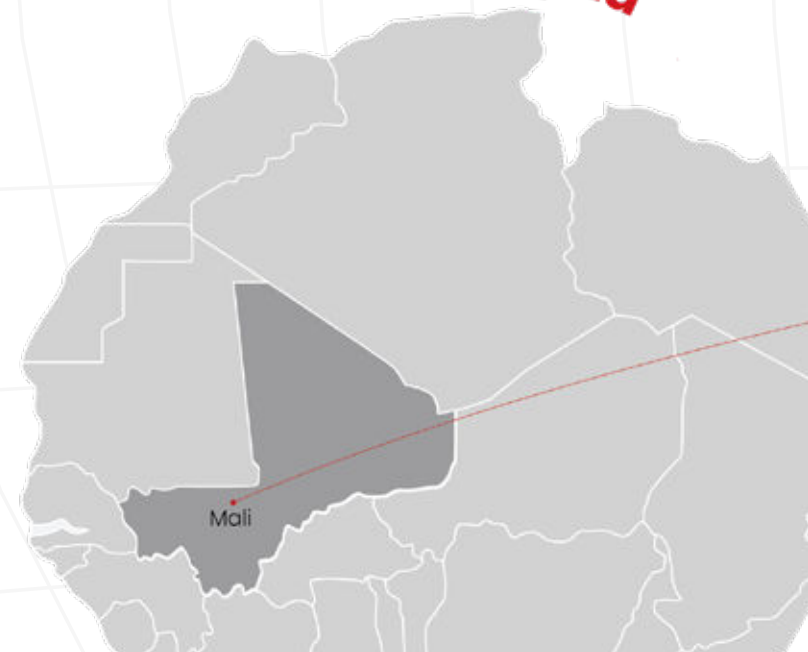
# Obeccny w ponad 35 krajach

Już od 18 lat użytkownicy **z ponad 35 krajów** mają zaufanie do klimatyzatorów VIVAX.

**Najwyższa jakość i ponadczasowe wzornictwo** trafiły do wielu obiektów, w których dzięki klimatyzatorom VIVAX, niezależnie od pory roku, zawsze panuje optymalna temperatura.



**Afryka**







**Klimatyzatory  
VIVAX są  
stworzone na  
całe życie,**  
abyś mógł  
czerpać więcej  
przyjemności z  
przebywania  
w swoim  
otoczeniu.





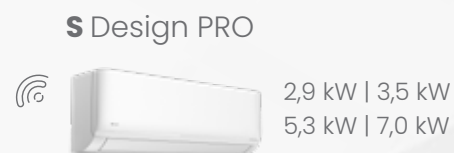
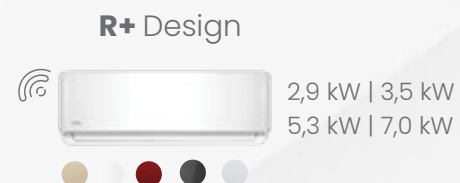
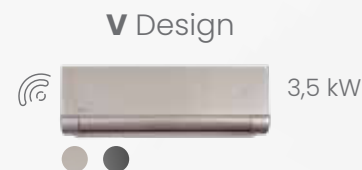
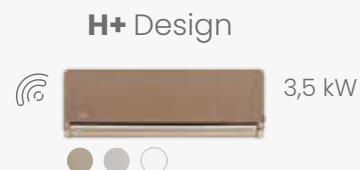
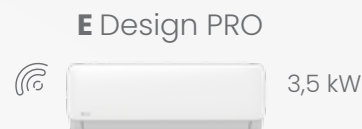
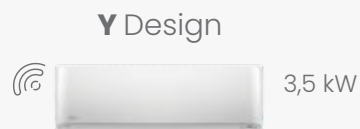


H+ Design



# Klimatyzatory VIVAX 2022

## Klimatyzatory ściennie typu split



## Klimatyzatory komercyjne typu split

Klimatyzatory  
konsolowe  
typu split  
**CT AERI**



3,5 kW | 5,0 kW

Klimatyzatory  
przypodłogowo-  
sufitowe typu split  
**CF AERI**



5,3 kW | 7,0 kW  
10,5 kW | 14,1 kW  
16,1 kW

Klimatyzatory  
kasetonowe  
typu split  
**CC AERI**



3,5 kW | 5,3 kW  
7,0 kW | 10,5 kW  
13,8 kW | 16,1 kW

Klimatyzatory  
kanałowe  
typu split  
**DT AERI**



3,5 kW | 5,3 kW  
7,0 kW | 10,5 kW  
13,8 kW | 16,1 kW

Klimatyzator  
wolnostojący  
podłogowy  
typu split  
**FS AERI**



7,0 kW | 14,0 kW  
16,0 kW



## Systemy Multi-split

Jednostka wewnętrzna ścienna  
**AEMI**



2,1 kW

Jednostka wewnętrzna ścienna  
**AERI**



2,6 kW | 3,5 kW | 5,3 kW

Jednostka wewnętrzna ścienna  
**AEVI**



3,5 kW

Jednostka wewnętrzna konsolowa  
**CT AERI**



3,5 kW | 5,0 kW

Jednostka wewnętrzna przypodłogowo-sufitowa  
**CF AERI**



5,0 kW

Jednostka wewnętrzna kasetonowa  
**CC AERI**



2,6 kW | 3,5 kW | 5,3 kW

Jednostka wewnętrzna kanałowa  
**DT AERI**



3,5 kW | 5,0 kW

Jednostki zewnętrzne  
**COFM AERI**



4,0 kW | 5,3 kW | 6,0 kW | 7,9 kW  
8,2 kW | 10,5 kW | 12,3 kW

## Klimatyzatory przenośne

**AEG R290**



2,5 kW

**AEF R290**



3,5 kW

**AEH R290**



3,5 kW

# Opis funkcji klimatyzatorów VIVAX

OSZCZĘDNOŚĆ  
ENERGII



## Tryb ECO (ekonomiczny)

Nowe klimatyzatory VIVAX w trybie ECO oszczędzają dodatkowo 60 % dzięki trybowi ośmiogodzinnemu.



## Biofiltr

Składa się on ze specjalnych enzymów biologicznych i ekofiltrów, które zatrzymują kurz, neutralizują i niszczą bakterie, grzyby i mikroby.



## Sterylizacja Nano-Aqua

Jonizuje powietrze i uwalnia jony dodatnie i ujemne w celu sterylizacji powietrza w pomieszczeniu z wydajnością 97,5 %.



## Sterylizacja w temperaturze 56 °C

Sterylizacja jednostki wewnętrznej w temperaturze 56 °C.



## Ostłona ochronna zaworu

Ostłona zaworów łączących na jednostce zewnętrznej zapobiega kapaniu skroplonej wody i chroni zawory przed czynnikami zewnętrznymi.



## 100 % wydajności w temperaturze -15 °C

Pomimo niskich temperatur urządzenie pracuje z wydajnością 100 %.



## Tryb awaryjny

W przypadku wystąpienia błędu czujnika temperatury zwykły klimatyzator wyświetli komunikat o błędzie i przestanie działać, natomiast klimatyzator VIVAX będzie w razie potrzeby kontynuował pracę.



## Tryb czuwania 0,5 W / 1,0 W

Klimatyzator w trybie czuwania zużywa 0,5 W / 1,0 W energii dziennie.



## Filtr katalityczny

Eliminuje toksyczne gazy i nieprzyjemne zapachy.



## Samoczyszczenie

Po zakończeniu działania w trybie klimatyzacji jednostka wewnętrzna będzie kontynuować pracę w celu osuszenia i oczyszczenia z pozostałego kondensatu.



## Światło UV

Światło UV neutralizuje cząsteczki bakterii, grzyby, zarodniki, pleśń i wirusy w atmosferze promieniowania UV.



## Inteligentne odszranianie

Jeśli jest to konieczne, odszranianie jest włączane automatycznie. Poprawia to wydajność urządzenia podczas ogrzewania i pozwala oszczędzać energię.



## Chłodzenie w ekstremalnych warunkach



Umożliwia pracę urządzenia w trybie chłodzenia przy niskich temperaturach zewnętrznych.



## Tryb nocny

W zależności od trybu pracy temperatura automatycznie lekko wzrasta lub spada, aby utrzymać komfortową temperaturę w pomieszczeniu i jednocześnie zmniejszyć zużycie energii.



## Filtr przeciwpylowy

Siatkowe filtry przeciwpylowe pomagają zatrzymać cząsteczki kurzu w klimatyzatorze, poprawiając w ten sposób jakość powietrza w pomieszczeniu.



## Jonizator

Uwalnia jony ujemne, eliminuje nieprzyjemne zapachy, kurz, dym i pyłki. Zapewnia świeże i czyste powietrze.



## Wykrywanie i wyświetlanie błędów

Wyświetlanie kodu błędu, ułatwia szybką diagnostykę i rozwiązanie problemu.



## Praca przy niskim napięciu

Zdolność do pracy w warunkach niskiego napięcia.



## Ogrzewanie w ekstremalnych warunkach



Urządzenie może być stosowane do ogrzewania pomieszczeń przy niskich temperaturach zewnętrznych z wysoką wydajnością.



## Tryb oszczędzania energii

Ta funkcja pomaga klimatyzatorowi zapewnić wystarczającą moc chłodniczą bez konieczności pracy z pełną wydajnością.



## Ochrona przed korozją - niebieska powłoka

Specjalna ochrona antykorozyjna powłoki wymiennika ciepła chroni przed działaniem wilgoci, wydłużając w ten sposób żywotność urządzenia.



## Ochrona antykorozyjna - złota powłoka

Specjalna powłoka antykorozyjna wymiennika ciepła chroni przed zjawiskami atmosferycznymi i wpływem agresywnego środowiska. Przyczynia się do przyspieszenia procesu odszraniania urządzenia i lepszej wymiany ciepła.



## Czujnik wycieku czynnika

Urządzenie wewnętrzne wyświetli błąd "EC" i automatycznie przerwie pracę w przypadku wycieku czynnika chłodzącego, aby zapobiec uszkodzeniu sprężarki.



## Grzałki sprężarki i tacy ociekowej PTC

Dodatkowe grzałki, z których jedna służy do podgrzewania oleju w sprężarce, a druga usprawnia odszranianie jednostki zewnętrznej. Sterowanie pracą grzałek odbywa się za pośrednictwem głównego procesora. Taka metoda sterowania umożliwia nieprzerwaną i bezpieczną pracę urządzeń, gdy temperatura zewnętrzna osiąga nawet -32 °C.



## Inwerter 3D DC

Inwerterowy silnik wentylatora jednostki wewnętrznej i zewnętrznej sprawia, że klimatyzatory VIVAX zapewniają najlepszą w swojej klasie wydajność.

ZDROWIE

RZETELNOŚĆ



**Gotowość do współpracy z siecią Wi-Fi**

Klimatyzator ma możliwość rozszerzenia funkcji poprzez zakup modułu Wi-Fi, który łączy się z domową siecią bezprzewodową.

**Zgodność z systemami mono i multi**

Jednostki kompatybilne w systemie split i multi.

**Ogrzewanie w temperaturze 8 °C / 10 °C**

Ochrona przed wychłodzeniem pomieszczeń poniżej 8 °C / 10 °C.

**Pompka kondensatu**

Pompa odprowadzająca kondensat z urządzenia wewnętrznego.

**Sterownik przewodowy**

Sterownik przewodowy do montażu naściennego.

**Przepływ powietrza 360°**

Umożliwia dotarcie powietrza do każdego zakątka pomieszczenia dzięki indywidualnej regulacji wyciągu powietrza ze wszystkich stron klimatyzatorów.

**Turbo**

Funkcja umożliwiająca intensywne ogrzewanie lub chłodzenie pomieszczenia.

**Kontrola przez Wi-Fi**

Klimatyzator jest wyposażony w moduł Wi-Fi, który łączy się z domową siecią bezprzewodową i nawiązuje połączenie z aplikacją mobilną.

**Funkcja I Feel**

Urządzenie automatycznie dostosowuje temperaturę do żądanego poziomu za pomocą dodatkowego czujnika na pilocie zdalnego sterowania.

**Cicha praca**

Możliwość wyłączenia sygnału dźwiękowego podczas pracy klimatyzatora w celu zapewnienia bardziej komfortowej atmosfery.

**Auto Swing**

Automatyczny ruch żaluzji góra - dół.

**12 prędkości przepływu powietrza**

12 automatycznych prędkości wentylatora jednostki wewnętrznej.

**Czujnik ruchu**

Dzięki wbudowanemu czujnikowi ruchu, strumień powietrza dostosowuje się do Twoich potrzeb i życzeń.

**Zegar**

Wyłącznik czasowy umożliwia włączanie i wyłączanie klimatyzatora w ciągu 24 godzin.

**Łagodny rozruch**

Chroni klimatyzator przed wysokim napięciem elektrycznym podczas rozruchu.

**Sterowanie ręczne**

Klimatyzator można łatwo włączyć lub wyłączyć, naciskając przycisk znajdujący się na zewnątrz jednostki wewnętrznej.

**3 prędkości przepływu powietrza**

Możliwość wyboru prędkości wentylatora jednostki wewnętrznej.

**Przepływ powietrza 3D**

Wykorzystuje on automatyczne ruchy żaluzji w poziomie i w pionie, aby zapewnić równomierne rozprowadzenie powietrza w całym pomieszczeniu.

**Kontrola wilgotności**

Inteligentne czujniki kontrolują temperaturę i wilgotność w zakresie od 35 % do 85 %.

**Kółka wielokierunkowe**

Wbudowane wielokierunkowe kółka w klimatyzatorach przenośnych ułatwiają przemieszczanie urządzenia.

**Silny przepływ powietrza**

Zasięg strugi powietrza do 20 m.

**Wyświetlacz cyfrowy**

Ukryty wyświetlacz cyfrowy.

**System samoodparowujący**

Powstałe w parowniku skropliny są automatycznie odprowadzane na wymiennik skraplacza gdzie następuje ich odparowanie.

**Dwustronny odpływ skroplin**

Wąż odprowadzający skropliny można zainstalować po obu stronach tacy ociekowej, co ułatwia instalację.

**Pamięć położenia żaluzji**

Deflektory powietrza automatycznie powracają do pozycji, w której znajdowały się po wyłączeniu klimatyzatora.

**Automatyczny tryb pracy**

Po wybraniu tej funkcji klimatyzator automatycznie ustawia prędkość wentylatora jednostki wewnętrznej i tryb pracy, porównując ustawioną temperaturę z aktualnymi warunkami w pomieszczeniu.

**Pamięć ostatniego trybu**

Deflektory powietrza automatycznie powrócą do pozycji, w której znajdowały się po wyłączeniu klimatyzatora.

**Inteligentny przepływ powietrza**

W trybie ogrzewania klimatyzator kieruje ciepłe powietrze pionowo w dół w kierunku podłogi, natomiast w trybie chłodzenia klimatyzator kieruje zimne powietrze poziomo w górę w kierunku sufitu.

**Tryb cichy**

Cicha praca klimatyzatora.

# Przegląd funkcji według modeli

|                                             | TRYB ECO | TRYB CZUWANIA 0,5 W | TRYB CZUWANIA 1,0 W | TRYB NOCNY | TRYB OSZCZĘDZANIA ENERGII | BIOFILTR | FILTR KATALITYCZNY | FILTR PRZECIWPYŁOWY | JONIZATOR | STERYLIZACJA NANO-AQUA | SAMOCZYSZCZENIE | NIEBIESKA POWŁOKA | ZŁOTA POWŁOKA | STERYLIZACJA W TEMPERATURZE 56 °C | ŚWIATŁO UV | OSŁONA OCHRONNA ZAWORU | INTELIGENTNE ODSZRANIANIE | WYKRYWANIE I WYŚWIETLANIE BŁĘDÓW | CZUJNIK WYCIEKU CZYNNIKA | 100 % WYDAJNOŚCI W TEMPERATURZE -15 °C | PRACA PRZY NISKIM NAPIĘCIU | GRZAŁKI SPRĘŻARKI I TACY OCIEKOWEJ PTC | TRYB AWARYJNY | CHŁODZENIE W TEMPERATURZE -15 °C | CHŁODZENIE W TEMPERATURZE -20 °C | CHŁODZENIE W TEMPERATURZE -25 °C | CHŁODZENIE W TEMPERATURZE -32 °C | OGRZEWANIE W TEMPERATURZE -15 °C |   |
|---------------------------------------------|----------|---------------------|---------------------|------------|---------------------------|----------|--------------------|---------------------|-----------|------------------------|-----------------|-------------------|---------------|-----------------------------------|------------|------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|---------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|
| Y Design                                    | •        |                     | •                   | •          |                           | •        |                    | •                   | •         |                        | •               |                   | •             |                                   |            | •                      | •                         | •                                | •                        | •                                      | •                          | •                                      | •             |                                  |                                  |                                  |                                  | •                                |   |
| E Design PRO                                | •        |                     | •                   | •          | •                         | •        |                    | •                   | •         |                        | •               |                   | •             |                                   |            | •                      | •                         | •                                | •                        |                                        | •                          | •                                      | •             |                                  |                                  |                                  | •                                |                                  |   |
| H+ Design                                   | •        |                     | •                   | •          | •                         | •        |                    | •                   | •         |                        | •               |                   | •             |                                   |            | •                      | •                         | •                                | •                        |                                        | •                          | •                                      | •             | •                                |                                  |                                  |                                  |                                  |   |
| V Design                                    | •        |                     | •                   | •          | •                         | •        |                    | •                   | •         |                        | •               |                   | •             |                                   |            | •                      | •                         | •                                |                          |                                        | •                          | •                                      | •             | •                                |                                  |                                  |                                  |                                  |   |
| W Design                                    |          |                     | •                   | •          | •                         |          |                    | •                   |           | •                      |                 | •                 |               |                                   |            | •                      | •                         | •                                |                          |                                        |                            |                                        | •             |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  | • |
| R+ Design                                   |          |                     | •                   | •          | •                         | •        |                    | •                   | •         |                        | •               |                   | •             |                                   |            | •                      | •                         | •                                | •                        |                                        | •                          | •                                      | •             | •                                |                                  |                                  |                                  |                                  |   |
| S Design PRO                                | •        |                     | •                   | •          | •                         |          | •                  | •                   |           |                        | •               |                   | •             | •                                 | •          | •                      | •                         | •                                | •                        |                                        | •                          | •                                      |               | •                                |                                  |                                  |                                  |                                  | • |
| M Design                                    |          |                     | •                   | •          | •                         | •        |                    | •                   |           |                        | •               |                   | •             |                                   |            | •                      | •                         | •                                | •                        |                                        | •                          | •                                      | •             | •                                |                                  |                                  |                                  |                                  | • |
| Q Design                                    |          |                     | •                   | •          | •                         |          | •                  | •                   |           |                        | •               |                   | •             |                                   |            | •                      | •                         | •                                | •                        |                                        | •                          |                                        | •             |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  | • |
| X Design                                    |          |                     | •                   | •          | •                         |          | •                  | •                   |           |                        | •               |                   | •             |                                   |            | •                      | •                         | •                                | •                        |                                        |                            |                                        |               |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  | • |
| Klimatyzatory przenośne                     |          | •                   |                     |            |                           |          |                    | •                   |           |                        |                 |                   | •             |                                   |            |                        |                           | •                                |                          |                                        |                            |                                        | •             |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  | • |
| CT AERI konsola typu split                  | •        |                     | •                   | •          | •                         |          |                    | •                   |           |                        | •               |                   | •             |                                   |            | •                      | •                         | •                                | •                        |                                        | •                          | •                                      | •             | •                                |                                  |                                  |                                  |                                  |   |
| CF AERI przypodłogowo-sufitowy typu split   | •        |                     | •                   | •          | •                         |          |                    | •                   |           |                        | •               |                   | •             |                                   |            | •                      | •                         | •                                | •                        |                                        | •                          | •                                      | •             | •                                |                                  |                                  |                                  |                                  |   |
| CC AERI kasetonowy typu split               | •        |                     | •                   | •          | •                         |          |                    | •                   |           |                        | •               |                   | •             |                                   |            | •                      | •                         | •                                | •                        |                                        | •                          | •                                      | •             | •                                |                                  |                                  |                                  |                                  |   |
| DT AERI kanałowy typu split                 | •        |                     | •                   | •          | •                         |          |                    | •                   |           |                        | •               |                   | •             |                                   |            | •                      | •                         | •                                | •                        |                                        | •                          | •                                      | •             | •                                |                                  |                                  |                                  |                                  |   |
| FS AERI wolnostojący podłogowy typu split   |          |                     | •                   | •          | •                         |          |                    | •                   |           |                        | •               |                   | •             |                                   |            | •                      | •                         | •                                | •                        |                                        | •                          |                                        | •             | •                                |                                  |                                  |                                  |                                  | • |
| Ścienne jednostki wewnętrzne                |          |                     |                     |            | •                         | •        | •                  | •                   | •         |                        | •               |                   | •             |                                   |            |                        |                           |                                  |                          |                                        |                            |                                        |               |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |   |
| Jednostki wewnętrzne typu konsola           |          |                     |                     |            | •                         |          | •                  | •                   |           |                        |                 |                   | •             |                                   |            |                        |                           |                                  |                          |                                        |                            |                                        |               |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |   |
| Jednostki wewnętrzne przypodłogowo-sufitowe |          |                     |                     |            | •                         |          | •                  | •                   |           |                        |                 |                   | •             |                                   |            |                        |                           |                                  |                          |                                        |                            |                                        |               |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |   |
| Jednostki wewnętrzne kasetonowe             |          |                     |                     |            | •                         |          | •                  | •                   |           |                        |                 |                   | •             |                                   |            |                        |                           |                                  |                          |                                        |                            |                                        |               |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |   |
| Jednostki wewnętrzne kanałowe               |          |                     |                     |            | •                         |          | •                  | •                   |           |                        |                 |                   | •             |                                   |            |                        |                           |                                  |                          |                                        |                            |                                        |               |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |   |
| Jednostki zewnętrzne                        |          |                     |                     |            | •                         |          |                    |                     |           |                        |                 |                   | •             |                                   |            | •                      | •                         | •                                | •                        |                                        | •                          | •                                      |               |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  | • |





# Przegląd zdalnego i przewodowego sterowania

**Pilot zdalnego sterowania RG10A (D)**  
CC AERI (7,0 kW, 12,0 kW, 14,0 kW, 16,0 kW)



**Przycisk BREEZE AWAY**  
Funkcja BREEZE AWAY pozwala uniknąć bezpośredniego oddziaływania strumienia powietrza na osoby lub przedmioty znajdujące się w pomieszczeniu.



**Przycisk VANE**  
Funkcja VANE służy do regulacji żaluzji w urządzeniu wewnętrznym.

**Pilot zdalnego sterowania RG10A (D)**  
CF AERI  
CC AERI (3,5 kW, 5,0 kW)  
DT AERI  
FS AERI



**Przycisk ECO GEAR**  
Funkcja ECO GEAR umożliwia przejście do trybu energooszczędnego w następującej kolejności: ECO › GEAR (75 %) › GEAR (50 %) › Poprzedni tryb ustawień › ECO



**Przycisk FAN**  
Funkcja FAN umożliwia wybór prędkości wentylatora w następującej kolejności: AUTO % › 20% › 40% › 60% › 80% › 100%.

**Sterowanie przewodowe VIVAX-KJR-120C**

CT AERI  
CC AERI  
CF AERI  
DT AERI



**Przycisk Zegar**  
Funkcja Zegar umożliwia włączanie i wyłączenie klimatyzatora w ciągu 24 godzin.



**Przycisk FOLLOW ME**  
Funkcja FOLLOW ME rozpoznaje, czy w pomieszczeniu znajdują się ludzie, i na tej podstawie dostosowuje moc i kierunek wylotu powietrza, umożliwiając optymalne wykorzystanie klimatyzacji.

**Pilot zdalnego sterowania RG51**  
Klimatyzatory przenośne  
AEH | AEG | AEF



**Przycisk TURBO**  
Funkcja TURBO umożliwia osiągnięcie żądanej temperatury w możliwie najkrótszym czasie.





**Pilot zdalnego sterowania  
RG10P1(G2HS)/BGEF**  
Y Design R32



**Przycisk INTELLIGENT EYE**  
Funkcja INTELLIGENT EYE wykrywa aktywność osób znajdujących się w pomieszczeniu, co pozwala oszczędzać energię.



**Przycisk HUMIDITY**  
Funkcja HUMIDITY (wilgotność) umożliwia regulację wilgotności w pomieszczeniu podczas pracy w trybie suchym w zakresie 35 % ~ 85 %. Naciśnięcie przycisku powoduje zwiększenie wilgotności w zakresie 5 %.



**Pilot zdalnego sterowania  
RG10B1(E)/BGEF**  
V Design R32  
R+ Design R32



**Przycisk CLEAN**  
Funkcja CLEAN włącza lub wyłącza funkcję samoczyszczania klimatyzatora.



**Pilot zdalnego sterowania  
RG10X1(G2HS)/BGEF**  
H+ Design R32



**Przycisk CASCADE**  
Funkcja CASCADE umożliwia równomierne chłodzenie całego pomieszczenia.



**Pilot zdalnego sterowania  
RG10B1(E)/BGEF**  
E Design PRO R32  
S Design PRO R32



**Przycisk TURBO**  
Funkcja TURBO umożliwia osiągnięcie żądanej temperatury w możliwie najkrótszym czasie.



**Przycisk SWING**  
Funkcja SWING umożliwia sterowanie poziomą żaluzją klimatyzatora.



**Pilot zdalnego sterowania  
RC80433J**  
W Design



**Przycisk QUIET**  
Funkcja QUIET zmniejsza hałas wytwarzany przez klimatyzator.



**Przycisk SMART**  
Dzięki funkcji SMART klimatyzator rozpoznaje wewnętrzną temperaturę i wilgotność oraz odpowiednio dostosowuje działanie.



**Pilot zdalnego sterowania  
RG10A1(D)/BGEF**  
M Design  
Q Design  
X Design



**Przycisk SET**  
Funkcja SET umożliwia wybór dodatkowych funkcji, takich jak Funkcja I Feel lub tryb AP.

# Jednostka zewnętrzna

## 1 Ulepszony wentylator i kanał wylotowy powietrza

Oparta na naturalnych modelach i zasadach bioniki konstrukcja łopatek wentylatora VIVAX skutecznie zmniejsza opór przepływu powietrza i hałas. Wraz ze zoptymalizowanym kanałem powietrznym zapewnia taką samą objętość przepływu powietrza przy 30 % niższym zużyciu energii.

## 2 Inwerterowy panel sterowania

Panel sterowania z falownikiem V-PAM redukuje efekt koła magnetycznego oraz zwiększa maksymalną prędkość i wydajność sprężarki dzięki technologii sterowania wektorowego. Technologia ta zapewnia dalszą miniaturyzację, większą wydajność i lepsze osiągi.

## 3 Większa liczba lameli wymiennika ciepła

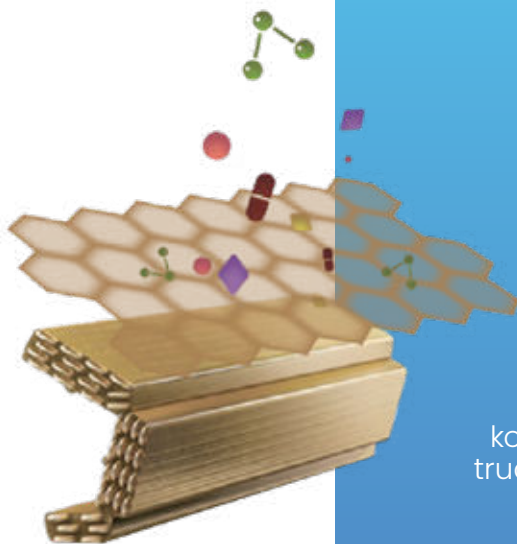
Na miedzianych elementach rurowych zastosowano dodatkową ilość lameli, aby zwiększyć powierzchnię wymiany ciepła. W najnowszym wymienniku ciepła zwiększono liczbę lameli z 45 do 54, co jeszcze bardziej poprawia efektywność wymiany ciepła.



## 4 Podwójna sprężarka rotacyjna

Podwójna sprężarka rotacyjna to system, który obraca się pod symetrycznym kątem 180°, zapewniając niski poziom wibracji i hałasu dzięki niskiemu momentowi obrotowemu.





