

SAMSUNG

Katalog produktów

Klimatyzatory domowe
i lekkie komercyjne

2023

Najważniejsze informacje na rok 2023

Inteligentne połączenie z Amazon Alexa i Asystentem Google

Zdalne włączanie i sterowanie temperaturą w domu za pomocą poleceń głosowych² lub prostego kliknięcia. Wszystkie nasze systemy klimatyzacji Single Split z wbudowanym połączeniem Wi-Fi, a także nasze systemy Multi-Split i lekkie systemy komercyjne z opcjonalnym zestawem Wi-Fi są kompatybilne z Asystentem Google³ i Amazon Alexa³, a także z aplikacją Samsung Smart Things¹ i systemem sztucznej inteligencji (AI) Bixby 2.0^{1, 2, 3}.

¹ Wymagane jest połączenie Wi-Fi i konto w aplikacji Samsung SmartThings. Zestaw Wi-Fi należy zamówić osobno. Wymagany jest system iOS 10.0 lub nowszy albo Android 5.0 lub nowszy.

² Aktualnie sterowanie głosowe dostępne jest w języku angielskim (USA, Wielka Brytania, Indie), chińskim, koreańskim, francuskim, niemieckim, włoskim, hiszpańskim i portugalskim.

³ Sterowanie głosowe jest obsługiwane przez głośniki AI, takie jak Samsung Bixby 2.0, Asystent Google (Google Home) i Amazon Alexa. Asystent Google jest niedostępny w określonych językach lub krajach. Google jest znakiem handlowym Google LLC.



Urządzenia CAC o wysokiej efektywności energetycznej (HEE)

Samsung rozszerza swoją ofertę produktów CAC dzięki serii urządzeń CAC o wysokiej efektywności energetycznej (HEE) (R32). Wprowadzona gama pozwala na większą elastyczność dzięki powiększonej ofercie produktów. Oznacza to, że jednostki zewnętrzne tej gamy są kompatybilne z linią Klimatyzatorów kasetonowych Samsung CAC HEE (4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy 600×600 WindFree™ Cassette, 4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™, Klimatyzator kasetonowy 360), ale także z Klimatyzatorami kanałowymi MSP, gamą RAC, jednostkami podsufitowymi i konsolowymi.



Najważniejsze cechy to:

- Seria oferuje większą elastyczność dzięki powiększonej ofercie produktów: Dodano 19 modeli.
- Szeroki zakres działania zapewnia chłodzenie do 52°C i ogrzewanie do -25°C.
- Zapewnia lepsze wyniki – 100% wydajności grzewczej w temperaturze -15°C.
- Inteligentna jednostka zewnętrzna z funkcją autodiagnozy Inwertera PBA i kontrolą maksymalnej wydajności.
- Kompatybilność z uniwersalnym zestawem Wi-Fi.

Sterownik zdalny SolarCell



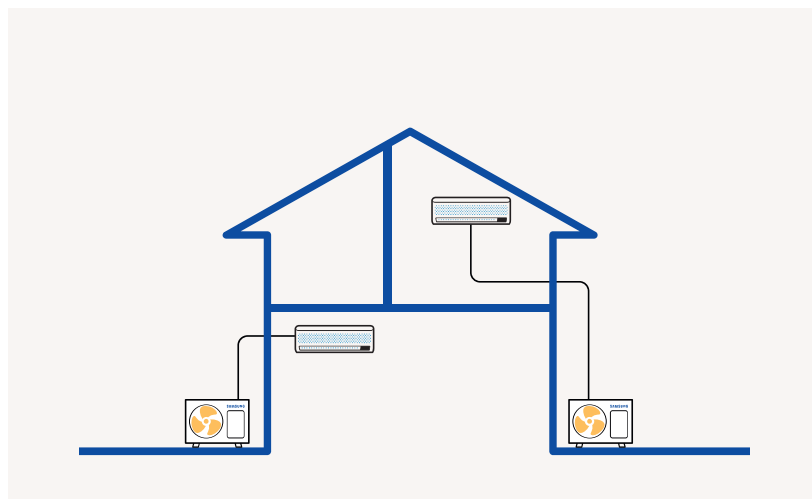
Samsung wprowadza do swojej oferty klimatyzatorów domowych ekologiczne rozwiązanie – sterownik zdalny SolarCell¹. Nowy sterownik zdalny SolarCell koncentruje się na innowacyjnym ładowaniu, smukłej konstrukcji, łatwej obsłudze i funkcjach przyjaznych środowisku. Sterownik zdalny SolarCell nie wymaga baterii; zamiast tego z tyłu sterownika zdalnego znajduje się panel słoneczny, który umożliwia ładowanie poprzez wystawienie go na bezpośrednie działanie światła. Jedna w pełni naładowana bateria może wystarczyć nawet na dwa lata, co czyni ją ekonomiczną alternatywą dla baterii jednorazowych, a tym samym stanowi zrównoważone unowocześnienie. Ponadto na spodzie pilota znajduje się port USB-C, który umożliwia szybkie ładowanie. Ma lepszy uchwyt, łatwiejsze sterowanie przyciskami, duży wyświetlacz OLED i jest lekki.

¹ Sterownik zdalny SolarCell jest sprzedawany w zestawie z WindFree™ Elite i WindFree™ Pure 1,0.

Omówienie produktu

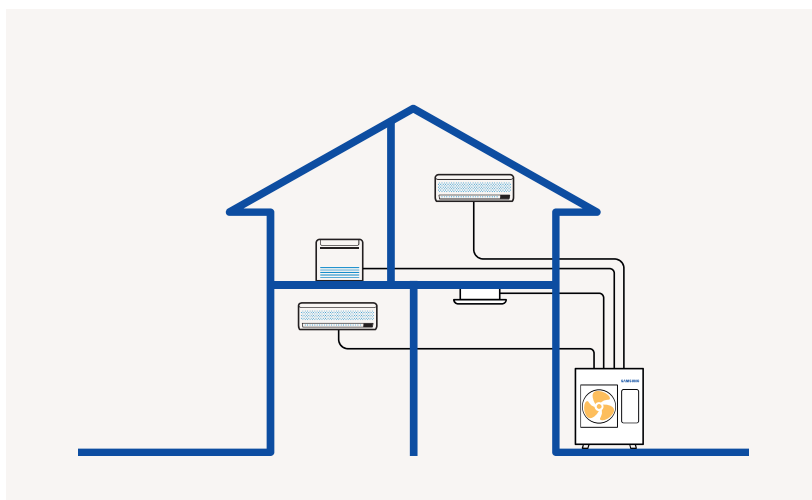
Single Split (RAC)

Klimatyzator Split firmy Samsung do budynków mieszkalnych jest łatwy w instalacji i wymaga podłączenia jednostki zewnętrznej do pojedynczej ścienniej jednostki wewnętrznej. Jest to idealne rozwiązanie do ukierunkowanego chłodzenia lub ogrzewania pojedynczych pomieszczeń – od salonów po sypialnie.



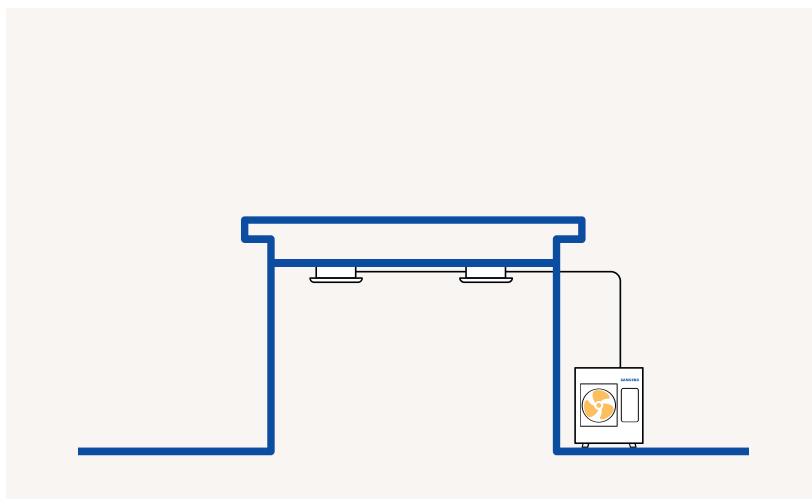
Multi Split (FJM)

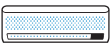
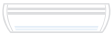
Dzięki uniwersalności klimatyzatora Samsung Multi Split można podłączyć nawet pięć jednostek wewnętrznych do jednej jednostki zewnętrznej. Jest to opcja zalecana w przypadku konieczności indywidualnego zarządzania wewnętrznymi warunkami klimatycznymi w wielu pomieszczeniach, np. w domach lub małych firmach.

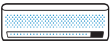
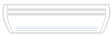


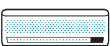
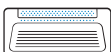
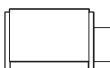
Commercial Split (CAC)

System klimatyzacyjny Samsung Commercial Split (CAC) jest przeznaczony do chłodzenia lub ogrzewania większych powierzchni, które wymagają większych wydajności i zsynchronizowanego działania wielu jednostek wewnętrznych. Jest to optymalne rozwiązanie klimatyczne do lekkich zastosowań komercyjnych, takich jak średnie powierzchnie handlowe lub biura.



Zakres dostępnych produktów Samsung						
Jednostki wewnętrzne				Jednostki zewnętrzne	Urządzenia sterujące	
				 R32		
Klimatyzator ścienny	Klimatyzator kasetonowy 360	4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy	1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy		Bezprzewodowe	Przewodowe
				 R410A	 Centralne	
Klimatyzator kanałowy	Klimatyzator przypodłogowy	Klimatyzator podsufitowy	Konsola			

Zakres dostępnych produktów Samsung						
Jednostki wewnętrzne				Jednostki zewnętrzne	Urządzenia sterujące	
				 R32		
Klimatyzator ścienny	Klimatyzator kasetonowy 360	4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy	1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy		Bezprzewodowe	Przewodowe
				 R410A	 Centralne	
Klimatyzator kanałowy	Klimatyzator przypodłogowy	Klimatyzator podsufitowy	Konsola			

Zakres dostępnych produktów Samsung						
Jednostki wewnętrzne				Jednostki zewnętrzne	Urządzenia sterujące	
				 R32		
Klimatyzator ścienny	Klimatyzator kasetonowy 360	4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy	1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy		Bezprzewodowe	Przewodowe
				 R410A	 Centralne	
Klimatyzator kanałowy	Klimatyzator przypodłogowy	Klimatyzator podsufitowy	Konsola			

Rysunki schematyczne służą wyłącznie do celów ilustracyjnych. Dokładne informacje na temat instalacji można znaleźć w podręczniku danych technicznych. Wybór produktu jest uzależniony od konkretnych warunków zastosowania. Bardziej szczegółowe informacje o produkcie i specyfikacje techniczne można znaleźć na odpowiednich stronach niniejszego katalogu produktów.



Spis treści

Wprowadzenie

Rozwiązania firmy Samsung z zakresu Climate Solutions w skrócie
Omówienie projektów referencyjnych
Przepisy i normy
Certyfikaty

Szczegółowy opis innowacji

Klimatyzator ścienny WindFree™
Klimatyzator kasetonowy 360
4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™
1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™
Klimatyzator kanałowy
CAC HEE **NOWOŚĆ**
Airzone **NOWOŚĆ**
Klimatyzator kanałowy LSP Slim

Produkty w skrócie

Single i Multi Split
Komercyjna jednostka Split

Single Split

Oferta produktów
Wskazówki dotyczące wyboru
WindFree™ Elite
WindFree™ Avant
WindFree™ Comfort
Cebu
AR35

Multi Split

Oferta produktów
Wskazówki dotyczące wyboru
Nazewnictwo
Wskazówki dotyczące zgodności
Jednostki zewnętrzne
WindFree™ Elite
WindFree™ Avant
WindFree™ Comfort
Cebu
4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy 600×600 WindFree™
1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™
Klimatyzator kanałowy MSP
Klimatyzator kanałowy LSP Slim
Klimatyzator konsolowy

2 Commercial Split

134

Oferta produktów
Wskazówki dotyczące wyboru
Nazewnictwo
Kombinacje typu podwójny/potrójny/poczwórny
Klimatyzator kasetonowy 360

18 Klimatyzator kasetonowy 360 HEE **NOWOŚĆ**
4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy 600×600 WindFree™
4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy
600×600 WindFree™ HEE **NOWOŚĆ**
4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™
4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy
WindFree™ HEE **NOWOŚĆ**

1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™
Klimatyzator kanałowy HSP (R410A)

46 Klimatyzator kanałowy MSP
Klimatyzator kanałowy MSP HEE **NOWOŚĆ**

Klimatyzator kanałowy LSP
WindFree™ Deluxe

50 WindFree™ Deluxe HEE **NOWOŚĆ**
Klimatyzator ścienny MAX
Klimatyzator ścienny MAX HEE **NOWOŚĆ**
Klimatyzator konsolowy
Klimatyzator konsolowy HEE **NOWOŚĆ**
Klimatyzator podsufitowy
Klimatyzator podsufitowy HEE **NOWOŚĆ**
Duży klimatyzator podsufitowy

Urządzenia sterujące

230

80 Oferta produktów
Właściwości i rysunki wymiarowe

Akcesoria

238

Oferta produktów

Projekt i wsparcie

242

Samsung Climate Solutions Partner Portal
DVM Pro 2.0
Specjalistyczne wsparcie projektowe Samsung
Samsung Climate Solutions Academy

Rozwiązania firmy Samsung z zakresu Climate Solutions w skrócie

Co oferujemy:

Dzięki rozwiązaniom firmy Samsung z zakresu klimatyzacji chcemy ułatwiać ludziom osiągnięcie zadowolenia z życia – podczas pracy, rozrywki czy odpoczynku. Oferujemy energooszczędne rozwiązania w zakresie chłodzenia, ogrzewania, ciepłej wody użytkowej, chłodnictwa i inteligentnych budynków. Rozwiązania te są przeznaczone do każdej przestrzeni, w której ludzie wspólnie tworzą niezapomniane przeżycia – bez względu na to, czy są to pomieszczenia komercyjne czy domy.



Chłodzenie



Ogrzewanie



Ciepła woda użytkowa



Wentylacja

Nasze serie produktów zorientowanych na rynek



Budynki mieszkalne



Hotele



Powierzchnie handlowe



Biura



Budynki oświaty



Restauracje

Domowe

RAC | FJM

Lekkie zastosowania komercyjne

CAC | FJM

CAC

Komercyjne

DVM | HVM | ERV

Ogrzewanie

EHS

Urządzenia sterujące

URZĄDZENIA STERUJĄCE

Usługi, które świadczymy, aby wspierać naszych partnerów



Specjalistyczne szkolenia



Projektowanie



Wsparcie techniczne



Platformy marketingowe



Części zamienne

Najważniejsze osiągnięcia korporacyjne i technologiczne, z których jesteśmy dumni

1974

Samsung wprowadza swój pierwszy klimatyzator.

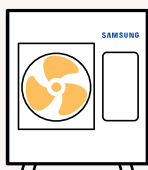
2005

Samsung Electronics wkracza na europejski rynek klimatyzatorów komercyjnych.

2017

Samsung Electronics otwiera Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. (SEACE) w Amsterdamie.

2014



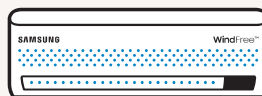
Pojawia się koncepcja Samsung TDM, czyli rozwiązanie typu „wszystko w jednym” – pompa ciepła do ogrzewania, chłodzenia i dostarczania ciepłej wody użytkowej.

2015



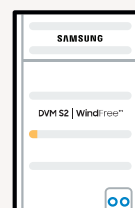
Przedstawiamy klimatyzator kasetonowy 360 Samsung, pierwszy na świecie okrągły klimatyzator, który doskonale wkomponowuje się w wygląd każdej przestrzeni.

2017



Na rynku pojawia się technologia Samsung WindFree™, która delikatnie i równomiernie rozprowadza świeże powietrze przez tysiące mikrootworów w celu ograniczenia zimnych przeciągów.

2021



Samsung wprowadza szóstą generację swoich urządzeń Digital Variable Multi – model DVM S2 wyposażony w technologię sztucznej inteligencji, zapewniający zwiększoną wydajność energetyczną, łatwiejszą instalację i serwisowanie.

WindFree™



WindFree™
Chłodzenie

SmartThings



Wi-Fi
Sterowanie

b. IoT



System zarządzania
budynkiem

Nasze flagowe innowacje, które poprawiają jakość życia

Lokalizacje, w których działamy w Europie

- 1 | Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.
- 16 | oddziałów firmy Samsung
- 8 | magazynów
- 9 | ośrodków szkoleniowych



Omówienie projektów referencyjnych Samsung Circle K





Zigmundas Kepalas

Kierownik ds. realizacji nieruchomości

Circle K Lietuv

Savanoriu pr. 404B, Kauans

„Circle K to jedna z największych sieci stacji benzynowych na Litwie. Na stacjach są dostępne produkty premium i doskonała obsługa. W 2016 r. opracowano nową koncepcję wystroju sklepów z czarnym sufitem. W ramach wprowadzania nowego wystroju sklepów poszukiwaliśmy klimatyzatorów dopasowanych do tej stylistyki. Najlepszy okazał się klimatyzator kasetonowy 360 Samsung. Klimatyzator kasetonowy 360 równomiernie rozprowadza powietrze po powierzchni sklepu, tworząc doskonały mikroklimat dla klientów i obsługi, a okrągła forma i czarne panele czołowe doskonale uzupełniają wnętrze. W porównaniu z innymi klimatyzatorami konserwacja urządzenia jest łatwiejsza, a budowa bezłatkowa oznacza całkowitą eliminację osadzania się kurzu na łopatkach. W sklepach na Litwie zainstalowano w sumie osiemdziesiąt klimatyzatorów kasetonowych 360”.