# Technologia Golden Fin

Klimatyzator VIVAX wyposażony w technologię Golden Fin jest bardziej odporny na korozję powodowaną przez wilgoć, przyspiesza cykl odszraniania jednostki zewnętrznej, trudniej przyciąga tłuszcz, utleniacze i inne substancje korozyjne niż technologia Blue Fin powszechnie stosowana do ochrony wymienników ciepła w klimatyzatorach.







# Systemy ścienne typu split Inwerter DC





## TECHNOLOGIA VIVAX DLA ZDROWIA

Jonizator w klimatyzatorach VIVAX oczyszcza powietrze, uwalniając jony dodatnie i ujemne w celu sterylizacji powietrza ze skutecznością do 97,5 %. Podczas jonizacji cząsteczki w powietrzu stają się cięższe i opadają na ziemię, po czym są łatwe do usunięcia. Proces ten umożliwia oddychanie czystszy powietrzem, z którego usuwane są zanieczyszczenia, alergeny, bakterie i wirusy, a tym samym zwiększa poziom tlenu we krwi, poprawia metabolizm, koncentrację i czujność.



## NAJWYŻSZA KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ W OGRZEWANIU I CHŁODZENIU

Dzięki klimatyzatorom VIVAX można cieszyć się zarówno ogrzewaniem, jak i chłodzeniem domu z najwyższą klasą efektywności energetycznej, przy jednoczesnej znacznej oszczędności. Wśród klimatyzatorów VIVAX można znaleźć urządzenia, które utrzymują 100-procentową wydajność pracy w temperaturze do -15 °C. Oznacza to, że nawet przy tak niskiej temperaturze można uzyskać do 5,3 kW energii grzewczej na 1,0 kW zużytej energii elektrycznej.

## INWERTER 3D

Najwyższa wydajność dla niekończących się wyzwań. Wyjątkowa technologia sprężarki inwerterowej i silnika inwerterowego wentylatora w jednostkach wewnętrznych i zewnętrznych sprawia, że klimatyzatory VIVAX zapewniają najlepszą w swojej klasie wydajność, moc, sprawność, prędkość i stabilność w każdych warunkach przez cały okres eksploatacji urządzenia.

## STEROWANIE KLIMATYZATOREM PRZEZ WI-FI

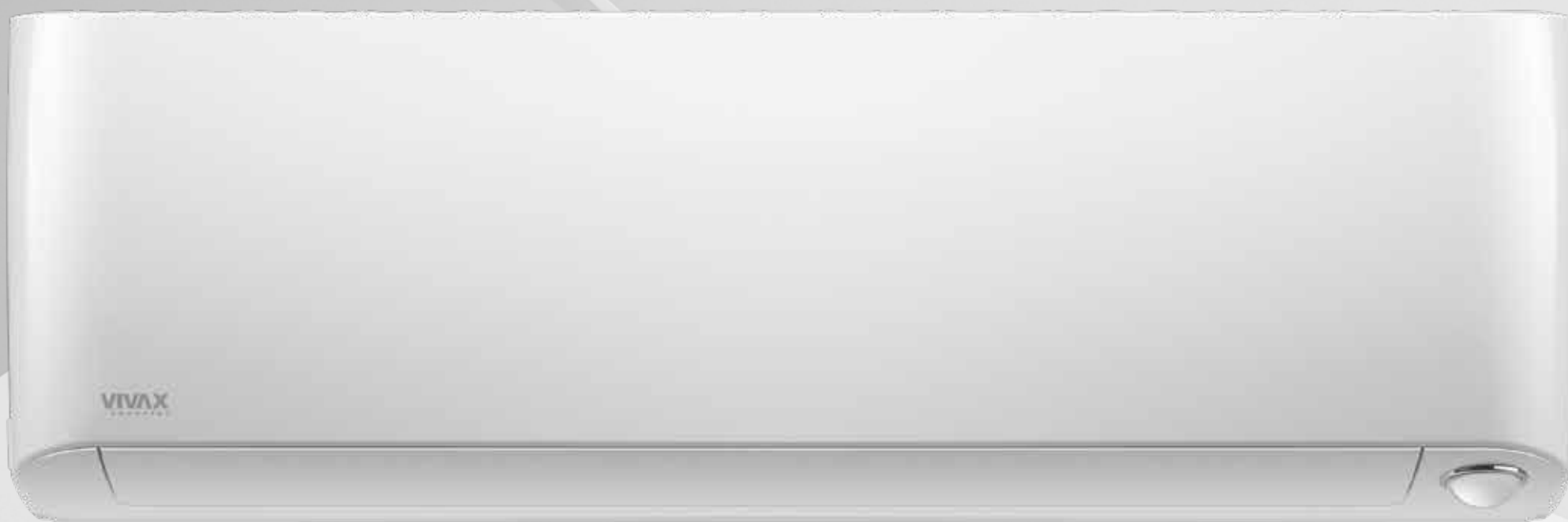
Możliwość dostępu do klimatyzatora VIVAX w dowolnym czasie i z dowolnego miejsca, dzięki wbudowanemu modułowi Wi-Fi i ekskluzywnej aplikacji do sterowania klimatyzacją VIVAX. Jednym dotknięciem na urządzeniu mobilnym wybiera się żądaną temperaturę – latem wchodzi się do doskonale schłodzonego domu, a zimą do optymalnie ogrzanej przestrzeni. Oprócz włączania i wyłączania, za pomocą aplikacji mobilnej można ustawić wyłącznik czasowy, dowiedzieć się, w jakim trybie pracuje klimatyzator lub zdiagnozować ewentualną usterkę.



# Klimatyzator ścienny typu split

## Y Design

A+++ Chłodzenie SEER 9,2  
A+++ Ogrzewanie SCOP 5,3



### OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

### ZDROWIE

### RZETELNOŚĆ

### KOMFORT I WYGODA



Czynnik  
chłodniczy  
R32



Tryb  
nocny



Filtr  
przeciwpyłowy



Samo  
czyszczenie



Biofiltr



Chłodzenie  
w temp. -32 °Cw



Ogrzewanie  
temp. -32 °C



Inwerter  
3D DC



Wykrywanie i  
wyświetlanie  
błędów



Czujnik  
wycieku  
czynnika



Tryb  
awaryjny



Pamięć  
ostatniego  
trybu



Zegar



Pamięć  
położenia  
żaluzji



Czujnik  
ruchu



3 prędkości  
przepływu  
powietrza



Ogrzewanie w  
temp. 8 °C



Automatyczny  
tryb pracy



Turbo



Wyświetlacz  
cyfrowy



Kontrola  
wilgotności



Tryb  
czuwania  
1,0 W



Tryb  
ECO



Ochrona  
antykorozyjna  
- złota powłoka



Jonizator



Ochrona  
ochronna  
zaworu



Grzałka  
tacy  
skraplacza



Grzałka  
sprężarki



Inteligentne  
odsranianie



Praca  
przy niskim  
napięciu



Przepływ  
powietrza  
3D



Sterowanie  
ręczne



Funkcja  
I Feel



Cicha  
praca



Dwustronny  
odpływ  
skroplin



Auto swing



12 prędkości  
przepływu  
powietrza



Łagodny  
rozruch



Kontrola  
przez  
Wi-Fi



|                      | Model                                                  | ACP-12CH35AEYIs R32 |
|----------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Chłodzenie           | Wydajność (W)                                          | 3517 (1031~4816)    |
|                      | Klasa efektywności energetycznej                       | A+++                |
|                      | SEER Efektywność energetyczna                          | 9,2                 |
|                      | Zakres pracy w trybie chłodzenia                       | -32 °C ≤ T ≤ 50 °C  |
|                      | Szacowane obciążenie chłodzenia (W)                    | 3500                |
| Ogrzewanie           | Pobór mocy (W)                                         | 748 (102~1955)      |
|                      | Wydajność (W)                                          | 4250 (753~7200)     |
|                      | Klasa efektywności energetycznej                       | A+++                |
|                      | SCOP Efektywność energetyczna                          | 5,3                 |
|                      | Zakres pracy w trybie ogrzewania                       | -32 °C ≤ T ≤ 30 °C  |
| Jednostka wewnętrzna | Szacowane obciążenie ogrzewania (W)                    | 2200                |
|                      | Pobór mocy (W)                                         | 924 (104~2625)      |
|                      | Przepływ powietrza (m³ / h) - HI / MID / LOW           | 575 / 497 / 340     |
|                      | Wydajność osuszania (L / h)                            | 1,2                 |
|                      | Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A)) - HI / MID / LOW | 43 / 34 / 24        |
| Jednostka zewnętrzna | Głośność w warunkach standardowych (dB)                | ≤ 59                |
|                      | Wymiary opakowania (mm)                                | 985 x 370 x 350     |
|                      | Wymiary urządzenia (mm)                                | 895 x 248 x 298     |
|                      | Waga brutto / netto (kg)                               | 17,5 / 12,7         |
|                      | Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A))                  | ≤ 55,5              |
| Połączenia           | Głośność w warunkach standardowych (dB)                | ≤ 60                |
|                      | Czynnik chłodniczy                                     | R32                 |
|                      | Rozstaw mocowań (mm)                                   | 511                 |
|                      | Wymiary opakowania (mm)                                | 915 x 370 x 615     |
|                      | Wymiary urządzenia (mm)                                | 805 x 330 x 554     |
| Zasilanie            | Waga brutto / netto (kg)                               | 34,8 / 32,3         |
|                      | Średnica rury fazy cieplej                             | 1 / 4"              |
|                      | Średnica rury fazy gazowej                             | 3 / 8"              |
|                      | Maksymalna długość instalacji (m)                      | 25                  |
|                      | Maksymalna różnica wysokości (m)                       | 10                  |
|                      | Długość instalacji z wstępnym napełnieniem (m)         | 5                   |
|                      | Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g / m)          | 12                  |
|                      | Przewód komunikacyjny (mm²)                            | 5 x 1,5             |
|                      | Przewód zasilający JW / JZ 220-240 V / 1 / 50 Hz (mm²) | 3 x 1,5             |

# A+++ ogrzewanie i chłodzenie

Zaawansowana technologia inwerterowa umożliwia wydajną pracę klimatyzatora w bardzo skrajnych warunkach pogodowych. Można z niego korzystać w trybie ogrzewania nawet przy temperaturze zewnętrznej -32 °C, a ze stuprocentową wydajnością nawet do -15 °C.

## PRACA Z PEŁNĄ WYDAJNOŚCIĄ PRZY -15 °C

Gdy temperatura spada nawet do -15 °C, klimatyzatory VIVAX z serii Y Design nadal pracują z pełną wydajnością. W przypadku tak niskich temperatur klimatyzatory tej serii wytwarzają 5,3 kW energii grzewczej na 1,0 kW zużytej energii elektrycznej.

## Czujnik ruchu

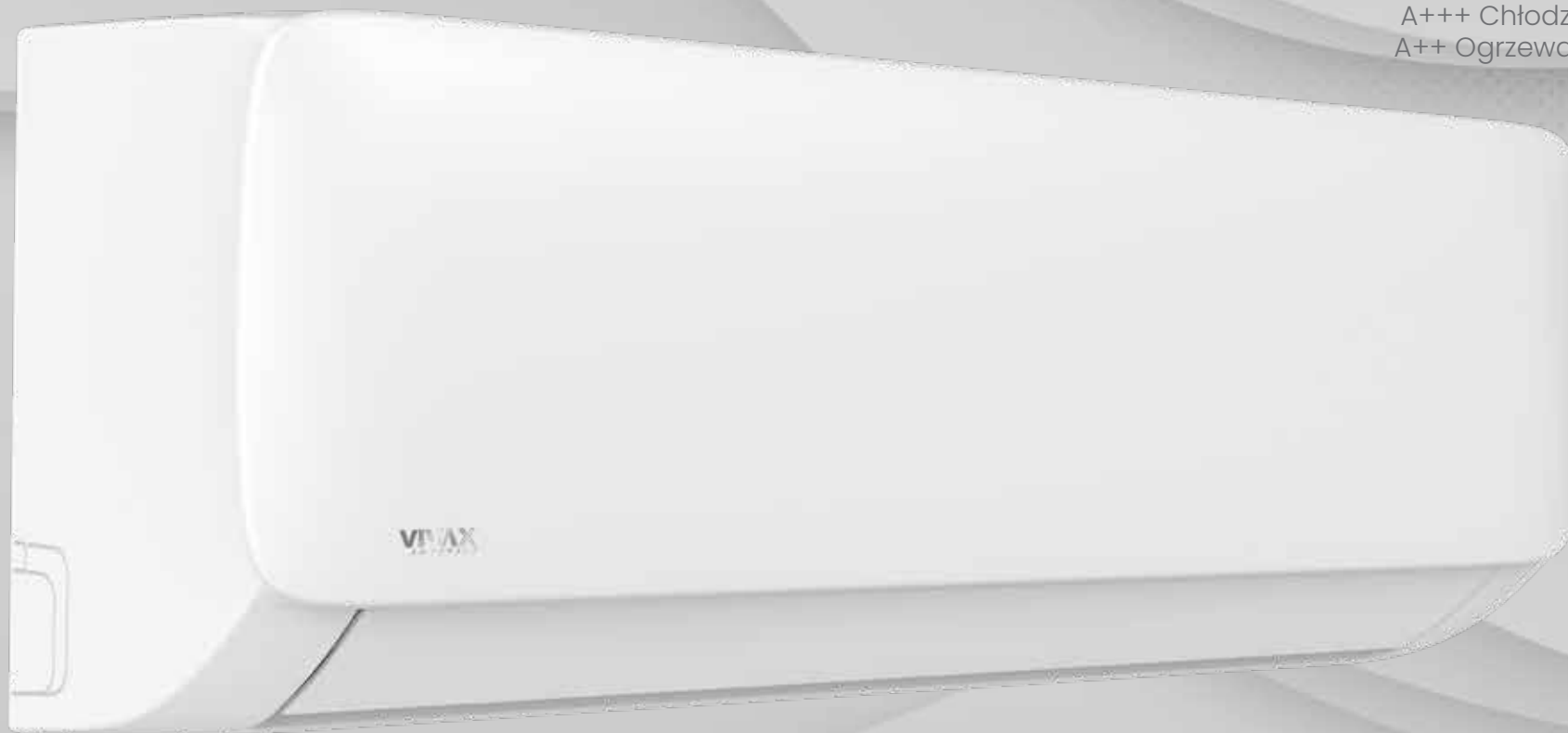
Inteligentny czujnik ruchu może automatycznie rozpoznawać aktywność ludzi w pomieszczeniu i odpowiednio dostosowywać działanie klimatyzatora. Gdy ludzie przebywają w pomieszczeniu, włącza się intensywne chłodzenie, a gdy je opuszczają, urządzenie kontynuuje pracę ze zmniejszoną wydajnością.



# Klimatyzator ścienny typu split

## E Design PRO

A+++ Chłodzenie SEER 8,5  
A++ Ogrzewanie SCOP 4,6



### OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII



Czynnik  
chłodniczy  
R32



Tryb  
nocny



Tryb  
oszczędzania  
energii



Tryb  
czuwania  
1,0 W



Tryb  
ECO

### ZDROWIE



Biofiltr



Filtr  
przeciwpyłowy



Jonizator



Ochrona  
antykorozyjna  
- złota powłoka



Samo  
czyszczenie

### RZETELNOŚĆ



Chłodzenie  
w temp.  
-25 °C



Ogrzewanie  
w temp.  
-25 °C



Inwerter  
3D DC



Wykrywanie i  
wyświetlanie  
błędów



Czujnik  
wycieku  
czynnika



Tryb  
awaryjny



Oslona  
ochronna  
zaworu



Grzałka  
tacy  
skraplacza



Grzałka  
sprężarki



Inteligentne  
odszywanie



Praca  
przy niskim  
napięciu

### KOMFORT I WYGODA



Pamięć  
ostatniego  
trybu



Zegar



Pamięć  
położenia  
żaluzji



Tryb cichy



3 prędkości  
przepływu  
powietrza



Ogrzewanie w  
temp. 8 °C



Automatyczny  
tryb pracy



Turbo



Wyświetlacz  
cyfrowy



Sterowanie  
ręczne



Funkcja  
I Feel



Cicha  
praca



Dwustronny  
odpływ  
skroplin



Auto swing



12 prędkości  
przepływu  
powietrza



Łagodny  
rozruch



Gotowość do  
współpracy z  
siecią Wi-Fi



Przepływ  
powietrza  
3D

### Chłodzenie

| Model                               | ACP-12CH35AEEI R32 PRO |
|-------------------------------------|------------------------|
| Wydajność (W)                       | 3517 (879~4748)        |
| Klasa efektywności energetycznej    | A+++                   |
| SEER Efektywność energetyczna       | 8,5                    |
| Zakres pracy w trybie chłodzenia    | -25 °C ≤ T ≤ 50 °C     |
| Szacowane obciążenie chłodzenia (W) | 3500                   |
| Pobór mocy (W)                      | 879 (60-1590)          |

### Ogrzewanie

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Wydajność (W)                       | 3810 (791~5568)    |
| Klasa efektywności energetycznej    | A++                |
| SCOP Efektywność energetyczna       | 4,6                |
| Zakres pracy w trybie ogrzewania    | -25 °C ≤ T ≤ 24 °C |
| Szacowane obciążenie ogrzewania (W) | 2600               |
| Pobór mocy (W)                      | 929 (130-2130)     |

### Jednostka wewnętrzna

|                                                        |                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------|
| Przepływ powietrza (m³ / h) - HI / MID / LOW           | 520 / 370 / 310 |
| Wydajność osuszania (L / h)                            | 1,2             |
| Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A)) - HI / MID / LOW | 39 / 30 / 24    |
| Głośność w warunkach standardowych (dB)                | ≤ 54            |
| Wymiary opakowania (mm)                                | 905 x 355 x 290 |
| Wymiary urządzenia (mm)                                | 835 x 295 x 208 |
| Waga brutto / netto (kg)                               | 11,3 / 8,7      |

### Jednostka zewnętrzna

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A))   | ≤ 57            |
| Głośność w warunkach standardowych (dB) | ≤ 58            |
| Czynnik chłodniczy                      | R32             |
| Rozstaw mocowań (mm)                    | 452             |
| Wymiary opakowania (mm)                 | 887 x 337 x 610 |
| Wymiary urządzenia (mm)                 | 765 x 303 x 555 |
| Waga brutto / netto (kg)                | 32 / 29,6       |

### Połączenia

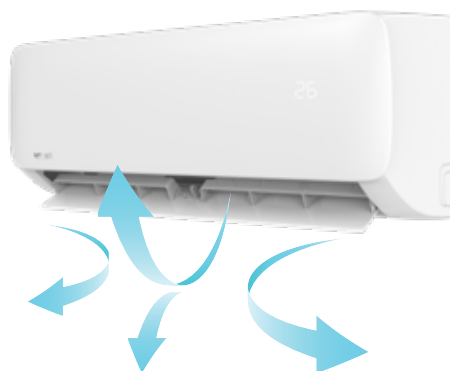
|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Średnica rury fazy cieplej                     | 1 / 4" |
| Średnica rury fazy gazowej                     | 3 / 8" |
| Maksymalna długość instalacji (m)              | 25     |
| Maksymalna różnica wysokości (m)               | 10     |
| Długość instalacji z wstępnym napełnieniem (m) | 5      |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g / m)  | 12     |

### Zasilanie

|                                                        |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| Przewód komunikacyjny (mm²)                            | 5 x 1,5 |
| Przewód zasilający JW / JZ 220-240 V / 1 / 50 Hz (mm²) | 3 x 1,5 |

# Wydajność 110% przy -7 °C

Klimatyzacja VIVAX E Design PRO przy temperaturze -7 °C działa z wydajnością 110%, przy klasie efektywności energetycznej A++. Oznacza to, że za 1,0 kW zużytej energii elektrycznej uzyskuje się 5,06 kW ogrzewania.



## TRÓJWYMIAROWY PRZEPŁYW POWIETRZA

Kierunkowy wylot powietrza automatycznie porusza się w poziomie i w pionie, kierując strumień powietrza tak, aby wypełnił każdy zakątek pomieszczenia.

## Jonizator

Superjonizator uwalnia wysokie stężenie jonów dodatnich i ujemnych - w ten sposób z powietrza usuwane są alergeny, takie jak pyłki i kurz, a powietrze staje się czyste i przyjemne do oddychania.





Klimatyzator ścienny typu split

# H+ Design

A+++ Chłodzenie SEER 8,5  
A++ Ogrzewanie SCOP 4,6



## OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII



Czynnik chłodniczy R32



Tryb nocny



Tryb oszczędzania energii



Tryb czuwania 1,0 W



Tryb ECO

## ZDROWIE



Jonizator



Filtr przeciwpylowy



Biofiltr



Ochrona antykorozyjna - złota powłoka



Samo czyszczenie

## RZETELNOŚĆ



Chłodzenie w temp. -15 °C



Ogrzewanie w temp. -25 °C



Inwerter 3D DC



Wykrywanie i wyświetlanie błędów



Czujnik wycieku czynnika



Tryb awaryjny



Ochrona ochronna zaworu



Grzałka tacy skraplacza



Grzałka sprężarki



Inteligentne odszranianie



Praca przy niskim napięciu

## KOMFORT I WYGODA



Pamięć ostatniego trybu



Zegar



Pamięć położenia żaluzji



Tryb cichy



3 prędkości przepływu powietrza



Ogrzewanie w temp. 8 °C



Automatyczny tryb pracy



Turbo



Wyświetlacz cyfrowy



Przepływ powietrza 3D



Sterowanie ręczne



Funkcja I Feel



Cicha praca



Dwustronny odpływ skroplin



Auto swing



12 prędkości przepływu powietrza



Łagodny rozruch



Gotowość do współpracy z siecią Wi-Fi



Inteligentny przepływ powietrza

## Chłodzenie

| Model                               | ACP-12CH35AEHI+ R32 |
|-------------------------------------|---------------------|
| Wydajność (W)                       | 3517 (1319~4308)    |
| Klasa efektywności energetycznej    | A+++                |
| SEER Efektywność energetyczna       | 8,5                 |
| Zakres pracy w trybie chłodzenia    | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C  |
| Szacowane obciążenie chłodzenia (W) | 3500                |
| Pobór mocy (W)                      | 900 (130~1650)      |

## Ogrzewanie

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Wydajność (W)                       | 3810 (879~4396)    |
| Klasa efektywności energetycznej    | A++                |
| SCOP Efektywność energetyczna       | 4,6                |
| Zakres pracy w trybie ogrzewania    | -25 °C ≤ T ≤ 24 °C |
| Szacowane obciążenie ogrzewania (W) | 2500               |
| Pobór mocy (W)                      | 950 (120~1500)     |

## Jednostka wewnętrzna

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Przepływ powietrza (m³ / h) - HI / MID / LOW           | 700 / 515 / 425  |
| Wydajność osuszania (L / h)                            | 1,2              |
| Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A)) - HI / MID / LOW | 40 / 32,5 / 21,5 |
| Głośność w warunkach standardowych (dB)                | ≤ 53             |
| Wymiary opakowania (mm)                                | 1005 x 385 x 295 |
| Wymiary urządzenia (mm)                                | 920 x 321 x 211  |
| Waga brutto / netto (kg)                               | 14,16 / 11,3     |

## Jednostka zewnętrzna

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A))   | ≤ 53,5          |
| Głośność w warunkach standardowych (dB) | ≤ 62            |
| Czynnik chłodniczy                      | R32             |
| Rozstaw mocowań (mm)                    | 452             |
| Wymiary opakowania (mm)                 | 887 x 337 x 610 |
| Wymiary urządzenia (mm)                 | 765 x 303 x 555 |
| Waga brutto / netto (kg)                | 28,8 / 26,4     |

## Połączenia

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Średnica rury fazy cieplej                     | 1 / 4" |
| Średnica rury fazy gazowej                     | 3 / 8" |
| Maksymalna długość instalacji (m)              | 25     |
| Maksymalna różnica wysokości (m)               | 10     |
| Długość instalacji z wstępnym napełnieniem (m) | 5      |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g / m)  | 12     |

## Zasilanie

|                                                        |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| Przewód komunikacyjny (mm²)                            | 5 x 1,5 |
| Przewód zasilający JW / JZ 220-240 V / 1 / 50 Hz (mm²) | 3 x 1,5 |



# Jonizator

Jonizacja usuwa z powietrza alergeny i szkodliwe cząsteczki, takie jak kurz, pyłki, bakterie i wirusy, podnosząc w ten sposób poziom jakości powietrza w pomieszczeniu.

## PRZEPŁYW POWIETRZA W ZAKRESIE 180°

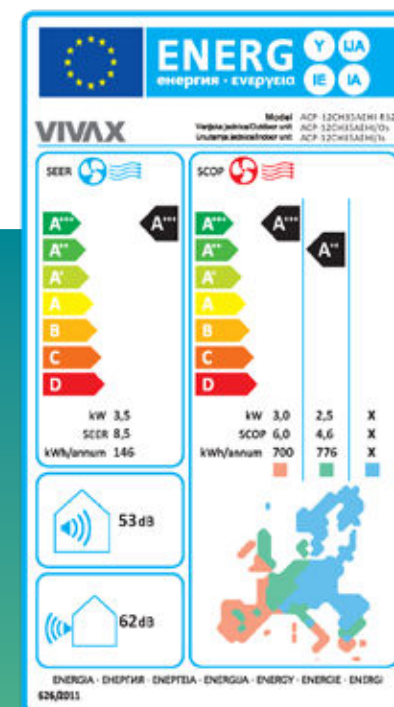
Żaluzja kierunkowa automatycznie porusza się w poziomie i w pionie w zakresie 180°, kierując strumień powietrza do każdego zakątka klimatyzowanego pomieszczenia.

## SYSTEM FILTRACJI BIO HEPA

System filtracji Bio HEPA usuwa z powietrza cząsteczki stałe do poziomu PM 0,3 oraz inne szkodliwe substancje, zapewniając świeże, czyste i zdrowe powietrze. Dodatkowy super gęsty filtr wstępny skutecznie zatrzymuje duże cząstki, takie jak sierść zwierząt domowych, kurz i inne cząsteczki znajdujące się w powietrzu.

# A+++ | A++

Seria jest wyposażona w najnowszą technologię zapewniającą efektywność energetyczną, która pozwala na znaczne oszczędności energii. Potwierdza to klasa energetyczna A+++ w chłodzeniu i klasa energetyczna A++ w ogrzewaniu.





Klimatyzator ścienny typu split

# V Design

A+++ Chłodzenie SEER 8,5  
A++ Ogrzewanie SCOP 4,6



## OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII



Czynnik chłodniczy R32



Tryb nocny



Tryb oszczędzania energii



Tryb czuwania 1,0 W



Tryb ECO

## ZDROWIE



Biofiltr



Filtr przeciwpylowy



Jonizator



Ochrona antykorozyjna - złota powłoka



Samo czyszczenie

## RZETELNOŚĆ



Chłodzenie w temp. -15 °C



Ogrzewanie w temp. -25 °C



Inwerter 3D DC



Wykrywanie i wyświetlanie błędów



Czujnik wycieku czynnika



Tryb awaryjny



Osłona ochronna zaworu



Grzałka tacy skraplacza



Grzałka sprężarki



Inteligentne odszranianie



Praca przy niskim napięciu

## KOMFORT I WYGODA



Pamięć ostatniego trybu



Zegar



Pamięć położenia żaluzji



Tryb cichy



3 prędkości przepływu powietrza



Ogrzewanie w temp. 8 °C



Automatyczny tryb pracy



Turbo



Wyświetlacz cyfrowy



Przepływ powietrza 3D



Sterowanie ręczne



Funkcja I Feel



Cicha praca



Dwustronny odpływ skroplin



Auto swing



12 prędkości przepływu powietrza



Łagodny rozruch



Gotowość do współpracy z siecią Wi-Fi



Zgodność z systemami mono i multi



## Chłodzenie

| Model                               | ACP-12CH35AEVIs R32 |
|-------------------------------------|---------------------|
| Wydajność (W)                       | 3517 (1377-4308)    |
| Klasa efektywności energetycznej    | A+++                |
| SEER Efektywność energetyczna       | 8,5                 |
| Zakres pracy w trybie chłodzenia    | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C  |
| Szacowane obciążenie chłodzenia (W) | 3500                |
| Pobór mocy (W)                      | 1034 (130-1650)     |

## Ogrzewanie

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Wydajność (W)                       | 3810 (1067-4381)   |
| Klasa efektywności energetycznej    | A++                |
| SCOP Efektywność energetyczna       | 4,6                |
| Zakres pracy w trybie ogrzewania    | -25 °C ≤ T ≤ 30 °C |
| Szacowane obciążenie ogrzewania (W) | 2500               |
| Pobór mocy (W)                      | 1030 (160-1560)    |

## Jednostka wewnętrzna

|                                                        |                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------|
| Przepływ powietrza (m³ / h) - HI / MID / LOW           | 558 / 478 / 384 |
| Wydajność osuszania (L / h)                            | 1,2             |
| Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A)) - HI / MID / LOW | 37,5 / 32 / 24  |
| Głośność w warunkach standardowych (dB)                | ≤ 51            |
| Wymiary opakowania (mm)                                | 985 x 265 x 385 |
| Wymiary urządzenia (mm)                                | 897 x 182 x 312 |
| Waga brutto / netto (kg)                               | 14,2 / 10,5     |

## Jednostka zewnętrzna

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A))   | ≤ 54            |
| Głośność w warunkach standardowych (dB) | ≤ 60            |
| Czynnik chłodniczy                      | R32             |
| Rozstaw mocowań (mm)                    | 452             |
| Wymiary opakowania (mm)                 | 887 x 337 x 610 |
| Wymiary urządzenia (mm)                 | 765 x 303 x 555 |
| Waga brutto / netto (kg)                | 29,1 / 26,7     |

## Połączenia

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Średnica rury fazy cieplej                     | 1 / 4" |
| Średnica rury fazy gazowej                     | 3 / 8" |
| Maksymalna długość instalacji (m)              | 25     |
| Maksymalna różnica wysokości (m)               | 10     |
| Długość instalacji z wstępnym napełnieniem (m) | 5      |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g / m)  | 12     |

## Zasilanie

|                                                        |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| Przewód komunikacyjny (mm²)                            | 5 x 1,5 |
| Przewód zasilający JW / JZ 220-240 V / 1 / 50 Hz (mm²) | 3 x 1,5 |



OGRZEWANIE



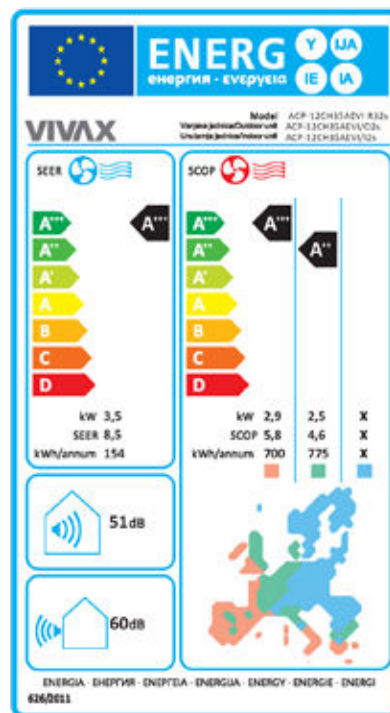
WYŁĄCZONY



CHŁODZENIE

## KOLOROWY PANEL

Oprócz atrakcyjnego lustrzanego wzoru klimatyzatora V design w 2 kolorach, oświetlenie LED pokazuje, w jakim trybie znajduje się urządzenie. W trybie chłodzenia świeci na niebiesko, a w trybie ogrzewania - na czerwono.



# A+++ | A++

Klasa energetyczna A+++ w trybie chłodzenia i klasa energetyczna A++ w trybie grzania zapewniają najwyższą efektywność energetyczną i znaczne oszczędności energii.

## TRÓJWYMIAROWY PRZEPŁYW POWIETRZA

Kierunkowy wylot powietrza automatycznie porusza się w poziomie i w pionie, kierując strumień powietrza tak, aby wypełnił każdy zakątek pomieszczenia.



Klimatyzator ścienny typu split

# W Design

A+++ Chłodzenie SEER 8,5

A++ Ogrzewanie SCOP 4,6



## OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII



Czynnik chłodniczy R32



Tryb nocny



Tryb czuwania 1,0 W



Tryb oszczędzania energii

## ZDROWIE



Filtr przeciwpylowy



Steryliczacja Nano-Aqua



Ochrona przed korozją - niebieska powłoka

## RZETELNOŚĆ



Chłodzenie w temp. -15 °C



Ogrzewanie w temp. -20 °C



Inwerter 3D DC



Wykrywanie i wyświetlanie błędów



Ogłona ochronna zaworu



Grzałka tacy skraplacza



Inteligentne odszranianie

## KOMFORT I WYGODA



Pamięć ostatniego trybu



Zegar



Tryb cichy



3 prędkości przepływu powietrza



Ogrzewanie w temp. 10 °C



Automatyczny tryb pracy



Turbo



Sterowanie ręczne



Auto swing



Łagodny rozruch



Kontrola przez Wi-Fi



Silny przepływ powietrza



Wyświetlacz cyfrowy



Przepływ powietrza 3D

|                      | Model                                                       | ACP-12CH35REWI R32 | ACP-18CH50REWI R32 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Chłodzenie           | Wydajność (W)                                               | 3500 (999~4000)    | 5000 (1300~5800)   |
|                      | Klasa efektywności energetycznej                            | A+++               | A++                |
|                      | SEER Efektywność energetyczna                               | 8,5                | 6,1                |
|                      | Zakres pracy w trybie chłodzenia                            | -15 °C ≤ T ≤ 43 °C | -15 °C ≤ T ≤ 43 °C |
|                      | Szacowane obciążenie chłodzenia (W)                         | 3500               | 5000               |
|                      | Pobór mocy (W)                                              | 875 (300~1500)     | 1460 (400~2000)    |
| Ogrzewanie           | Wydajność (W)                                               | 4200 (999~5600)    | 5200 (1400~6000)   |
|                      | Klasa efektywności energetycznej                            | A++                | A+                 |
|                      | SCOP Efektywność energetyczna                               | 4,6                | 4,0                |
|                      | Zakres pracy w trybie ogrzewania                            | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C |
|                      | Szacowane obciążenie ogrzewania (W)                         | 2800               | 4600               |
|                      | Pobór mocy (W)                                              | 1100 (500~1600)    | 1400 (520~2500)    |
| Jednostka wewnętrzna | Przepływ powietrza (m³ / h) - HI / MID / LOW                | 650                | 900                |
|                      | Wydajność osuszania (L / h)                                 | 1,6                | 2,0                |
|                      | Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI | 38 / 33 / 29 / 22  | 44 / 40 / 35 / 30  |
|                      | Głośność w warunkach standardowych (dB)                     | ≤ 59               | ≤ 59               |
|                      | Wymiary opakowania (mm)                                     | 954 x 279 x 355    | 1085 x 329 x 403   |
|                      | Wymiary urządzenia (mm)                                     | 887 x 211 x 281    | 1030 x 233 x 322   |
|                      | Waga brutto / netto (kg)                                    | 12,2 / 10          | 16 / 13            |
| Jednostka zewnętrzna | Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A))                       | 48                 | 53                 |
|                      | Głośność w warunkach standardowych (dB)                     | 61                 | 65                 |
|                      | Czynnik chłodniczy                                          | R32                | R32                |
|                      | Rozstaw mocowań (mm)                                        | 510                | 510                |
|                      | Wymiary opakowania (mm)                                     | 954 x 409 x 625    | 954 x 409 x 625    |
|                      | Wymiary urządzenia (mm)                                     | 800 x 280 x 550    | 800 x 280 x 550    |
|                      | Waga brutto / netto (kg)                                    | 34 / 31,5          | 36,5 / 32,7        |
| Połączenia           | Średnica rury fazy ciekłej                                  | 1 / 4"             | 1 / 4"             |
|                      | Średnica rury fazy gazowej                                  | 3 / 8"             | 1 / 2"             |
|                      | Maksymalna długość instalacji (m)                           | 15                 | 25                 |
|                      | Maksymalna różnica wysokości (m)                            | 10                 | 15                 |
|                      | Długość instalacji z wstępnym napełnieniem (m)              | 7                  | 7                  |
|                      | Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g / m)               | 20                 | 20                 |
| Zasilanie            | Przewód komunikacyjny (mm²)                                 | 5 x 1,5            | 5 x 1,5            |
|                      | Przewód zasilający JW / JZ 220-240 V / 1 / 50 Hz (mm²)      | 3 x 1,5            | 3 x 1,5            |

# Tryb inteligentny

Możliwość wyboru inteligentnego trybu, który optymalizuje komfortowy system chłodzenia przy znacznie zmniejszonym zużyciu energii. Zmniejszenie zużycia energii do 2 kW / h w ciągu 8-godzinnej okresu nocnego pozwala uzyskać do 71 % oszczędności w zużyciu energii.



## STERYLIZACJA NANO-AQUA

Jonizator Nano Aqua uwalnia jony dodatnie i ujemne w celu sterylizacji powietrza z wydajnością do 97,5 %. Podczas jonizacji cząsteczki znajdujące się w powietrzu stają się cięższe i opadają na ziemię, po czym można je łatwo usunąć z podłogi lub innych powierzchni.

# Tryb cichy

Funkcja Whisper Air umożliwia niezależne i precyzyjne sterowanie jednostką wewnętrzną i zewnętrzną w celu uzyskania bardziej płynnego przepływu powietrza, który powoduje najmniejszy poziom hałasu w pomieszczeniu, co pozwala uzyskać optymalną równowagę między wysoką wydajnością a niskim poziomem hałasu.





Klimatyzator ścienny typu split

# R+ Design

A+++ Chłodzenie SEER 9,3  
A++ Ogrzewanie SCOP 4,6



## OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII



Czynnik chłodniczy R32



Tryb nocny



Tryb czuwania 1,0 W



Tryb oszczędzania energii

## ZDROWIE



Filtr przeciwpylowy



Samo czyszczenie



Biofiltr



Ochrona antykorozyjna - złota powłoka



Jonizator

## RZETELNOŚĆ



Chłodzenie w temp. -15 °C



Ogrzewanie w temp. -25 °C



Ochrona ochronna zaworu



Grzałka tacy skraplacza



Inwerter 3D DC



Grzałka sprężarki



Wykrywanie i wyświetlanie błędów



Inteligentne odszranianie



Czujnik wycieku czynnika



Praca przy niskim napięciu



Tryb awaryjny



Pamięć ostatniego trybu



Sterowanie ręczne



Zegar



Funkcja I Feel



Pamięć położenia żaluzji



Cicha praca



Zgodność z systemami mono i multi



Dwustronny odpływ skroplin



3 prędkości przepływu powietrza



Auto swing



Ogrzewanie w temp. 8 °C



łagodny rozruch



Automatyczny tryb pracy



12 prędkości przepływu powietrza



Turbo



Gotowość do współpracy z siecią Wi-Fi



Wyświetlacz cyfrowy

|                      | Model                                                       | ACP-09CH25AERI+ R32 | ACP-12CH35AERI+ R32 | ACP-18CH50AERI+ R32 | ACP-24CH70AERI+ R32   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| Chłodzenie           | Wydajność (W)                                               | 2638 (1026~3224)    | 3517 (1377~4308)    | 5275 (3391~5900)    | 7034 (2110~8206)      |
|                      | Klasa efektywności energetycznej                            | A+++                | A+++                | A++                 | A++                   |
|                      | SEER Efektywność energetyczna                               | 9,3                 | 8,5                 | 7,0                 | 6,5                   |
|                      | Zakres pracy w trybie chłodzenia                            | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C  | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C  | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C  | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C    |
|                      | Szacowane obciążenie chłodzenia (W)                         | 2600                | 3500                | 5300                | 7000                  |
|                      | Pobór mocy (W)                                              | 613 (90~1140)       | 977 (130~1650)      | 1550 (560~2050)     | 2510 (420~3200)       |
| Ogrzewanie           | Wydajność (W)                                               | 2931 (821~3370)     | 3810 (1067~4381)    | 5568 (3101~5850)    | 7327 (1553~8206)      |
|                      | Klasa efektywności energetycznej                            | A++                 | A++                 | A+                  | A+                    |
|                      | SCOP Efektywność energetyczna                               | 4,6                 | 4,6                 | 4,0                 | 4,0                   |
|                      | Zakres pracy w trybie ogrzewania                            | -25 °C ≤ T ≤ 24 °C  | -25 °C ≤ T ≤ 24 °C  | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C  | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C    |
|                      | Szacowane obciążenie ogrzewania (W)                         | 2400                | 2600                | 4100                | 4900                  |
|                      | Pobór mocy (W)                                              | 637 (110~1080)      | 977 (160~1560)      | 1500 (780~2000)     | 2130 (300~3100)       |
| Jednostka wewnętrzna | Przepływ powietrza (m³ / h) - HI / MID / LOW                | 483 / 362 / 303     | 584 / 477 / 395     | 730 / 500 / 420     | 1020 / 830 / 640      |
|                      | Wydajność osuszania (L / h)                                 | 1,0                 | 1,2                 | 1,8                 | 2,4                   |
|                      | Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI | 36,5 / 29 / 24 / 20 | 39,5 / 33 / 25 / 21 | 43 / 33,5 / 28 / 23 | 47 / 41,5 / 30,5 / 25 |
|                      | Głośność w warunkach standardowych (dB)                     | ≤ 55                | ≤ 55                | ≤ 57                | ≤ 63                  |
|                      | Wymiary opakowania (mm)                                     | 875 x 285 x 380     | 875 x 285 x 380     | 1045 x 305 x 410    | 1155 x 415 x 320      |
|                      | Wymiary urządzenia (mm)                                     | 802 x 189 x 297     | 802 x 189 x 297     | 965 x 215 x 319     | 1080 x 226 x 335      |
|                      | Waga brutto / netto (kg)                                    | 11,1 / 8,6          | 11,1 / 8,6          | 14,2 / 10,9         | 17,3 / 13,7           |
| Jednostka zewnętrzna | Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A))                       | ≤ 54                | ≤ 54,5              | ≤ 55,5              | ≤ 60,5                |
|                      | Głośność w warunkach standardowych (dB)                     | ≤ 60                | ≤ 62                | ≤ 65                | ≤ 67                  |
|                      | Czynnik chłodniczy                                          | R32                 | R32                 | R32                 | R32                   |
|                      | Rozstaw mocowań (mm)                                        | 452                 | 452                 | 511                 | 663                   |
|                      | Wymiary opakowania (mm)                                     | 887 x 337 x 610     | 887 x 337 x 610     | 915 x 370 x 615     | 995 x 398 x 740       |
|                      | Wymiary urządzenia (mm)                                     | 765 x 303 x 555     | 765 x 303 x 555     | 805 x 330 x 554     | 890 x 342 x 673       |
|                      | Waga brutto / netto (kg)                                    | 29,1 / 26,7         | 29,1 / 26,7         | 36,1 / 33,5         | 46,9 / 43,9           |
| Połączenia           | Średnica rury fazy cieplej                                  | 1 / 4"              | 1 / 4"              | 1 / 4"              | 3 / 8"                |
|                      | Średnica rury fazy gazowej                                  | 3 / 8"              | 3 / 8"              | 1 / 2"              | 5 / 8"                |
|                      | Maksymalna długość instalacji (m)                           | 25                  | 25                  | 30                  | 30                    |
|                      | Maksymalna różnica wysokości (m)                            | 10                  | 10                  | 20                  | 20                    |
|                      | Długość instalacji z wstępnym napełnieniem (m)              | 5                   | 5                   | 5                   | 5                     |
|                      | Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g / m)               | 12                  | 12                  | 12                  | 24                    |
| Zasilanie            | Przewód komunikacyjny (mm²)                                 | 5 x 1,5             | 5 x 1,5             | 5 x 1,5             | 5 x 1,5               |
|                      | Przewód zasilający JW / JZ 220-240 V / 1 / 50 Hz (mm²)      | 3 x 1,5             | 3 x 1,5             | 3 x 1,5             | 3 x 2,5               |



# A+++ | A++

## ULEPSZONA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

R+ Design to nowa, ulepszona generacja klimatyzatorów, która charakteryzuje się efektywnością energetyczną A+++ w chłodzeniu i A++ w ogrzewaniu.



Klimatyzator R+ Design pracuje z wydajnością 107% przy 2 °C i może być używany nawet przy temperaturach do -25 °C.

# Klimatyzator ścienny typu split

## S Design PRO

A++ Chłodzenie SEER 7,4  
A+ Ogrzewanie SCOP 4,2



### OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

- Czynnik chłodniczy R32
- Tryb nocny
- Tryb oszczędzania energii
- Tryb czuwania 1,0 W
- Tryb ECO

### ZDROWIE

- Filtr przeciwpylowy
- Samo czyszczenie
- Filtr katalityczny
- Ochrona antykorozyjna - złota powłoka
- Sterylizacja w temperaturze 56° C
- Światło UV

### RZETELNOŚĆ

- Chłodzenie w temp. -15°C
- Ogrzewanie w temp. -15°C
- Inwerter 3D DC
- Wykrywanie i wyświetlanie błędów
- Czujnik wycieku czynnika
- Ochrona ochronna zaworu
- Inteligentne odszranianie
- Praca przy niskim napięciu
- Tryb awaryjny

### KOMFORT I WYGODA

- Pamięć ostatniego trybu
- Zegar
- Pamięć położenia żaluzji
- 3 prędkości przepływu powietrza
- Automatyczny tryb pracy
- Turbo
- Wyświetlacz cyfrowy
- Przepływ powietrza 3D
- Sterowanie ręczne
- Cicha praca
- Dwustronny odpływ skroplin
- Auto swing
- 12 prędkości przepływu powietrza
- Łagodny rozruch
- Gotowość do współpracy z siecią Wi-Fi



|                      | Model                                                       | ACP-09CH25AESI R32 PRO | ACP-12CH35AESI R32 PRO | ACP-18CH50AESI R32 PRO | ACP-24CH70AESI R32 PRO |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Chłodzenie           | Wydajność (W)                                               | 2638 (1026~3224)       | 3517 (1377~4308)       | 5275 (3391~5900)       | 7034 (2110~8206)       |
|                      | Klasa efektywności energetycznej                            | A++                    | A++                    | A++                    | A++                    |
|                      | SEER Efektywność energetyczna                               | 7,4                    | 7,0                    | 7,0                    | 6,4                    |
|                      | Zakres pracy w trybie chłodzenia                            | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C     | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C     | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C     | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C     |
|                      | Szacowane obciążenie chłodzenia (W)                         | 2800                   | 3600                   | 5300                   | 7000                   |
|                      | Pobór mocy (W)                                              | 733 (80~1100)          | 1096 (120~1650)        | 1550 (560~2050)        | 2402 (420~3200)        |
| Ogrzewanie           | Wydajność (W)                                               | 2931 (821~3370)        | 3810 (1070~4381)       | 5568 (3101~5850)       | 7327 (1553~8206)       |
|                      | Klasa efektywności energetycznej                            | A+                     | A+                     | A+                     | A+                     |
|                      | SCOP Efektywność energetyczna                               | 4,1                    | 4,2                    | 4,0                    | 4,0                    |
|                      | Zakres pracy w trybie ogrzewania                            | -15 °C ≤ T ≤ 24 °C     | -15 °C ≤ T ≤ 24 °C     | -15 °C ≤ T ≤ 24 °C     | -15 °C ≤ T ≤ 24 °C     |
|                      | Szacowane obciążenie ogrzewania (W)                         | 2500                   | 2500                   | 4200                   | 4900                   |
|                      | Pobór mocy (W)                                              | 771 (70~990)           | 1027 (110~1480)        | 1750 (780~2000)        | 2130 (300~3100)        |
| Jednostka wewnętrzna | Przepływ powietrza (m³ / h) - HI / MID / LOW                | 520 / 460 / 330        | 530 / 400 / 350        | 800 / 600 / 500        | 1090 / 770 / 610       |
|                      | Wydajność osuszania (L / h)                                 | 1,0                    | 1,2                    | 1,8                    | 2,4                    |
|                      | Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI | 37 / 32 / 22 / 20      | 37 / 32 / 22 / 21      | 41 / 37 / 31 / 20      | 46 / 37 / 34,5 / 21    |
|                      | Głośność w warunkach standardowych (dB)                     | ≤ 54                   | ≤ 56                   | ≤ 56                   | ≤ 62                   |
|                      | Wymiary opakowania (mm)                                     | 790 x 270 x 375        | 905 x 290 x 355        | 1045 x 405 x 315       | 1155 x 415 x 315       |
|                      | Wymiary urządzenia (mm)                                     | 726 x 210 x 291        | 835 x 208 x 295        | 969 x 320 x 241        | 1083 x 336 x 244       |
|                      | Waga brutto / netto (kg)                                    | 10,5 / 8               | 11,5 / 8,7             | 14,6 / 11,2            | 17,3 / 13,6            |
| Jednostka zewnętrzna | Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A))                       | ≤ 55,5                 | ≤ 55                   | ≤ 57                   | ≤ 60                   |
|                      | Głośność w warunkach standardowych (dB)                     | ≤ 62                   | ≤ 62                   | ≤ 65                   | ≤ 67                   |
|                      | Czynnik chłodniczy                                          | R32                    | R32                    | R32                    | R32                    |
|                      | Rozstaw mocowań (mm)                                        | 452                    | 452                    | 511                    | 673                    |
|                      | Wymiary opakowania (mm)                                     | 835 x 300 x 540        | 835 x 300 x 540        | 915 x 370 x 615        | 995 x 398 x 740        |
|                      | Wymiary urządzenia (mm)                                     | 720 x 270 x 495        | 720 x 270 x 495        | 805 x 330 x 554        | 946 x 420 x 810        |
|                      | Waga brutto / netto (kg)                                    | 25,4 / 23,5            | 25,5 / 23,7            | 36,1 / 33,5            | 46,9 / 43,9            |
| Połączenia           | Średnica rury fazy ciekłej                                  | 1 / 4"                 | 1 / 4"                 | 1 / 4"                 | 3 / 8"                 |
|                      | Średnica rury fazy gazowej                                  | 3 / 8"                 | 3 / 8"                 | 1 / 2"                 | 5 / 8"                 |
|                      | Maksymalna długość instalacji (m)                           | 25                     | 25                     | 30                     | 50                     |
|                      | Maksymalna różnica wysokości (m)                            | 10                     | 10                     | 20                     | 25                     |
|                      | Długość instalacji z wstępnym napełnieniem (m)              | 5                      | 5                      | 5                      | 5                      |
|                      | Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g / m)               | 12                     | 12                     | 12                     | 24                     |
| Zasilanie            | Przewód komunikacyjny (mm²)                                 | 5 x 1,5                | 5 x 1,5                | 5 x 1,5                | 5 x 1,5                |
|                      | Przewód zasilający JW / JZ 220-240 V / 1 / 50 Hz (mm²)      | 3 x 1,5                | 3 x 1,5                | 3 x 1,5                | 3 x 2,5                |

## STERYLIZACJA POWIETRZA W TEMPERATURZE 56 °C

Sterylizacja w temperaturze 56 °C przez 30 minut skutecznie unieszkodliwia wirusy obecne w powietrzu.



## PODWÓJNY FILTR

Podwójny system filtracji dokładnie eliminuje szkodliwe substancje, zapewniając świeże i czyste powietrze. Filtr wstępny skutecznie zapobiega rozprzestrzenianiu się cząsteczek unoszących się w powietrzu. Drugi filtr z węglem aktywnym zatrzymuje niebezpieczne gazy i zapachy.

## ŚWIATŁO UV

Krótkofalowe światło ultrafioletowe, dobrze znane rozwiązanie w dziedzinie sterylizacji, niszczy szkodliwe cząsteczki w powietrzu, skutecznie unieszkodliwiając wirusy i bakterie obecne w powietrzu.



# Klimatyzator ścienny typu split

## M Design

A++ Chłodzenie SEER 7,4  
A+ Ogrzewanie SCOP 4,0



### OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII



Czynnik chłodniczy R32



Tryb nocny



Tryb czuwania 1,0 W



Tryb oszczędzania energii

### ZDROWIE



Filtr przeciwpylowy



Samo czyszczenie



Ochrona antykorozyjna - złota powłoka



Biofiltr

### RZETELNOŚĆ



Chłodzenie w temp. -15 °C



Ogrzewanie w temp. -15 °C



Inwerter 3D DC



Wykrywanie i wyświetlanie błędów



Czujnik wycieku czynnika



Ochrona ochronna zaworu



Inteligentne odszranianie



Praca przy niskim napięciu



Tryb awaryjny

### KOMFORT I WYGODA



Pamięć ostatniego trybu



Zegar



Pamięć położenia żaluzji



3 prędkości przepływu powietrza



Automatyczny tryb pracy



Turbo



Wyświetlacz cyfrowy



Sterowanie ręczne



Dwustronny odpływ skroplin



Auto swing



Łagodny rozruch



Gotowość do współpracy z siecią Wi-Fi



Funkcja I Feel

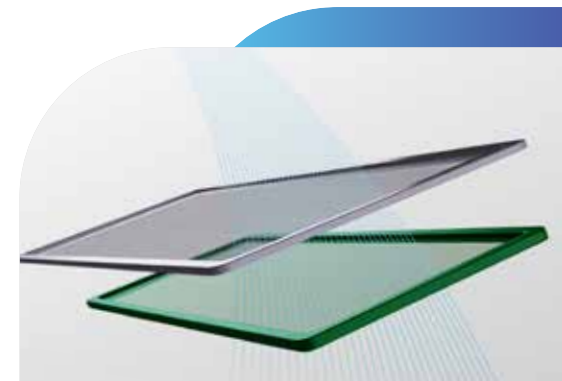


Ogrzewanie w temp. 8 °C

|                      | Model                                                       | ACP-09CH25AEMis R32 | ACP-12CH35AEMis R32   | ACP-18CH50AEMis R32 | ACP-24CH70AEMis R32 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| Chłodzenie           | Wydajność (W)                                               | 2638 (909-3400)     | 3517 (1114-4162)      | 5275 (3101-5832)    | 7034 (2081-7913)    |
|                      | Klasa efektywności energetycznej                            | A++                 | A++                   | A++                 | A++                 |
|                      | SEER Efektywność energetyczna                               | 6,3                 | 6,1                   | 7,4                 | 6,1                 |
|                      | Zakres pracy w trybie chłodzenia                            | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C  | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C    | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C  | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C  |
|                      | Szacowane obciążenie chłodzenia (W)                         | 2800                | 3600                  | 5200                | 7000                |
|                      | Pobór mocy (W)                                              | 732 (100-1240)      | 1213 (130-1580)       | 1550 (560-2050)     | 2600 (420-3150)     |
| Ogrzewanie           | Wydajność (W)                                               | 2930 (820-3370)     | 3810 (1084-4220)      | 5570 (3100-5850)    | 7330 (1610-7913)    |
|                      | Klasa efektywności energetycznej                            | A+                  | A+                    | A+                  | A+                  |
|                      | SCOP Efektywność energetyczna                               | 4,0                 | 4,0                   | 4,0                 | 4,0                 |
|                      | Zakres pracy w trybie ogrzewania                            | -15 °C ≤ T ≤ 30 °C  | -15 °C ≤ T ≤ 30 °C    | -15 °C ≤ T ≤ 30 °C  | -15 °C ≤ T ≤ 30 °C  |
|                      | Szacowane obciążenie ogrzewania (W)                         | 2600                | 2700                  | 4100                | 4800                |
|                      | Pobór mocy (W)                                              | 733 (120-1200)      | 1088 (100-1680)       | 1570 (780-2000)     | 2400 (300-2750)     |
| Jednostka wewnętrzna | Przepływ powietrza (m³ / h) - HI / MID / LOW                | 466 / 360 / 325     | 540 / 430 / 314       | 840 / 680 / 540     | 980 / 817 / 662     |
|                      | Wydajność osuszania (L / h)                                 | 1,0                 | 1,2                   | 1,8                 | 2,4                 |
|                      | Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI | 38,5 / 32 / 25 / 21 | 40,5 / 34,5 / 25 / 21 | 42,5 / 36 / 26 / 20 | 45 / 40,5 / 36 / 30 |
|                      | Głośność w warunkach standardowych (dB)                     | ≤ 54                | ≤ 55                  | ≤ 56                | ≤ 59                |
|                      | Wymiary opakowania (mm)                                     | 870 x 270 x 365     | 870 x 270 x 365       | 1035 x 295 x 385    | 1120 x 405 x 315    |
|                      | Wymiary urządzenia (mm)                                     | 805 x 194 x 285     | 805 x 194 x 285       | 957 x 213 x 302     | 1040 x 220 x 327    |
|                      | Waga brutto / netto (kg)                                    | 9,7 / 7,6           | 9,8 / 7,6             | 13 / 10             | 15,8 / 12,3         |
| Jednostka zewnętrzna | Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A))                       | ≤ 55,5              | ≤ 56                  | ≤ 56                | ≤ 59                |
|                      | Głośność w warunkach standardowych (dB)                     | ≤ 62                | ≤ 63                  | ≤ 63                | ≤ 67                |
|                      | Czynnik chłodniczy                                          | R32                 | R32                   | R32                 | R32                 |
|                      | Rozstaw mocowań (mm)                                        | 452                 | 452                   | 511                 | 663                 |
|                      | Wymiary opakowania (mm)                                     | 835 x 300 x 540     | 835 x 300 x 540       | 915 x 370 x 615     | 995 x 398 x 740     |
|                      | Wymiary urządzenia (mm)                                     | 720 x 270 x 495     | 720 x 270 x 495       | 805 x 330 x 554     | 890 x 342 x 673     |
|                      | Waga brutto / netto (kg)                                    | 25 / 23,2           | 25 / 23,2             | 35,4 / 32,7         | 45,9 / 42,9         |
| Połączenia           | Średnica rury fazy ciekłej                                  | 1 / 4"              | 1 / 4"                | 1 / 4"              | 3 / 8"              |
|                      | Średnica rury fazy gazowej                                  | 3 / 8"              | 3 / 8"                | 1 / 2"              | 5 / 8"              |
|                      | Maksymalna długość instalacji (m)                           | 25                  | 25                    | 30                  | 50                  |
|                      | Maksymalna różnica wysokości (m)                            | 10                  | 10                    | 20                  | 25                  |
|                      | Długość instalacji z wstępnym napełnieniem (m)              | 5                   | 5                     | 5                   | 5                   |
|                      | Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g / m)               | 12                  | 12                    | 12                  | 24                  |
| Zasilanie            | Przewód komunikacyjny (mm²)                                 | 5 x 1,5             | 5 x 1,5               | 5 x 1,5             | 5 x 1,5             |
|                      | Przewód zasilający JW / JZ 220-240 V / 1 / 50 Hz (mm²)      | 3 x 1,5             | 3 x 1,5               | 3 x 1,5             | 3 x 2,5             |

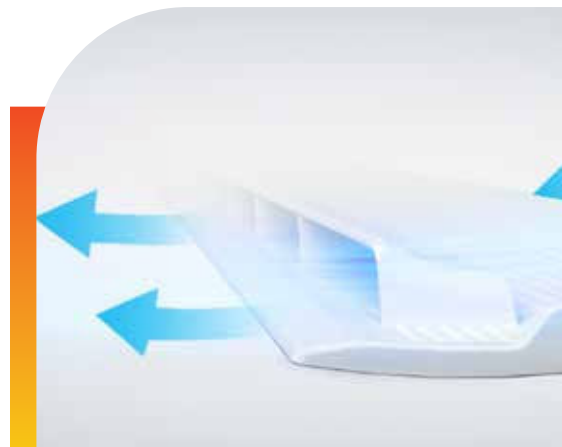
## SYSTEM FILTRACJI BIO

Składa się on ze specjalnych enzymów biologicznych i ekofiltrów, które zatrzymują kurz, neutralizują i niszczą bakterie, grzyby i mikroby.