Zastosowanie

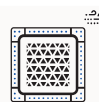


Powierzchnie handlowe

Zainstalowane produkty Samsung



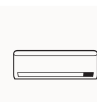
Klimatyzator kasetonowy 360



WindFree™
4-kierunkowy
klimatyzator
kasetonowy



Jednostka
podsufitowa



Klimatyzator
ścienny



Jednostka
zewnątrzna CAC

Przepisy i normy

W ramach naszej działalności związanej z tworzeniem rozwiązań w zakresie systemów klimatyzacji monitorujemy normy, przepisy prawa i regulacje dotyczące środowiska. Firma Samsung prowadzi także działania mające na celu poprawę stanu środowiska naturalnego wchodzące w skład procesów projektowania produktu, wytwarzania, dystrybucji, użytku i utylizacji.

Ekoprojekt

Dyrektywa dotycząca ekoprojektu dla produktów związanych z energią (ErP) ma na celu zwiększenie świadomości na temat efektywności energetycznej produktów oraz zachęcenie producentów do zwiększenia efektywności energetycznej produktów już na etapie projektowania. Dyrektywa ma zastosowanie do szerokiego zakresu produktów do chłodzenia i ogrzewania, które podzielono na grupy.

Grupa LOT10 została wdrożona 1 stycznia 2013 r. i obejmuje klimatyzatory o wydajności mniejszej niż 12 kW. Zazwyczaj są to systemy przeznaczone do użytku domowego lub lekkie systemy komercyjne. Wymaga to od producentów dostarczenia dobrze widocznych informacji dotyczących efektywności energetycznej razem z etykietą energetyczną.

Grupy LOT1 i LOT2 weszły w życie 26 września 2015 r. i obejmują pompy ciepła powietrze/woda służące do ogrzewania pomieszczeń i produkcji ciepłej wody (<400 kW). Obowiązkowe jest dostarczenie etykiet energetycznych dla produktów o wydajności poniżej 70 kW. Z dniem 1 stycznia 2018 r. weszła w życie grupa LOT21. Grupa LOT21 obejmuje komercyjne produkty chłodzące i grzewcze o wydajności większej niż 12 kW. Nie wymaga ona od producentów publikowania etykiet energetycznych, ale dane dotyczące charakterystyki energetycznej powinny być udostępniane w internecie.

	GRUPY LOT1/LOT2	GRUPA LOT10	GRUPA LOT21
Obowiązuje od	26 września 2015 r.	1 stycznia 2013 r.	1 stycznia 2018 r.
Objęte produkty	Pompy ciepła A2W <400 kW	Klimatyzatory <12 kW	Klimatyzatory >12 kW
Wymagana etykieta energetyczna	✓	✓	
Gama produktów Samsung	  EHS	   RAC FJM CAC	   CAC DVM HVM

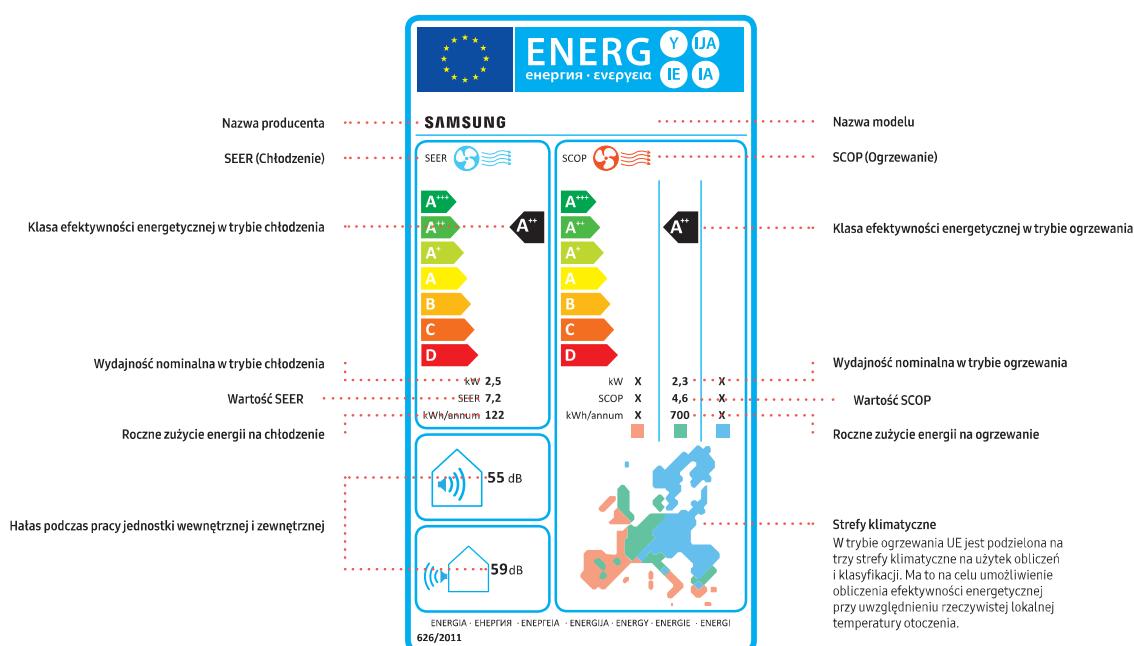
Etykieta energetyczna

Od stycznia 2013 r. wszystkie klimatyzatory o wydajności znamionowej <12 kW w zakresie chłodzenia lub ogrzewania muszą mieć etykietę energetyczną zawierającą informację o efektywności energetycznej zgodnie z rozporządzeniem UE nr 626/2011 (grupa LOT10). Od stycznia 2019 r. skala efektywności energetycznej waha się od A+++ do D, przy czym A+++ oznacza największą efektywność.

Etykieta energetyczna musi zawierać minimum niezbędnych wiadomości, w tym model produktu, klasę efektywności energetycznej, średnie roczne zużycie energii, wartości współczynnika sezonowej efektywności energetycznej (SEER) / wskaźnika sezonowej efektywności (SCOP) oraz poziom hałasu. Klasa efektywności energetycznej jest określana na podstawie pomiarów i obliczeń i powinna mieścić się w zakresach wskazanych w poniższej tabeli.

Klasa efektywności energetycznej	SEER (Chłodzenie)	SCOP (ogrzewanie)
A+++	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10
A++	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00
B	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40
C	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10
D	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80

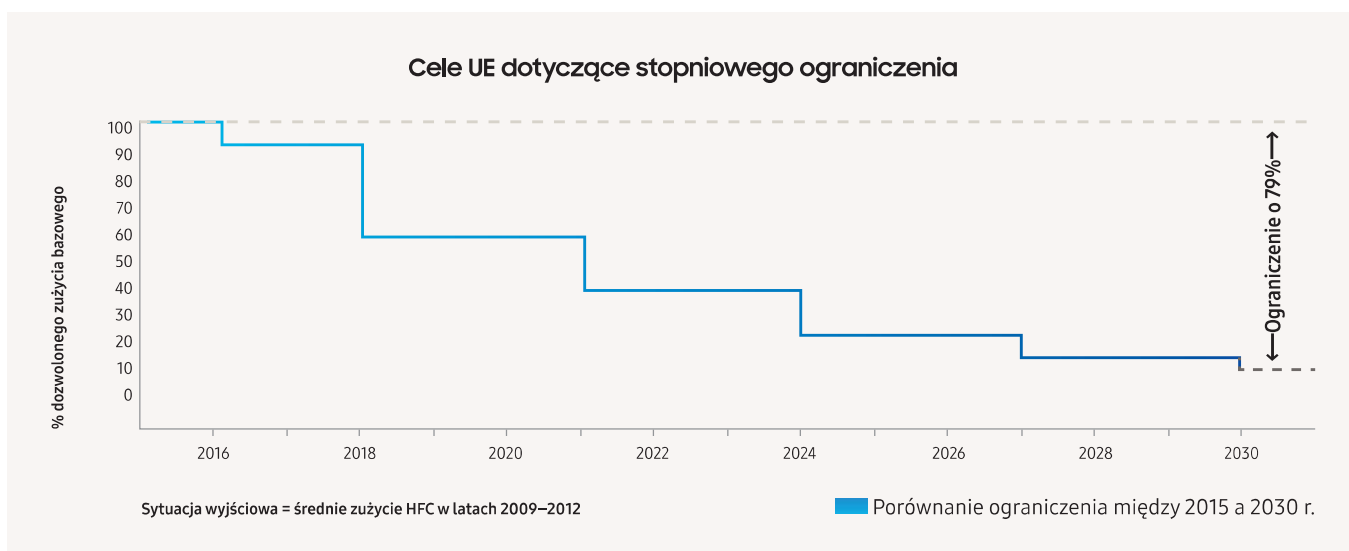
Z wyjątkiem klimatyzatorów jednokanałowych i dwukanałowych.



Rozporządzenie w sprawie gazów fluorowanych

UE dąży do zmniejszenia wpływu gazów fluorowanych na środowisko poprzez ograniczenie zużycia HFC (wodorofluorowęglowodórów) na poziomie równoważnika CO₂. Rozporządzenie UE nr 517/2014 nakazuje stopniowe zmniejszanie ilości HFC wprowadzanych do obrotu poprzez przyznawanie kontyngentów przez Komisję Europejską. Cele dotyczące stopniowego zmniejszania emisji wyrażone są w ekwiwalentach CO₂ (= kg × GWP – potencjał tworzenia efektu cieplarnianego) i mają na celu zmniejszenie zużycia HFC o 79% w 2030 roku.

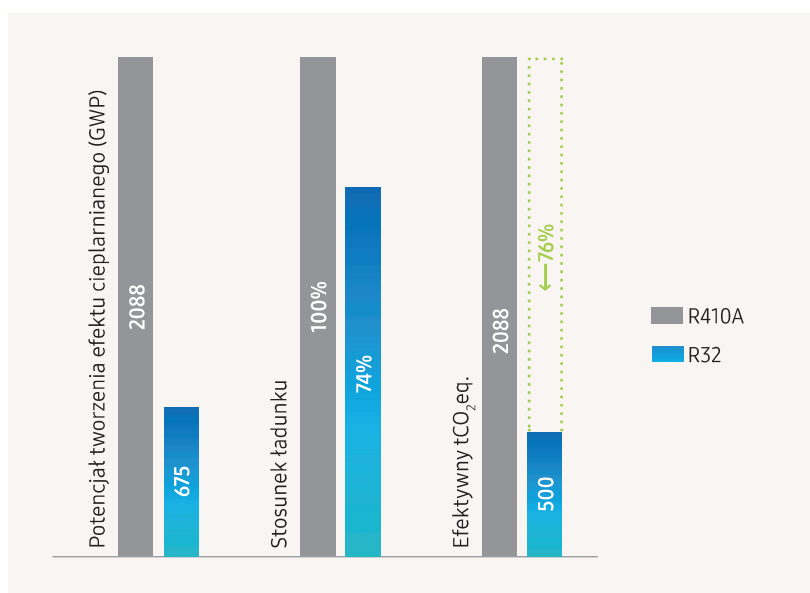
W przypadku instalacji nowych klimatyzatorów typu single split o ładunku czynnika chłodniczego poniżej 3 kg od 2025 roku limit GWP ustala się na 750. Przepis wszedł w życie po to, aby zachęcić branżę oraz użytkowników do przejścia na czynniki chłodnicze o niższym GWP. Samsung dąży do jeszcze szybszego przejścia na czynniki chłodnicze o niższym GWP, takie jak R32, i będzie nadal inwestować w rozwiązania alternatywne przyjazne dla środowiska.



Czynnik chłodniczy R32

Czynnik chłodniczy R32 przyczynia się do realizacji celów rozporządzenia w sprawie gazów fluorowanych, opisanych w rozporządzeniu UE 517/2014. Klimatyzatory z czynnikiem chłodniczym R32 mają potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) o wartości 675, co jest znacznie niższym wynikiem niż GWP dla R410A (2088). Choć czynnik chłodniczy R32 stanowi istotny element współczesnych klimatyzatorów, jego wpływ na środowisko naturalne byłby o 68% niższy¹ od czynnika R410A, gdyby wydostał się do atmosfery. Ma on zerowy potencjał niszczenia warstwy ozonowej (ODP), wysoką wydajność chłodniczą i przewodność cieplną, co oznacza wysoką wydajność i redukcję objętości napełniania. Urządzenia firmy Samsung z gam Single Split (RAC), Multi Split (FJM) i Commercial Split (CAC) z mocami maks. 12 kW wykorzystują czynnik chłodniczy R32.

¹ Porównanie między GWP R410A i R32. Źródło: Komisja Europejska.



WEEE: Odpady elektroniczne

Firma Samsung przestrzega przepisów Dyrektywy WEEE (w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego). Niniejsza dyrektywa dotyczy zasad rozszerzonej odpowiedzialności producenta. Przewiduje ona bezpieczną zbiórkę, przetwarzanie, recykling i przyjazną dla środowiska utylizację całego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Poprzez pracę w ramach zbiorowych programów recyklingu w każdym z państw członkowskich Samsung współfinansuje odbiór i recykling produktów elektronicznych.

Baterie i akumulatory

Samsung daje nowe życie zużyтым bateriom dzięki finansowaniu zbiórki, przetwarzania i recyklingu przez lokalne organizacje zajmujące się recyklingiem baterii.

Opakowania

Samsung współpracuje z programami recyklingu i organizacjami rządowymi w celu zbiórki, segregacji i ponownego wykorzystania wszystkich materiałów opakowaniowych w różnych punktach łańcucha dystrybucji. Wiele materiałów można przetworzyć na nowe produkty, a recykling pomaga oszczędzić zasoby naturalne. Recykling opakowań pomaga w ponownym wykorzystaniu cennych surowców i zmniejszeniu ogólnego wpływu na środowisko.

Certyfikaty

Intertek

Intertek to lider wśród globalnych dostawców jakościowych usług technicznych dla przemysłu, także w zakresie badania jakości powietrza¹. Laboratorium badawcze Intertek potwierdza swą wiarygodność za pomocą wielu akredytacji uznawanych globalnie oraz uznania w zakresie usług badawczych i certyfikacyjnych. Współpraca z jednostką badawczą Intertek pomaga zaprezentować i zachować cechy bezpieczeństwa i wydajność swojego produktu. Doświadczenie laboratorium Intertek w zakresie norm prawnych i certyfikacji daje klientom przewagę potrzebną, aby sprostać zmianom i wyzwaniom.

Intertek oferuje programy certyfikacji, które umożliwiają wprowadzenie produktów na rynek w wielu lokalizacjach na świecie, programy przyjazności dla środowiska, a także programy weryfikacji zgodności z odpowiedzialnością społeczną dla producentów i dostawców.

Oferowane przez firmę Samsung funkcje, takie jak filtr Tri-Care, panele oczyszczające powietrze do klimatyzatora WindFree™ Pure 1.0, 1-kierunkowego klimatyzatora kasetonowego WindFree™, 4-kierunkowego klimatyzatora kasetonowego WindFree™ i klimatyzatora kasetonowego 360, zostały zweryfikowane przez Intertek.



Eurovent

Eurovent jest znaną globalnie jednostką przyznającą znak jakości „Eurovent Certified Performance”, który oznacza potwierdzenie zgodności znamionowych parametrów pracy produktów klimatyzacyjnych i chłodniczych z europejskimi i międzynarodowymi normami. Znak „Eurovent Certified Performance” informuje o tym, że dane wymaganie w zakresie jakości zostało spełnione i nie wymaga już potwierdzenia po podjęciu decyzji przez klienta ani po ukończeniu procesu produkcyjnego przez wytwórcę.

Eurovent jest akredytowanym zewnętrznym organem certyfikującym. Buduje zaufanie wśród klientów poprzez dawanie równych szans do konkurencji wszystkich producentów oraz zwiększanie spójności i dokładności przemysłowych specyfikacji technicznych. W ten sposób świadczymy godne zaufania usługi dla całego ekosystemu.

Wszystkie produkty klimatyzacyjne firmy Samsung z oferty Single Split (RAC), Multi Split (FJM), Commercial Split (CAC), Variable Refrigerant Flow (VRF) i Eco Heating System (EHS) należące do kategorii pomp ciepła „Air-to-Water” (A2W) mają certyfikat Eurovent.

Aby skontrolować ciągłość obowiązywania certyfikatu Eurovent w przypadku objętych nim produktów firmy Samsung, należy odwiedzić stronę internetową: www.eurovent-certification.com



¹ Nasze produkty nie zostały przebadane pod kątem wpływu na wirusa COVID-19. Dlatego nie stawiamy żadnych stwierdzeń ani nie udzielamy żadnych wyraźnych ani dorozumianych gwarancji w odniesieniu do COVID-19.



Innowacje w szczegółach

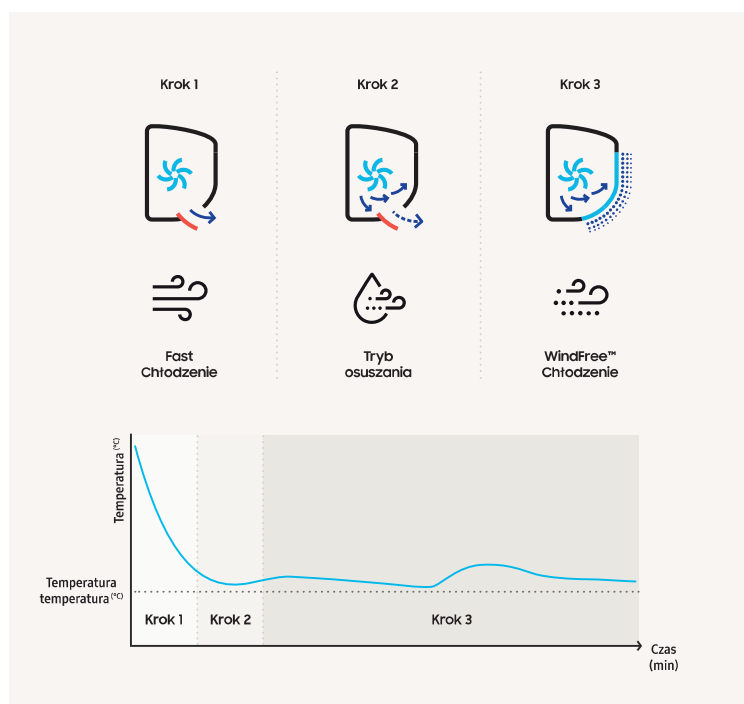
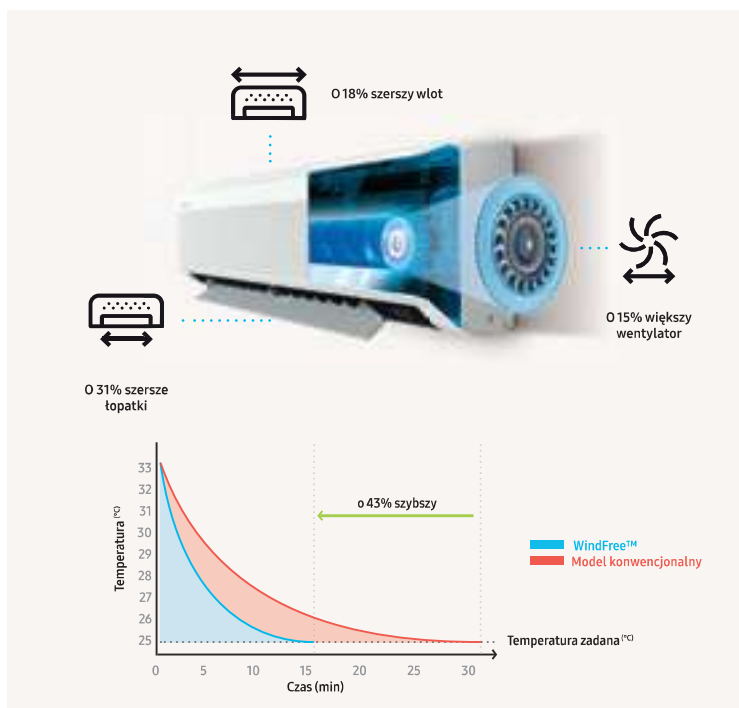


Klimatyzator ścienny

Fast Cooling

Klimatyzatory ścienne Samsung z technologią WindFree™ schładzają całe pomieszczenia szybko, przynosząc komfort znajdującym się w nich osobom niezależnie od pory dnia i nocy oraz rodzaju pomieszczenia. Powerboost z technologią Digital Inverter TT (Twin Tube) radykalnie skraca czas potrzebny do osiągnięcia przez sprężarkę maksymalnej mocy po rozpoczęciu pracy, dzięki czemu chłodzi ona powietrze o 43% szybciej¹. Zaawansowana konstrukcja ma również o 15% większy wentylator, o 18% szerszy wlot i 31% szersze łopatki niż modele konwencjonalne firmy Samsung². Oznacza to, że chłodne powietrze rozprasa się dalej i szerzej w każdym zakątku pomieszczenia, sięgając nawet do 15 metrów³.

¹ Testowanie na modelu AR12TXCAAWKEU w porównaniu z konwencjonalnym modelem klimatyzatora firmy Samsung, AQ12EASER, w konkretnych warunkach testowych. Mogą występować różnice w zależności od czynników środowiskowych i rodzaju zastosowania.
² Model AR12TXCAAWKEU w porównaniu z modelem konwencjonalnym Samsung AQ12EASER.
³ Test przeprowadzany na modelu AR24TXFCAWKNEU w określonych warunkach testowych. Wyniki mogą się różnić w zależności od czynników środowiskowych i zastosowania.



Nie wszystkie funkcje są dostępne w każdym modelu.

Tryb chłodzenia WindFree™

Tryb WindFree™ Cooling utrzymuje pomieszczenie w warunkach komfortowego chłodu. Chłodzenie odbywa się delikatnie i po cichu, dzięki temu, że powietrze jest rozprawiane przez nawet 23 000 mikrootworów. Oznacza to, że osoby przebywające w pomieszczeniu nigdy nie doświadczają na swojej skórze nieprzyjemnego uczucia zimnego powiewu. Dzięki temu powietrze w otoczeniu pozostaje „nieruchome”¹, tj. porusza się z bardzo małą prędkością i niskim poziomem dźwięku². Zaawansowana struktura przepływu powietrza w tym trybie oznacza również, że chłodzi on bardziej równomiernie coraz szerszy i większy obszar. Ten system klimatyzacyjny zużywa przy tym nawet o 77% mniej energii w stosunku do trybu Fast Cooling³, co oznacza dla użytkowników przyjemny chłód i obniżenie kosztów energii.

¹ ASHRAE (American Society of Heating, Refrigeration and Air-Conditioning Engineers) definiuje „powietrze nieruchome” jako prądy powietrzne przy prędkościach poniżej 0,15 m/s, bez chłodnych ciągów.

² Test przeprowadzany na modelu AR12TXCAAWKNEU w środowisku dźwiękoszczelnym. Poziom hałas generowany w trybie WindFree™ wynosi 23 dB(A) w porównaniu z 26 dB(A) wytwarzanymi przez konwencjonalny model klimatyzatora Samsung. Poziom ciśnienia akustycznego jest wartością względną, która zależy od odległości i środowiska akustycznego. Poziom ciśnienia akustycznego może się różnić w zależności od warunków pracy.

³ Test przeprowadzany na modelu AR12TXCAAWKNEU w określonych warunkach testowych, na podstawie zużycia energii w trybie Fast Cooling w porównaniu z chłodzeniem WindFree™.



AI Auto Comfort

AI Auto Comfort wprowadza mieszkańca w świat inteligentnej klimatyzacji¹. Aby ułatwić życie użytkownika i podnieść skuteczność, jednostka optymalizuje automatycznie tryb działania na podstawie analizy warunków panujących w pomieszczeniu oraz wzorców użytkownika². Na podstawie temperatury w pomieszczeniu preferowanej przez użytkownika i rzeczywistej temperatury zewnętrznej jednostka automatycznie przełącza się na najodpowiedniejszy tryb chłodzenia i ogrzewania w celu zachowania optymalnych i komfortowych warunków w pomieszczeniu. Obejmuje to chłodzenie w trybie WindFree™, Fast i Normal oraz ogrzewanie.

¹ AI = sztuczna inteligencja. Wymagane jest połączenie Wi-Fi i konto w aplikacji Samsung SmartThings.

² Przechowuje dane i preferencje użytkownika oraz schematy użytkowania, aby proponować najbardziej użytecznych opcji.



Inteligentne sterowanie

Kontroluj temperaturę w domu – zawsze i wszędzie. Aplikacja SmartThings¹ umożliwia użytkownikom zdalne sterowanie klimatyzatorem. Jedno naciśnięcie przycisku pozwala na włączenie lub wyłączenie klimatyzatora, wybranie trybu chłodzenia, zaplanowanie pracy klimatyzatora i monitorowanie zużycia energii. System sztucznej inteligencji Bixby 2.0 (AI)¹ umożliwia użytkownikowi wydawanie poleceń głosowych², które ono spełni. Funkcja ta analizuje nawet otoczenie, preferowany tryb oraz preferowaną temperaturę i sugeruje najlepsze ustawienia wewnątrz domu³.

¹ Wymagane jest połączenie Wi-Fi i konto w aplikacji Samsung SmartThings. Zestaw Wi-Fi należy zamówić osobno. Wymagany jest system iOS 10.0 lub nowszy albo Android 5.0 lub nowszy.

² Obecnie sterowanie głosowe jest obsługiwane w językach: angielskim (odmiana amerykańska, brytyjska i indyjska), chińskim, koreańskim, francuskim, niemieckim, włoskim, hiszpańskim i portugalskim.

³ Sterowanie głosowe jest obsługiwane przez głośniki AI, takie jak Samsung Bixby 2.0 i Asystent Google (Google Home). Asystent Google jest niedostępny w określonych językach lub krajach. Google jest znakiem handlowym Google LLC.

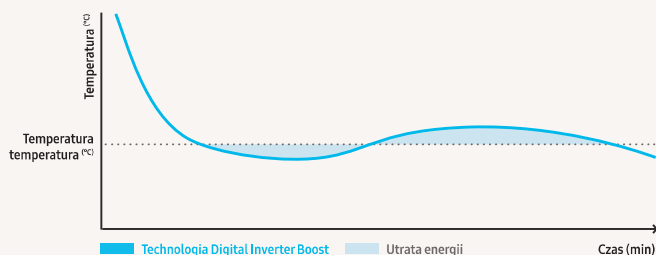
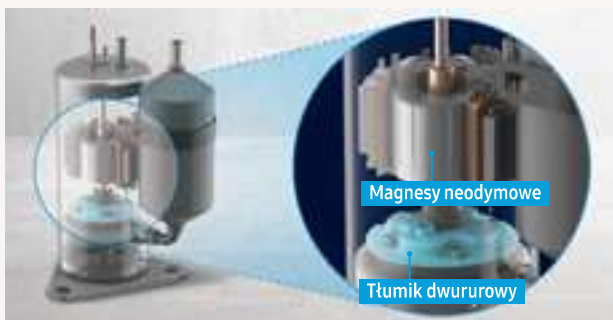
Innowacje w szczegółach

Klimatyzator ścienny

Czujnik ruchu

Czujnik ruchu (MDS) pozwala użytkownikom na wydajne chłodzenie domu niezależnie od tego, czy ktoś przebywa w pomieszczeniu czy nie. Jeśli czujnik nie wykryje ruchu przez 20 minut¹, to automatycznie przełącza na tryb WindFree™ w celu oszczędności energii. W zależności od warunków po upływie 40 minut urządzenie działające w trybie WindFree™ podwyższa temperaturę o 2°C. Po kolejnych 40 minutach przechodzi w tryb czuwania (miękkie wyłączenie). Gdy tylko system klimatyzacyjny wykryje aktywność w pomieszczeniu, powraca do normalnego działania. Można go też ustawić na unikanie podmuchów w kierunku ludzi lub przeciwnie – na podążanie podmuchów za ruchem człowieka.

¹ Czujnik ruchu (MDS) rozpoczyna wykrywanie braku ruchu po upływie minimum pięciu minut i maksymalnie do 60 minut.



Nie wszystkie funkcje są dostępne w każdym modelu.

Technologia Digital Inverter Boost

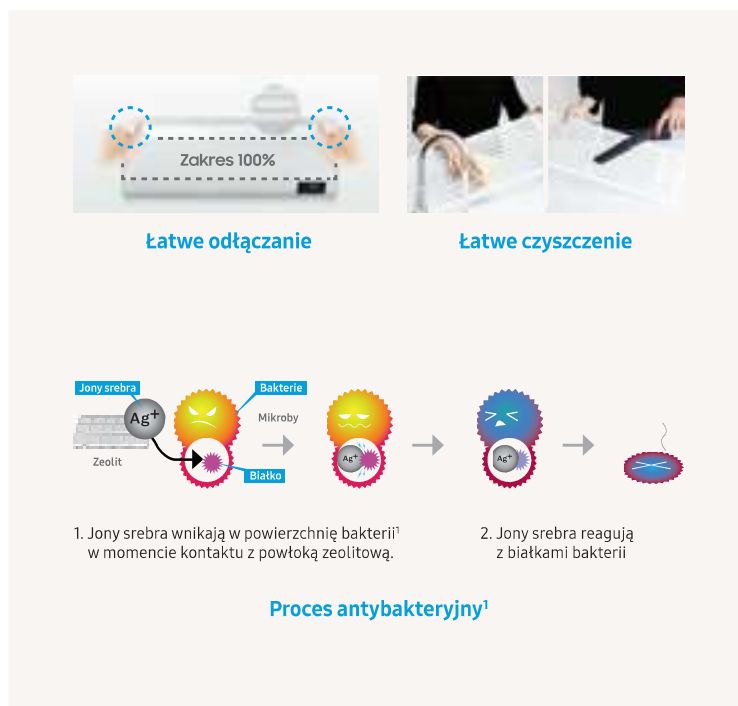
Sprężarka Samsung z technologią Digital Inverter Boost pomaga ograniczyć zużycie energii. Inaczej niż w przypadku konwencjonalnych sprężarek o stałej prędkości pracy, ta jednostka utrzymuje żadaną temperaturę bez częstych wyłączeń i załączeń urządzenia powodujących wahania. Dzięki silnym magnesom neodymowym i tłumikowi pracuje wydajnie i wytwarza mniej hałasu i wibracji niż modele konwencjonalne. Podczas chłodzenia optymalizuje zużycie mocy, dzięki czemu ogranicza zużycie energii nawet o 5%¹.

¹ Test przeprowadzany na modelu AR09TXCAAWKNEU w porównaniu z modelem Samsung WindFree™ AR09NXCXAWKNEU.

Filtr Easy Plus

Inaczej niż w przypadku filtrów konwencjonalnych, do których może być utrudniony dostęp, filtr Easy Plus znajduje się na zewnątrz, od góry urządzenia. Oznacza to łatwe usuwanie i czyszczenie bez potrzeby zdejmowania osłony lub mocnego ciągnięcia. Dzięki gęstej siatce filtra urządzenie jest w stanie wychwycić niektóre rodzaje kurzu. Pomaga to utrzymać wymiennik ciepła w czystości i sprawnie działać. Specjalna powłoka na filtrze pomaga chronić mieszkańców przed określonymi zanieczyszczeniami lotnymi¹.

¹ Testowanie w koreańskim laboratorium badawczym (FITI). Dane zostały zmierzone w konkretnych warunkach testowych i mogą się różnić na podstawie czynników środowiskowych i indywidualnego zastosowania. Pokazana ilustracja służy wyłącznie do celów ilustracyjnych. Niektóre z lotnych zanieczyszczeń to *Escherichia coli* ATCC 25922, *Staphylococcus aureus* ATCC 6538.



Filtr Tri-Care

Filtr Tri-Care¹ utrzymuje powietrze w czystszej formie i podtrzymuje parametry działania wymiennika ciepła. Trzy warstwy obejmują filtr o dużej gęstości, który zbiera duże cząstki domowego kurzu, włókna i sierść. Ponadto ma filtr z powłoką zeolitową, która wychwytyje drobny pył i pomaga zredukować określone rodzaje wirusów, bakterii i alergenów w powietrzu².

¹ WindFree™ Pure 1.0 i WindFree™ Comfort nie są wyposażone w filtr Tri-Care.
² Zweryfikowane przez Intertek przy użyciu próbek testowych firmy Samsung AR9500T w warunkach ciągłego przepływu powietrza (zgodnie z protokołem KSK 0693:2016 przy użyciu bakteriofaga MS2 ATCC 15597-B1 i szczepu *Escherichia coli* C3000 ATCC 15597) i antywirusowego filtra Tri-Care (wg kryteriów testowych określonych przez firmę Samsung przy użyciu *Staphylococcus aureus* ATCC 6538 i *Klebsiella pneumoniae* ATCC 4352). Nasze produkty nie zostały przebadane pod kątem wpływu na wirusa COVID-19. Dlatego nie stawiamy żadnych stwierdzeń ani nie udzielamy żadnych wyrażeń ani dorozumianych gwarancji w odniesieniu do COVID-19.

Nie wszystkie funkcje są dostępne w każdym modelu.

Innowacje w szczegółach



Klimatyzator ścienny

Łatwy montaż i serwisowanie

Klimatyzator ścienny WindFree™ ma mocowaną zatrzaskowo dolną osłonę, którą można łatwo otworzyć i zamknąć. Dostępne są dwa punkty mocowania śrub, co pozwala na wygodny montaż i serwisowanie. W przeciwieństwie do konwencjonalnych wsporników, które można zamontować na dwóch stałych hakach, urządzenie wykorzystuje wspornik rolkowy, który upraszcza proces montażu. Po przymocowaniu wspornika do ściany można łatwo zamocować urządzenie i bezproblemowo przesunąć je w pożądane położenie.



Dwa punkty mocowania śrub



Nie wymaga specjalnego narzędzia

Wspornik rolkowy Samsung znacznie ułatwia montaż urządzenia. Wystarczy zawiesić go na urządzeniu i znaleźć najlepsze miejsce do montażu, przesuwając wspornik z jednej strony na drugą.

Zmontowane części (6) /
punkty mocowania śrub (5)

45% ↓

Zmontowane części (3) /
punkty mocowania śrub (2)

Czas montażu¹:
9,3 min

Czas montażu¹:
5,1 min

¹ Test przeprowadzony na modelu AM022TNVDKHEU w porównaniu z konwencjonalnym modelem Samsung AM022JNVDKHEU w określonych warunkach testowych. Dane mogą się różnić w zależności od konkretnych czynników.