## ZDALNE STEROWANIE

Seria M Design umożliwia sterowanie klimatyzatorami z dowolnego miejsca, dzięki dodatkowemu modułowi Wi-Fi. Technologia V-Smart zastosowana w tej serii klimatyzatorów nie skupia się wyłącznie na zarządzaniu, ale dostarcza kompletne rozwiązania w zależności od codziennych potrzeb konsumentów.





Klimatyzator ścienny typu split

# Q Design

A++ Chłodzenie SEER 7,4  
A+ Ogrzewanie SCOP 4,0



## OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII



Czynnik  
chłodniczy  
R32



Tryb  
nocny



Tryb  
czuwania  
1,0 W



Tryb  
oszczędzania  
energii

## ZDROWIE



Filtr  
przeciwpyłowy



Samo  
czyszczenie



Ochrona  
antykorozyjna  
- złota powłoka



Filtr  
katalityczny

## RZETELNOŚĆ



Chłodzenie  
w temp.  
-15 °C



Ogrzewanie  
w temp.  
-15 °C



Inwerter  
3D DC



Wykrywanie i  
wyświetlanie  
błędów



Tryb  
awaryjny



Ochrona  
ochronna  
zaworu



Inteligentne  
odszywanie



Praca  
przy niskim  
napięciu



Czujnik  
wycieku  
czynnika

## KOMFORT I WYGODA



Pamięć  
ostatniego  
trybu



Zegar



Pamięć  
położenia  
żaluzji



3 prędkości  
przepływu  
powietrza



Automatyczny  
tryb pracy



Turbo



Ogrzewanie  
w temp.  
8 °C



Sterowanie  
ręczne



Dwustronny  
odpływ  
skroplin



Auto swing



Łagodny  
rozruch



Funkcja  
I Feel



Wyświetlacz  
cyfrowy

|                      | Model                                                       | ACP-09CH25AEQIs R32 | ACP-12CH35AEQIs R32   | ACP-18CH50AEQIs R32 | ACP-24CH70AEQIs R32 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| Chłodzenie           | Wydajność (W)                                               | 2638 (909-3400)     | 3517 (1114-4162)      | 5275 (3101-5832)    | 7034 (2081-7913)    |
|                      | Klasa efektywności energetycznej                            | A++                 | A++                   | A++                 | A++                 |
|                      | SEER Efektywność energetyczna                               | 6,3                 | 6,1                   | 7,4                 | 6,1                 |
|                      | Zakres pracy w trybie chłodzenia                            | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C  | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C    | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C  | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C  |
|                      | Szacowane obciążenie chłodzenia (W)                         | 2800                | 3600                  | 5200                | 7000                |
|                      | Pobór mocy (W)                                              | 732 (100-1240)      | 1213 (130-1580)       | 1550 (560-2050)     | 2600 (420-3150)     |
| Ogrzewanie           | Wydajność (W)                                               | 2930 (820-3370)     | 3810 (1084-4220)      | 5570 (3100-5850)    | 7330 (1610-7910)    |
|                      | Klasa efektywności energetycznej                            | A+                  | A+                    | A+                  | A+                  |
|                      | SCOP Efektywność energetyczna                               | 4,0                 | 4,0                   | 4,0                 | 4,0                 |
|                      | Zakres pracy w trybie ogrzewania                            | -15 °C ≤ T ≤ 30 °C  | -15 °C ≤ T ≤ 30 °C    | -15 °C ≤ T ≤ 30 °C  | -15 °C ≤ T ≤ 30 °C  |
|                      | Szacowane obciążenie ogrzewania (W)                         | 2600                | 2700                  | 4100                | 4800                |
|                      | Pobór mocy (W)                                              | 733 (120-1200)      | 1088 (100-1680)       | 1570 (780-2000)     | 2400 (300-2750)     |
| Jednostka wewnętrzna | Przepływ powietrza (m³ / h) - HI / MID / LOW                | 466 / 360 / 325     | 540 / 430 / 314       | 840 / 680 / 540     | 980 / 817 / 662     |
|                      | Wydajność osuszania (L / h)                                 | 1,0                 | 1,2                   | 1,8                 | 2,4                 |
|                      | Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI | 38,5 / 32 / 25 / 21 | 40,5 / 34,5 / 25 / 21 | 42,5 / 36 / 26 / 20 | 45 / 40,5 / 36 / 30 |
|                      | Głośność w warunkach standardowych (dB)                     | ≤ 54                | ≤ 55                  | ≤ 56                | ≤ 59                |
|                      | Wymiary opakowania (mm)                                     | 870 x 270 x 365     | 870 x 270 x 365       | 1035 x 295 x 385    | 1120 x 405 x 315    |
|                      | Wymiary urządzenia (mm)                                     | 805 x 194 x 285     | 805 x 194 x 285       | 957 x 213 x 302     | 1040 x 220 x 327    |
|                      | Waga brutto / netto (kg)                                    | 9,7 / 7,6           | 9,8 / 7,6             | 13 / 10             | 15,8 / 12,3         |
| Jednostka zewnętrzna | Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A))                       | ≤ 55,5              | ≤ 56                  | ≤ 56                | ≤ 59                |
|                      | Głośność w warunkach standardowych (dB)                     | ≤ 62                | ≤ 63                  | ≤ 63                | ≤ 67                |
|                      | Czynnik chłodniczy                                          | R32                 | R32                   | R32                 | R32                 |
|                      | Rozstaw mocowań (mm)                                        | 452                 | 452                   | 511                 | 663                 |
|                      | Wymiary opakowania (mm)                                     | 835 x 300 x 540     | 835 x 300 x 540       | 915 x 370 x 615     | 995 x 398 x 740     |
|                      | Wymiary urządzenia (mm)                                     | 720 x 270 x 495     | 720 x 270 x 495       | 805 x 330 x 554     | 890 x 342 x 673     |
|                      | Waga brutto / netto (kg)                                    | 25 / 23,2           | 25 / 23,2             | 35,4 / 32,7         | 45,9 / 42,9         |
| Połączenia           | Średnica rury fazy ciekłej                                  | 1 / 4"              | 1 / 4"                | 1 / 4"              | 3 / 8"              |
|                      | Średnica rury fazy gazowej                                  | 3 / 8"              | 3 / 8"                | 1 / 2"              | 5 / 8"              |
|                      | Maksymalna długość instalacji (m)                           | 25                  | 25                    | 30                  | 50                  |
|                      | Maksymalna różnica wysokości (m)                            | 10                  | 10                    | 20                  | 25                  |
|                      | Długość instalacji z wstępnym napełnieniem (m)              | 5                   | 5                     | 5                   | 5                   |
|                      | Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g / m)               | 12                  | 12                    | 12                  | 24                  |
| Zasilanie            | Przewód komunikacyjny (mm²)                                 | 5 x 1,5             | 5 x 1,5               | 5 x 1,5             | 5 x 1,5             |
|                      | Przewód zasilający JW / JZ 220-240 V / 1 / 50 Hz (mm²)      | 3 x 1,5             | 3 x 1,5               | 3 x 1,5             | 3 x 2,5             |



## SAMOCZYSZCZENIE

Po wyłączeniu klimatyzatora jednostka wewnętrzna nadal pracuje, osuszając i oczyszczając pozostały kondensat, co zapewnia ochronę zdrowia.

## FUNKCJA FOLLOW ME

Funkcja FOLLOW ME rozpoznaje, czy w pomieszczeniu znajdują się ludzie, i na tej podstawie dostosowuje moc i kierunek wylotu powietrza, umożliwiając optymalne wykorzystanie klimatyzacji.



Klimatyzator ścienny typu split

# X Design

A++ Chłodzenie SEER 6,1  
A+ Ogrzewanie SCOP 4,0



## OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII



Czynnik  
chłodniczy  
R32



Tryb  
nocny



Tryb  
czuwania  
1,0 W



Tryb  
oszczędzania  
energii

## ZDROWIE



Filtr  
przeciwpyłowy



Samo  
czyszczenie



Ochrona  
antykorozyjna  
- złota powłoka



Filtr  
katalityczny

## RZETELNOŚĆ



Chłodzenie  
w temp.  
-15 °C



Ogrzewanie  
w temp.  
-15 °C



Inwerter  
3D DC



Wykrywanie i  
wyświetlanie  
błędów



Oslona  
ochronna  
zaworu



Inteligentne  
odsranianie



Praca  
przy niskim  
napięciu



Czujnik  
wycieku  
czynnika

## KOMFORT I WYGODA



Pamięć  
ostatniego  
trybu



Zegar



Pamięć  
położenia  
żaluzji



3 prędkości  
przepływu  
powietrza



Automatyczny  
tryb pracy



Turbo



Sterowanie  
ręczne



Dwustronny  
odpływ  
skroplin



Auto swing



Łagodny  
rozruch



Funkcja  
I Feel



Wyświetlacz  
cyfrowy



# Samoczyszczenie

Po wyłączeniu jednostka wewnętrzna obraca wentylator w przeciwnym kierunku, aby usunąć skroploną wodę, co powoduje jej samooczyszczenie, skutecznie zapobiegając rozwojowi bakterii i wirusów.



## Chłodzenie

| Model                               | ACP-12CH35AEXis R32 |
|-------------------------------------|---------------------|
| Wydajność (W)                       | 3517 (1114~4162)    |
| Klasa efektywności energetycznej    | A++                 |
| SEER Efektywność energetyczna       | 6,1                 |
| Zakres pracy w trybie chłodzenia    | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C  |
| Szacowane obciążenie chłodzenia (W) | 3600                |
| Pobór mocy (W)                      | 1213 (130~1580)     |

## Ogrzewanie

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Wydajność (W)                       | 3810 (1084~4220)   |
| Klasa efektywności energetycznej    | A+                 |
| SCOP Efektywność energetyczna       | 4,0                |
| Zakres pracy w trybie ogrzewania    | -15 °C ≤ T ≤ 30 °C |
| Szacowane obciążenie ogrzewania (W) | 2700               |
| Pobór mocy (W)                      | 1088 (100~1680)    |

## Jednostka wewnętrzna

|                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Przepływ powietrza (m³ / h) - HI / MID / LOW                | 540 / 430 / 314       |
| Wydajność osuszania (L / h)                                 | 1,2                   |
| Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI | 40,5 / 34,5 / 25 / 21 |
| Głośność w warunkach standardowych (dB)                     | ≤ 55                  |
| Wymiary opakowania (mm)                                     | 870 x 270 x 365       |
| Wymiary urządzenia (mm)                                     | 805 x 194 x 285       |
| Waga brutto / netto (kg)                                    | 9,8 / 7,6             |

## Jednostka zewnętrzna

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A))   | ≤ 56            |
| Głośność w warunkach standardowych (dB) | ≤ 63            |
| Czynnik chłodniczy                      | R32             |
| Rozstaw mocowań (mm)                    | 452             |
| Wymiary opakowania (mm)                 | 835 x 300 x 540 |
| Wymiary urządzenia (mm)                 | 720 x 270 x 495 |
| Waga brutto / netto (kg)                | 25 / 23,2       |

## Połączenia

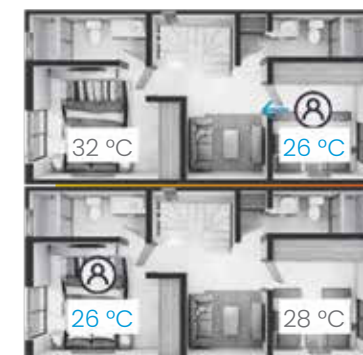
|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Średnica rury fazy ciekłej                     | 1 / 4" |
| Średnica rury fazy gazowej                     | 3 / 8" |
| Maksymalna długość instalacji (m)              | 25     |
| Maksymalna różnica wysokości (m)               | 10     |
| Długość instalacji z wstępnym napełnieniem (m) | 5      |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g / m)  | 12     |

## Zasilanie

|                                                        |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| Przewód komunikacyjny (mm²)                            | 5 x 1,5 |
| Przewód zasilający JW / JZ 220-240 V / 1 / 50 Hz (mm²) | 3 x 1,5 |

## WIĘCEJ PRZYJEMNOŚCI W CHŁODZENIU I OGRZEWANIU

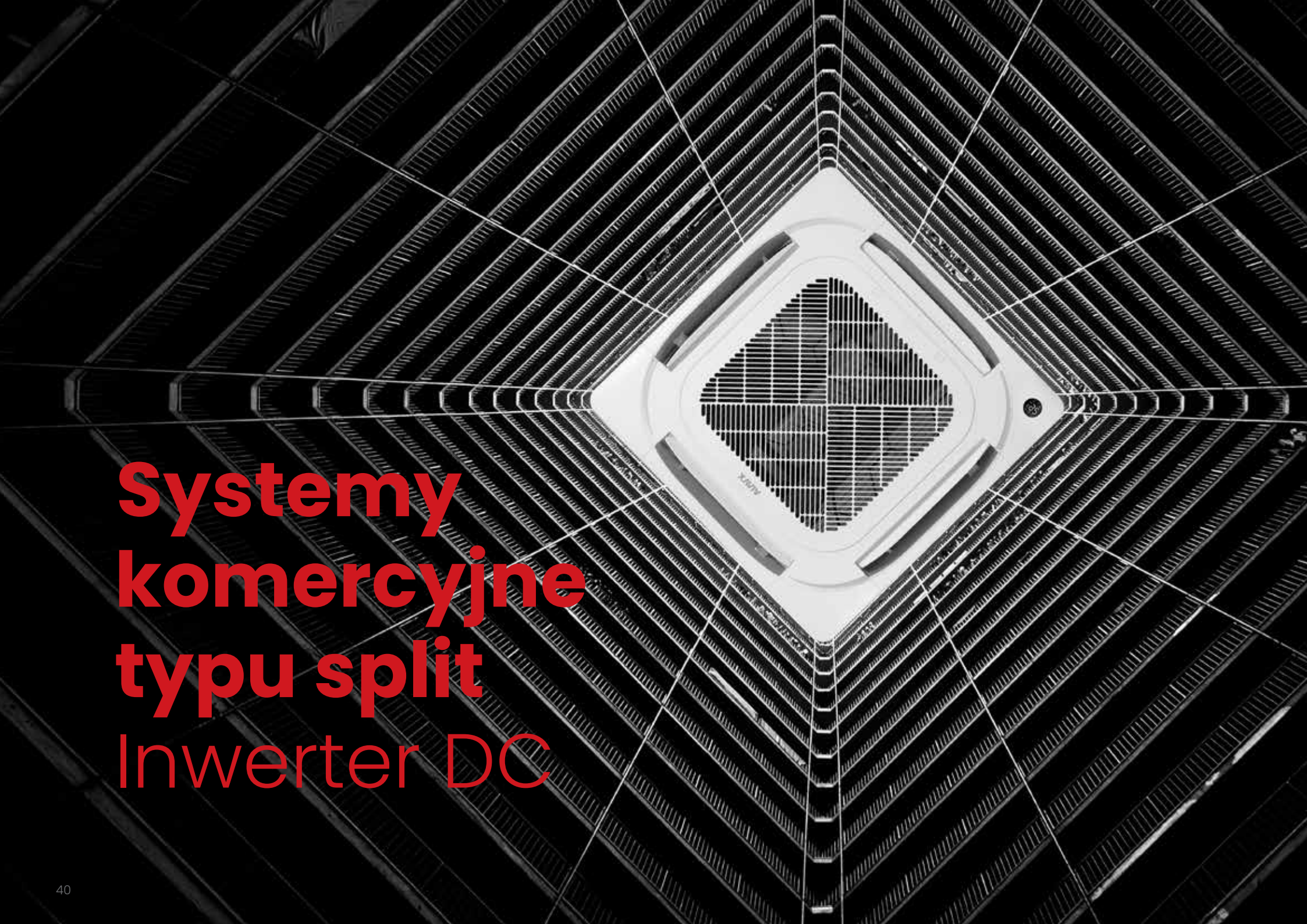
Wbudowany w pilota czujnik temperatury wykrywa poziom temperatury otoczenia i precyzyjnie reguluje temperaturę w pomieszczeniu, aby zapewnić bardziej komfortowe chłodzenie lub ogrzewanie, dostosowane do potrzeb użytkownika.



# Bardziej przyjemny sen dzięki cichej pracy

Cichą pracę klimatyzatora, niezbędną dla wygodnego i ożywczego snu, zapewnia niski poziom hałasu wynoszący zaledwie 21 dB, co odpowiada głośności szeptów lub szumu liści.





# **Systemy komercyjne typu split Inwerter DC**



# Przepływ powietrza 3D

Rozwiązania klimatyzacyjne VIVAX łączą automatyczny nadmuch pionowy i poziomy, zapewniając równomierny i komfortowy przepływ powietrza w pomieszczeniu. Dzięki przepływowi powietrza 3D zimne lub ogrzane powietrze dociera do każdego zakątka pomieszczenia, zapewniając wysoki poziom komfortu. W przypadku jednostek kasetonowych od 7,0 kW i powyżej, każda żaluzja może być sterowana oddzielnie.



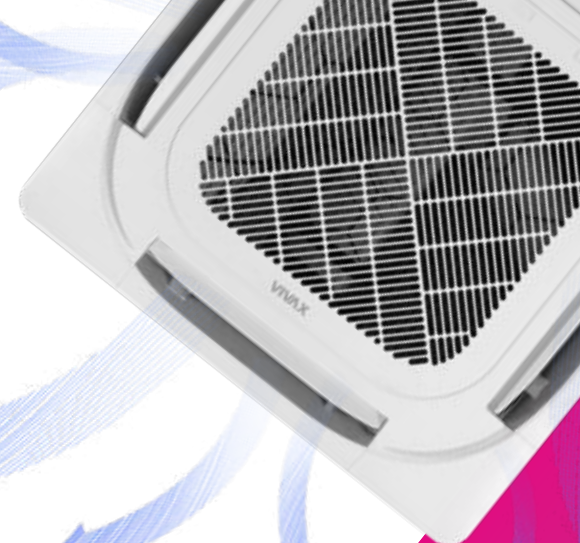
## SZEROKI ZAKRES WYDAJNOŚCI URZĄDZEŃ

Firma VIVAX posiada odpowiednie rozwiązania zarówno dla pomieszczeń mieszkalnych, jak i komercyjnych, niezależnie od wielkości i kształtu klimatyzowanej przestrzeni. Klimatyzatory komercyjne VIVAX dostępne są w szerokim zakresie mocy nominalnej jednostek zewnętrznych od 3,52 kW do 18,17 kW, co pozwala na szerokie zastosowanie tych urządzeń.

# System podwójny – więcej kombinacji niż dotychczas

Urządzenia klimatyzacyjne mogą być instalowane w systemie podwójnym, w którym 2 jednostki wewnętrzne tego samego typu i wielkości są połączone z jedną jednostką zewnętrzną, która jest dwa razy większa od jednostki wewnętrznej. Ta funkcja pomaga poprawić rozpraszanie powietrza w pomieszczeniu.

W systemie podwójnym jedna z jednostek wewnętrznych musi być ustawiona jako jednostka główna, a druga jako jednostka podrzędna. Można sterować tylko jednostką główną, podczas gdy jednostka dodatkowa przejmuje ustawienia jednostki głównej.

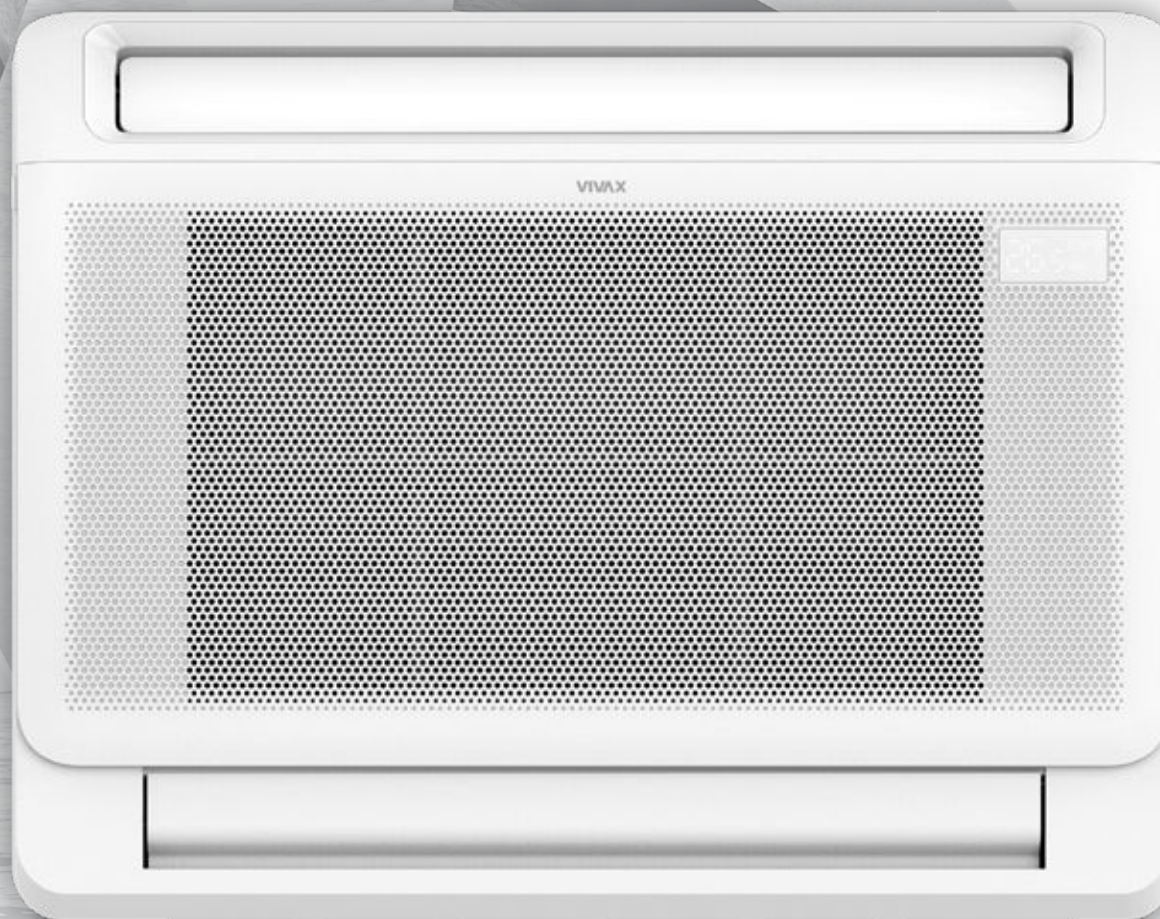




Klimatyzatory konsolowe typu split

# CT AERI

A++ Chłodzenie SEER 7,3  
A+ Ogrzewanie SCOP 4,0



## OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII



Czynnik chłodniczy R32



Tryb nocny



Tryb ECO



Filtr przeciwpływowy



Samo czyszczenie



Tryb czuwania 1,0 W



Tryb oszczędzania energii



Ochrona antykorozyjna – złota powłoka

## ZDROWIE

## RZETELNOŚĆ



Chłodzenie w temp. -15 °C



Ogrzewanie w temp. -20 °C



Inwerter 3D DC



Wykrywanie i wyświetlanie błędów



Czujnik wycieku czynnika



Tryb awaryjny



Ochrona ochronna zaworu



Grzałka tacy skraplacza



Grzałka sprężarki



Inteligentne odszranianie



Praca przy niskim napięciu

## KOMFORT I WYGODA



Pamięć ostatniego trybu



Zegar



Pamięć położenia żaluzji



Zgodność z systemami mono i multi



3 prędkości przepływu powietrza



Ogrzewanie w temp. 8 °C



Automatyczny tryb pracy



Turbo



Wyświetlacz cyfrowy



Sterownik przewodowy



Sterowanie ręczne



Funkcja I Feel



Cicha praca



Dwustronny odpływ skroplin



Auto swing



Inteligentny przepływ powietrza



Łagodny rozruch

|                      | Model                                                  | ACP-12CT35AERI+ R32                          | ACP-18CT50AERI+ R32 |
|----------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|
| Chłodzenie           | Wydajność (W)                                          | 3520 (770-4100)                              | 5000 (2640-5300)    |
|                      | Klasa efektywności energetycznej                       | A++                                          | A++                 |
|                      | SEER Efektywność energetyczna                          | 7,3                                          | 6,5                 |
|                      | Zakres pracy w trybie chłodzenia                       | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C                           | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C  |
|                      | Szacowane obciążenie chłodzenia (W)                    | 3500                                         | 5000                |
|                      | Pobór mocy (W)                                         | 1020 (174-1333)                              | 1600 (651-2027)     |
| Ogrzewanie           | Wydajność (W)                                          | 3810 (460-4390)                              | 4980 (2200-5420)    |
|                      | Klasa efektywności energetycznej                       | A+                                           | A+                  |
|                      | SCOP Efektywność energetyczna                          | 4,0                                          | 4,0                 |
|                      | Zakres pracy w trybie ogrzewania                       | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C                           | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C  |
|                      | Szacowane obciążenie ogrzewania (W)                    | 2600                                         | 4000                |
|                      | Pobór mocy (W)                                         | 1090 (149-1418)                              | 1548 (606-1816)     |
| Jednostka wewnętrzna | Przepływ powietrza (m³ / h) - HI / MID / LOW           | 620 / 520 / 420                              | 670 / 620 / 510     |
|                      | Wydajność osuszania (L / h)                            | 1,2                                          | 1,8                 |
|                      | Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A)) - HI / MID / LOW | 41,5 / 38 / 33,5                             | 45 / 39 / 36        |
|                      | Głośność w warunkach standardowych (dB)                | ≤ 58                                         | ≤ 60                |
|                      | Wymiary opakowania (mm)                                | 903 x 731 x 295                              | 903 x 731 x 295     |
|                      | Wymiary urządzenia (mm)                                | 793 x 621 x 200                              | 793 x 621 x 200     |
|                      | Waga brutto / netto (kg)                               | 19 / 15,5                                    | 19 / 15,5           |
| Jednostka zewnętrzna | Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A))                  | ≤ 55,5                                       | ≤ 55                |
|                      | Głośność w warunkach standardowych (dB)                | ≤ 62                                         | ≤ 64                |
|                      | Czynnik chłodniczy                                     | R32                                          | R32                 |
|                      | Rozstaw mocowań (mm)                                   | 452                                          | 511                 |
|                      | Wymiary opakowania (mm)                                | 887 x 337 x 610                              | 915 x 370 x 615     |
|                      | Wymiary urządzenia (mm)                                | 765 x 303 x 555                              | 805 x 330 x 554     |
|                      | Waga brutto / netto (kg)                               | 29 / 26,6                                    | 35,2 / 32,5         |
| Połączenia           | Średnica rury fazy cieplej                             | 1 / 4"                                       | 1 / 4"              |
|                      | Średnica rury fazy gazowej                             | 3 / 8"                                       | 1 / 2"              |
|                      | Maksymalna długość instalacji (m)                      | 25                                           | 30                  |
|                      | Maksymalna różnica wysokości (m)                       | 10                                           | 20                  |
|                      | Długość instalacji z wstępnym napełnieniem (m)         | 5                                            | 5                   |
|                      | Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g / m)          | 12                                           | 12                  |
| Kabel połączeniowy   | Przewód zasilający (j. zewnętrzna) (mm²)               | 3 x 1,5                                      | 3 x 1,5             |
|                      | Przewód zasilający - komunikacyjny (mm²)               | 4 x 1,0                                      | 4 x 1,0             |
|                      | Zasilanie                                              | ~220-240 V / 1 / 50 Hz; Jednostka wewnętrzna |                     |

Dane zawarte w tabeli mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



## Podwójny wylot powietrza

Podłogowe klimatyzatory typu split posiadają wyrzut powietrza z dwóch stron, co zapewnia jeszcze bardziej efektywne ogrzewanie i chłodzenie. Deflektory inteligentnie kierują zimne powietrze w górę, a gorące w dół, aby szybko i skutecznie ustawić idealną temperaturę bez wydychania powietrza bezpośrednio na osoby znajdujące się w pomieszczeniu.







Klimatyzatory przypodłogowo-sufitowe typu split

# CF AERI

A++ Chłodzenie SEER 6,4  
A+ Ogrzewanie SCOP 4,1



## OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

## ZDROWIE

## RZETELNOŚĆ

## KOMFORT I WYGODA



Czynnik chłodniczy R32



Tryb nocny



Tryb ECO



Filtr przeciwpływowy



Samo czyszczenie



Chłodzenie w temp. -15 °C



Ogrzewanie w temp. -20 °C



Inwerter 3D DC



Wykrywanie i wyświetlanie błędów



Czujnik wycieku czynnika



Tryb awaryjny



Pamięć ostatniego trybu



Zegar



Pamięć położenia żaluzji



Zgodność z systemami mono i multi



3 prędkości przepływu powietrza



Ogrzewanie w temp. 8 °C



Automatyczny tryb pracy



Turbo



Wyświetlacz cyfrowy



Tryb czuwania 1,0 W



Tryb oszczędzania energii



Ochrona antykorozyjna - złota powłoka



Ochrona ochronna zaworu



Grzałka tacy skraplacza



Grzałka sprężarki



Inteligentne odszranianie



Praca przy niskim napięciu



Sterownik przewodowy



Sterowanie ręczne



Funkcja I Feel



Cicha praca



Dwustronny odpływ skroplin



Auto swing



Inteligentny przepływ powietrza



Łagodny rozruch



Gotowość do współpracy z siecią Wi-Fi



|                      | Model                                                       | ACP-18CF50AERI+ R32             | ACP-24CF70AERI+ R32 | ACP-36CF105AERI+ R32                                  | ACP-48CF140AERI+ R32 | ACP-55CF160AERI+ R32  |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Chłodzenie           | Wydajność (W)                                               | 5280 (2710-5860)                | 7030 (3220-7770)    | 10550 (2730-11780)                                    | 14070 (3520-15240)   | 15830 (4100-16710)    |
|                      | Klasa efektywności energetycznej                            | A++                             | A++                 | A++                                                   | A++                  | A++                   |
|                      | SEER Efektywność energetyczna                               | 6,2                             | 6,1                 | 6,4                                                   | 6,1                  | 6,1                   |
|                      | Zakres pracy w trybie chłodzenia                            | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C              | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C  | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C                                    | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C   | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C    |
|                      | Szacowane obciążenie chłodzenia (W)                         | 5400                            | 7200                | 10500                                                 | 14000                | 15500                 |
|                      | Pobór mocy (W)                                              | 1450 (670-2027)                 | 2300 (747-2930)     | 4000 (890-4300)                                       | 5000 (900-5950)      | 5650 (1100-6650)      |
| Ogrzewanie           | Wydajność (W)                                               | 5570 (2420-6300)                | 7620 (2720-8290)    | 11720 (2810-12780)                                    | 16120 (4100-17000)   | 18170 (4400-19640)    |
|                      | Klasa efektywności energetycznej                            | A+                              | A+                  | A+                                                    | A+                   | A+                    |
|                      | SCOP Efektywność energetyczna                               | 4,0                             | 4,0                 | 4,1                                                   | 4,0                  | 4,0                   |
|                      | Zakres pracy w trybie ogrzewania                            | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C              | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C  | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C                                    | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C   | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C    |
|                      | Szacowane obciążenie ogrzewania (W)                         | 4000                            | 5500                | 8600                                                  | 11200                | 11900                 |
|                      | Pobór mocy (W)                                              | 1500 (540-1640)                 | 2050 (650-2850)     | 3350 (780-3950)                                       | 5100 (1000-6050)     | 6050 (1050-7100)      |
| Jednostka wewnętrzna | Przepływ powietrza (m³ / h) - HI / MID / LOW / SI           | 958 / 839 / 723                 | 1192 / 1023 / 853   | 1955 / 1728 / 1504                                    | 2100 / 1850 / 1600   | 2200 / 1950 / 1650    |
|                      | Wydajność osuszania (L / h)                                 | 1,8                             | 2,4                 | 3,6                                                   | 4,8                  | 5,5                   |
|                      | Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI | 43,5 / 41 / 36,5 / 24           | 49 / 46 / 43 / 32   | 51 / 47,5 / 44,5 / 39                                 | 53 / 50 / 45 / 36    | 54 / 50,5 / 46,5 / 38 |
|                      | Głośność w warunkach standardowych (dB)                     | ≤ 57                            | ≤ 55                | ≤ 64                                                  | ≤ 67                 | ≤ 67                  |
|                      | Wymiary opakowania (mm)                                     | 1145 x 755 x 318                | 1145 x 755 x 318    | 1725 x 755 x 318                                      | 1725 x 755 x 318     | 1725 x 755 x 318      |
|                      | Wymiary urządzenia (mm)                                     | 1068 x 675 x 235                | 1068 x 675 x 235    | 1650 x 675 x 235                                      | 1650 x 675 x 235     | 1650 x 675 x 235      |
|                      | Waga brutto / netto (kg)                                    | 33,3 / 28                       | 33,1 / 28           | 48 / 41,5                                             | 48,5 / 41,7          | 49,2 / 42,3           |
| Jednostka zewnętrzna | Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A))                       | 56                              | 61                  | 61                                                    | 66                   | 68                    |
|                      | Głośność w warunkach standardowych (dB)                     | ≤ 65                            | ≤ 66                | ≤ 70                                                  | ≤ 73                 | ≤ 73                  |
|                      | Czynnik chłodniczy                                          | R32                             | R32                 | R32                                                   | R32                  | R32                   |
|                      | Rozstaw mocowań (mm)                                        | 511                             | 663                 | 673                                                   | 634                  | 634                   |
|                      | Wymiary opakowania (mm)                                     | 915 x 370 x 615                 | 995 x 398 x 740     | 1090 x 500 x 885                                      | 1095 x 495 x 1480    | 1095 x 495 x 1480     |
|                      | Wymiary urządzenia (mm)                                     | 805 x 330 x 554                 | 890 x 342 x 673     | 946 x 410 x 810                                       | 952 x 415 x 1333     | 952 x 415 x 1333      |
|                      | Waga brutto / netto (kg)                                    | 35,2 / 32,5                     | 46,9 / 43,9         | 85 / 80,5                                             | 118,3 / 103,7        | 121,2 / 107           |
| Połączenia           | Średnica rury fazy ciekłej                                  | 1 / 4"                          | 3 / 8"              | 3 / 8"                                                | 3 / 8"               | 3 / 8"                |
|                      | Średnica rury fazy gazowej                                  | 1 / 2"                          | 5 / 8"              | 5 / 8"                                                | 5 / 8"               | 5 / 8"                |
|                      | Maksymalna długość instalacji (m)                           | 30                              | 50                  | 75                                                    | 75                   | 75                    |
|                      | Maksymalna różnica wysokości (m)                            | 20                              | 25                  | 30                                                    | 30                   | 30                    |
|                      | Długość instalacji z wstępnym napełnieniem (m)              | 5                               | 5                   | 5                                                     | 5                    | 5                     |
|                      | Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g / m)               | 12                              | 24                  | 24                                                    | 24                   | 24                    |
| Kabel połączeniowy   | Przewód zasilający (j. zewnętrzna) (mm²)                    | 3 x 1,5                         | 3 x 2,5             | 5 x 2,5                                               | 5 x 2,5              | 5 x 2,5               |
|                      | Przewód zasilający - komunikacyjny (mm²)                    | 4 x 1,0                         | 4 x 1,0             | 4 x 1,0                                               | 4 x 1,0              | 4 x 1,0               |
|                      | Zasilanie                                                   | ~220-240 V / 1 / 50 Hz; JW & JZ |                     | ~220-240 V / 1 / 50 Hz JW, ~ 380-415 V / 3 / 50 Hz JZ |                      |                       |

## DUŻY PRZEPŁYW POWIETRZA

Urządzenie posiada funkcję automatycznego ruchu poziomymi i pionowymi żaluzjami, co zapewnia bardziej równomierny i komfortowy przepływ powietrza.

## MOŻLIWOŚĆ DOPROWADZENIA ŚWIEŻEGO POWIETRZA

Czyste powietrze z zewnątrz może być doprowadzane do pomieszczenia przez rury, dzięki czemu powietrze w pomieszczeniu jest świeże i zdrowe.

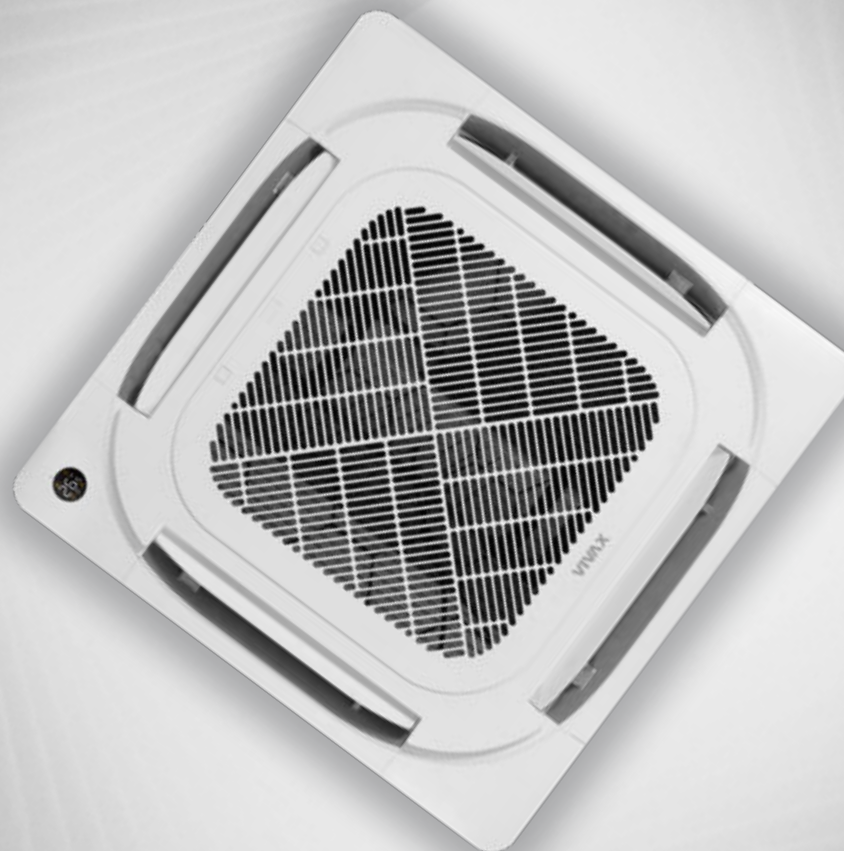


## NAWIEW 360°

Czterokierunkowy nawiew umożliwia przepływ powietrza w zakresie 360°. Każda żaluzja może być obsługiwana oddzielnie. Po ponownym uruchomieniu klimatyzatora żaluzje powracają do poprzednio używanej pozycji, co umożliwia korzystanie z preferowanych ustawień.

## NOWA KONSTRUKCJA PANELU

Nowa konstrukcja panelu i wentylatora jednostki wewnętrznej zapewnia optymalną wydajność aerodynamiczną i lepszą redukcję hałasu do poziomu głośności szeptu.



Klimatyzatory kasetonowe typu split

# CC AERI

A++ Chłodzenie SEER 6,6  
A+ Ogrzewanie SCOP 4,1

### OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII



Czynnik chłodniczy R32



Tryb nocny



Tryb ECO



Filtr przeciwpylowy



Samo czyszczenie



Tryb czuwania 1,0 W



Tryb oszczędzania energii



Ochrona antykorozyjna - złota powłoka

### ZDROWIE

### RZETELNOŚĆ



Chłodzenie w temp. -15 °C



Ogrzewanie w temp. -20 °C



Inwerter 3D DC



Wykrywanie i wyświetlanie błędów



Czujnik wycieku czynnika



Tryb awaryjny



Pamięć ostatniego trybu



Zegar



Pamięć położenia żaluzji



Zgodność z systemami mono i multi



3 prędkości przepływu powietrza



Ogrzewanie w temp. 8 °C



Automatyczny tryb pracy



Turbo



Wyświetlacz cyfrowy



Pompa kondensatu



Ochrona ochronna zaworu



Grzałka tacy skraplacza



Grzałka sprężarki



Inteligentne odszranianie



Praca przy niskim napięciu

### KOMFORT I WYGODA



Sterownik przewodowy



Sterowanie ręczne



Funkcja I Feel



Cicha praca



Dwustronny odpływ skroplin



Auto swing



Snażno struganie zorka



Łagodny rozruch



Gotowość do współpracy z siecią Wi-Fi



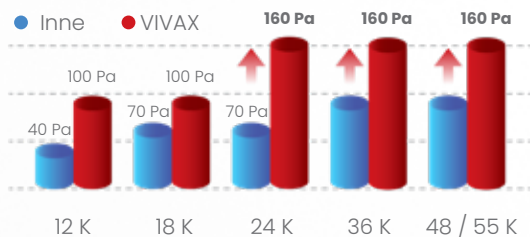
Przepływ powietrza 360°

|                      | Model                                                       | ACP-12CC35AERI+ R32                                                 | ACP-18CC50AERI + R32  | ACP-24CC70AERI+ R32     | ACP-36CC105AERI+ R32                               | ACP-48CC140AERI+ R32    | ACP-55CC160AERI+ R32 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Chłodzenie           | Wydajność (W)                                               | 3520 (850-4110)                                                     | 5280 (2900-5590)      | 7030 (3300-7910)        | 10550 (2700-11430)                                 | 14070 (3520-15830)      | 15240 (4100-16710)   |
|                      | Klasa efektywności energetycznej                            | A++                                                                 | A++                   | A++                     | A++                                                | A++                     | A++                  |
|                      | SEER Efektywność energetyczna                               | 6,6                                                                 | 6,3                   | 6,2                     | 6,4                                                | 6,1                     | 6,3                  |
|                      | Zakres pracy w trybie chłodzenia                            | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C                                                  | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C    | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C      | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C                                 | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C      | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C   |
|                      | Szacowane obciążenie chłodzenia (W)                         | 3500                                                                | 5300                  | 7000                    | 10500                                              | 14000                   | 15300                |
|                      | Pobór mocy (W)                                              | 1010 (168-1434)                                                     | 1633 (720-2088)       | 2320 (780-2748)         | 4000 (890-4150)                                    | 4650 (800-5900)         | 5000 (980-6200)      |
| Ogrzewanie           | Wydajność (W)                                               | 3810 (470-4310)                                                     | 5570 (2370-6100)      | 7620 (2810-8940)        | 11140 (2780-12660)                                 | 16120 (4100-17290)      | 18170 (4400-19930)   |
|                      | Klasa efektywności energetycznej                            | A+                                                                  | A+                    | A+                      | A+                                                 | A+                      | A+                   |
|                      | SCOP Efektywność energetyczna                               | 4,1                                                                 | 4,0                   | 4,0                     | 4,0                                                | 4,0                     | 4,0                  |
|                      | Zakres pracy w trybie ogrzewania                            | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C                                                  | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C    | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C      | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C                                 | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C      | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C   |
|                      | Szacowane obciążenie ogrzewania (W)                         | 2700                                                                | 4200                  | 6000                    | 8200                                               | 11000                   | 11900                |
|                      | Pobór mocy (W)                                              | 1019 (124-1376)                                                     | 1540 (700-1930)       | 1900 (610-2700)         | 3000 (780-4000)                                    | 4580 (900-5500)         | 5550 (1020-6700)     |
| Jednostka wewnętrzna | Przepływ powietrza (m³ / h) - HI / MID / LOW                | 620 / 510 / 420                                                     | 720 / 620 / 500       | 1300 / 1140 / 1000      | 1800 / 1600 / 1400                                 | 1970 / 1780 / 1580      | 2000 / 1850 / 1650   |
|                      | Wydajność osuszania (L / h)                                 | 1,2                                                                 | 1,8                   | 2,4                     | 3,6                                                | 4,8                     | 5,5                  |
|                      | Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI | 41 / 36 / 33 / 25,5                                                 | 43 / 39,5 / 35,5 / 29 | 45,5 / 42,5 / 39,5 / 27 | 50 / 47,5 / 44,5 / 39                              | 51 / 48,5 / 46,5 / 37,5 | 53 / 50,5 / 48 / 40  |
|                      | Głośność w warunkach standardowych (dB)                     | ≤ 56                                                                | ≤ 57                  | ≤ 57                    | ≤ 63                                               | ≤ 65                    | ≤ 65                 |
|                      | Wymiary opakowania urządzenia (mm)                          | 662 x 662 x 317                                                     | 662 x 662 x 317       | 910 x 910 x 250         | 910 x 910 x 290                                    | 910 x 910 x 330         | 910 x 910 x 330      |
|                      | Wymiary opakowania panelu (mm)                              | 715 x 715 x 123                                                     | 715 x 715 x 123       | 1035 x 1035 x 90        | 1035 x 1035 x 90                                   | 1035 x 1035 x 90        | 1035 x 1035 x 90     |
|                      | Wymiary urządzenia (mm)                                     | 570 x 570 x 260                                                     | 570 x 570 x 260       | 830 x 830 x 205         | 830 x 830 x 245                                    | 830 x 830 x 287         | 830 x 830 x 287      |
|                      | Wymiary panelu (mm)                                         | 647 x 647 x 50                                                      | 647 x 647 x 50        | 950 x 950 x 55          | 950 x 950 x 55                                     | 950 x 950 x 55          | 950 x 950 x 55       |
|                      | Waga brutto / netto urządzenia (kg)                         | 20,4 / 16,3                                                         | 20,6 / 16             | 25,4 / 21,6             | 31,2 / 27,2                                        | 33,5 / 29,3             | 33,5 / 29,3          |
|                      | Waga brutto/netto panelu (kg)                               | 4,5 / 2,5                                                           | 4,5 / 2,5             | 9 / 6                   | 9 / 6                                              | 9 / 6                   | 9 / 6                |
| Jednostka zewnętrzna | Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A))                       | ≤ 60                                                                | ≤ 63                  | ≤ 67                    | ≤ 70                                               | ≤ 73                    | ≤ 73                 |
|                      | Głośność w warunkach standardowych (dB)                     | ≤ 63                                                                | ≤ 63                  | ≤ 66                    | ≤ 67                                               | ≤ 72                    | ≤ 74                 |
|                      | Czynnik chłodniczy                                          | R32                                                                 | R32                   | R32                     | R32                                                | R32                     | R32                  |
|                      | Rozstaw mocowań (mm)                                        | 452                                                                 | 511                   | 663                     | 673                                                | 634                     | 634                  |
|                      | Wymiary opakowania (mm)                                     | 887 x 337 x 610                                                     | 915 x 370 x 615       | 995 x 398 x 740         | 1090 x 500 x 885                                   | 1095 x 495 x 1480       | 1095 x 495 x 1480    |
|                      | Wymiary urządzenia (mm)                                     | 765 x 303 x 555                                                     | 805 x 330 x 554       | 890 x 342 x 673         | 946 x 410 x 810                                    | 952 x 415 x 1333        | 952 x 415 x 1333     |
|                      | Waga brutto / netto urządzenia (kg)                         | 29 / 26,6                                                           | 35,2 / 32,5           | 46,9 / 43,9             | 85 / 80,5                                          | 118,3 / 103,7           | 121,2 / 107          |
| Połączenia           | Średnica rury fazy ciekłej                                  | 1 / 4"                                                              | 1 / 4"                | 3 / 8"                  | 3 / 8"                                             | 3 / 8"                  | 3 / 8"               |
|                      | Średnica rury fazy gazowej                                  | 3 / 8"                                                              | 1 / 2"                | 5 / 8"                  | 5 / 8"                                             | 5 / 8"                  | 5 / 8"               |
|                      | Maksymalna długość instalacji (m)                           | 25                                                                  | 30                    | 50                      | 75                                                 | 75                      | 75                   |
|                      | Maksymalna różnica wysokości (m)                            | 10                                                                  | 20                    | 25                      | 30                                                 | 30                      | 30                   |
|                      | Długość instalacji z wstępnym napełnieniem (m)              | 5                                                                   | 5                     | 5                       | 5                                                  | 5                       | 5                    |
|                      | Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g / m)               | 12                                                                  | 12                    | 24                      | 24                                                 | 24                      | 24                   |
| Kabel połączeniowy   | Przewód zasilający (j. zewnętrzna) (mm²)                    | 3 x 1,5                                                             | 3 x 1,5               | 3 x 2,5                 | 5 x 2,5                                            | 5 x 2,5                 | 5 x 2,5              |
|                      | Przewód zasilający - komunikacyjny (mm²)                    | 4 x 1,0                                                             | 4 x 1,0               | 4 x 1,0                 | 4 x 1,0                                            | 4 x 1,0                 | 4 x 1,0              |
|                      | Zasilanie                                                   | ~220-240 V / 1 / 50 Hz; Jednostka wewnętrzna & jednostka zewnętrzna |                       |                         | ~220-240 V / 1 / 50Hz JW, ~380-415 V / 3 / 50Hz JZ |                         |                      |



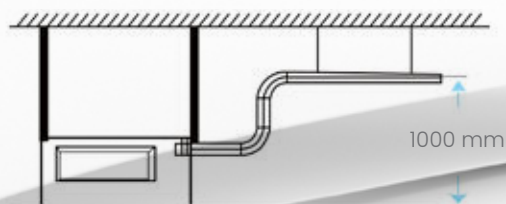
## CIŚNIENIE STATYCZNE

Maksymalne ciśnienie statyczne wynosi 160 Pa.



## WBUDOWANA POMPKA KONDENSATU

Pompka kondensatu o maksymalnej wysokości podnoszenia do 1000 mm.



Klimatyzatory kanałowe typu split

# DT AERI

A++ Chłodzenie SEER 6,5  
A+ Ogrzewanie SCOP 4,0

## OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII



Czynnik chłodniczy R32



Tryb nocny



Tryb ECO



Filtr przeciwpyłowy



Samo czyszczenie



Tryb czuwania 1,0 W



Tryb oszczędzania energii



Ochrona antykorozyjna - złota powłoka

## ZDROWIE

## RZETELNOŚĆ



Chłodzenie w temp. -15 °C



Ogrzewanie w temp. -20 °C



Inwerter 3D DC



Wykrywanie i wyświetlanie błędów



Czujnik wycieku czynnika



Tryb awaryjny



Osłona ochronna zaworu



Grzałka tacy skraplacza



Grzałka sprężarki



Inteligentne odszranianie



Praca przy niskim napięciu

## KOMFORT I WYGODA



Pamięć ostatniego trybu



Zegar



Pamięć położenia żaluzji



Zgodność z systemami mono i multi



3 prędkości przepływu powietrza



Ogrzewanie w temp. 8 °C



Automatyczny tryb pracy



Turbo



Wyświetlacz cyfrowy



Pompka kondensatu



Sterownik przewodowy



Sterowanie ręczne



Funkcja I Feel



Cicha praca



Dwustronny odpływ skroplin



Auto swing



Silny przepływ powietrza



Łagodny rozruch



Gotowość do współpracy z siecią Wi-Fi

|                       | Model                                                       | ACP-12DT35AERI+ R32                                                 | ACP-18DT50AERI+ R32 | ACP-24DT70AERI+ R32 | ACP-36DT105AERI+ R32                                 | ACP-48DT140AERI+ R32 | ACP-55DT160AERI+ R32 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Chłodzenie            | Wydajność (W)                                               | 3520 (530~3990)                                                     | 5280 (2550~5860)    | 7030 (3280~8160)    | 10550 (2730~11780)                                   | 14070 (3520~15530)   | 15240 (4100~17290)   |
|                       | Klasa efektywności energetycznej                            | A++                                                                 | A++                 | A++                 | A++                                                  | A++                  | A++                  |
|                       | SEER Efektywność energetyczna                               | 6,3                                                                 | 6,5                 | 6,2                 | 6,1                                                  | 6,1                  | 6,1                  |
|                       | Zakres pracy w trybie chłodzenia                            | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C                                                  | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C  | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C  | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C                                   | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C   | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C   |
|                       | Szacowane obciążenie chłodzenia (W)                         | 3500                                                                | 5400                | 7100                | 10600                                                | 14000                | 15300                |
|                       | Pobór mocy (W)                                              | 1053 (155~1373)                                                     | 1530 (710~2150)     | 2190 (750~2960)     | 4000 (890~4200)                                      | 4800 (880~6000)      | 5250 (1030~6650)     |
| Ogrzewanie            | Wydajność (W)                                               | 3810 (1000~4390)                                                    | 5570 (2200~6150)    | 7620 (2810~8490)    | 11720 (2780~12840)                                   | 16120 (4100~18170)   | 18170 (4400~20520)   |
|                       | Klasa efektywności energetycznej                            | A+                                                                  | A+                  | A+                  | A+                                                   | A+                   | A+                   |
|                       | SCOP Efektywność energetyczna                               | 4,0                                                                 | 4,0                 | 4,0                 | 4,0                                                  | 4,0                  | 4,0                  |
|                       | Zakres pracy w trybie ogrzewania                            | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C                                                  | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C  | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C  | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C                                   | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C   | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C   |
|                       | Szacowane obciążenie ogrzewania (W)                         | 2700                                                                | 4300                | 5400                | 8800                                                 | 11500                | 12500                |
|                       | Pobór mocy (W)                                              | 1038 (302~1390)                                                     | 1510 (740~1760)     | 1900 (640~2580)     | 3250 (780~4000)                                      | 4500 (950~5700)      | 5150 (950~6600)      |
| Jednostka wewnętrzna  | Przepływ powietrza (m³ / h) - HI / MID / LOW                | 600 / 480 / 300                                                     | 911 / 706.3 / 515.2 | 1229 / 1035 / 825.1 | 2100 / 1800 / 1500                                   | 2400 / 2040 / 1680   | 2600 / 2210 / 1820   |
|                       | Wydajność osuszania (L / h)                                 | 1,2                                                                 | 1,8                 | 2,4                 | 3,6                                                  | 4,8                  | 5,5                  |
|                       | Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI | 34,5 / 30,5 / 29 / 23                                               | 41 / 38 / 34 / 26   | 42 / 40 / 37 / 27   | 49,5 / 48 / 46 / 42,5                                | 50 / 49 / 47 / 42    | 52,5 / 51 / 49 / 47  |
|                       | Głośność w warunkach standardowych (dB)                     | ≤ 57                                                                | ≤ 58                | ≤ 61                | ≤ 61                                                 | ≤ 66                 | ≤ 66                 |
|                       | Wymiary opakowania (mm)                                     | 860 x 540 x 285                                                     | 1070 x 725 x 280    | 1305 x 805 x 315    | 1570 x 805 x 330                                     | 1405 x 915 x 365     | 1405 x 915 x 365     |
|                       | Wymiary urządzenia (mm)                                     | 700 x 506 x 200                                                     | 880 x 674 x 210     | 1100 x 774 x 249    | 1360 x 774 x 249                                     | 1200 x 874 x 300     | 1200 x 874 x 300     |
|                       | Waga brutto / netto (kg)                                    | 21,5 / 17,8                                                         | 29,6 / 24,4         | 39,1 / 32,3         | 48,2 / 40,5                                          | 55,8 / 47,6          | 56,1 / 47,4          |
| Jednostka zewnętrzna  | Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A))                       | ≤ 55.5                                                              | ≤ 55                | ≤ 62                | ≤ 65                                                 | ≤ 66                 | ≤ 66                 |
|                       | Głośność w warunkach standardowych (dB)                     | ≤ 61                                                                | ≤ 65                | ≤ 67                | ≤ 70                                                 | ≤ 73                 | ≤ 74                 |
|                       | Czynnik chłodniczy                                          | R32                                                                 | R32                 | R32                 | R32                                                  | R32                  | R32                  |
|                       | Rozstaw mocowań (mm)                                        | 452                                                                 | 511                 | 663                 | 673                                                  | 634                  | 634                  |
|                       | Wymiary opakowania (mm)                                     | 887 x 337 x 610                                                     | 915 x 370 x 615     | 995 x 398 x 740     | 1090 x 500 x 885                                     | 1095 x 495 x 1480    | 1095 x 495 x 1480    |
|                       | Wymiary urządzenia (mm)                                     | 765 x 303 x 555                                                     | 805 x 330 x 554     | 890 x 342 x 673     | 946 x 410 x 810                                      | 952 x 415 x 1333     | 952 x 415 x 1333     |
|                       | Waga brutto / netto (kg)                                    | 29 / 26,6                                                           | 35,2 / 32,5         | 46,9 / 43,9         | 85 / 80,5                                            | 118,3 / 103,7        | 121,2 / 107          |
| Połączenia            | Średnica rury fazy ciekłej                                  | 1 / 4"                                                              | 1 / 4"              | 3 / 8"              | 3 / 8"                                               | 3 / 8"               | 3 / 8"               |
|                       | Średnica rury fazy gazowej                                  | 3 / 8"                                                              | 1 / 2"              | 5 / 8"              | 5 / 8"                                               | 5 / 8"               | 5 / 8"               |
|                       | Maksymalna długość instalacji (m)                           | 25                                                                  | 30                  | 50                  | 75                                                   | 75                   | 75                   |
|                       | Maksymalna różnica wysokości (m)                            | 10                                                                  | 20                  | 25                  | 30                                                   | 30                   | 30                   |
|                       | Długość instalacji z wstępnym napełnieniem (m)              | 5                                                                   | 5                   | 5                   | 5                                                    | 5                    | 5                    |
|                       | Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g / m)               | 12                                                                  | 12                  | 24                  | 24                                                   | 24                   | 24                   |
| Kabel<br>połączeniowy | Przewód zasilający (j. zewnętrzna) (mm²)                    | 3 x 1,5                                                             | 3 x 1,5             | 3 x 2,5             | 5 x 2,5                                              | 5 x 2,5              | 5 x 2,5              |
|                       | Przewód zasilający – komunikacyjny (mm²)                    | 4 x 1,0                                                             | 4 x 1,0             | 4 x 1,0             | 4 x 1,0                                              | 4 x 1,0              | 4 x 1,0              |
|                       | Zasilanie                                                   | ~220-240 V / 1 / 50 Hz; Jednostka wewnętrzna & jednostka zewnętrzna |                     |                     | ~220-240 V / 1 / 50 Hz JW, ~380-415 V / 3 / 50 Hz JZ |                      |                      |