Innowacje w szczegółach



Klimatyzator kasetonowy 360

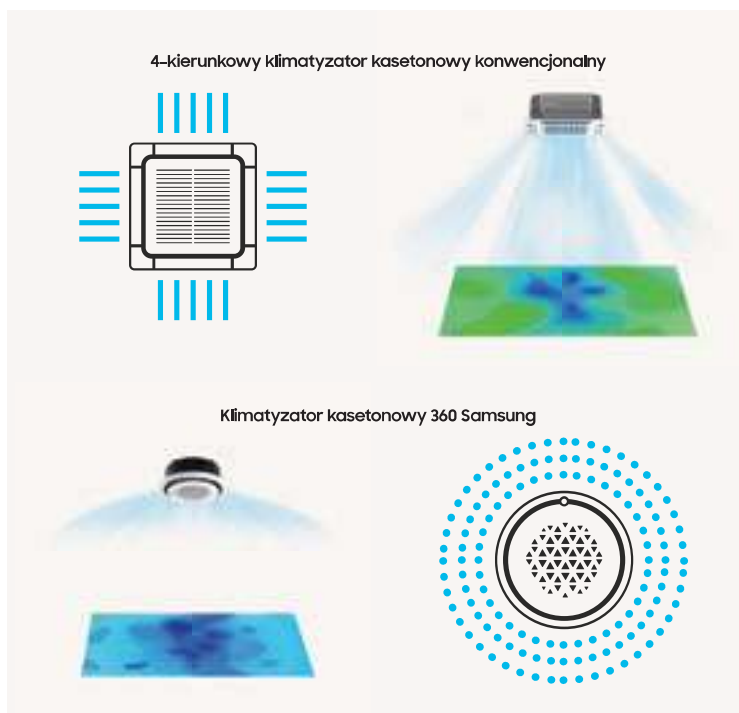
Cyrkulacyjny przepływ powietrza

Inaczej niż w przypadku tradycyjnych 4-kierunkowych jednostek kasetonowych¹, które wytwarzają obszary nierównego przepływu powietrza², klimatyzator kasetonowy 360 doprowadza powietrze do każdego narożnika pomieszczenia lub przestrzeni. Jego okrągły wylot wydycha chłodne powietrze w każdym kierunku. Budowa bez łopatek pozwala na utrzymanie komfortowego chłodu bez powodowania zimnego przeciągu³. Dodatkowo brak łopatek oznacza brak blokowania przepływu powietrza i przedmuchiwanie o 25% więcej powietrza¹.

¹ Testy firmy Samsung obejmują porównanie klimatyzatora kasetonowego 360 z konwencjonalnym 4-kierunkowym klimatyzatorem kasetonowym.

² Różnica temperatur jest mniejsza niż 0,6°C w promieniu 9,3 m.

³ Brak zimnego ciągu powietrza pomiędzy 0–1,5 m w wysokości (w przypadku jednostki wewnętrznej 14,0 kW) w promieniu 5 m.



Nie wszystkie funkcje są dostępne w każdym modelu.

Sterowanie przepływem powietrza

Dostarczanie powietrza można łatwo regulować bez użycia klap. Trzy wentylatory wspomagające służą do zmiany kierunku przepływu powietrza z wnętrza pustej przestrzeni kasetonu. Deszczowy rozkład powietrza (znany jako efekt „coanda”) sprawia, że pomieszczenie jest chłodne i komfortowe przez cały czas. Innowacyjna technologia pokonuje typowe limity związane z konwencjonalnymi wylotami z łopatkami, które blokują powietrze pod niskimi kątami i powodują znaczne obniżenie przepływu powietrza¹. Do klimatyzatora kasetonowego 360 jest dostępny czujnik ruchu (MDS).

¹ Oparte na testach wewnętrznych w porównaniu z ogólnym 4-kierunkowym klimatyzatorem kasetonowym.



Okrągły wyświetlacz LED

Jednostka jest wyposażona w stylowy panel oraz intuicyjny okrągły wyświetlacz LED, który umożliwia użytkownikowi wybór lub regulację kierunku przepływu powietrza za pomocą intuicyjnego bezprzewodowego pilota z pokrętką. Oprócz diod LED monitoruje też najważniejsze informacje eksploatacyjne, takie jak filtr, kierunek przepływu powietrza, stan filtra i wszelkie błędy. Dzięki temu wystarczy jedno spojrzenie, aby stwierdzić, czy powietrze przepływa, a także w jakim stanie działa klimatyzator kasetonowy 360.



Stylowe wzornictwo

Klimatyzator kasetonowy 360 charakteryzuje się innowacyjnym okrągłym wyglądem, który oferuje bardzo szerokie możliwości dekoracji wnętrz oraz dodaje stylu każdemu pomieszczeniu. Stylistyczny minimalizm i elegancja ułatwiają stworzenie wyrafinowanego i wyjątkowego wystroju w wielu miejscach. Okrągły panel umożliwia dopasowanie urządzenia do bardzo małej przestrzeni sufitowej, nawet 225 mm¹, co daje użytkownikowi o wiele większą elastyczność dzięki możliwości instalacji w większej liczbie miejsc. Klimatyzator kasetonowy 360 jest dostępny w kolorze czarnym lub białym, w kształcie kwadratowym lub okrągłym. Można go montować na suficie lub nieośniewy na każdym materiale.

¹ Minimalna wysokość montażu w przestrzeni sufitowej może różnić się w zależności od budowy panelu – typu okrągłego lub kwadratowego. Panele kwadratowe wymagają o 30 mm więcej miejsca na wysokość w przestrzeni sufitowej niż panele okrągłe.

Innowacje w szczegółach

Klimatyzator kasetonowy 360

Panel oczyszczania powietrza²

Klimatyzator kasetonowy 360 Samsung oferuje panel oczyszczający, który utrzymuje czystsze powietrze wewnątrz pomieszczenia. Zawiera dwufiltrowy system oczyszczania, filtr wstępny i filtr PM1.0, a także pierwszorzędny filtr siatkowy z otworami 0,5 mm, czyli 20% gęstszą niż filtr z chlorku winylu.

Filtr wstępny pochłania większe cząstki pyłu i zatrzymuje je, zanim dostaną się do jednostki klimatyzacyjnej. Filtr PM1.0 skutecznie wychwytuje bardzo drobny pył o wielkości nawet 0,3 μm , a także sterylizuje do 99% określonych rodzajów bakterii¹ zatrzymanych na filtrze za pomocą odpylacza elektrostatycznego¹.

¹ Zweryfikowane przez Intertek, numer raportu RT20E-S0010-R, data wydania: 17 kwietnia 2020. Element K (odpylacz elektrostatyczny) firmy Samsung Electronics sterylizuje określone rodzaje bakterii zebranych na filtrze (Escherichia coli: ponad 99%, Staphylococcus aureus: ponad 99%).

² Panel oczyszczania powietrza jest opcjonalny.



Nie wszystkie funkcje są dostępne w każdym modelu.

Panel opuszczany automatycznie²

Czyszczenie filtrów jest integralną częścią utrzymania dobrej jakości powietrza w pomieszczeniach, a panele podnoszone ułatwiają przebieg procesu.

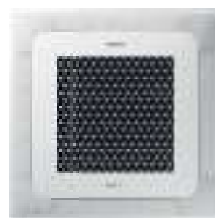
Panel opuszczany automatycznie umożliwia szybki i wygodny dostęp do filtrów przeciwpyłowych w celu czyszczenia dzięki dodatkowej wygodzie wynikającej z możliwości ruchu na odległość 4,5 m¹ uruchamianego jednym naciśnięciem pilota. Dzięki temu do czyszczenia paneli już nie będzie potrzebna drabina. Ułatwia to dostęp do filtrów w celu czyszczenia i czyni go bezpieczniejszym dla użytkowników lub techników serwisowych.

¹ Może się różnić w zależności od faktycznych warunków użytku.

² Panel opuszczany automatycznie jest opcjonalny.



Innowacje w szczegółach

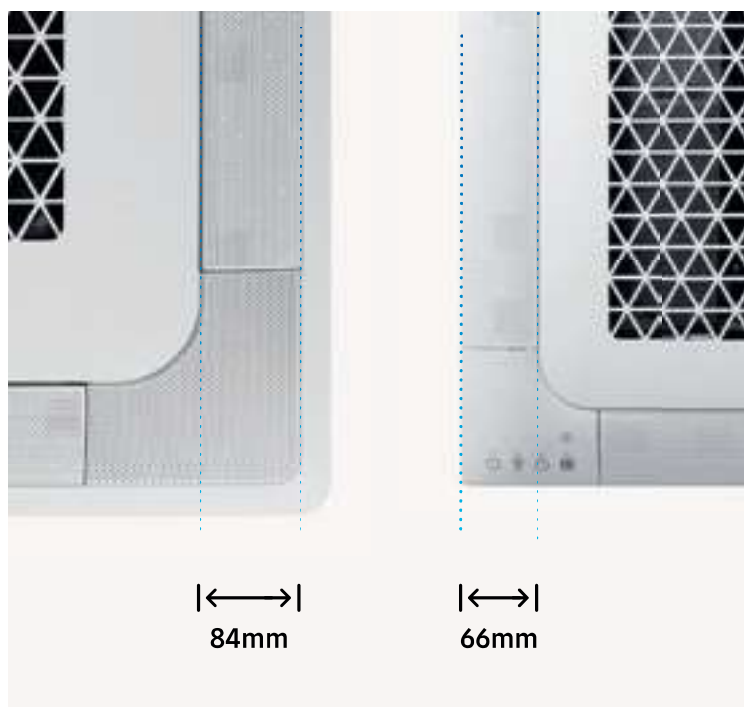
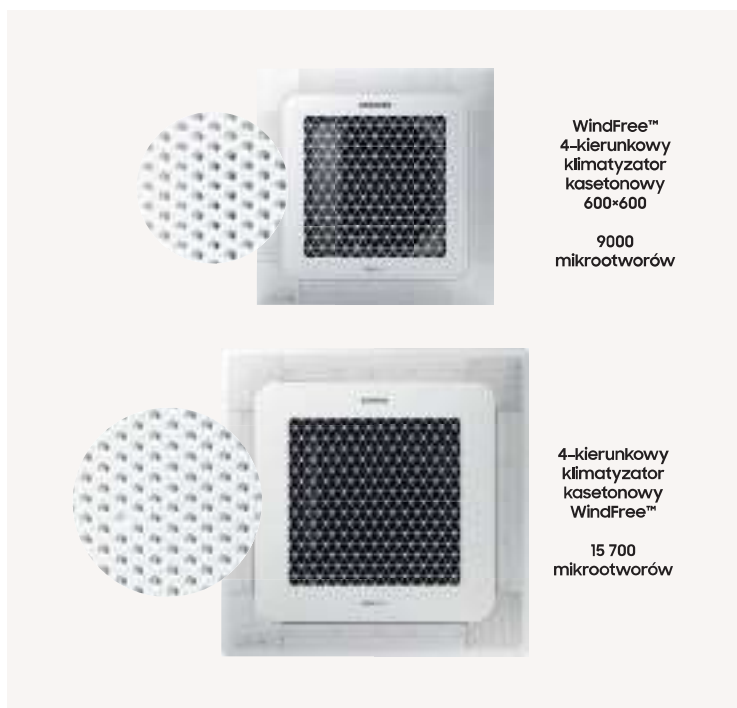


4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™

Technologia WindFree™

4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™ kieruje powietrze przez 15 700 mikrootworów w panelu, a 4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy 600×600 WindFree™ kieruje powietrze przez 9000 mikrootworów w panelu. Mikrootwory są bardzo ważne do uzyskania „powietrza nieruchomego”¹, które chłodzi pomieszczenie stopniowo i w odczuwalny sposób bez przeciągów.

¹ ASHRAE (American Society of Heating, Refrigeration and Air-Conditioning Engineers) definiuje „powietrze nieruchome” jako prądy powietrzne poruszające się z prędkościami poniżej 0,15 m/s, w których nie występują chłodne ciągi.



Specjalnie dostosowane łopatki

Większe łopatki o zoptymalizowanej budowie¹ (4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™ 84 mm, 4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy 600×600 WindFree™ 66 mm) oferują szerszy zasięg chłodzenia i lepszą cyrkulację powietrza w pomieszczeniu. Zaawansowana technologia dodatkowo chłodzi przestrzeń szybciej bez omijania którejkolwiek strefy. Łopatki są wyjmowane, co umożliwia ich łatwe mycie wodą i usuwanie z nich pewnych rodzajów kurzu i resztek, a w efekcie uzyskanie optymalnej jakości przepływu powietrza przekładające się na czystsze środowisko.

¹ Testy firmy Samsung obejmują porównanie 4-kierunkowego klimatyzatora WindFree™ oraz 4-kierunkowego klimatyzatora kasetonowego 600×600 WindFree™ z konwencjonalnym 4-kierunkowym klimatyzatorem kasetonowym.

Nie wszystkie funkcje są dostępne w każdym modelu.



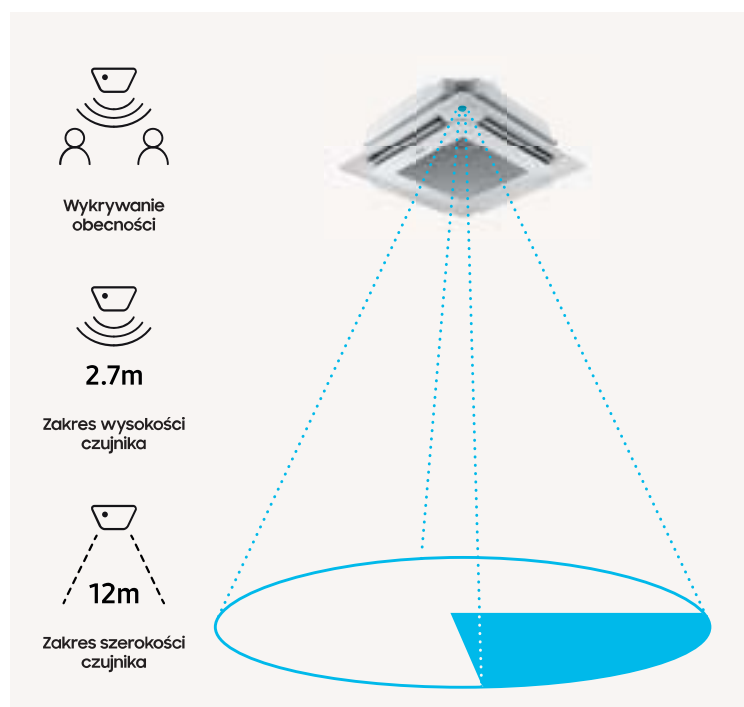
Fast Cooling

Jeśli pomieszczenie
osiągnie strefę komfortu



Smart Comfort Operation

4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™ i 4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy 600×600 WindFree™ wspomagają działanie funkcji Smart Comfort Operation. Proces szybkiego chłodzenia pomaga szybko osiągnąć pożądaną temperaturę w pomieszczeniu. Dzięki jednoczesnemu wykrywaniu poziomu wilgotności funkcja Smart Comfort Operation automatycznie utrzymuje temperaturę w pomieszczeniu.



Czujnik ruchu (opcjonalny)

Ulepszony czujnik ruchu (MDS) wykrywa obecność i lokalizację osób w pomieszczeniu, umożliwiając automatyczne zarządzanie kierunkiem przepływu i efektywnym chłodzeniem powietrza.

Nie wszystkie funkcje są dostępne w każdym modelu.

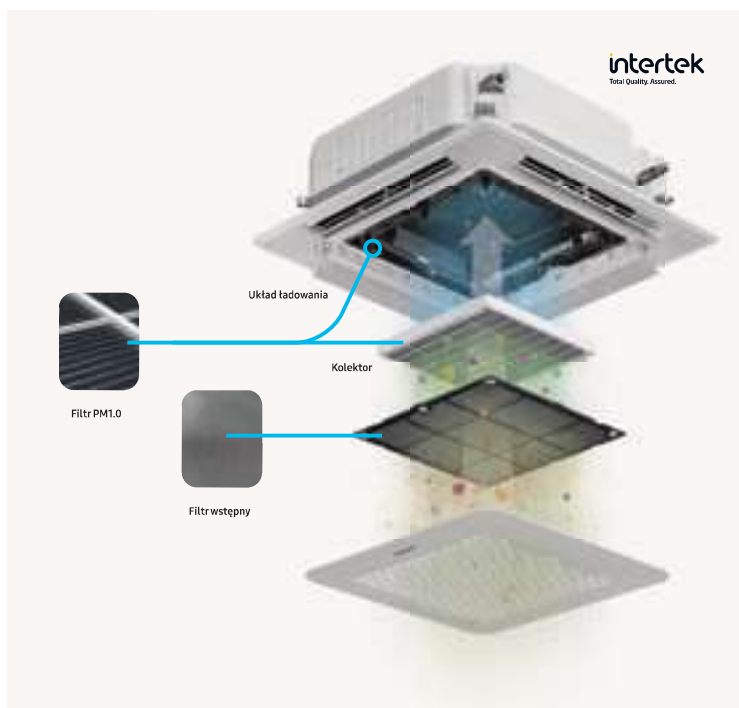
Innowacje w szczegółach

4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™

Panel oczyszczania powietrza

Panele oczyszczania powietrza w 4-kierunkowym klimatyzatorze kasetonowym WindFree™ zawierają dwa rodzaje filtrów w celu zwiększenia zatrzymywania cząstek stałych (PM), aby utrzymać czystość powietrza w pomieszczeniu przez cały dzień. 4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™ zawiera dwufiltrowy system oczyszczania obejmujący filtr wstępny i filtr PM1.0. Filtr wstępny pochłania większe cząstki pyłu i zatrzymuje je, zanim dostaną się do jednostki klimatyzacyjnej.

Filtr PM1.0¹ skutecznie zatrzymuje bardzo drobne pyłki 0,3 µm, a ponadto unieszkodliwia niektóre rodzaje bakterii, które zostają zatrzymane na odpylaczu elektrostatycznym. Składa się on z dwóch części, z czego jedna nadaje ładunek elektryczny, a druga zatrzymuje kurz i określone rodzaje bakterii¹. Szczotkowy układ rozładowania generuje jony ujemne. Nadają one ładunek ujemny cząstkom kurzu i określonym bakteriom¹, dzięki czemu zyskują one silne powinowactwo do elektrody uziemiającej poprzez siłę elektrostatyczną kolektora. Dodatkową zaletą tego filtra jest częściowa zmywalność, co pozwala zaoszczędzić na kupnie i konserwacji filtra wymiennego.