Klimatyzator wolnostojący typu split

# FS AERI

A++ Chłodzenie SEER 6.1  
A+ Ogrzewanie SCOP 4.0



## OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII



Czynnik chłodniczy R32



Tryb nocny



Tryb czuwania 1,0 W



Tryb oszczędzania energii

## ZDROWIE



Filtr przeciwpylowy



Samo czyszczenie



Ochrona antykorozyjna - złota powłoka

## RZETELNOŚĆ



Chłodzenie w temp. -15 °C



Ogrzewanie w temp. -15 °C



Inwerter 3D DC



Wykrywanie i wyświetlanie błędów



Czujnik wycieku czynnika



Tryb awaryjny



Ochrona ochronna zaworu



Inteligentne odszranianie



Praca przy niskim napięciu

## KOMFORT I WYGODA



Pamięć ostatniego trybu



Zegar



Pamięć położenia żaluzji



3 prędkości przepływu powietrza



Automatyczny tryb pracy



Turbo



Wyświetlacz cyfrowy



Sterowanie ręczne



Cicha praca



Dwustronny odpływ skroplin



Auto swing



Silny przepływ powietrza



Łagodny rozruch



## Chłodzenie

| Model                               | ACP-24FS70AERI R410a | ACP-48FS140AERI R32 | ACP-55FS160AERI R410a |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| Wydajność (W)                       | 7030 (690-8530)      | 14067 (3517-15679)  | 16120 (4840-18540)    |
| Klasa efektywności energetycznej    | A++                  | A++                 | A++                   |
| SEER Efektywność energetyczna       | 6,1                  | 6,1                 | 6,1                   |
| Zakres pracy w trybie chłodzenia    | 17 °C ≤ T ≤ 30 °C    | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C  | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C    |
| Szacowane obciążenie chłodzenia (W) | 7000                 | 14100               | 15500                 |
| Pobór mocy (W)                      | 2340 (570-3600)      | 4950 (900-5950)     | 5970 (1493-7726)      |

## Ogrzewanie

|                                     |                  |                    |                    |
|-------------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Wydajność (W)                       | 7620 (1520-8650) | 16119 (4103-17877) | 17000 (5100-20400) |
| Klasa efektywności energetycznej    | A+               | A+                 | A+                 |
| SCOP Efektywność energetyczna       | 4,0              | 4,0                | 4,0                |
| Zakres pracy w trybie ogrzewania    | 0 °C ≤ T ≤ 30 °C | -15 °C ≤ T ≤ 24 °C | -15 °C ≤ T ≤ 24 °C |
| Szacowane obciążenie ogrzewania (W) | 5700             | 11100              | 12200              |
| Pobór mocy (W)                      | 2000 (1450-3150) | 5100 (1000-6200)   | 4709 (1177-6094)   |

## Jednostka wewnętrzna

|                                                        |                    |                    |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Przepływ powietrza (m³ / h) - HI / MID / LOW           | 990 / 760 / 640    | 2413 / 2222 / 2027 | 2285 / 1927 / 1479 |
| Wydajność osuszania (L / h)                            | 2,4                | 4,8                | 5,5                |
| Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A)) - HI / MID / LOW | 39,5 / 37,5 / 34,5 | 53 / 49 / 47       | 58 / 54 / 49       |
| Głośność w warunkach standardowych (dB)                | ≤ 59               | ≤ 67               | ≤ 67               |
| Wymiary opakowania (mm)                                | 2000 x 510 x 490   | 2050 x 750 x 575   | 2050 x 745 x 545   |
| Wymiary urządzenia (mm)                                | 405 x 405 x 1775   | 1935 x 629 x 456   | 610 x 390 x 1925   |
| Waga brutto / netto (kg)                               | 38,4 / 29,9        | 59 / 77            | 69,8 / 60,8        |

## Jednostka zewnętrzna

|                                         |                 |                   |                   |
|-----------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A))   | ≤ 58,5          | ≤ 63              | ≤ 62,5            |
| Głośność w warunkach standardowych (dB) | ≤ 68            | ≤ 73              | ≤ 74              |
| Czynnik chłodniczy                      | R410a           | R32               | R410a             |
| Rozstaw mocowań (mm)                    | 663             | 634               | 634               |
| Wymiary opakowania (mm)                 | 995 x 398 x 740 | 1095 x 495 x 1480 | 1095 x 500 x 1470 |
| Wymiary urządzenia (mm)                 | 890 x 342 x 673 | 952 x 415 x 1333  | 952 x 410 x 1333  |
| Waga brutto / netto (kg)                | 47,9 / 44,7     | 118,3 / 103,7     | 126 / 112,8       |

## Połączenia

|                                                |        |        |        |
|------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| Średnica rury fazy ciekłej                     | 1 / 4" | 3 / 8" | 3 / 8" |
| Średnica rury fazy gazowej                     | 1 / 2" | 5 / 8" | 5 / 8" |
| Maksymalna długość instalacji (m)              | 50     | 65     | 65     |
| Maksymalna różnica wysokości (m)               | 25     | 30     | 30     |
| Długość instalacji z wstępnym napełnieniem (m) | 5      | 5      | 5      |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g / m)  | 24     | 24     | 24     |

## Kabel połączeniowy

|                                          |                        |                        |         |
|------------------------------------------|------------------------|------------------------|---------|
| Przewód zasilający (j. zewnętrzna) (mm²) | 3 x 2,5                | 5 x 2,5                | 5 x 2,5 |
| Przewód zasilający - komunikacyjny (mm²) | 4 x 1,0                | 4 x 1,0                | 4 x 1,0 |
| Zasilanie                                | ~220-240 V / 1 / 50 Hz | ~380-415 V / 3 / 50 Hz |         |

# Szerokie zastosowanie

Wolnostojące klimatyzatory podłogowe przeznaczone są do dużych pomieszczeń – holi biurowców, restauracji, sklepów, sal konferencyjnych lub podobnych dużych przestrzeni, w których nie ma możliwości wykorzystania powierzchni ścian i sufitów do zainstalowania klimatyzacji.



## PRAKTYCZNE ROZWIĄZANIE

Są łatwe w montażu i zapewniają silny strumień powietrza kierowany przez dwa rzędy lameli. Sprężarka DC – inwerterowa oszczędza energię i sprawia, że regulacja temperatury jest bardziej elastyczna i dokładna.

# Klimatyzatory przenośne

## Prędkość stała





### KÓŁKA WIELOKIERUNKOWE

Wbudowane wielokierunkowe kółka w klimatyzatorach przenośnych ułatwiają przemieszczanie urządzenia.

# Praktyczne rozwiązanie do mobilnego ogrzewania i chłodzenia

Klimatyzatory przenośne VIVAX automatycznie odzyskują kondensat wodny z parownika do skraplacza, dzięki czemu nie jest wymagany zbiornik na wodę. Jest to kompaktowe rozwiązanie przenośne, które pozwala zaoszczędzić miejsce. Istnieją dwa sposoby instalacji – przez ścianę lub przez okno.

### WBUDOWANA POMPA CIEPŁA

Pompa ciepła jest doskonałą alternatywą dla tradycyjnego elektrycznego systemu grzewczego. Wykorzystuje ona energię pochodzącą ze środowiska naturalnego, jest bardziej wydajna i zapewnia większą moc grzewczą. Dzięki szybszej cyrkulacji powietrza ten system ogrzewania i chłodzenia gwarantuje znacznie szybsze osiągnięcie optymalnej temperatury powietrza w pomieszczeniu.



### R290 – PRZYJAZNY DLA ŚRODOWISKA CZYNNIK CHŁODNICZY

Klimatyzatory przenośne VIVAX są nie tylko praktyczne i bezpieczne w użyciu, ale również przyjazne dla środowiska. Wykorzystują R290, czynnik chłodniczy odpowiedni do stosowania w chłodnictwie i klimatyzacji. Jest to nietoksyczny gaz bez ODP (potencjał niszczenia warstwy ozonowej) i o bardzo niskim współczynniku GWP (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego).



# Klimatyzatory przenośne typu **AEG | AEF | AEH**

A Chłodzenie EER 2,6  
A+ Ogrzewanie COP 2,8



## OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII



Tryb  
czuwania  
0,5 W

## ZDROWIE



Filtr  
przeciwpyłowy



Ochrona  
antykorozyjna  
– złota powłoka

## RZETELNOŚĆ



Wykrywanie i  
wyświetlanie  
błędów

## KOMFORT I WYGODA



Pamięć  
ostatniego  
trybu



Zegar



Pamięć  
położenia  
żaluzji



3 prędkości  
przepływu  
powietrza



System  
samoodpa-  
rowujący



Sterowanie  
ręczne



Cicha  
praca



Auto swing



Kółka  
wielokierunkowe

|                      | Model                                                  | ACP-09PT25AEG R290 | ACP-12PT35AEFs R290 | ACP-12PT35AEHs R290 |
|----------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Chłodzenie           | Wydajność (W)                                          | 2640               | 3520                | 3520                |
|                      | Klasa efektywności energetycznej                       | A                  | A                   | A                   |
|                      | EER Efektywność energetyczna                           | 2,6                | 2,6                 | 2,6                 |
|                      | Zakres pracy w trybie chłodzenia                       | 17 °C ≤ T ≤ 35 °C  | 17 °C ≤ T ≤ 35 °C   | 17 °C ≤ T ≤ 35 °C   |
|                      | Pobór mocy (W)                                         | 1000               | 1350                | 1350                |
| Ogrzewanie           | Wydajność (W)                                          | -                  | -                   | 2930                |
|                      | Klasa efektywności energetycznej                       | -                  | -                   | A+                  |
|                      | COP Efektywność energetyczna                           | -                  | -                   | 2,8                 |
|                      | Zakres pracy w trybie ogrzewania                       | -                  | -                   | 5 °C ≤ T ≤ 30 °C    |
|                      | Szacowane obciążenie ogrzewania (W)                    | -                  | -                   | -                   |
| Jednostka wewnętrzna | Pobór mocy (W)                                         | -                  | -                   | 1045                |
|                      | Przepływ powietrza (m³ / h) - HI / MID / LOW           | 295 / 250 / 205    | 420 / 370 / 355     | 420 / 370 / 355     |
|                      | Wydajność osuszania (L / h)                            | 2,262              | 3,453               | 3,376               |
|                      | Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A)) - HI / MID / LOW | 52 / 50 / 47,5     | 52 / 50,8 / 50,4    | 52 / 51,3 / 50,6    |
|                      | Głośność w warunkach standardowych (dB)                | ≤ 63               | ≤ 63                | ≤ 64                |
|                      | Wymiary opakowania (mm)                                | 400 x 380 x 870    | 512 x 442 x 880     | 512 x 442 x 880     |
|                      | Wymiary urządzenia (mm)                                | 355 x 345 x 703    | 467 x 397 x 765     | 467 x 397 x 765     |
|                      | Waga brutto / netto (kg)                               | 27,3 / 24,7        | 36,2 / 32,5         | 37 / 33,2           |

# Automatyczne włączanie

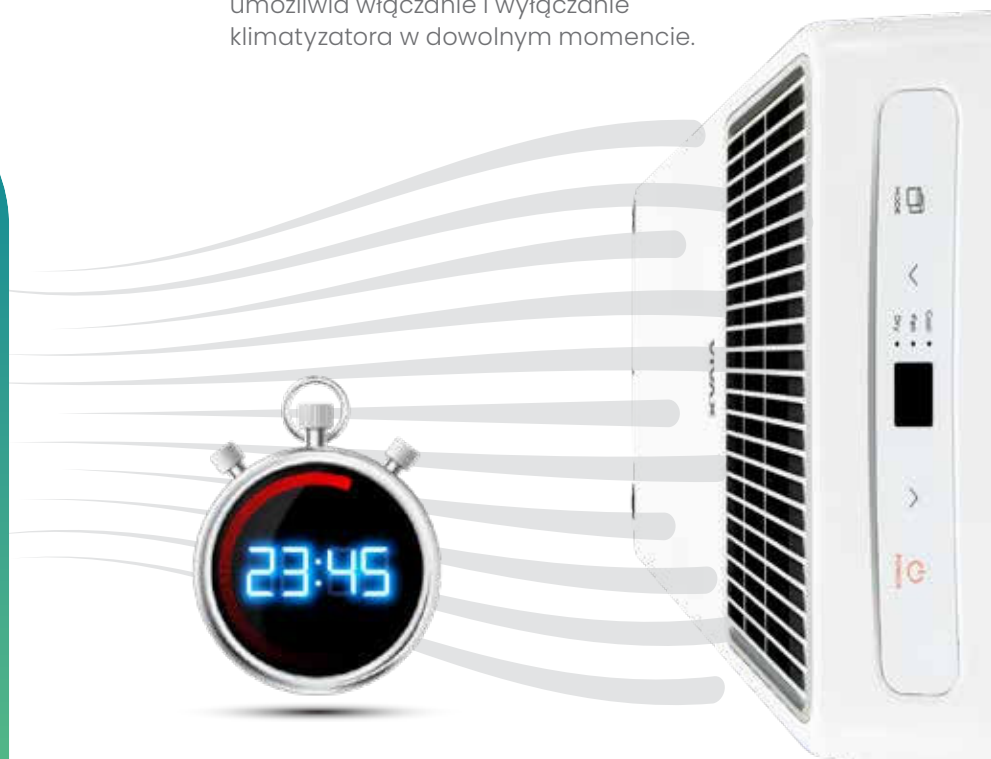
W przypadku nieoczekiwanej przerwy w dostawie prądu klimatyzator przenośny zapamiętuje ustawienia i uruchamia się ponownie w tym samym trybie tak szybko, jak to możliwe.

## REGULATOR CZASOWY WŁĄCZANIA I WYŁĄCZANIA

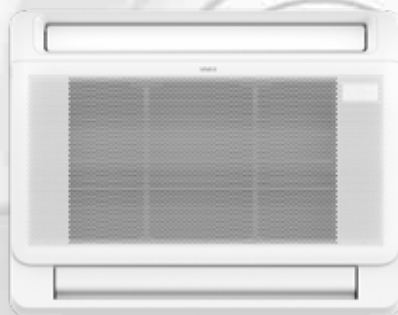
Wyłącznik czasowy włączania / wyłączenia umożliwia włączanie i wyłączenie klimatyzatora w dowolnym momencie.

# Oszczędność energii i pieniędzy

Klimatyzatory przenośne VIVAX automatycznie oszczędzają energię elektryczną, gdy są w trybie gotowości, zmniejszając zużycie energii o 75 %, z typowych 2,0 W do 0,5 W.



# Systemy Multi-split Inwerter DC







# Szeroki wybór opcji

Szeroki wybór jednostek zewnętrznych oraz możliwość podłączenia od 2 do 5 jednostek wewnętrznych umożliwiając szerokie zastosowanie tych klimatyzatorów, ze szczególnym uwzględnieniem pomieszczeń komercyjnych i mieszkalnych. Jednostki wewnętrzne są dostępne w 5 różnych wersjach: ściennej, kasetonowej, konsolowej, przypodłogowo-sufitowej i kanałowej. Istnieje możliwość wyboru spośród 21 różnych jednostek wewnętrznych o wydajności od 2,22 kW do 7,03 kW.

## NOWE ROZWIĄZANIA TECHNOLOGICZNE O WYSOKIEJ EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

Klimatyzatory VIVAX to idealne rozwiązanie do klimatyzacji przestrzeni biznesowej lub mieszkalnej – zostały zaprojektowane tak, aby spełnić wymagania zarówno użytkownika, jak i klimatyzowanej przestrzeni. Trwałość urządzenia, przystępna cena oraz klasa efektywności energetycznej A++ to najlepszy wybór, który plasuje klimatyzatory VIVAX multi-split DC w czołówce klimatyzatorów w tym segmencie klimatyzacji.

# Elastyczne rozmieszczenie jednostki zewnętrznej

Maksymalna długość instalacji wynosi 80 m, co umożliwia dowolny montaż urządzenia w stosunku do zewnętrznych wymiarów budynku. Jednostkę zewnętrzną można z łatwością umieścić na dachu budynku lub od strony podwórza, aby zachować nienaruszony wygląd zewnętrzny.



Ścienne jednostki wewnętrzne

# AERI | AEVI | AEMI



Jonizator



Ochrona antykorozyjna - złota powłoka



Ogrzewanie w temp. -20 °C



3D DC Inverter



Gotowość do współpracy z siecią Wi-Fi



Zgodność z systemami mono i multi



Zakres pracy do -20 °C



Ogrzewanie



Chłodzenie



3D protok zraza



Gotowość do współpracy z siecią Wi-Fi



Zgodność z systemami mono i multi



Biofiltr



Ochrona antykorozyjna - złota powłoka



3D DC Inverter



Funkcja I Feel



Automatyczny tryb pracy



Gotowość do współpracy z siecią Wi-Fi



Jednostka wewnętrzna

Połączenia

Kabel połączeniowy

| Model                                                       | ACP-07CH21AEMI/i                             | ACP-09CH25AERI/i+   | ACP-12CH35AERI/i+ | ACP-18CH50AERI/i+   | ACP-09CH25AEVI/i2s  | ACP-12CH35AEVI/i2s  |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Wydajność (W)                                               | 2052                                         | 2638                | 3517              | 5275                | 2640                | 3517                |
| Wydajność (W)                                               | 2346                                         | 2931                | 3810              | 5568                | 3220                | 3810                |
| Przepływ powietrza (m³ / h) - HI / MID / LOW                | 520 / 460 / 340                              | 483 / 362 / 303     | 584 / 477 / 395   | 730 / 500 / 420     | 384 / 478 / 558     | 558 / 478 / 384     |
| Czynnik chłodniczy                                          | R32                                          | R32                 | R32               | R32                 | R32                 | R32                 |
| Wydajność osuszania (L / h)                                 | 1,0                                          | 1,0                 | 1,2               | 1,8                 | 1,0                 | 1,2                 |
| Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI | 40 / 30 / 26 / 21                            | 42 / 35 / 25 / 21,5 | 42 / 35 / 25 / 22 | 43 / 38 / 33,5 / 28 | 37,5 / 32 / 24 / 21 | 37,5 / 32 / 30 / 24 |
| Głośność w warunkach standardowych (dB)                     | ≤ 54                                         | ≤ 56                | ≤ 56              | ≤ 57                | ≤ 51                | ≤ 51                |
| Wymiary opakowania (mm)                                     | 870 x 270 x 360                              | 875 x 285 x 375     | 875 x 285 x 375   | 1045 x 305 x 410    | 985 x 385 x 265     | 985 x 385 x 265     |
| Wymiary urządzenia (mm)                                     | 805 x 194 x 285                              | 802 x 189 x 297     | 802 x 189 x 297   | 965 x 215 x 319     | 897 x 312 x 182     | 897 x 312 x 182     |
| Waga brutto / netto (kg)                                    | 9,7 / 7,5                                    | 11,1 / 8,6          | 11,1 / 8,6        | 14,2 / 10,9         | 14,2 / 10,5         | 14,2 / 10,5         |
| Średnica rury fazy cieplej                                  | 1 / 4"                                       | 1 / 4"              | 1 / 4"            | 1 / 4"              | 1 / 4"              | 1 / 4"              |
| Średnica rury fazy gazowej                                  | 3 / 8"                                       | 3 / 8"              | 3 / 8"            | 1 / 2"              | 3 / 8"              | 3 / 8"              |
| Przewód zasilający (j. zewnętrzna) (mm²)                    | 4 x 1,0                                      | 4 x 1,0             | 4 x 1,0           | 4 x 1,0             | 4 x 1,0             | 4 x 1,0             |
| Zasilanie                                                   | ~220-240 V / 1 / 50 Hz; Jednostka zewnętrzna |                     |                   |                     |                     |                     |

## Jednostki wewnętrzne typu konsola

# CT AERI



### Model

### ACP-12CT35AERI/I3

### ACP-18CT50AERI/I3

|                             |                                                        |                                              |                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|
|                             | Wydajność (W)                                          | 3517                                         | 4982               |
|                             | Zakres pracy w trybie chłodzenia                       | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C                           | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C |
|                             | Wydajność (W)                                          | 3810                                         | 4982               |
|                             | Zakres pracy w trybie ogrzewania                       | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C                           | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C |
| <b>Jednostka wewnętrzna</b> | Przepływ powietrza (m³ / h) - HI / MID / LOW           | 620 / 520 / 420                              | 670 / 620 / 510    |
|                             | Czynnik chłodniczy                                     | R32                                          | R32                |
|                             | Wydajność osuszania (L / h)                            | 1,2                                          | 1,8                |
|                             | Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A)) - HI / MID / LOW | 41,5 / 38 / 33,5                             | 45 / 39 / 36       |
|                             | Głośność w warunkach standardowych (dB)                | ≤ 58                                         | ≤ 60               |
|                             | Wymiary opakowania (mm)                                | 903 x 731 x 295                              | 903 x 731 x 295    |
|                             | Wymiary urządzenia (mm)                                | 793 x 621 x 200                              | 793 x 621 x 200    |
|                             | Waga brutto / netto (kg)                               | 19 / 15,5                                    | 19 / 15,5          |
| <b>Połączenia</b>           | Średnica rury fazy ciekłej                             | 1 / 4"                                       | 1 / 4"             |
|                             | Średnica rury fazy gazowej                             | 3 / 8"                                       | 1 / 2"             |
| <b>Kabel połączeniowy</b>   | Przewód zasilający (j. zewnętrzna) (mm²)               | 4 x 1,0                                      | 4 x 1,0            |
|                             | Zasilanie                                              | ~220-240 V / 1 / 50 Hz; Jednostka zewnętrzna |                    |

## Jednostki wewnętrzne przypodłogowo-sufitowe



# CF AERI



### Model

### ACP-18CF50AERI/I3

|                             |                                                             |                                          |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                             | Wydajność (W)                                               | 5280                                     |
|                             | Zakres pracy w trybie chłodzenia                            | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C                       |
|                             | Wydajność (W)                                               | 5570                                     |
|                             | Zakres pracy w trybie ogrzewania                            | -20 °C ≤ T ≤ 30 °C                       |
| <b>Jednostka wewnętrzna</b> | Przepływ powietrza (m³ / h) - HI / MID / LOW                | 958 / 839 / 723                          |
|                             | Czynnik chłodniczy                                          | R32                                      |
|                             | Wydajność osuszania (L / h)                                 | 1,8                                      |
|                             | Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI | 43,5 / 41 / 36,5 / 24                    |
|                             | Głośność w warunkach standardowych (dB)                     | ≤ 57                                     |
|                             | Wymiary opakowania (mm)                                     | 1145 x 755 x 318                         |
|                             | Wymiary urządzenia (mm)                                     | 1068 x 675 x 235                         |
|                             | Waga brutto / netto (kg)                                    | 33,3 / 28                                |
| <b>Połączenia</b>           | Średnica rury fazy ciekłej                                  | 1 / 4"                                   |
|                             | Średnica rury fazy gazowej                                  | 1 / 2"                                   |
| <b>Kabel połączeniowy</b>   | Przewód zasilający (j. zewnętrzna) (mm²)                    | 4 x 1,0                                  |
|                             | Zasilanie                                                   | ~220-240 V / 1 / 50 Hz; Jedn. zewnętrzna |





## Jednostki wewnętrzne kasetonowe

# CC AERI



|                      | Model                                                  | ACP-09CCIFM25AERI                            | ACP-12CC35AERI/I3  | ACP-18CC50AERI/I3  |
|----------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Jednostka wewnętrzna | Wydajność (W)                                          | 2638                                         | 3517               | 5280               |
|                      | Zakres pracy w trybie chłodzenia                       | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C                           | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C |
|                      | Wydajność (W)                                          | 2931                                         | 4103               | 5422               |
|                      | Zakres pracy w trybie ogrzewania                       | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C                           | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C |
|                      | Przepływ powietrza (m³ / h) - HI / MID / LOW           | 580 / 500 / 450                              | 617 / 504 / 415    | 680 / 560 / 500    |
|                      | Czynnik chłodniczy                                     | R32                                          | R32                | R32                |
|                      | Wydajność osuszania (L / h)                            | 1,0                                          | 1,2                | 1,8                |
|                      | Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A)) - HI / MID / LOW | 38 / 33 / 29                                 | 41 / 37 / 34       | 44 / 42 / 41       |
|                      | Głośność w warunkach standardowych (dB)                | ≤ 53                                         | ≤ 58               | ≤ 56               |
|                      | Wymiary opakowania urządzenia (mm)                     | 662 x 662 x 317                              | 662 x 662 x 317    | 662 x 662 x 317    |
| Połączenia           | Wymiary opakowania panela (mm)                         | 715 x 715 x 123                              | 715 x 715 x 123    | 715 x 715 x 123    |
|                      | Wymiary urządzenia (mm)                                | 570 x 570 x 260                              | 570 x 570 x 260    | 570 x 570 x 260    |
| Kabel połączeniowy   | Wymiary panelu (mm)                                    | 647 x 647 x 50                               | 647 x 647 x 50     | 647 x 647 x 50     |
|                      | Waga brutto/netto panelu (kg)                          | 4,5 / 2,5                                    | 4,5 / 2,5          | 4,5 / 2,5          |
|                      | Waga brutto / netto (kg)                               | 17,3 / 14,5                                  | 21,4 / 16,2        | 21,4 / 16,2        |
|                      | Średnica rury fazy ciekłej                             | 1 / 4"                                       | 1 / 4"             | 1 / 4"             |
|                      | Średnica rury fazy gazowej                             | 3 / 8"                                       | 3 / 8"             | 1 / 2"             |
|                      | Przewód zasilający (j. zewnętrzna) (mm²)               | 4 x 1,0                                      | 4 x 1,0            | 4 x 1,0            |
|                      | Zasilanie                                              | ~220-240 V / 1 / 50 Hz; Jednostka zewnętrzna |                    |                    |





Jednostki wewnętrzne kanałowe

# DT AERI



|                             | Model                                                  | ACP-12DT35AERI/i3                            | ACP-18DT50AERI/i3  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|
|                             | Wydajność (W)                                          | 3517                                         | 5280               |
|                             | Zakres pracy w trybie chłodzenia                       | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C                           | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C |
|                             | Wydajność (W)                                          | 3810                                         | 5568               |
|                             | Zakres pracy w trybie ogrzewania                       | -20 °C ≤ T ≤ 30 °C                           | -20 °C ≤ T ≤ 30 °C |
| <b>Jednostka wewnętrzna</b> | Przepływ powietrza (m³ / h) - HI / MID / LOW           | 600 / 480 / 300                              | 880 / 650 / 350    |
|                             | Czynnik chłodniczy                                     | R32                                          | R32                |
|                             | Wydajność osuszania (L / h)                            | 1,2                                          | 1,8                |
|                             | Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A)) - HI / MID / LOW | 40 / 34,5 / 27,5                             | 41,5 / 38 / 33     |
|                             | Głośność w warunkach standardowych (dB)                | ≤ 59                                         | ≤ 59               |
|                             | Wymiary opakowania (mm)                                | 860 x 540 x 275                              | 1070 x 725 x 280   |
|                             | Wymiary urządzenia (mm)                                | 700 x 450 x 200                              | 880 x 674 x 210    |
|                             | Waga brutto / netto (kg)                               | 22 / 18                                      | 29,6 / 24,3        |
|                             | Średnica rury fazy cieplej                             | 1 / 4"                                       | 1 / 4"             |
|                             | Średnica rury fazy gazowej                             | 3 / 8"                                       | 1 / 2"             |
| <b>Połączenia</b>           | Przewód zasilający (j. zewnętrzna) (mm²)               | 4 x 1,0                                      | 4 x 1,0            |
| <b>Kabel połączeniowy</b>   | Zasilanie                                              | ~220-240 V / 1 / 50 Hz; Jednostka zewnętrzna |                    |

## POWŁOKA PRIMEGUARD ZAPEWNIAJĄCA DŁUGOTRWAŁĄ WYDAJNOŚĆ

Wyjątkowa złota powłoka antykorozyjna na wymienniku ciepła jest odporna na działanie słonego powietrza, deszczu i innych czynników powodujących korozję. Skutecznie zapobiega też rozwojowi bakterii i poprawia wydajność ogrzewania.