¹ Nr świadectwa z badań Intertek: RT20F-S0010-R Data: KWI. 17, 2020 r. (aktualizacja).
Na podstawie zgromadzonych danych przyjmuje się następującą hipotezę: Element K (odpylacz elektrostatyczny) firmy Samsung Electronics sterylizuje określone rodzaje bakterii zebranych na filtrze. (Escherichia coli: ponad 99%, Staphylococcus aureus: ponad 99%)



Nie wszystkie funkcje są dostępne w każdym modelu.

Panel opuszczany automatycznie

Czyszczenie filtrów jest integralną częścią utrzymania dobrej jakości powietrza w pomieszczeniach, a panele podnoszone ułatwiają przebieg procesu.

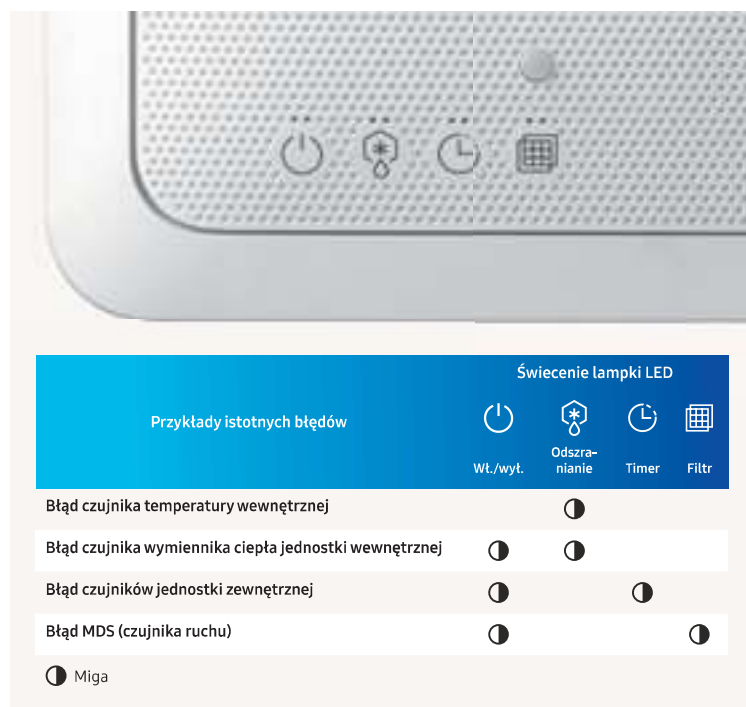
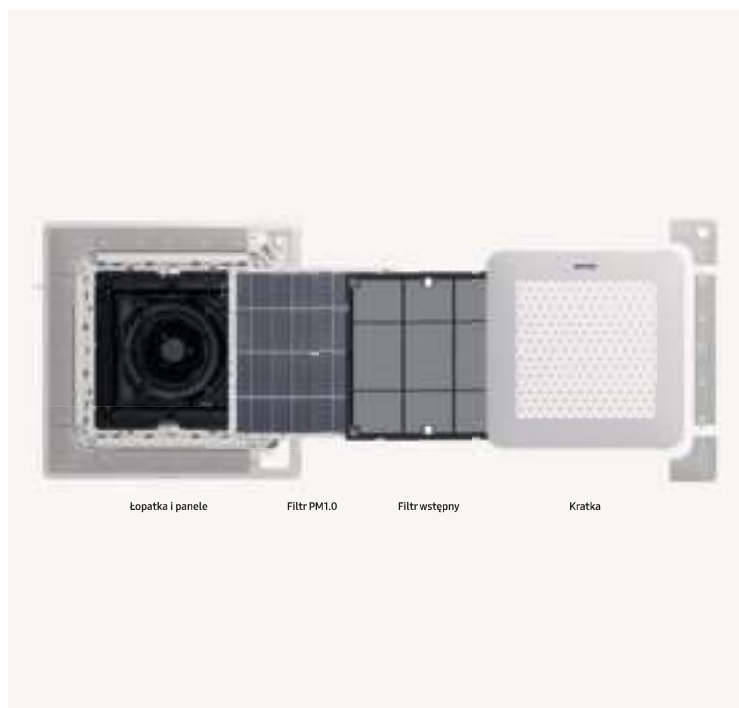
Panel opuszczany automatycznie umożliwia szybki i wygodny dostęp do filtrów przeciwpyłowych w celu czyszczenia dzięki dodatkowej wygodzie wynikającej z możliwości ruchu na odległość 4 m¹ uruchamianego jednym naciśnięciem pilota. Dzięki temu do czyszczenia paneli już nie będzie potrzebna drabina. Ułatwia to dostęp do filtrów w celu czyszczenia i czyni go bezpieczniejszym dla użytkowników lub techników serwisowych.

¹ Może się różnić w zależności od faktycznych warunków użytku.

Wyjmowane części zmywalne

Czystość urządzenia z zewnątrz oraz filtrów w przypadku 4-kierunkowych klimatyzatorów kasetonowych stosowanych w lokalach komercyjnych jest bardzo ważna. Panele i filtry w 4-kierunkowym klimatyzatorze kasetonowym WindFree™ wyjmują się bardzo łatwo do czyszczenia bez potrzeby wykręcania śrubek.

Należy pociągnąć za hak wewnątrz kratki panelu (w pobliżu logo Samsung), aby otworzyć i wyjąć. Dodatkowo panele narożnikowe i łopatki można łatwo odłączyć poprzez pociągnięcie w dół. Wszystkie elementy zewnętrzne można czyścić za pomocą miękkiej szczotki lub ściereczki. Do czyszczenia wewnętrznego filtra można użyć odkurzacza lub wody, dzięki czemu nie trzeba kupować nowych filtrów.



Autodiagnoza

Funkcja autodiagnozy w 4-kierunkowym klimatyzatorze kasetonowym WindFree™ niezwłocznie ostrzega użytkownika o usterkach. Dzięki temu można szybko zamówić wizytę serwisową. Kod błędu i kontrolka LED umożliwiają serwisantom w łatwy sposób rozpoznać przyczynę dowolnej usterki, co pomaga skrócić czas potrzebny na diagnozę i naprawienie problemu.

Nie wszystkie funkcje są dostępne w każdym modelu.

Innowacje w szczegółach



1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™

Technologia WindFree™

1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™ wykorzystuje chłodzenie WindFree™ i kieruje powietrze przez małe otwory w panelu, rozprowadzające delikatny powiew powietrza. 13 000 mikrootworów odgrywa bardzo ważną rolę przy uzyskiwaniu „powietrza nieruchomego”¹, które chłodzi pomieszczenie stopniowo i w odczuwalny sposób bez przeciągów.

¹ ASHRAE (American Society of Heating, Refrigeration and Air-Conditioning Engineers) definiuje „powietrze nieruchome” jako prądy powietrzne poruszające się przy prędkościach poniżej 0,15 m/s, w których nie występują chłodne ciągi.



1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™
o 13 000 mikrootworów



Nie wszystkie funkcje są dostępne w każdym modelu.

Instalacja w wąskich przestrzeniach

Dzięki wysokości zaledwie 135 mm¹ 1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™ jest kompaktowy i lekki (8–13,5 kg). Płaska budowa oznacza miły dla oka wygląd, a ponadto łatwiejszą instalację i konserwację oraz możliwość dopasowania do małych wnęk lub sufitów.

¹ 135 mm to wysokość jednostki do płyty sufitowej. 145 mm to wysokość razem z płytą sufitową. Do modeli 2,5 kW i 3,6 kW (FJM i CAC) mierzy 135 mm (180 mm razem z panelem).

Szerszy zasięg chłodzenia



Większa łopatka o zoptymalizowanej budowie ma 100 mm¹ i chłodzi większy obszar szybciej. Smukła konstrukcja pozwala na efektywne, szybkie i równomierne dostarczanie chłodnego powietrza na powierzchni do 8 m² w taki sposób, aby objąć cały obszar.

¹ Testy firmy Samsung porównują klimatyzatory kasetonowe 1-kierunkowe WindFree™ z konwencjonalnym 1-kierunkowym klimatyzatorem kasetonowym.

² Na podstawie jednostki wewnętrznej o mocy 7,1 kW.

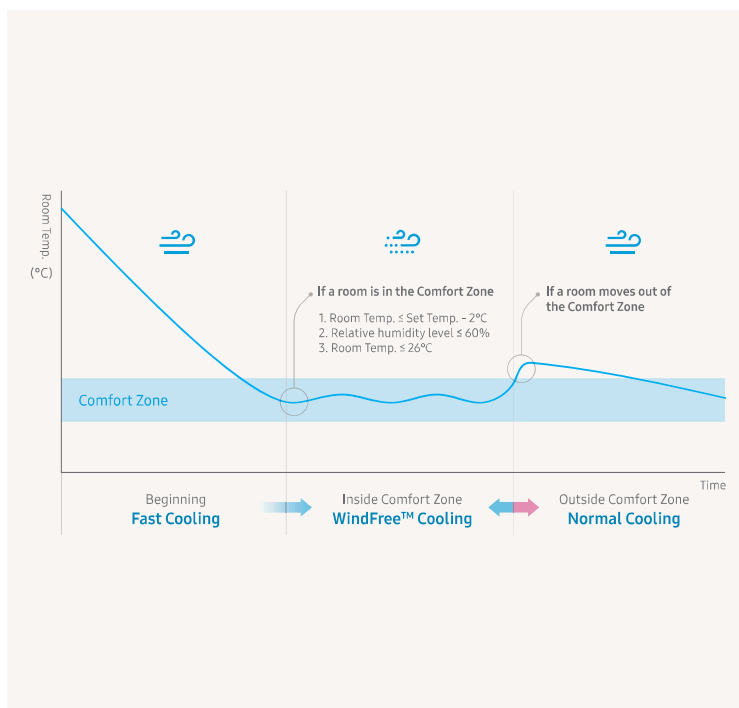
Innowacje w szczegółach

1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™

Smart Comfort Operation

1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™ ma czujnik wilgotności, a także czujnik temperatury. Monitoruje w sposób ciągły temperaturę i wilgotność względną¹ oraz analizuje warunki panujące w pomieszczeniu. Następnie automatycznie przełącza tryby pracy, aby zapewnić każdemu prawdziwe poczucie komfortu bez potrzeby ręcznego sterowania.

¹ Poziom wilgotności jest pokazywany tylko podczas pracy w trybie WindFree™ i w trybie Dry za pośrednictwem aplikacji SmartThings.



Klimatyzator z kanałem

Wymagane czyszczenie kanałów

Cząstki kurzu zbierają się zarówno w filtrach, jak i kanałach



Wymagane profesjonalne usługi sprzątania lub narzędzie

Czyszczenie wewnętrznych kanałów wentylacyjnych wymaga zlecenia pracy profesjonalnej firmie czyszczącej



1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™

Brak konieczności czyszczenia kanałów

Tylko filtr wymaga czyszczenia



Każda osoba może wyczyścić urządzenie wodą

Tylko filtr wymaga czyszczenia



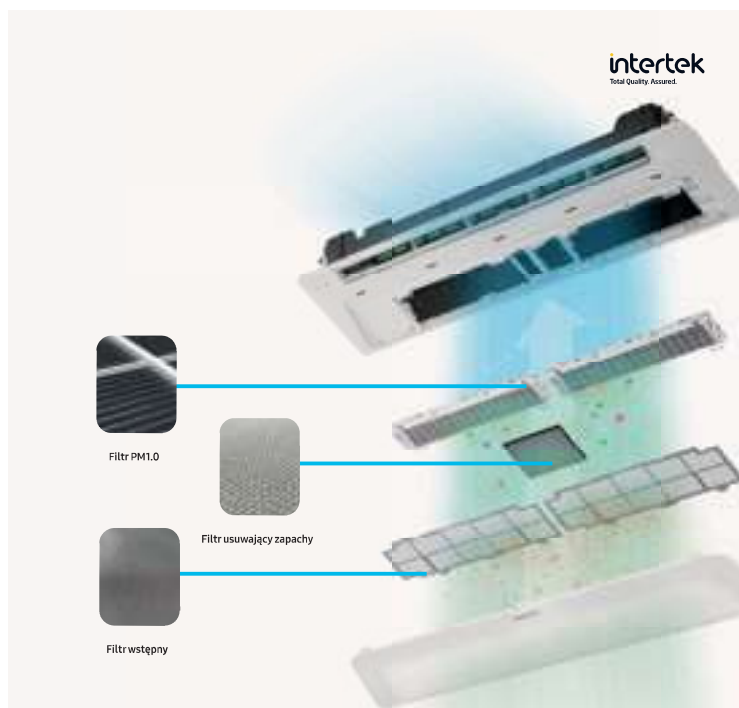
Łatwa konserwacja

1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™ nie wymaga czyszczenia kanałów. Wystarczy regularnie czyścić wbudowany filtr z wodą po usunięciu z klimatyzatora.

Panel oczyszczania powietrza³

Panele oczyszczające powietrze w 1-kierunkowym klimatyzatorze kasetonowym WindFree™ zawierają trzy rodzaje filtrów w celu zwiększenia zatrzymywania cząstek stałych, aby zachować czystsze powietrze w pomieszczeniu przez cały dzień. 1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™ zawiera trzyfiltrowy system oczyszczania obejmujący filtr wstępny, filtr usuwający zapachy¹ i filtr PM1.0.

Filtr wstępny pochłania większe cząstki pyłu i zatrzymuje je, zanim dostaną się do jednostki klimatyzacyjnej. Filtr usuwający zapachy zatrzymuje określone nieprzyjemne zapachy. Filtr PM1.0 skutecznie zatrzymuje bardzo drobne pyłki o wielkości nawet 0,3 µm, ale nieszkodliwa również niektóre rodzaje bakterii, które zostają zatrzymane na odpylaczu elektrostatycznym. Składa się on z dwóch części, z czego jedna nadaje ładunek elektryczny, a druga zatrzymuje kurz i określone rodzaje bakterii². Szczotkowy układ rozładowania generuje jony ujemne. Szczotkowy układ rozładowania generuje jony ujemne. Nadają one ładunek ujemny cząstkom kurzu i bakteriom, dzięki czemu zyskują one silne powinowactwo do elektrody uziemiającej poprzez siłę elektrostatyczną kolektora. Dodatkową zaletą tego filtra jest częściowa zmywalność, co pozwala zaoszczędzić na kupnie i konserwacji filtra wymiennego.



¹ Filtr usuwający zapachy jest dostępny tylko w 1-kierunkowym klimatyzatorze kasetonowym WindFree™.

² Nr świadectwa z badań Intertek: RT20E-S0010-R
Data: KWL 17 kwietnia 2020 r. (aktualizacja) Na podstawie zgromadzonych danych przyjmuje się następującą hipotezę: Element K (odpylacz elektrostatyczny) firmy Samsung Electronics sterylizuje określone rodzaje bakterii zebranych na filtrze. (Escherichia coli: ponad 99%, Staphylococcus aureus: ponad 99%)

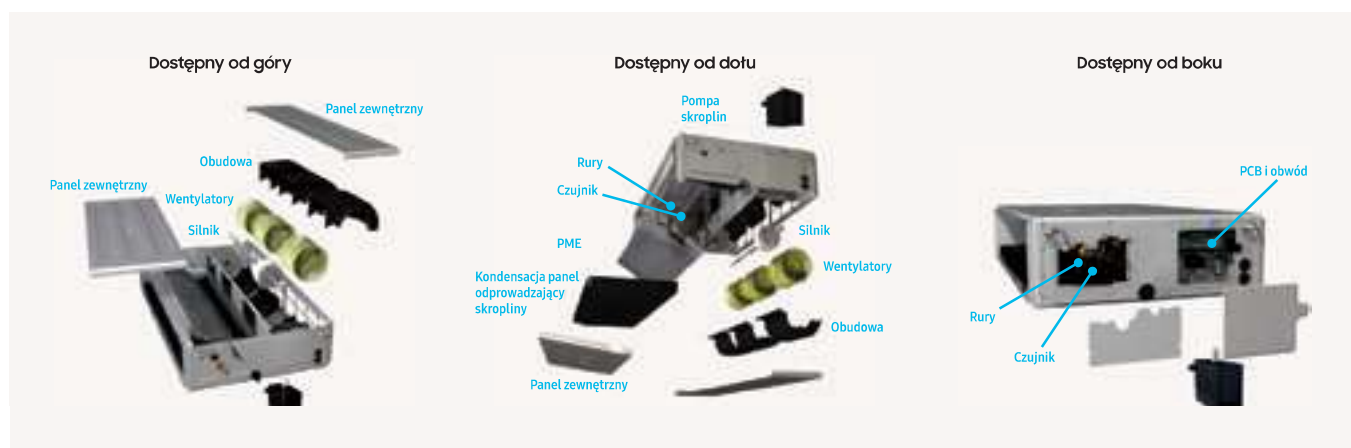
³ Panel oczyszczania powietrza jest opcjonalny.

Innowacje w szczegółach



Klimatyzator kanałowy

Łatwy montaż i serwisowanie



Niezwykle kompaktowa konstrukcja jednostek kanałowych Samsung pozwala umieścić je w dowolnym miejscu, a nawet podzielić na dwie części (modele 20/25 kW). Dzięki temu instalacja i konserwacja nie sprawiają trudności. Dostęp do jednostki wewnętrznej jest możliwy z trzech stron: z góry, z dołu i z boku, dzięki czemu konserwacja jest prostsza niż kiedykolwiek.



Nie wszystkie funkcje są dostępne w każdym modelu.

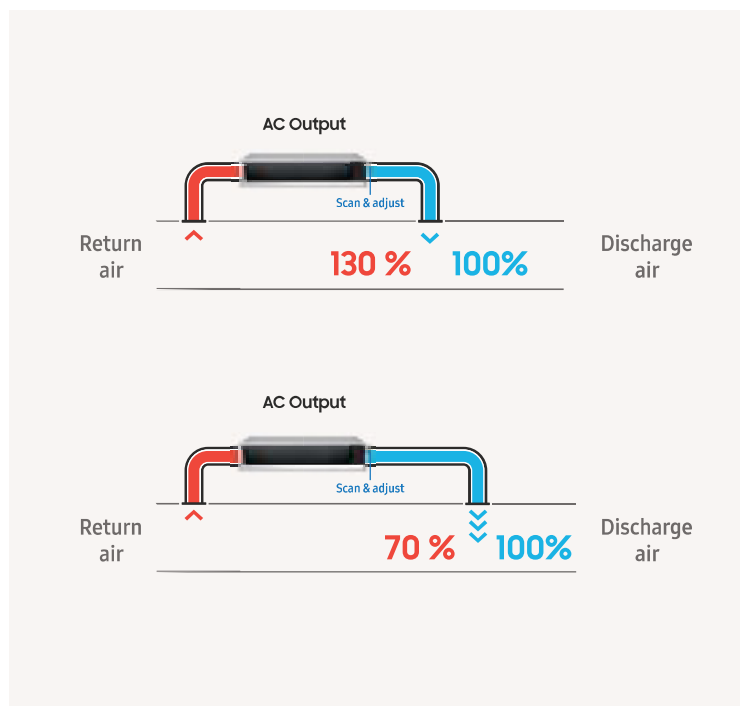
Intuicyjne sterowanie

Każda kanałowa jednostka wewnętrzna lub zestaw AHU przyspiesza działanie funkcji sterowania temperaturą tłoczonego powietrza, która daje większy komfort bez potrzeby zmiany ustawienia jednostki zewnętrznej. Opcje chłodzenia i ogrzewania można wybierać za pomocą pilota zdalnego sterowania. Dotyczy to wszystkich systemów połączonych z centralą wentylacyjno-klimatyzacyjną i kanałowych.

Ustawienie automatycznego zewnętrznego ciśnienia statycznego

Ustawienie automatycznego zewnętrznego ciśnienia statycznego umożliwia użytkownikom wybór optymalnego zakresu roboczego wentylatora. Pozwala osiągnąć maksymalny komfort przy optymalnej równowadze pomiędzy poziomem hałasu a wydajnością. Konfiguracja tej funkcji jest bardzo łatwa.

Aby dowiedzieć się, które urządzenia wewnętrzne są wyposażone w tę funkcję, należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Samsung.



Innowacje w szczegółach

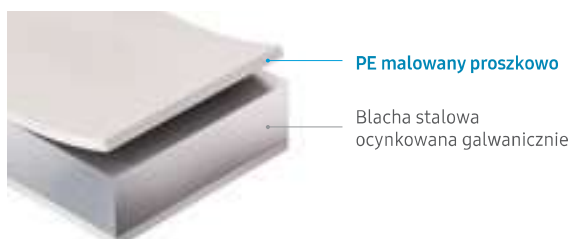
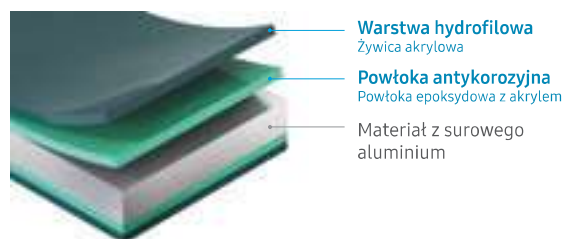
Seria CAC o wysokiej wydajności energetycznej (HEE)

Trwała i odporna na korozję

Jednostka zewnętrzna posiada ulepszone właściwości antykorozyjne wymiennika ciepła i obudowy, aby zapewnić maksymalną trwałość w trudnych warunkach.

Płyta z materiału Durafin™ Ultra i stali ocynkowanej galwanicznie

Warstwa antykorozyjna i hydrofilowa rozprasza wodę i wzmacnia odporność na korozję, co udowodniono w ramach próby we mgle solnej (SST) trwającej 3000 godzin¹. W jednostce zewnętrznej zastosowano blachę stalową ocynkowaną galwanicznie (GI) z powłoką proszkową PE o grubości do 100 µm, która, jak udowodniono, zwiększa odporność na korozję o 43% według kompleksowego testu cyklu (CCT)².



¹ Na podstawie badań wewnętrznych, zweryfikowanych przez TÜV Rheinland, zgodnie z normami ISO 9227, ISO 14993 i ISO 21207 z wykorzystaniem próbek z wymiennika ciepła jednostki zewnętrznej Samsung. Aby uzyskać więcej informacji, należy się skontaktować z lokalnym przedstawicielem firmy Samsung.

² Na podstawie wewnętrznych testów z zastosowaniem komór korozyjnych, Q-FOG i CCT-1100. Kompleksowy Test Cyklu (CCT) obejmuje cykl w warunkach rozpylania (przez 2 godziny w temperaturze 35°C), suchych (przez 4 godziny w temperaturze 60°C przy wilgotności względnej 30%) i wilgotnych (przez 2 godziny w temperaturze 50°C przy wilgotności względnej 95%). W rezultacie blacha stalowa ocynkowana galwanicznie (GI) formowała czerwoną rdzę po 240 godzinach, co jest wynikiem o 43% wolniejszym niż w przypadku blachy stalowej ocynkowanej elektrolitycznie (EGI), która formowała czerwoną rdzę po 168 godzinach.



Zabezpieczenie przed zamarzaniem

Części hydrauliczne, które dostarczają gorącą wodę, są wbudowane w jednostkę zewnętrzną. W rezultacie rura wodna wystawiona na działanie warunków zewnętrznych może zamarznąć, jeśli przestanie działać w niskich temperaturach poniżej 0°C¹. Tak więc sterowanie zabezpieczeniem przed zamarzaniem stale monitoruje stan pracy i temperaturę zewnętrzną oraz zapobiega zamarzaniu, wymuszając pompowanie wody po określonym czasie².

¹ W przypadku zewnętrznych rur wodnych w systemie należy stosować środek zapobiegający zamarzaniu: Glikol propylenowy o klasie toksyczności 1 zgodnie z listą Clinical Toxicology of Commercial Products, wydanie 5. Należy skorzystać z instrukcji montażu, aby uzyskać szczegółowe specyfikacje dotyczące środka przeciwmrozowego.

² Na przykład jeśli przestanie działać na 60 minut, gdy temperatura zewnętrzna wynosi 3°C, zostanie wymuszone działanie pompy obiegowej, aby zapobiec zamarzaniu wody w instalacji.

Innowacje w szczegółach



Konstrukcja z podwyższoną podstawą i grzałką tacy ociekowej

W trybie ogrzewania, podczas pracy w niskich temperaturach (-25°C lub poniżej) cykl odszraniania jest stosowany do usuwania lodu zgromadzonego na wymienniku ciepła. Grzałka tacy roztopi lód, aby zapobiec nagromadzeniu lodu na jednostce zewnętrznej. Gama CAC HEE ma podwyższoną konstrukcję podstawy z pogłębionymi i ukośnymi rynnami, dzięki czemu znacznie szybciej odprowadza skondensowaną wodę, co zapobiega jej zamarzaniu wewnątrz obudowy¹. Standardowo wyposażona jest w grzałkę tacy ociekowej, która może szybko stopić lód na podstawie i zapewnić niezawodność jej pracy grzewczej.

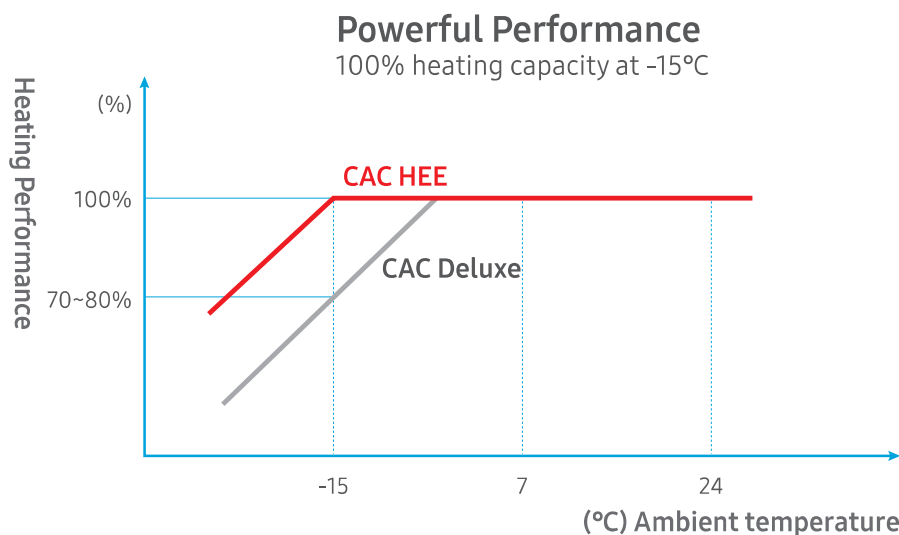
¹ W zależności od warunków instalacji może być wymagana dodatkowa taca skroplin.

Działa w większym zakresie temperatur

Seria CAC HEE zapewnia ogrzewanie niezależnie od warunków zewnętrznych. Technologia Flash Injection zapewnia utrzymanie wydajności grzewczej w niskich temperaturach, natomiast radiator ciepła skuteczniej wypromieniowuje ciepło z obwodu inwertera, rozszerzając zakres temperatur pracy. Może zapewnić chłodzenie do 52°C i ogrzewanie do -25°C .

Wydajność ogrzewania

Jednostka zewnętrzna CAC HEE łączy w sobie różne zaawansowane funkcje, aby osiągnąć 100% wydajności grzewczej nawet w ekstremalnie niskich temperaturach sięgających -25°C ¹.



¹ Wersja 14 kW jest wyłączona, 14 kW spełnia 100% wymagań przy -10°C .

Innowacje w szczegółach

Seria CAC o wysokiej efektywności energetycznej (HEE)

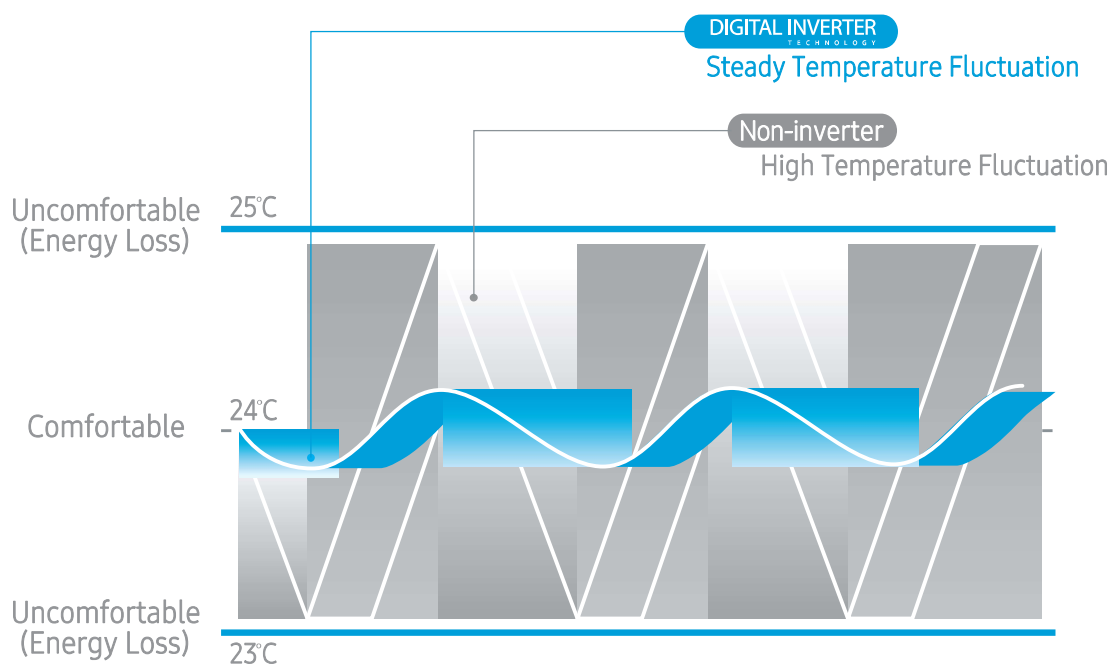
Praca wielu jednostek

Zamiast podłączać tylko jedną jednostkę wewnętrzną, użytkownicy mogą połączyć dwie, trzy lub cztery jednostki wewnętrzne z jedną jednostką zewnętrzną, aby uzyskać bardziej efektywne chłodzenie i ogrzewanie. Jednostki wewnętrzne pracują i są sterowane równocześnie jako jeden cykl w tym samym trybie za pomocą jednego sterownika zdalnego, który obsługuje maksymalnie cztery pomieszczenia. Ten system jest idealny dla pomieszczeń wymagających wielu jednostek wewnętrznych, takich jak biura zaprojektowane jako open space lub sklepy.

Wydajność jednostki zewnętrznej	2 pomieszczenia	3 pomieszczenia	4 pomieszczenia
7,1 kW	3,5+3,5		
10 kW	5,2+5,2		
12 kW	6,0+6,0	5,2 + 5,2 + 5,2	
14 kW	7,1+7,1	5,2 + 5,2 + 5,2	3,5+3,5+3,5+3,5

Idealny komfort

Po uruchomieniu klimatyzator inwerterowy CAC Single pracuje z maksymalną wydajnością. Gdy tylko temperatura osiągnie żadaną lub ustawioną wartość, CAC Single dokonuje precyzyjnej regulacji, aby uwzględnić wszystkie zmiany. Oznacza to mniejsze wahania temperatury i idealny komfort w ciągu kilku minut.





Innowacje w szczegółach



Airzone

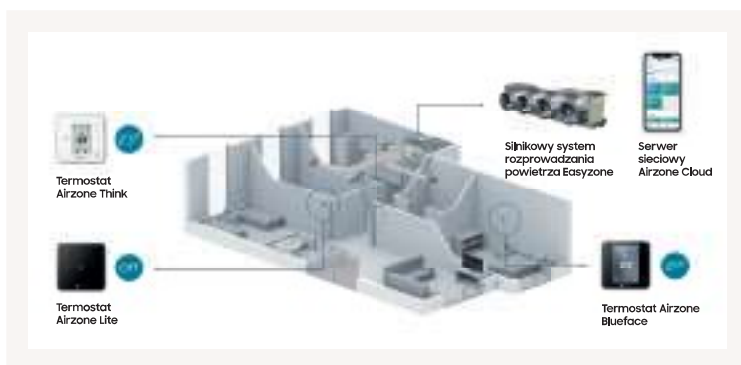
Zintegrowane rozwiązanie w zakresie strefowania

Airzone zapewnia scentralizowaną kontrolę i poprawę wydajności energetycznej w zastosowaniach kanałowych firmy Samsung.

To rozwiązanie zewnętrzne oferuje możliwość oddzielnego sterowania temperaturą do 8 stref lub pomieszczeń. System rozprowadzania powietrza Airzone z nawilżaczem określa wymagany przepływ powietrza do każdego pomieszczenia w celu osiągnięcia żądanej temperatury.

Rozwiązanie Airzone umożliwiające sterowanie wieloma strefami może być łatwo podłączone do systemów kanałowych firmy Samsung i pozwala na zmniejszenie liczby czynności konserwacyjnych i ilości czynnika chłodniczego w porównaniu z instalacją oddzielnych jednostek AC dla każdej strefy.

W przeciwieństwie do innych rozwiązań zewnętrznych Airzone wykorzystuje protokół komunikacyjny firmy Samsung do sterowania potrzebnym przepływem powietrza. Jeśli nie ma zapotrzebowania, jednostka wewnętrzna jest wyłączana. Unika się w ten sposób niepożądanego działania, co zwiększa efektywność energetyczną systemu.



Elastyczność i inteligentne działanie

Zintegrowany system strefowy firmy Airzone z inteligentnym sterowaniem pozwala na optymalizację efektywności energetycznej, ponieważ temperatury w poszczególnych strefach mogą być regulowane niezależnie. Przekłada się to na oszczędność energii, ponieważ jednostka AC nie będzie niepotrzebnie chłodzić lub ogrzewać nieużywanych stref.

Każdy nawilżacz sterowany jest za pomocą regulatora pokojowego Airzone, przewodowego lub bezprzewodowego. Dodatkowo Airzone umożliwia również zdalne sterowanie temperaturą w pomieszczeniu za pomocą aplikacji Airzone Cloud App¹, Google Assistant^{2,3} oraz Amazon Alexa^{2,4}.

¹ Dostępne dla systemów iOS i Android.

² Sterowanie głosowe jest obsługiwane przez głośniki AI, takie jak Asystent Google (Google Home) i Amazon Alexa.

³ Asystent Google jest niedostępny w określonych językach lub krajach. Google jest znakiem handlowym Google LLC.

⁴ Airzone nie jest zgodny ze SmartThings ani aplikacją SmartThings.