## Jednostka zewnętrzna **COFM AERI**

A++ Chłodzenie SEER 7.0  
A+ Ogrzewanie SCOP 4.0



Czynnik chłodniczy R32



Inwerter 3D DC



Ogrzewanie w temp. -20 °C



Chłodzenie w temp. -15 °C



Ochrona ochronna zaworu



Wykrywanie i wyświetlanie błędów



Grzałka tacy skraplacza



Grzałka sprężarki



Pamięć ostatniego trybu



## Elastyczna instalacja

Maksymalna długość rur chłodzących może wynosić do 80 m. Maksymalna różnica wysokości między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną może wynosić do 30 m.



|                      | Model                                                    | ACP-14COFM40AERis R32                              | ACP-18COFM50AERis R32                              | ACP-21COFM60AERis R32                                  | ACP-27COFM79AERis R32                                  | ACP-28COFM82AERis R32                              | ACP-36COFM105AERis R32                             | ACP-42COFM123AERis R32                                 |
|----------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Chłodzenie           | Wydajność (W)                                            | 4103 (1553-4982)                                   | 5275 (2286-5715)                                   | 6155 (1993-6594)                                       | 7913 (3077-8206)                                       | 8206 (2052-9847)                                   | 10550 (3194-11430)                                 | 12309 (3165-12309)                                     |
|                      | Klasa efektywności energetycznej                         | A++                                                | A++                                                | A++                                                    | A++                                                    | A++                                                | A++                                                | A++                                                    |
|                      | SEER Efektywność energetyczna                            | 6,8                                                | 6,3                                                | 6,1                                                    | 6,3                                                    | 7,0                                                | 6,3                                                | 6,1                                                    |
|                      | Zakres pracy w trybie chłodzenia                         | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C                                 | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C                                 | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C                                     | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C                                     | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C                                 | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C                                 | -15 °C ≤ T ≤ 50 °C                                     |
|                      | Szacowane obciążenie chłodzenia (W)                      | 4100                                               | 5300                                               | 6100                                                   | 7900                                                   | 8200                                               | 10500                                              | 12300                                                  |
|                      | Pobór mocy (W)                                           | 1270 (100-1670)                                    | 1635 (690-2000)                                    | 1905 (180-2200)                                        | 2450 (220-3120)                                        | 2500 (880-3130)                                    | 3270 (295-4150)                                    | 3810 (180-4650)                                        |
| Ogrzewanie           | Wydajność (W)                                            | 4396 (1612-4982)                                   | 5570 (2403-5744)                                   | 6448 (1450-6682)                                       | 8206 (2403-8206)                                       | 8790 (2345-10550)                                  | 10550 (3107-12924)                                 | 12310 (3370-12310)                                     |
|                      | Klasa efektywności energetycznej                         | A+                                                 | A+                                                 | A+                                                     | A+                                                     | A+                                                 | A+                                                 | A                                                      |
|                      | SCOP Efektywność energetyczna                            | 4,1                                                | 4,0                                                | 4,0                                                    | 4,0                                                    | 4,0                                                | 4,0                                                | 3,8                                                    |
|                      | Zakres pracy w trybie ogrzewania                         | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C                                 | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C                                 | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C                                     | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C                                     | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C                                 | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C                                 | -20 °C ≤ T ≤ 24 °C                                     |
|                      | Szacowane obciążenie ogrzewania                          | 3,7                                                | 4,5                                                | 5,1                                                    | 5,7                                                    | 6,5                                                | 8,8                                                | 9,5                                                    |
|                      | Pobór mocy (W)                                           | 1185 (220-1750)                                    | 1500 (600-1780)                                    | 1738 (350-1800)                                        | 2210 (320-2900)                                        | 2400 (840-3000)                                    | 2880 (603-4483)                                    | 3315 (550-4050)                                        |
| Jednostka zewnętrzna | Czynnik chłodniczy                                       | R32                                                | R32                                                | R32                                                    | R32                                                    | R32                                                | R32                                                | R32                                                    |
|                      | Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych                 | 2                                                  | 2                                                  | 3                                                      | 3                                                      | 4                                                  | 4                                                  | 5                                                      |
|                      | Hałas - ciśnienie akustyczne (dB (A))                    | ≤ 56                                               | ≤ 54                                               | ≤ 58                                                   | ≤ 58                                                   | ≤ 61                                               | ≤ 62                                               | ≤ 64                                                   |
|                      | Głośność w warunkach standardowych (dB)                  | ≤ 65                                               | ≤ 65                                               | ≤ 65                                                   | ≤ 68                                                   | ≤ 69                                               | ≤ 69                                               | ≤ 70                                                   |
|                      | Rozstaw mocowań (mm)                                     | 514                                                | 514                                                | 663                                                    | 663                                                    | 673                                                | 673                                                | 673                                                    |
|                      | Wymiary opakowania (mm)                                  | 915 x 370 x 615                                    | 915 x 370 x 615                                    | 1030 x 438 x 750                                       | 1030 x 438 x 750                                       | 1090 x 500 x 875                                   | 1090 x 500 x 875                                   | 1090 x 500 x 875                                       |
|                      | Wymiary urządzenia (mm)                                  | 800 x 333 x 554                                    | 800 x 333 x 554                                    | 890 x 342 x 673                                        | 890 x 342 x 673                                        | 946 x 410 x 810                                    | 946 x 410 x 810                                    | 946 x 410 x 810                                        |
|                      | Waga brutto / netto (kg)                                 | 34,7 / 31,6                                        | 38 / 35                                            | 47,1 / 43,3                                            | 51,8 / 48                                              | 67,7 / 62,1                                        | 75,6 / 68,8                                        | 80,4 / 73,3                                            |
| Połączenia           | Średnica rury fazy ciekłej                               | 1 / 4"                                             | 1 / 4"                                             | 1 / 4"                                                 | 1 / 4"                                                 | 1 / 4"                                             | 4" x 1 / 4"                                        | 5" x 1 / 4"                                            |
|                      | Średnica rury fazy gazowej                               | 3 / 8"                                             | 3 / 8"                                             | 3 / 8"                                                 | 3 / 8"                                                 | 3 x 3 / 8" + 1 x 1 / 2"                            | 3 x 3 / 8" + 1 x 1 / 2"                            | 4 x 3 / 8" + 1 x 1 / 2"                                |
|                      | Maksymalna długość instalacji (m)                        | 40                                                 | 40                                                 | 60                                                     | 60                                                     | 80                                                 | 80                                                 | 80                                                     |
|                      | Maksymalna różnica wysokości (m) (JZ nad JW / JZ pod JW) | 15 / 10                                            | 15 / 10                                            | 15 / 10                                                | 15 / 10                                                | 15 / 10                                            | 15 / 10                                            | 15 / 10                                                |
|                      | Długość instalacji z wstępnym napełnieniem (m)           | 15                                                 | 15                                                 | 22,5                                                   | 22,5                                                   | 30                                                 | 30                                                 | 37,5                                                   |
|                      | Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego                    | (Długość instalacji do każdego UW x 15 g / m) - 15 | (Długość instalacji do każdego UW x 15 g / m) - 15 | (Długość instalacji do każdego UW x 22,5 g / m) - 22,5 | (Długość instalacji do każdego UW x 22,5 g / m) - 22,5 | (Długość instalacji do każdego UW x 30 g / m) - 30 | (Długość instalacji do każdego UW x 30 g / m) - 30 | (Długość instalacji do każdego UW x 37,5 g / m) - 37,5 |
|                      | Zasilanie (mm²)                                          | 3 x 2,5                                            | 3 x 2,5                                            | 3 x 2,5                                                | 3 x 2,5                                                | 3 x 2,5                                            | 3 x 2,5                                            | 3 x 4,0                                                |
| Kabel połączeniowy   | ~220-240 V / 1 / 50 Hz; Jednostka zewnętrzna             |                                                    |                                                    |                                                        |                                                        |                                                    |                                                    |                                                        |

# Kombinacje systemu multi-split

| Chłodzenie (kW) |   |   |   |   |       | Ogrzewanie (kW) |   |   |   |       |  |
|-----------------|---|---|---|---|-------|-----------------|---|---|---|-------|--|
| Jednostka       | A | B | C | D | Razem | A               | B | C | D | Razem |  |

## ACP-14COFM40AERI R32

|            |      |      |      |   |   |                 |      |      |   |   |                 |
|------------|------|------|------|---|---|-----------------|------|------|---|---|-----------------|
| 2 Jed. we. | 7+7  | 2,05 | 2,05 | - | - | 4,10 (176- 492) | 2,40 | 2,20 | - | - | 4,40 (189- 528) |
|            | 7+9  | 1,79 | 2,31 | - | - | 4,10 (176- 492) | 1,93 | 2,48 | - | - | 4,40 (189- 528) |
|            | 7+12 | 1,51 | 2,59 | - | - | 4,10 (176- 492) | 1,82 | 2,78 | - | - | 4,40 (189- 528) |
|            | 9+9  | 2,05 | 2,05 | - | - | 4,10 (176- 492) | 2,20 | 2,20 | - | - | 4,40 (189- 528) |
|            | 9+12 | 1,76 | 2,34 | - | - | 4,10 (176- 492) | 1,89 | 2,51 | - | - | 4,40 (189- 528) |
|            |      |      |      |   |   |                 |      |      |   |   |                 |

| Chłodzenie (kW) |   |   |   |   |       | Ogrzewanie (kW) |   |   |   |       |  |
|-----------------|---|---|---|---|-------|-----------------|---|---|---|-------|--|
| Jednostka       | A | B | C | D | Razem | A               | B | C | D | Razem |  |

## ACP-18COFM50AERI R32

|                 |       |      |      |   |   |                 |      |      |   |   |                 |
|-----------------|-------|------|------|---|---|-----------------|------|------|---|---|-----------------|
| 2 Jednostki we. | 7+7   | 2,25 | 2,25 | - | - | 4,50 (189- 495) | 2,40 | 2,40 | - | - | 4,80 (202- 518) |
|                 | 7+9   | 2,24 | 2,66 | - | - | 4,90 (206- 539) | 2,34 | 2,66 | - | - | 5,00 (211- 625) |
|                 | 7+12  | 2,23 | 3,20 | - | - | 5,43 (228- 587) | 2,29 | 3,29 | - | - | 5,58 (234- 603) |
|                 | 7+18  | 2,22 | 3,33 | - | - | 5,55 (233- 611) | 2,22 | 3,62 | - | - | 5,84 (245- 631) |
|                 | 9+9   | 2,65 | 2,65 | - | - | 5,30 (223- 583) | 2,78 | 2,78 | - | - | 5,57 (234- 601) |
|                 | 9+12  | 2,47 | 2,99 | - | - | 5,46 (229- 591) | 2,71 | 2,98 | - | - | 5,68 (239- 608) |
|                 | 9+18  | 2,38 | 3,20 | - | - | 5,58 (234- 603) | 2,50 | 3,37 | - | - | 5,86 (246- 621) |
|                 | 12+12 | 2,76 | 2,76 | - | - | 5,52 (232- 596) | 2,90 | 2,90 | - | - | 5,80 (244- 609) |

| Chłodzenie (kW) |   |   |   |   |       | Ogrzewanie (kW) |   |   |   |       |  |
|-----------------|---|---|---|---|-------|-----------------|---|---|---|-------|--|
| Jednostka       | A | B | C | D | Razem | A               | B | C | D | Razem |  |

## ACP-21COFM60AERI R32

|                 |       |      |      |   |                 |                 |      |      |   |                 |                 |
|-----------------|-------|------|------|---|-----------------|-----------------|------|------|---|-----------------|-----------------|
| 2 Jednostki we. | 7+7   | 2,10 | 2,10 | - | -               | 4,20 (201- 549) | 2,50 | 2,50 | - | -               | 5,00 (218- 594) |
|                 | 7+9   | 2,06 | 2,64 | - | -               | 4,70 (201- 580) | 2,45 | 3,15 | - | -               | 5,60 (218- 627) |
|                 | 7+12  | 1,95 | 3,35 | - | -               | 5,30 (201- 610) | 2,17 | 3,73 | - | -               | 5,90 (218- 660) |
|                 | 7+18  | 1,76 | 4,54 | - | -               | 6,30 (201- 683) | 1,82 | 4,68 | - | -               | 6,50 (218- 739) |
|                 | 9+9   | 2,65 | 2,65 | - | -               | 5,30 (201- 641) | 2,95 | 2,95 | - | -               | 5,90 (218- 693) |
|                 | 9+12  | 2,57 | 3,43 | - | -               | 6,00 (201- 659) | 2,70 | 3,60 | - | -               | 6,30 (218- 713) |
| 9+18            | 2,10  | 4,20 | -    | - | 6,30 (201- 683) | 2,20            | 4,40 | -    | - | 6,60 (218- 739) |                 |
|                 | 12+12 | 3,10 | 3,10 | - | -               | 6,20 (201- 683) | 3,15 | 3,15 | - | -               | 6,30 (218- 739) |

|                 |        |      |      |      |   |                 |      |      |      |   |                 |
|-----------------|--------|------|------|------|---|-----------------|------|------|------|---|-----------------|
| 3 Jednostki we. | 7+7+7  | 2,03 | 2,03 | 2,03 | - | 6,10 (244- 720) | 2,20 | 2,20 | 2,20 | - | 6,60 (231- 779) |
|                 | 7+7+9  | 1,92 | 1,92 | 2,47 | - | 6,30 (244- 726) | 2,02 | 2,02 | 2,60 | - | 6,65 (231- 779) |
|                 | 7+7+12 | 1,70 | 1,70 | 2,91 | - | 6,30 (244- 732) | 1,80 | 1,80 | 3,09 | - | 6,70 (231- 792) |
|                 | 7+9+9  | 1,76 | 2,27 | 2,27 | - | 6,30 (244- 732) | 1,88 | 2,41 | 2,41 | - | 6,70 (231- 792) |
|                 | 7+9+12 | 1,58 | 2,03 | 2,70 | - | 6,30 (244- 732) | 1,68 | 2,15 | 2,87 | - | 6,70 (231- 792) |
|                 | 9+9+9  | 2,10 | 2,10 | 2,10 | - | 6,30 (244- 732) | 2,23 | 2,23 | 2,23 | - | 6,70 (231- 792) |
|                 | 9+9+12 | 1,89 | 1,89 | 2,52 | - | 6,30 (244- 732) | 2,01 | 2,01 | 2,68 | - | 6,70 (231- 792) |
|                 |        |      |      |      |   |                 |      |      |      |   |                 |

| Chłodzenie (kW) |   |   |   |   |       | Ogrzewanie (kW) |   |   |   |       |  |
|-----------------|---|---|---|---|-------|-----------------|---|---|---|-------|--|
| Jednostka       | A | B | C | D | Razem | A               | B | C | D | Razem |  |

## ACP-27COFM79AERI R32

|                 |       |      |      |   |   |                 |      |      |   |   |                 |
|-----------------|-------|------|------|---|---|-----------------|------|------|---|---|-----------------|
| 2 Jednostki we. | 7+7   | 2,20 | 2,20 | - | - | 4,20 (176- 546) | 2,20 | 2,60 | - | - | 4,80 (202- 581) |
|                 | 7+9   | 2,08 | 2,67 | - | - | 4,75 (200- 618) | 2,34 | 3,01 | - | - | 5,35 (225- 670) |
|                 | 7+12  | 1,92 | 3,28 | - | - | 5,20 (218- 676) | 2,23 | 3,82 | - | - | 6,05 (254- 730) |
|                 | 7+18  | 2,03 | 5,22 | - | - | 7,25 (305- 815) | 2,08 | 5,34 | - | - | 7,42 (312- 830) |
|                 | 9+9   | 2,60 | 2,60 | - | - | 5,20 (218- 676) | 3,24 | 3,24 | - | - | 6,48 (272- 715) |
|                 | 9+12  | 2,57 | 3,43 | - | - | 6,00 (252- 750) | 3,24 | 4,31 | - | - | 7,55 (317- 776) |
|                 | 9+18  | 2,50 | 5,00 | - | - | 7,50 (315- 825) | 2,72 | 5,43 | - | - | 8,15 (342- 842) |
|                 | 12+12 | 3,23 | 3,23 | - | - | 6,45 (271- 780) | 3,90 | 3,90 | - | - | 7,80 (328- 813) |
|                 | 12+18 | 3,08 | 4,62 | - | - | 7,70 (323- 830) | 3,32 | 4,98 | - | - | 8,30 (349- 860) |
|                 | 18+18 | 4,03 | 4,03 | - | - | 8,06 (339- 835) | 4,30 | 4,30 | - | - | 8,60 (361- 888) |

|                        |          |      |      |      |   |                 |      |      |      |   |                 |
|------------------------|----------|------|------|------|---|-----------------|------|------|------|---|-----------------|
| 3 Jednostki wewnętrzne | 7+7+7    | 2,48 | 2,48 | 2,48 | - | 7,44 (312- 764) | 2,57 | 2,57 | 2,57 | - | 7,72 (324- 788) |
|                        | 7+7+9    | 2,29 | 2,29 | 2,94 | - | 7,51 (316- 780) | 2,40 | 2,40 | 3,08 | - | 7,88 (331- 810) |
|                        | 7+7+12   | 2,09 | 2,09 | 3,58 | - | 7,75 (326- 815) | 2,19 | 2,19 | 3,75 | - | 8,13 (341- 830) |
|                        | 7+7+18   | 1,76 | 1,76 | 4,54 | - | 8,07 (339- 835) | 1,87 | 1,87 | 4,80 | - | 8,54 (359- 878) |
|                        | 7+9+9    | 2,16 | 2,78 | 2,78 | - | 7,71 (324- 812) | 2,23 | 2,86 | 2,86 | - | 7,95 (334- 825) |
|                        | 7+9+12   | 1,89 | 2,62 | 3,64 | - | 8,15 (342- 840) | 2,06 | 2,65 | 3,54 | - | 8,25 (347- 855) |
|                        | 7+9+18   | 1,78 | 2,37 | 4,05 | - | 8,20 (344- 846) | 1,79 | 2,30 | 4,61 | - | 8,70 (366- 915) |
|                        | 7+12+12  | 1,82 | 3,07 | 3,07 | - | 7,95 (334- 835) | 1,93 | 3,31 | 3,31 | - | 8,54 (359- 878) |
|                        | 7+12+18  | 1,75 | 2,80 | 3,60 | - | 8,15 (342- 840) | 1,90 | 3,20 | 3,55 | - | 8,65 (363- 891) |
|                        | 9+9+9    | 2,64 | 2,64 | 2,64 | - | 7,91 (332- 831) | 2,74 | 2,74 | 2,74 | - | 8,21 (345- 854) |
|                        | 9+9+12   | 2,39 | 2,39 | 3,18 | - | 7,95 (334- 835) | 2,51 | 2,51 | 3,35 | - | 8,37 (352- 871) |
|                        | 9+9+18   | 2,32 | 2,32 | 3,56 | - | 8,20 (344- 846) | 2,42 | 2,42 | 3,81 | - | 8,65 (363- 891) |
|                        | 9+12+12  | 2,25 | 2,90 | 2,90 | - | 8,05 (338- 837) | 2,26 | 3,02 | 3,02 | - | 8,30 (362- 888) |
|                        | 9+12+18  | 2,18 | 2,80 | 3,27 | - | 8,25 (347- 846) | 2,28 | 2,32 | 4,30 | - | 8,90 (374- 910) |
|                        | 12+12+12 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | - | 8,21 (345- 846) | 2,96 | 2,96 | 2,96 | - | 8,87 (372- 904) |

| Chłodzenie (kW) |   |   |   |   |       | Ogrzewanie (kW) |   |   |   |       |  |
|-----------------|---|---|---|---|-------|-----------------|---|---|---|-------|--|
| Jednostka       | A | B | C | D | Razem | A               | B | C | D | Razem |  |

## ACP-28COFM82AERI R32

|                 |       |      |      |   |   |                 |      |      |   |   |                  |
|-----------------|-------|------|------|---|---|-----------------|------|------|---|---|------------------|
| 2 Jednostki we. | 7+7   | 2,28 | 2,28 | - | - | 4,56 (192- 556) | 2,38 | 2,38 | - | - | 4,76 (309- 580)  |
|                 | 7+9   | 2,37 | 3,07 | - | - | 5,44 (228- 664) | 2,63 | 3,41 | - | - | 6,04 (392- 736)  |
|                 | 7+12  | 2,35 | 3,75 | - | - | 6,1 (256- 744)  | 2,55 | 4,09 | - | - | 6,64 (431- 810)  |
|                 | 7+18  | 2,12 | 5,61 | - | - | 7,73 (325- 908) | 2,29 | 6,07 | - | - | 8,36 (543- 98)   |
|                 | 9+9   | 3,02 | 3,02 | - | - | 6,04 (254- 737) | 3,32 | 3,32 | - | - | 6,64 (431- 810)  |
|                 | 9+12  | 2,81 | 3,45 | - | - | 6,26 (263- 764) | 3,08 | 3,78 | - | - | 6,86 (445- 836)  |
|                 | 9+18  | 2,59 | 5,29 | - | - | 7,88 (331- 911) | 2,77 | 5,65 | - | - | 8,42 (547- 1002) |
|                 | 12+12 | 3,65 | 3,65 | - | - | 7,3 (307- 891)  | 3,58 | 3,58 | - | - | 7,15 (464- 872)  |
|                 | 12+18 | 3,06 | 5,06 | - | - | 8,12 (341- 918) | 3,15 | 5,21 | - | - | 8,36 (543- 98)   |
|                 | 18+18 | 4,51 | 4,51 | - | - | 9,02 (379- 979) | 4,00 | 4,00 | - | - | 8,00 (543- 101)  |

|                        |          |      |      |      |   |                 |      |      |      |   |                  |
|------------------------|----------|------|------|------|---|-----------------|------|------|------|---|------------------|
| 3 Jednostki wewnętrzne | 7+7+7    | 2,09 | 2,09 | 2,09 | - | 6,28 (264- 766) | 2,28 | 2,28 | 2,28 | - | 6,85 (445- 835)  |
|                        | 7+7+9    | 2,21 | 2,21 | 2,88 | - | 7,3 (307- 891)  | 2,36 | 2,36 | 3,06 | - | 7,78 (505- 949)  |
|                        | 7+7+12   | 2,10 | 2,10 | 3,36 | - | 7,56 (318- 902) | 2,32 | 2,32 | 3,72 | - | 8,36 (543- 96)   |
|                        | 7+7+18   | 1,88 | 1,88 | 4,93 | - | 8,65 (363- 944) | 2,02 | 2,02 | 5,35 | - | 9,38 (609- 102)  |
|                        | 7+9+9    | 1,90 | 2,45 | 2,88 | - | 7,03 (318- 902) | 2,32 | 3,02 | 3,02 | - | 8,36 (543- 96)   |
|                        | 7+9+12   | 2,02 | 2,63 | 3,23 | - | 7,88 (331- 911) | 2,18 | 2,84 | 3,50 | - | 8,52 (553- 100)  |
|                        | 7+9+18   | 1,81 | 2,35 | 4,80 | - | 8,96 (376- 974) | 1,88 | 2,57 | 4,96 | - | 9,5 (635- 104)   |
|                        | 7+12+12  | 1,93 | 3,09 | 3,09 | - | 8,12 (341- 918) | 2,11 | 3,38 | 3,38 | - | 8,86 (575- 1011) |
|                        | 7+12+18  | 1,72 | 2,75 | 4,55 | - | 9,02 (379- 979) | 1,89 | 3,02 | 5,01 | - | 9,92 (644- 1056) |
|                        | 9+9+9    | 2,63 | 2,63 | 2,63 | - | 7,88 (331- 911) | 2,84 | 2,84 | 2,84 | - | 8,52 (553- 100)  |
|                        | 9+9+12   | 2,51 | 2,51 | 3,09 | - | 8,12 (341- 918) | 2,74 | 2,74 | 3,38 | - | 8,86 (575- 1011) |
|                        | 9+9+18   | 2,23 | 2,23 | 4,55 | - | 9,02 (379- 979) | 2,46 | 2,46 | 5,01 | - | 9,92 (644- 1056) |
|                        | 9+12+12  | 2,50 | 3,08 | 3,08 | - | 8,65 (363- 944) | 2,71 | 3,34 | 3,34 | - | 9,38 (609- 102)  |
|                        | 9+12+18  | 2,13 | 2,62 | 4,34 | - | 9,09 (382- 982) | 2,36 | 2,91 | 4,81 | - | 10,08 (655- 106) |
|                        | 12+12+12 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | - | 8,85 (372- 97)  | 3,25 | 3,25 | 3,25 | - | 9,76 (634- 1052) |
|                        | 12+12+18 | 2,85 | 2,85 | 4,10 | - | 9,8 (411- 994)  | 3,10 | 3,10 | 3,90 | - | 10,1 (67 - 10,6) |

|                |           |      |      |      |                  |                  |      |      |      |                  |                   |
|----------------|-----------|------|------|------|------------------|------------------|------|------|------|------------------|-------------------|
| 4 Jednostki we | 7+7+7+7   | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05             | 11,07 (534- 900) | 2,27 | 2,27 | 2,27 | 1,98             | 8,79 (636- 100)   |
|                | 7+7+7+9   | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 2,56             | 8,50 (553- 935)  | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 2,83             | 9,34 (654- 1018)  |
|                | 7+7+7+12  | 1,94 | 1,94 | 1,94 | 3,10             | 8,92 (580- 972)  | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 3,65             | 9,98 (68- 105)    |
|                | 7+7+7+18  | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 4,61             | 9,80 (637- 994)  | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 4,55             | 10,1 (733- 106)   |
|                | 7+7+9+9   | 1,91 | 1,91 | 2,49 | 2,49             | 8,80 (572- 938)  | 2,09 | 2,09 | 2,71 | 3,03             | 9,92 (672- 1032)  |
|                | 7+7+9+12  | 1,88 | 1,88 | 2,45 | 3,01             | 9,22 (599- 978)  | 2,04 | 2,04 | 2,65 | 3,33             | 10,06 (699- 1058) |
|                | 7+7+9+18  | 1,80 | 1,80 | 2,36 | 3,84             | 9,80 (637- 994)  | 1,88 | 1,88 | 2,50 | 3,64             | 10,1 (73- 106)    |
|                | 7+7+12+12 | 1,51 | 1,51 | 2,59 | 2,59             | 11,07 (627- 982) | 1,99 | 1,99 | 3,18 | 2,94             | 10,1 (725- 106)   |
|                | 7+9+9+9   | 1,91 | 1,91 | 2,41 | 2,41             | 8,80 (572- 938)  | 2,09 | 2,09 | 2,71 | 3,03             | 9,92 (672- 1032)  |
|                | 7+9+9+12  | 1,83 | 1,83 | 2,38 | 2,92             | 9,51 (618- 982)  | 1,96 | 1,96 | 2,55 | 3,04             | 10,1 (714- 106)   |
| 7+9+12+12      | 1,44      | 1,44 | 2,45 | 2,46 | 11,08 (637- 994) | 1,59             | 1,59 | 2,73 | 2,73 | 12,18 (742- 106) |                   |
| 2,05           | 2,05      | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 11,07 (637- 994) | 2,53             | 2,53 | 2,53 | 2,51 | 10,1 (707- 106)  |                   |
| 7+9+9+18       | 1,83      | 1,83 | 2,38 | 2,92 | 9,51 (618- 982)  | 1,96             | 1,96 | 2,55 | 3,04 | 10,1 (714- 106)  |                   |

| Chłodzenie (kW) |   |   |   |   |   |       | Ogrzewanie (kW) |   |   |   |   |       |  |
|-----------------|---|---|---|---|---|-------|-----------------|---|---|---|---|-------|--|
| Jednostka       | A | B | C | D | E | Razem | A               | B | C | D | E | Razem |  |