Zgodne modele Airzone⁵

Kod modelu Samsung	Szczegóły	Wymiary (szer. × wys. × gł.)	3-króćcowy	4-króćcowy	5-króćcowy	6-króćcowy	8-króćcowy
AJ026TNLPEG/EU	Klimatyzator kanałowy LSP 2,5 kW	700×199×440	AZEZ8SAMSL03S3	AZEZ8SAMSL04M4	AZEZ8SAMSL04M5		
AJ035TNLPEG/EU	Klimatyzator kanałowy LSP 3,5 kW	700×199×440	AZEZ8SAMSL03S3	AZEZ8SAMSL04M4	AZEZ8SAMSL04M5		
AJ052BNMDEG/EU	Klimatyzator kanałowy MSP 5,2 kW	900×199×440	AZEZ8SAMSL05S3	AZEZ8SAMST05S4	AZEZ8SAMST05S5		
AC026BNLDKG/EU	Klimatyzator kanałowy LSP 2,6 kW	700×199×600	AZEZ8SAMSL05S3				
AC035BNLDKG/EU	Klimatyzator kanałowy LSP 3,5 kW	700×199×600	AZEZ8SAMSL05S3				
AC052BNLDKG/EU	Klimatyzator kanałowy LSP 5,2 kW	1100×200×450			AZEZ8SAMSL05L5		
AC071BNLDKG/EU	Klimatyzator kanałowy LSP 7,1 kW	1100×200×450			AZEZ8SAMSL05L5		
AC035RNMDKG/EU	Klimatyzator kanałowy MSP 3,5 kW	850×250×700	AZEZ8SAMST06S3	AZEZ8SAMST06S4			
AC052RNMDKG/EU	Klimatyzator kanałowy MSP 5,2 kW	850×250×700	AZEZ8SAMST06S3	AZEZ8SAMST06S4			
AC071RNMDKG/EU	Klimatyzator kanałowy MSP 7,1 kW	850×250×700	AZEZ8SAMST06M3	AZEZ8SAMST06M4	AZEZ8SAMST06M5	AZEZ8SAMST06M6	
AC100RNMDKG/EU	Klimatyzator kanałowy MSP 10 kW	1200×250×700			AZEZ8SAMST06L5	AZEZ8SAMST06L6	AZEZ8SAMST06L8
AC120RNMDKG/EU	Klimatyzator kanałowy MSP 12 kW	1300×300×700					AZEZ8SAMST06XL8
AC140RNMDKG/EU	Klimatyzator kanałowy MSP 14 kW	1300×300×700					AZEZ8SAMST06XL8

Bramka komunikacyjna dla wszystkich modeli: AZX6GTCSA2

⁵ Airzone jest podmiotem zewnętrznym i nie jest częścią firmy Samsung. System rozprowadzania powietrza Airzone z nawilżaczem, termostatami przewodowymi i bezprzewodowymi oraz bramką można zakupić bezpośrednio na stronie internetowej Airzone: <https://www.airzonecontrol.com/> lub kontaktując się z działem sprzedaży Airzone pod adresem marketing@airzonecontrol.com



Innowacje w szczegółach



Klimatyzator kanałowy LSP Slim

Smukła konstrukcja dla małych przestrzeni sufitowych

Klimatyzator kanałowy LSP Slim ma wysokość 200 mm, co czyni go o wiele węższym niż standardowe urządzenia. Pozwala to na łatwą instalację i konserwację we wszystkich rodzajach pomieszczeń.



Nie wszystkie funkcje są dostępne w każdym modelu.

Wbudowana pompa skroplin

Zawór jednokierunkowy na pompie skroplin zapobiega ponownemu wyptywowi odprowadzanej wody do tacy skroplin, minimalizując poziom wody w tacy. Nowoczesna budowa oznacza brak stojącej wody i zapobiega przelewowi odprowadzanej wody do wnętrza. Dotyczy systemu Multi Split.



Produkty w skrócie

Single i Multi Split



WindFree™ Elite

A+++ | A+++


WindFree™
Chłodzenie

Sterowanie przez
Wi-Fi


AI Auto Comfort



Filtr Tri-Care



Czujnik ruchu


Czynnik
chłodniczy R32


WindFree™ Avant

A++ | A++


WindFree™
Chłodzenie

Sterowanie przez
Wi-Fi


AI Auto Comfort



Filtr Tri-Care


Czynnik
chłodniczy R32


WindFree™ Comfort

A++ | A+


WindFree™
Chłodzenie

Sterowanie przez
Wi-Fi


AI Auto Comfort


Czynnik
chłodniczy R32


Cebu

A++ | A+


Sterowanie przez
Wi-Fi


AI Auto Comfort


Czynnik
chłodniczy R32

¹ Modele niedostępne w systemie Multisplit.

Przedstawione etykiety klasy energetycznej bazują na wersji 9k BTU i są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (grupa LOT10) na rok 2019, w skali od D do A+++.

**AR35¹**

Czynnik
chłodniczy R32



¹ Modele niedostępne w systemie Multisplit.

Przedstawione etykiety klasy energetycznej bazują na wersji 9k BTU i są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (grupa LOT10) na rok 2019, w skali od D do A+++.

Produkty w skrócie

Commercial Split



1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™



WindFree™
Chłodzenie



Cicha praca



Sterowanie przez
Wi-Fi (opcjonalne)



4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™



WindFree™
Chłodzenie



Cicha praca



Sterowanie przez
Wi-Fi (opcjonalne)



Duże łopatk i
skośna budowa



Efektywność
energetyczna



Panel oczyszczania
powietrza
(opcjonalny)



Czujnik ruchu
(opcjonalny)



Panel opuszczany
automatycznie
(opcjonalny)



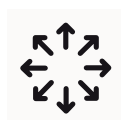
Klimatyzator kasetonowy 360



Stylowe
wzornictwo



Wentylator
wspomagający



Cyrkulacyjny
przepływ
powietrza



Okrągły
wyświetlacz LED



Czujnik ruchu
(opcjonalny)



Panel oczyszczania
powietrza
(opcjonalny)



Panel opuszczany
automatycznie
(opcjonalny)



Sterowanie przez
Wi-Fi (opcjonalne)



WindFree™ Deluxe



WindFree™
Chłodzenie



Sterowanie przez
Wi-Fi (opcjonalne)



Fast Cooling



Single Split





Oferta produktów

Model	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna (2,5 kW i 3,5 kW)	2,5 kW	3,5 kW	Jednostka zewnętrzna (5,2 kW i 6,8 kW)	5,2 kW	6,8 kW
WindFree™ Elite			•	•			
WindFree™ Avant			•	•		•	•
WindFree™ Comfort			•	•		•	•
Cebu			•	•		•	•
AR35			•	•	 	•	•



Wskazówki dotyczące wyboru

Seria WindFree™



Model		WindFree™ Elite		WindFree™ Avant		WindFree™ Comfort	
Efektywność energetyczna	Etykieta energetyczna (SEER/SCOP) ¹	A+++ A+++		A++ A++		A++ A+	
Certyfikacja	Eurovent	●		●		●	
Przepływ powietrza	WindFree™ Cooling	●		●		●	
	Czujnik ruchu (MDS)	●		–		–	
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w górę/w dół)	Auto		Auto		Auto	
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w lewo/w prawo)	Auto		Auto		Auto	
	Etap kontroli przepływu powietrza (chłodzenie/wentylator)	5/4		5/4		5/4	
	Automatyczna prędkość wentylatora	●		●		●	
Oczyszczanie powietrza	Filtr PM1.0	–		–		–	
	Redukcja PM ₁₀	●		●		–	
	Filtr Easy Plus/Filtr HD	●		●		●	
	Filtr Tri-Care	●		●		–	
	Działanie przeciwalergiczne	●		●		–	
	Działanie antybakteryjne	●		●		●	
	Działanie antywirusowe	●		●		–	
	Automatyczne czyszczenie (Self-Cleaning)	●		●		●	
Funkcje	Samsung SmartThings	●		●		●	
	Inteligentna obsługa (AI)	●		●		●	
	MDS (czujnik ruchu)	●		–		–	
	Wskaźnik czystości filtra	●		●		●	
	Wyświetlacz temperatury wewnętrznej	●		●		●	
	Kontrola głosowa za pomocą Bixby ²	●		●		●	
	Wyświetlacz wt./wył.	Wyświetlacz 88	88	●		●	
		LED		●		●	
	Sygnał dźwiękowy wt./wył.	●		●		●	
	Licznik czasu 24-godz./rzeczywisty licznik czasu	●		●		●	
	Automatyczna zmiana	●		●		●	
	Automatyczne ponowne uruchomienie (Auto Restart)	●		●		●	
Tryb roboczy	AI Auto Comfort z Wi-Fi i MDS (bezpośredni/pośredni)	●		–		–	
	AI Auto Comfort z Wi-Fi	●		●		●	
	Tryb automatyczny (bez Wi-Fi)	–		–		–	
	Fast Cooling	●		●		●	
	Comfort Cooling	●		●		●	
	Good Sleep	●		●		●	
	ECO	●		●		●	
	Osuszanie	●		●		●	
	Wentylacja	●		●		●	
	Cichy	●		●		●	
Potrójne zabezpieczenie elektryczne	Antykorozyjna powłoka wymiennika	●		●		●	
	Ochroniacz sprężarki	●		●		●	
	Ochroniacz PBA	●		●		●	

¹ Przedstawione etykiety klasy energetycznej bazują na wersji 9k BTU i są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (grupa LOT10) na rok 2019, w skali od D do A+++.

² Sterowanie głosowe za pomocą Bixby jest dostępne tylko w kombinacji z połączeniem Wi-Fi i za pomocą telefonu komórkowego z aplikacją Bixby.



Cebu		AR35	
A++	A+	A++	A+
•		•	
-		-	
-		-	
Auto		Auto	
Manualne		Manualne	
5/4		3/3	
•		•	
-		-	
-		-	
•		•	
-		-	
-		•	
•		-	
-		-	
•		-	
•		-	
•		-	
-		-	
•		-	
•		•	
•		-	
-		-	
•		•	
•		•	
•		•	
•		-	
•		•	
-		-	
•		-	
-		-	
•		•	
•		-	
•		•	
•		-	
•		•	
•		•	
•		•	
•		-	
•		-	

Nazewnictwo

Jednostki domowe

AR 12 T X E A A WK N EU

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1	Klasyfikacja	AR	Single Split (RAC)
2	Wydajność		× 1000 BTU/godz.
3	Rok	T	2020
		A	2021
		B	2022
		C	2023
4	Typ produktu	X	Inwerter R32
5	Właściwości	C	MDS + Wi-Fi + filtr Tri-Care
		E	Wi-Fi + filtr Tri-Care
		F	Wi-Fi
		H	Filtr HD
		K	Wi-Fi + filtr PM1.0
6	Konstrukcja	A	WindFree™ Elite/Pure/Avant
		C	WindFree™ Comfort
		Y	Cebu
		Z	Luzon
		Q	AR
7	Seria	A	Seria pierwsza
		B	Seria druga
8	Kolor	WK	Biały DA
		SI	Lśniąca biel
9	Typ jednostki	N	Jednostka wewnętrzna
		X	Jednostka zewnętrzna

Specyfikacje

WindFree™ Elite R32

- Chłodzenie 3-etapowe: Tryb Fast Cooling, usuwania wilgoci i WindFree™ Cooling.
- System filtracyjny Tri-Care z powłoką zeolitową.
- AI Auto Comfort i czujnik ruchu.
- Sterowanie przez Wi-Fi dzięki aplikacji SmartThings i kontroli głosowej Bixby.
- Sprężarka z technologią Digital Inverter Boost.

- Wentylator z napędem bezpośrednim zasilany silnikiem BLDC.
- Triple Protector Plus do ochrony sprężarki, wentylatora i sterownika przed udarami.
- Zgodne z przewodowym sterownikiem zdalnym i sterownikiem scentralizowanym².
- Sterownik zdalny SolarCell w zestawie.
- Pompa ciepła powietrze/powietrze



Jednostka wewnętrzna			AR09CXCAAWKNEU	AR12CXCAAWKNEU
Jednostka zewnętrzna			AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU
Wydajność				
Wydajność	Chłodzenie (znamionowe)	kW	2,5	3,5
	Chłodzenie (min.–maks.)	kW	0,9–3,6	0,9–4,8
	Ogrzewanie przy +7°C	kW	3,2	4,0
	Ogrzewanie (min.–maks.)	kW	0,8–7,1	0,8–7,3
	Ogrzewanie przy –5°C	kW	4,15	4,83
	Ogrzewanie przy –10°C	kW	3,98	4,62
	Ogrzewanie przy –15°C	kW	3,92	4,52
Wydajność				
Efektywność energetyczna w trybie chłodzenia	SEER ¹	W/W	8,8 A+++	8,5 A+++
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	99	144
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,63	3,95
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	SCOP ¹	W/W	5,1 A+++	5,1 A+++
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	631	659
	Pdesignh (średnio)	kW	2,3	2,4
	COP ¹	W/W	4,74	4,26
Usuwanie wilgoci		l/godz.	1,0	1,5
Maksymalny przepływ powietrza (chłodzenie)	Jednostka wewnętrzna	m³/min	11,1	12,1
	Jednostka zewnętrzna	m³/min	45,0	45,0
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna (chłodzenie)	dB(A)	56	58
	Jednostka zewnętrzna (chłodzenie)	dB(A)	59	62
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna – tryb wys./cichy	dB(A)	39/16	40/16
	Jednostka zewnętrzna – tryb wys.	dB(A)	45	46
Temperaturowy zakres pracy	Chłodzenie	°C	–10–46	–10–46
	Ogrzewanie	°C	–15–24	–15–24
Dane elektryczne				
Źródło zasilania		ø, V, Hz	1 ø, 220–240 V, 50 Hz	1 ø, 220–240 V, 50 Hz
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Rotacyjna BLDC	Rotacyjna BLDC
Pobór mocy	Chłodzenie	W	540	885
	Ogrzewanie	W	675	940
Prąd roboczy	Chłodzenie	A	2,9	4,1
	Ogrzewanie	A	3,4	4,4
Wymiary				
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	889×299×215	889×299×215
	Jednostka zewnętrzna	mm	790×548×285	790×548×285
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	10,6	10,6
	Jednostka zewnętrzna	kg	32,5	32,5
Czynnik chłodniczy				
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)	
	Napełnienie fabryczne (do 5 m)	kg	0,97	0,97
	Napełnienie fabryczne wyrażone jako ekwiwalent CO ₂ w tonach	tCO ₂ e	0,65	0,65
	Uzupełnianie czynnika chłodniczego	g/m	15	15
Podłączenia rur	Rura cieczowa	ø, mm (cal)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Rura gazowa	ø, mm (cal)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Długość rury	Min./Maks. (ODU do IDU)	m	3/15	3/15
Wysokość rury	Maks.	m	8	8
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm

¹ Przedstawione etykiety energetyczne są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (grupa LOT10) 2019 w skali od D do A+++.

² Interfejs MIM-R10N jest wymagany, aby podłączyć jednostkę zewnętrzną (ODU) do sterownika scentralizowanego.



Jednostka wewnętrzna		AR09CXCAAWKNEU	AR12CXCAAWKNEU
Jednostka zewnętrzna		AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU
Funkcje			
Przepływ powietrza	WindFree™ Cooling	•	•
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w górę/w dół)	Automatycznie	Automatycznie
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w lewo/w prawo)	Automatycznie	Automatycznie
	Automatyczna prędkość wentylatora	•	•
Oczyszczanie powietrza	Filtr Tri-Care	•	•
	Filtr Easy Plus	•	•
	Automatyczne czyszczenie (Self-Cleaning)	•	•
Tryb roboczy	AI Auto Comfort z Wi-Fi i MDS (bezpośredni/pośredni)	•	•
	AI Auto Comfort z Wi-Fi	•	•
	Tryb automatyczny (bez Wi-Fi)	–	–
	Fast Cooling	•	•
	Good Sleep	•	•
	Eco	•	•
	Osuszanie	•	•
	Wentylator	•	•
	Cichy	•	•
Inne funkcje	Samsung SmartThings	•	•
	MDS (czujnik ruchu)	•	•
	Wyświetlacz temperatury wewnętrznej	•	•
	Wyświetlacz wł./wył.	Wyświetlacz 88	•
	Sygnal dźwiękowy wł./wył.	•	•
	Automatyczna zmiana	•	•
	Automatyczne ponowne uruchomienie (Auto Restart)	•	•

Akcesoria



Bezprzewodowy sterownik zdalny SolarCell (w zestawie)	Zaawansowany sterownik przewodowy ³	Sterownik uproszczony ³	Sterownik dotykowy ³
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

³ Interfejs MIM-A00N jest wymagany do podłączenia przewodowych sterowników zdalnych.