## ACP-36COFM105AERI R32

|                  |       |      |      |   |   |                   |      |      |   |   |                    |  |
|------------------|-------|------|------|---|---|-------------------|------|------|---|---|--------------------|--|
| 2. Jednostki we. | 7+7   | 2,08 | 2,08 | - | - | 4,16 (1,71- 5,03) | 2,38 | 2,38 | - | - | 4,76 (2,00- 5,85)  |  |
|                  | 7+9   | 2,37 | 3,07 | - | - | 5,44 (2,23- 6,58) | 2,63 | 3,41 | - | - | 6,04 (2,54- 7,37)  |  |
|                  | 7+12  | 2,25 | 3,59 | - | - | 5,84 (2,39- 7,07) | 2,44 | 3,90 | - | - | 6,34 (2,66- 7,8)   |  |
|                  | 7+18  | 1,98 | 5,24 | - | - | 7,22 (2,98- 8,74) | 2,37 | 6,28 | - | - | 8,65 (3,63- 10,64) |  |
|                  | 9+9   | 2,92 | 2,92 | - | - | 5,84 (2,39- 7,07) | 3,17 | 3,17 | - | - | 6,34 (2,66- 7,8)   |  |
|                  | 9+12  | 2,62 | 3,22 | - | - | 5,84 (2,39- 7,07) | 3,07 | 3,77 | - | - | 6,84 (2,87- 8,41)  |  |
|                  | 9+18  | 2,68 | 5,47 | - | - | 8,15 (3,34- 9,86) | 2,90 | 5,92 | - | - | 8,82 (3,77- 10,85) |  |
|                  | 12+12 | 3,14 | 3,14 | - | - | 6,28 (2,57- 7,60) | 3,61 | 3,61 | - | - | 7,22 (3,03- 8,88)  |  |
| 2. Jednostki we. | 12+18 | 3,07 | 5,08 | - | - | 8,15 (3,34- 9,86) | 3,32 | 5,50 | - | - | 8,82 (3,77- 10,85) |  |
|                  | 18+18 | 5,00 | 4,00 | - | - | 10,0 (4,31- 12,7) | 5,55 | 5,55 | - | - | 11,1 (4,66- 13,65) |  |

|                         |          |      |      |      |   |                     |      |      |      |   |                     |  |
|-------------------------|----------|------|------|------|---|---------------------|------|------|------|---|---------------------|--|
| 3. Jednostki wewnętrzne | 7+7+7    | 2,09 | 2,09 | 2,09 | - | 6,28 (2,57- 7,6)    | 2,28 | 2,28 | 2,28 | - | 6,84 (2,87- 8,41)   |  |
|                         | 7+7+9    | 2,05 | 2,05 | 3,12 | - | 7,22 (2,98- 8,74)   | 2,19 | 2,19 | 2,84 | - | 7,22 (3,03- 8,88)   |  |
|                         | 7+7+12   | 2,01 | 2,01 | 3,21 | - | 7,22 (2,98- 8,74)   | 2,40 | 2,40 | 3,84 | - | 8,65 (3,63- 10,64)  |  |
|                         | 7+7+18   | 2,00 | 2,00 | 5,75 | - | 9,75 (4,00- 11,8)   | 2,33 | 2,33 | 6,18 | - | 10,85 (4,56- 13,35) |  |
|                         | 7+9+9    | 1,96 | 2,52 | 2,52 | - | 7,00 (2,96- 8,54)   | 2,30 | 2,88 | 3,47 | - | 8,65 (3,63- 10,64)  |  |
|                         | 7+9+12   | 2,12 | 2,72 | 3,31 | - | 8,15 (3,34- 9,86)   | 2,22 | 2,78 | 3,65 | - | 8,65 (3,63- 10,64)  |  |
|                         | 7+9+18   | 2,02 | 2,68 | 5,80 | - | 10,5 (4,31- 12,7)   | 2,10 | 2,68 | 6,32 | - | 11,1 (4,66- 13,65)  |  |
|                         | 7+12+12  | 1,94 | 3,10 | 3,10 | - | 8,15 (3,34- 9,86)   | 2,28 | 3,91 | 3,91 | - | 10,01 (3,77- 10,97) |  |
| 3. Jednostki wewnętrzne | 7+12+18  | 1,89 | 3,05 | 5,56 | - | 10,5 (4,31- 12,7)   | 2,01 | 3,18 | 5,91 | - | 11,1 (4,66- 13,65)  |  |
|                         | 7+18+18  | 1,88 | 4,98 | 4,98 | - | 11,84 (4,85- 13,8)  | 1,85 | 4,89 | 4,89 | - | 11,83 (4,88- 14,3)  |  |
|                         | 9+9+9    | 2,72 | 2,72 | 2,72 | - | 8,15 (3,34- 9,86)   | 2,88 | 2,88 | 2,88 | - | 8,65 (3,63- 10,64)  |  |
|                         | 9+9+12   | 2,62 | 2,62 | 2,91 | - | 8,15 (3,34- 9,86)   | 2,73 | 2,73 | 3,38 | - | 8,82 (3,77- 10,85)  |  |
|                         | 9+9+18   | 2,55 | 2,55 | 5,40 | - | 10,5 (4,31- 12,7)   | 2,75 | 2,75 | 5,60 | - | 11,1 (4,66- 13,65)  |  |
|                         | 9+12+12  | 2,82 | 3,47 | 3,47 | - | 9,75 (4,00- 11,8)   | 3,13 | 3,86 | 3,86 | - | 10,85 (4,56- 13,35) |  |
|                         | 9+12+18  | 2,63 | 3,20 | 4,16 | - | 9,99 (3,73- 11,00)  | 2,13 | 2,62 | 4,64 | - | 9,99 (3,82- 11,8)   |  |
|                         | 9+18+18  | 2,33 | 4,75 | 4,75 | - | 11,84 (4,85- 13,8)  | 2,33 | 4,75 | 4,75 | - | 11,84 (4,85- 13,8)  |  |
| 3. Jednostki wewnętrzne | 12+12+12 | 3,25 | 3,25 | 3,25 | - | 9,75 (4,00- 11,8)   | 3,62 | 3,62 | 3,62 | - | 10,85 (4,56- 13,35) |  |
|                         | 12+12+18 | 3,20 | 3,20 | 4,65 | - | 11,05 (4,53- 13,37) | 3,25 | 3,25 | 4,66 | - | 11,16 (4,69- 13,73) |  |
|                         | 12+18+18 | 2,75 | 4,55 | 4,55 | - | 11,84 (4,85- 13,8)  | 2,79 | 4,62 | 4,62 | - | 12,04 (5,06- 13,84) |  |

|                         |             |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |   |                    |  |
|-------------------------|-------------|------|------|------|------|---------------------|------|------|------|------|---|--------------------|--|
| 4. Jednostki wewnętrzne | 7+7+7+7     | 2,10 | 2,10 | 2,10 | -    | 8,4 (5,88- 10,92)   | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | - | 9,2 (6,44- 12,14)  |  |
|                         | 7+7+7+9     | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 8,5 (5,89- 10,5)    | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 3,00 | - | 9,2 (6,44- 12,14)  |  |
|                         | 7+7+7+12    | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 9,5 (6,65- 12,35)   | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 3,70 | - | 10,6 (7,42- 13,25) |  |
|                         | 7+7+7+18    | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 4,30 | 10,0 (7,00- 13,00)  | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 5,10 | - | 12 (8,4- 14,16)    |  |
|                         | 7+7+9+9     | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 9,00 (6,3- 11,7)    | 2,30 | 2,30 | 3,00 | 3,00 | - | 10,6 (7,42- 13,25) |  |
|                         | 7+7+9+12    | 1,98 | 1,98 | 2,50 | 3,54 | 10,0 (7,00- 13,00)  | 2,30 | 2,30 | 3,00 | 3,70 | - | 11,3 (7,91- 13,67) |  |
|                         | 7+7+9+18    | 1,90 | 1,90 | 3,30 | 4,30 | 10,4 (7,28- 13,52)  | 2,20 | 2,20 | 2,90 | 5,00 | - | 12,3 (8,61- 14,4)  |  |
|                         | 7+7+12+12   | 1,90 | 1,90 | 3,30 | 3,30 | 10,4 (7,28- 13,52)  | 2,30 | 2,30 | 3,60 | 3,60 | - | 11,8 (8,26- 13,92) |  |
| 4. Jednostki wewnętrzne | 7+7+12+18   | 1,80 | 1,80 | 3,30 | 4,30 | 11,0 (7,77- 13,8)   | 2,10 | 2,10 | 3,40 | 4,70 | - | 12,3 (8,61- 14,4)  |  |
|                         | 7+7+18+18   | 1,70 | 1,70 | 4,50 | 4,50 | 12,4 (8,68- 13,8)   | 2,00 | 2,00 | 4,50 | 4,50 | - | 13 (9,1- 14,4)     |  |
|                         | 7+9+9+9     | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 9,5 (6,65- 12,35)   | 2,30 | 2,30 | 2,87 | 2,87 | - | 10,9 (7,91- 13,67) |  |
|                         | 7+9+9+12    | 1,95 | 2,50 | 2,50 | 3,55 | 10,5 (7,35- 13,65)  | 2,20 | 2,80 | 2,80 | 3,60 | - | 11,4 (7,98- 13,79) |  |
|                         | 7+9+9+18    | 1,93 | 2,50 | 2,50 | 5,07 | 12,0 (8,4- 13,8)    | 2,10 | 2,75 | 2,75 | 4,80 | - | 12,4 (8,68- 14,4)  |  |
|                         | 7+9+12+12   | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 3,50 | 11,5 (8,05- 13,8)   | 2,25 | 2,65 | 3,50 | 3,50 | - | 11,9 (8,33- 14,4)  |  |
|                         | 7+9+12+18   | 1,90 | 2,30 | 3,30 | 4,50 | 12,0 (8,4- 13,8)    | 2,10 | 2,40 | 3,40 | 4,70 | - | 12,6 (8,82- 14,4)  |  |
|                         | 7+9+18+18   | 1,43 | 1,83 | 3,67 | 3,67 | 10,6 (8,03- 13,8)   | 2,00 | 2,30 | 4,45 | 4,45 | - | 13,2 (9,24- 14,4)  |  |
| 4. Jednostki wewnętrzne | 7+12+12+12  | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 12,5 (8,75- 13,8)   | 2,20 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | - | 12,55 (8,79- 14,4) |  |
|                         | 7+12+12+18  | 1,80 | 3,30 | 3,30 | 4,50 | 12,9 (9,03- 13,8)   | 2,00 | 3,25 | 3,25 | 4,60 | - | 13,1 (9,17- 14,4)  |  |
|                         | 9+9+9+9     | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 10,56 (7,39- 13,73) | 2,78 | 2,78 | 2,78 | 2,78 | - | 11,2 (8,4- 14,16)  |  |
|                         | 9+9+9+12    | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 11,0 (7,7- 13,8)    | 2,85 | 2,85 | 2,85 | 3,60 | - | 12,15 (8,51- 14,4) |  |
|                         | 9+9+9+18    | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 5,00 | 12,5 (8,75- 13,8)   | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 4,70 | - | 12,65 (8,86- 14,4) |  |
|                         | 9+9+12+12   | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 3,50 | 12,0 (8,4- 13,8)    | 2,75 | 2,75 | 3,50 | 3,50 | - | 12,5 (8,75- 14,4)  |  |
|                         | 9+9+12+18   | 2,30 | 2,30 | 3,30 | 4,50 | 12,8 (8,68- 13,8)   | 2,60 | 2,60 | 3,40 | 4,70 | - | 13,3 (9,31- 14,4)  |  |
|                         | 9+12+12+12  | 2,12 | 2,83 | 2,83 | 2,83 | 10,61 (8,12- 13,8)  | 2,60 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | - | 13,1 (9,17- 14,4)  |  |
| 4. Jednostki wewnętrzne | 9+12+12+18  | 2,30 | 3,30 | 3,30 | 4,50 | 13,4 (9,38- 13,8)   | 2,50 | 3,40 | 3,40 | 4,60 | - | 13,9 (9,73- 14,4)  |  |
|                         | 12+12+12+12 | 3,30 | 3,30 | 3,30 | 3,30 | 13,2 (8,68- 13,8)   | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | - | 13,8 (9,66- 14,4)  |  |
|                         | 12+12+12+18 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 4,10 | 13,4 (9,38- 13,8)   | 3,30 | 3,30 | 3,30 | 4,10 | - | 14,0 (9,73- 14,4)  |  |



| Chłodzenie (kW) |   |   |   |   |   |       | Ogrzewanie (kW) |   |   |   |   |       |  |
|-----------------|---|---|---|---|---|-------|-----------------|---|---|---|---|-------|--|
| Jednostka       | A | B | C | D | E | Razem | A               | B | C | D | E | Razem |  |

## ACP-42COFM123AERI R32

|                  |       |      |      |   |   |                    |      |      |   |   |                     |  |
|------------------|-------|------|------|---|---|--------------------|------|------|---|---|---------------------|--|
| 2. Jednostki we. | 7+7   | 2,00 | 2,00 | - | - | 4,00 (1,68- 4,80)  | 2,40 | 2,40 | - | - | 4,8 (2,02- 6,00)    |  |
|                  | 7+9   | 1,94 | 2,52 | - | - | 4,45 (1,87- 5,30)  | 2,34 | 3,04 | - | - | 5,37 (2,26- 6,67)   |  |
|                  | 7+12  | 1,89 | 3,02 | - | - | 4,91 (2,08- 5,80)  | 2,29 | 3,66 | - | - | 5,94 (2,50- 7,35)   |  |
|                  | 7+18  | 1,78 | 4,71 | - | - | 6,49 (2,73- 7,65)  | 2,18 | 5,77 | - | - | 7,95 (3,34- 9,73)   |  |
|                  | 9+9   | 2,45 | 2,45 | - | - | 4,91 (2,08- 5,80)  | 2,97 | 2,97 | - | - | 5,94 (2,50- 7,35)   |  |
|                  | 9+12  | 2,40 | 2,96 | - | - | 5,36 (2,25- 6,30)  | 2,92 | 3,60 | - | - | 6,51 (2,74- 8,03)   |  |
|                  | 9+18  | 2,28 | 4,66 | - | - | 6,94 (2,92- 8,05)  | 2,80 | 5,72 | - | - | 8,52 (3,58- 10,41)  |  |
|                  | 12+12 | 2,91 | 2,91 | - | - | 5,81 (2,44- 6,80)  | 3,55 | 3,55 | - | - | 7,09 (2,98- 8,7)    |  |
| 2. Jednostki we. | 12+18 | 2,78 | 4,61 | - | - | 7,39 (3,11- 8,55)  | 3,42 | 5,67 | - | - | 9,09 (3,82- 10,8)   |  |
|                  | 18+18 | 4,49 | 4,49 | - | - | 8,98 (3,77- 10,30) | 5,55 | 5,55 | - | - | 11,09 (4,66- 13,47) |  |

|                        |         |      |      |      |                    |                    |      |      |      |                    |                    |
|------------------------|---------|------|------|------|--------------------|--------------------|------|------|------|--------------------|--------------------|
| 3 Jednostki wewnętrzne | 7+7+7   | 2,00 | 2,00 | 2,00 | -                  | 6,00 (2,52-7,00)   | 2,33 | 2,33 | 2,33 | -                  | 7,00 (2,94-8,4)    |
|                        | 7+7+9   | 1,96 | 1,96 | 2,55 | -                  | 6,48 (2,72-7,52)   | 2,25 | 2,25 | 2,92 | -                  | 7,41 (3,12-8,9)    |
|                        | 7+7+12  | 1,93 | 1,93 | 3,09 | -                  | 6,96 (2,92-8,03)   | 2,18 | 2,18 | 3,48 | -                  | 7,83 (3,29-9,42)   |
|                        | 7+7+18  | 1,86 | 1,86 | 4,92 | -                  | 8,63 (3,62-9,84)   | 2,00 | 2,00 | 5,30 | -                  | 9,29 (3,91-11,22)  |
|                        | 7+9+9   | 1,93 | 2,51 | 2,51 | -                  | 6,96 (2,92-8,03)   | 2,18 | 2,83 | 2,83 | -                  | 7,83 (3,29-9,42)   |
|                        | 7+9+12  | 1,91 | 2,48 | 3,05 | -                  | 7,43 (3,12-8,55)   | 2,12 | 2,75 | 3,39 | -                  | 8,25 (3,47-9,94)   |
|                        | 7+9+18  | 1,84 | 2,39 | 4,87 | -                  | 9,10 (3,82-10,36)  | 1,96 | 2,55 | 5,20 | -                  | 9,71 (4,08-11,73)  |
|                        | 7+12+12 | 1,88 | 3,01 | 3,01 | -                  | 7,91 (3,32-9,07)   | 2,06 | 3,30 | 3,30 | -                  | 8,67 (3,64-10,45)  |
|                        | 7+12+18 | 1,83 | 2,92 | 4,84 | -                  | 9,58 (4,02-10,88)  | 1,93 | 3,09 | 5,12 | -                  | 10,13 (4,26-12,25) |
|                        | 7+18+18 | 1,79 | 4,73 | 4,73 | -                  | 11,25 (4,73-12,68) | 1,84 | 4,88 | 4,88 | -                  | 11,59 (4,87-14,04) |
|                        | 9+9+9   | 2,48 | 2,48 | 2,48 | -                  | 7,43 (3,12-8,55)   | 2,75 | 2,75 | 2,75 | -                  | 8,25 (3,47-9,94)   |
|                        | 9+9+12  | 2,45 | 2,45 | 3,01 | -                  | 7,91 (3,32-9,07)   | 2,68 | 2,68 | 3,30 | -                  | 8,67 (3,64-10,45)  |
| 9+9+18                 | 2,37    | 2,37 | 4,84 | -    | 9,58 (4,02-10,88)  | 2,51               | 2,51 | 5,12 | -    | 10,13 (4,26-12,25) |                    |
| 9+12+12                | 2,42    | 2,98 | 2,98 | -    | 8,39 (3,52-9,58)   | 2,63               | 3,23 | 3,23 | -    | 9,09 (3,82-10,96)  |                    |
| 9+12+18                | 2,36    | 2,90 | 4,80 | -    | 10,06 (4,23-11,39) | 2,47               | 3,04 | 5,04 | -    | 10,55 (4,43-12,76) |                    |
| 9+18+18                | 2,31    | 4,71 | 4,71 | -    | 11,73 (4,93-13,20) | 2,37               | 4,82 | 4,82 | -    | 12,01 (5,05-14,58) |                    |
| 12+12+12               | 2,96    | 2,96 | 2,96 | -    | 8,88 (3,72-10,10)  | 3,17               | 3,17 | 3,17 | -    | 9,39 (4,14-10,64)  |                    |
| 12+12+18               | 2,88    | 2,88 | 4,77 | -    | 10,54 (4,43-11,91) | 3,03               | 3,03 | 4,97 | -    | 10,97 (4,43-13,27) |                    |
| 12+18+18               | 2,80    | 4,63 | 4,63 | -    | 12,06 (5,06-13,39) | 2,87               | 4,75 | 4,75 | -    | 12,37 (5,20-14,73) |                    |



# Przegląd jednostek zewnętrznych

**720 x 270 x 495 mm**

Rozstaw mocowań 452 mm



| Nazwa jednostki zewnętrznej | Kompatybilne jednostki wewnętrzne |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| ACP-09CH25AESI/O PRO        | ACP-09CH25AESI/I PRO              |
| ACP-09CH25AEMI/O2s          | ACP-09CH25AEMI/I2s                |
| ACP-09CH25AEQI/O2s          | ACP-09CH25AEQI/I2s                |
| ACP-12CH35AESI/O PRO        | ACP-12CH35AESI/I PRO              |
| ACP-12CH35AEMI/O2s          | ACP-12CH35AEMI/I2s                |
| ACP-12CH35AEQI/O2s          | ACP-12CH35AEQI/I2s                |
| ACP-12CH35AEXI/O2s          | ACP-12CH35AEXI/I2s                |

**765 x 303 x 555 mm**

Rozstaw mocowań 452 mm



| Nazwa jednostki zewnętrznej | Kompatybilne jednostki wewnętrzne |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| ACP-09CH25AERI/O+           | ACP-09CH25AERI/I+                 |
| ACP-09CH25AERI/O+           | ACP-09CH25AERI/I+ GOLD            |
| ACP-09CH25AERI/O+           | ACP-09CH25AERI/I+ SILVER          |
| ACP-12CH35AEEI/O PRO        | ACP-12CH35AEEI/I PRO              |
| ACP-12CH35AEVI/O2s          | ACP-12CH35AEVI/I2s GRAY MIRROR    |
| ACP-12CH35AEVI/O2s          | ACP-12CH35AEVI/I2s GOLD           |
| ACP-12CH35AEHI/O+           | ACP-12CH35AEHI/I+                 |
| ACP-12CH35AEHI/O+           | ACP-12CH35AEHI/I+ GOLD            |
| ACP-12CH35AEHI/O+           | ACP-12CH35AEHI/I+ SILVER          |
| ACP-12CH35AERI/O+           | ACP-12CH35AERI/I+                 |
| ACP-12CH35AERI/O+           | ACP-12CH35AERI/I+ GOLD            |
| ACP-12CH35AERI/O+           | ACP-12CH35AERI/I+ SILVER          |
| ACP-12CH35AERI/O+           | ACP-12CH35AERI/I+ RED             |
| ACP-12CH35AERI/O+           | ACP-12CH35AERI/I+ SILVER MIRROR   |
| ACP-12CH35AERI/O+           | ACP-12CC35AERI/I3                 |
| ACP-12LCAC35AERI/Os         | ACP-12CT35AERI/I3                 |
| ACP-12LCAC35AERI/Os         | ACP-12DT35AERI/I3                 |

**805 x 330 x 554 mm**

Rozstaw mocowań 511 mm



| Nazwa jednostki zewnętrznej | Kompatybilne jednostki wewnętrzne |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| ACP-12CH35AEVI/Os           | ACP-12CH35AEVI/I3                 |
| ACP-18CH50AERI/O+           | ACP-18CH50AERI/I+ SILVER MIRROR   |
| ACP-18CH50AEMI/O2s          | ACP-18CH50AEMI/I2s                |
| ACP-18CH50AEQI/O2s          | ACP-18CH50AEQI/I2s                |
| ACP-18CH50AEMI/O2s          | ACP-18CH50AEMI/I2s                |
| ACP-18CH50AEMI/O2s          | ACP-18CC50AERI/I3                 |
| ACP-18CH50AEMI/O2s          | ACP-18CT50AERI/I3                 |
| ACP-18CH50AEMI/O2s          | ACP-18CF50AERI/I3                 |
| ACP-18CH50AEMI/O2s          | ACP-18DT50AERI/I3                 |
| ACP-18CH50AEMI/O2s          | ACP-18CH50AEMI/I Pro              |

**800 x 280 x 550 mm**

Rozstaw mocowań 510 mm



| Nazwa jednostki zewnętrznej | Kompatybilne jednostki wewnętrzne |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| ACP-12CH35REWI/I            | ACP-12CH35REWI/O                  |
| ACP-18CH50REWI/I            | ACP-18CH50REWI/O                  |

**946 x 420 x 810 mm**

Rozstaw mocowań 673 mm



**Nazwa jednostki zewnętrznej**

ACP-24CH70AERI/O PRO

**Kompatybilne jednostki wewnętrzne**

ACP-24CH70AERI/I PRO

**890 x 342 x 673 mm**

Rozstaw mocowań 663 mm



**Nazwa jednostki zewnętrznej**

ACP-24CH70AEMI/O2s

ACP-24CH70AEQI/O2s

ACP-24LCAC70AERI/Os

ACP-24FS70AERI/O3

**Kompatybilne jednostki wewnętrzne**

ACP-24CH70AEMI/I2s

ACP-24CH70AEQI/I2s

ACP-24CC70AERI/I3

ACP-24CF70AERI/I3

ACP-24DT70AERI/I3

ACP-24FS70AERI/I3

**952 x 415 x 1333 mm**

Rozstaw mocowań 634 mm



**Nazwa jednostki zewnętrznej**

ACP-48LCAC140AERI/Os

ACP-48FS140AERI/O2

ACP-55LCAC160AERI/Os

ACP-55FS160AERI/O3

**Kompatybilne jednostki wewnętrzne**

ACP-48CC140AERI/I3

ACP-48CF140AERI/I3

ACP-48DT140AERI/I3

ACP-48FS140AERI/I2

ACP-55CC160AERI/I3

ACP-55CF160AERI/I3

ACP-55DT160AERI/I3

ACP-55FS160AERI/I3

**952 x 410 x 1333 mm**

Rozstaw mocowań 634 mm



**Nazwa jednostki zewnętrznej**

ACP-55FS160AERI/O3

**Kompatybilne jednostki wewnętrzne**

ACP-55FS160AERI/I3

### Chłodzenie płyty głównej w jednostce zewnętrznej

W nowo zaprojektowanych układach chłodzenia zastosowano udoskonaloną technologię napowietrzania – zarówno dla efektywnego chłodzenia, jak i dla wymienników ciepła i skrzynek elektronicznych, co znacznie poprawia wydajność urządzenia w wysokich temperaturach otoczenia. W porównaniu z technologią konwencjonalną jest ona 5 razy bardziej wydajna w zakresie wymiany ciepła.

# VIVAX

Po prostu jakość.

**M SAN Grupa d.o.o.**

Buzinski prilaz 10  
10010 Buzin, Zagreb, Chorwacja  
T +385 1 3654 900  
E [vivax@msan.hr](mailto:vivax@msan.hr)

[vivax.com](http://vivax.com)



**VIVAX PARTNER**