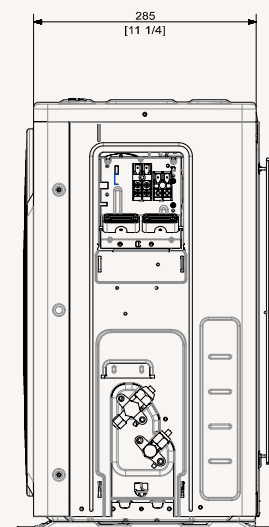
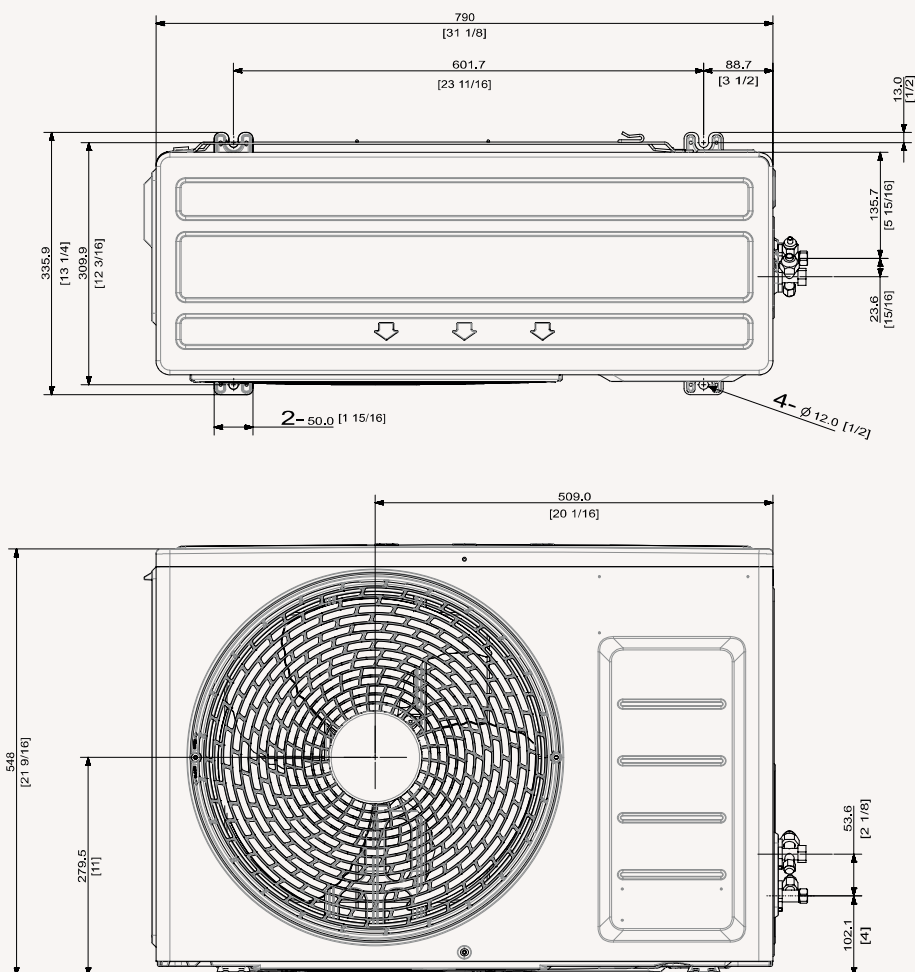
Single split

AR09/12CXCAAWKNEU



WindFree™ Elite – jednostka zewnętrzna

AR09/12TXCAAWKXEU



Specyfikacje

WindFree™ Avant R32

- Chłodzenie 3-etapowe: Tryb Fast Cooling, usuwania wilgoci i WindFree™ Cooling.
- System filtracyjny Tri-Care z powłoką zeolitową.
- AI Auto Comfort.
- Sterowanie przez Wi-Fi dzięki aplikacji SmartThings i kontroli głosowej Bixby.
- Sprężarka z technologią Digital Inverter Boost.

- Wentylator z napędem bezpośrednim zasilany silnikiem BLDC.
- Ochroniacz Triple Protector Plus do ochrony sprężarki, żeber i sterownika przed skokami napięcia.
- Zgodne z przewodowym sterownikiem zdalnym i sterownikiem scentralizowanym².
- Pompa ciepła powietrze/powietrze



Jednostka wewnętrzna			AR09TXEAAWKNEU	AR12TXEAAWKNEU	AR18TXEAAWKNEU	AR24TXEAAWKNEU
Jednostka zewnętrzna			AR09TXEAAWKXEU	AR12TXEAAWKXEU	AR18TXEAAWKXEU	AR24TXEAAWKXEU
Wydajność						
Wydajność	Chłodzenie (znamionowe)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Chłodzenie (min.–maks.)	kW	1,0–3,4	1,0–4,0	1,6–6,7	1,4–7,6
	Ogrzewanie przy +7°C	kW	3,2	4,0	6,0	7,4
	Ogrzewanie (min.–maks.)	kW	0,72–5,00	0,74–5,50	1,30–8,00	1,20–9,70
	Ogrzewanie przy +5°C	kW	3,62	3,59	5,07	6,04
	Ogrzewanie przy +10°C	kW	3,37	3,33	4,70	5,65
	Ogrzewanie przy +15°C	kW	3,12	3,07	4,63	5,60
Wydajność						
Efektywność energetyczna w trybie chłodzenia	SEER ¹	W/W	7,9/ A++	7,3/ A++	6,8/ A++	6,4/ A++
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	111	168	257	355
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	EER	W/W	4,39	3,76	3,60	3,33
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	SCOP ¹	W/W	4,6/ A++	4,6/ A++	4,1/ A+	4,0/ A+
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	670	730	1298	1435
	Pdesignh (średnio)	kW	2,2	2,4	3,8	4,1
	COP ¹	W/W	4,21	3,74	3,53	3,15
Usuwanie wilgoci		l/godz.	1,0	1,5	2,0	2,5
Maksymalny przepływ powietrza (chłodzenie)	Jednostka wewnętrzna	m³/min	9,5	10,5	15,7	17,6
	Jednostka zewnętrzna	m³/min	45,0	45,0	50,0	50,0
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna (chłodzenie)	dB(A)	57	57	58	62
	Jednostka zewnętrzna (chłodzenie)	dB(A)	62	62	65	68
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna – tryb wys./cichy	dB(A)	38/16	40/16	41/25	45/26
	Jednostka zewnętrzna – tryb wys.	dB(A)	45	46	51	54
Zakres temperatury roboczej	Chłodzenie	°C	–10~46	–10~46	–10~46	–10~46
	Ogrzewanie	°C	–15~24	–15~24	–15~24	–15~24
Dane elektryczne						
Źródło zasilania		ø, V, Hz	1 ø, 220–240 V, 50 Hz	1 ø, 220–240 V, 50 Hz	1 ø, 220–240 V, 50 Hz	1 ø, 220–240 V, 50 Hz
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Rotacyjna BLDC	Rotacyjna BLDC	Rotacyjna BLDC	Rotacyjna BLDC
Pobór mocy	Chłodzenie	W	570	930	1390	1950
	Ogrzewanie	W	760	1070	1700	2350
Prąd roboczy	Chłodzenie	A	3,4	4,5	6,4	8,8
	Ogrzewanie	A	3,7	5,1	7,8	10,5
Wymiary						
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	889×299×215	889×299×215	1055×299×215	1055×299×215
	Jednostka zewnętrzna	mm	790×548×285	790×548×285	880×638×310	880×638×310
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	9,9	9,9	12,2	12,5
	Jednostka zewnętrzna	kg	29,9	29,9	39,7	43,7
Czynnik chłodniczy						
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)			
Napężenie fabryczne (do 5 m)		kg	0,94	0,94	1,30	1,30
	Napężenie fabryczne wyrażone jako ekwiwalent CO ₂ w tonach	tCO ₂ e	0,63	0,63	0,88	0,88
	Uzupełnianie czynnika chłodniczego	g/m	10	10	15	15
Podłączenia rur	Rura cieczowa	ø, mm (cal)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Rura gazowa	ø, mm (cal)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Długość rury	Min./Maks. (ODU do IDU)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Wysokość rury	Maks.	m	8	8	15	15
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm

¹ Przedstawione etykiety energetyczne są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (grupa LOT10) 2019 w skali od D do A+++.

² Interfejs MIM-R10N jest wymagany, aby podłączyć jednostkę zewnętrzną (ODU) do sterownika scentralizowanego.



Jednostka wewnętrzna		AR09TXEAAWKNEU	AR12TXEAAWKNEU	AR18TXEAAWKNEU	AR24TXEAAWKNEU
Jednostka zewnętrzna		AR09TXEAAWKXEU	AR12TXEAAWKXEU	AR18TXEAAWKXEU	AR24TXEAAWKXEU
Funkcje					
Przepływ powietrza	WindFree™ Cooling	•	•	•	•
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w górę/w dół)	Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w lewo/w prawo)	Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie
	Automatyczna prędkość wentylatora	•	•	•	•
Oczyszczanie powietrza	Filtr Tri-Care	•	•	•	•
	Filtr Easy Plus	•	•	•	•
	Automatyczne czyszczenie (Self-Cleaning)	•	•	•	•
Tryb roboczy	AI Auto Comfort z Wi-Fi i MDS (bezpośredni/pośredni)	–	–	–	–
	AI Auto Comfort z Wi-Fi	•	•	•	•
	Tryb automatyczny (bez Wi-Fi)	–	–	–	–
	Fast Cooling	•	•	•	•
	Good Sleep	•	•	•	•
	Eco	•	•	•	•
	Osuszanie	•	•	•	•
	Wentylator	•	•	•	•
	Cichy	•	•	•	•
Inne funkcje	Samsung SmartThings	•	•	•	•
	MDS (czujnik ruchu)	–	–	–	–
	Wyświetlacz temperatury wewnętrznej	•	•	•	•
	Wyświetlacz wł./wył. Wyświetlacz 88	•	•	•	•
	Sygnal dźwiękowy wł./wył.	•	•	•	•
	Automatyczna zmiana	•	•	•	•
	Automatyczne ponowne uruchomienie (Auto Restart)	•	•	•	•

Akcesoria



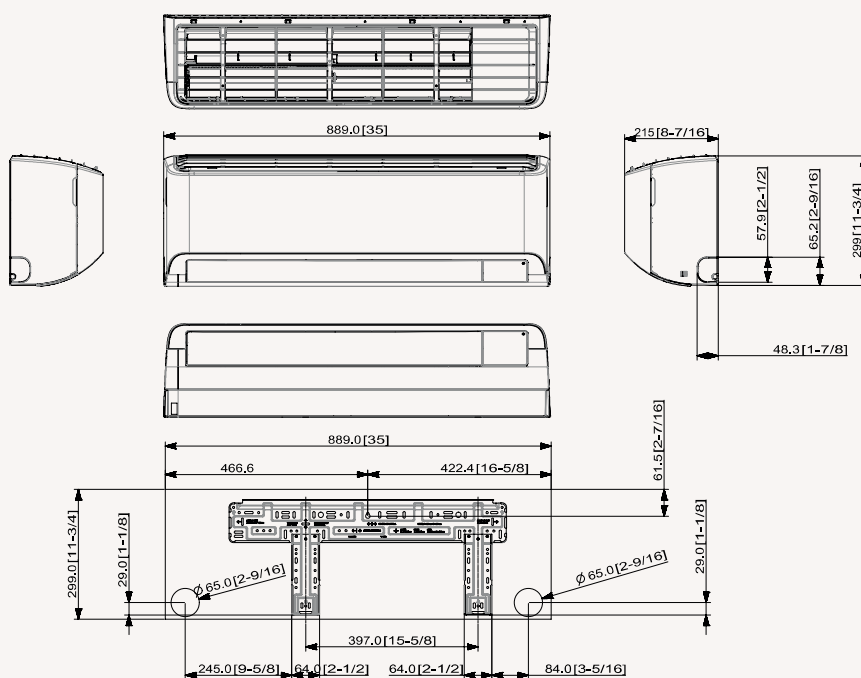
Bezprzewodowy sterownik zdalny (w zestawie)	Zaawansowany sterownik przewodowy ³	Sterownik uproszczony ³	Sterownik dotykowy ³
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

³ Interfejs MIM-A00N jest wymagany do podłączenia przewodowych sterowników zdalnych.

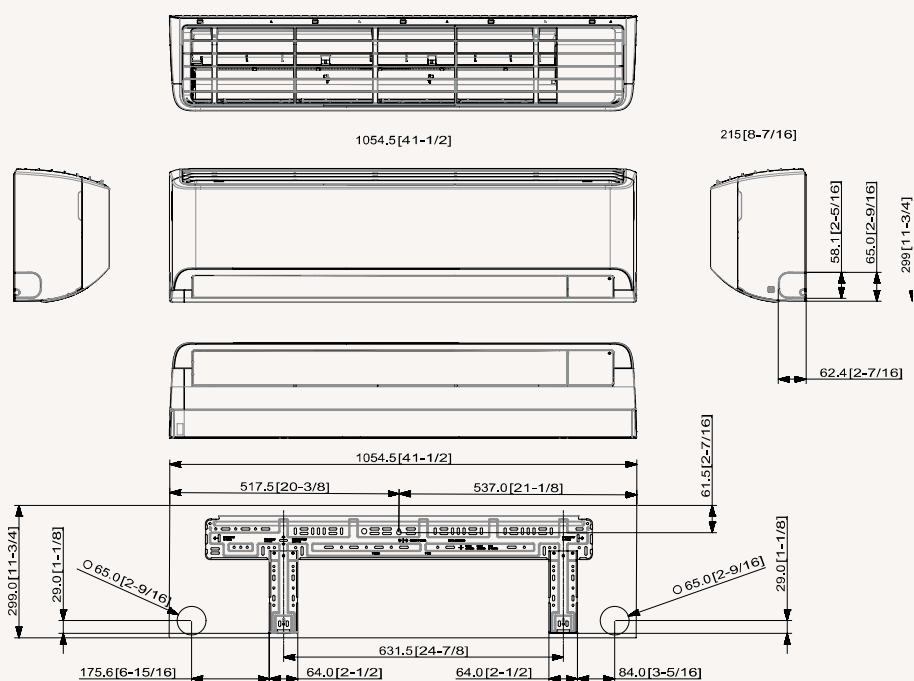
Rysunki wymiarowe

WindFree™ Avant – jednostka wewnętrzna

AR09/12TXEAAWKNEU

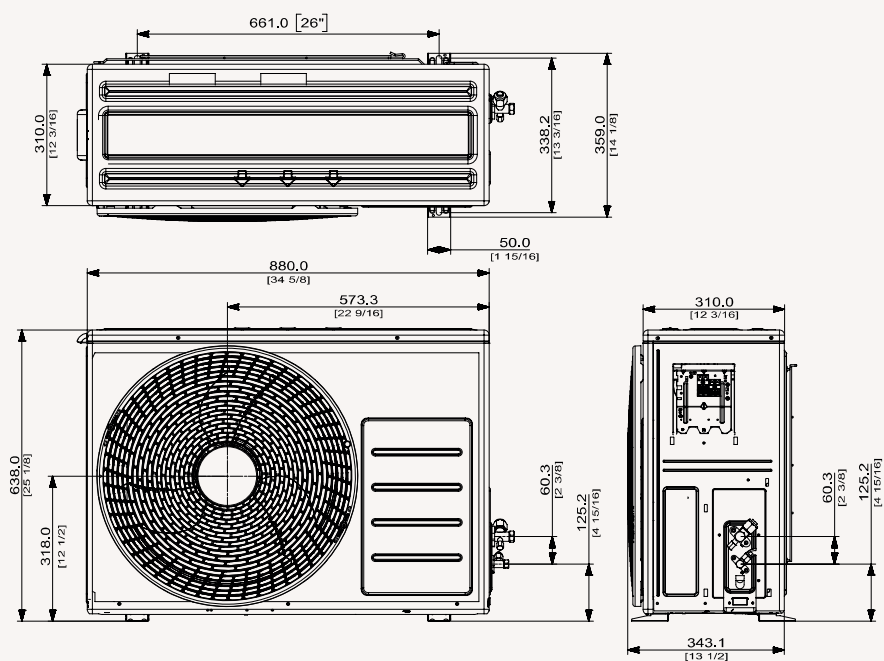


AR18/24TXEAAWKNEU

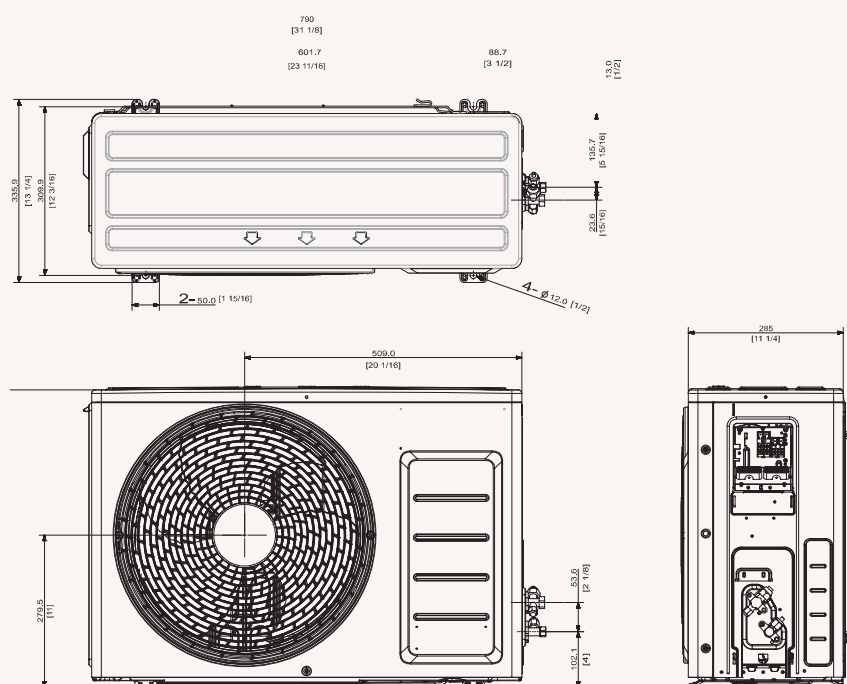


WindFree™ Avant – jednostka zewnętrzna

AR18/24TXEAAWKXEU



AR18/24TXEAAWKXEU



Specyfikacje

WindFree™ Comfort R32

- Chłodzenie 3-etapowe: Tryb Fast Cooling, usuwania wilgoci i WindFree™ Cooling.
- AI Auto Comfort.
- Sterowanie przez Wi-Fi dzięki aplikacji SmartThings i kontroli głosowej Bixby.
- Sprężarka z technologią Digital Inverter Boost.
- Wentylator z napędem bezpośrednim zasilany silnikiem BLDC.

- Ochroniacz Triple Protector Plus do ochrony sprężarki, żeber i sterownika przed skokami napięcia.
- Zgodne z przewodowym sterownikiem zdalnym. Sterownik scentralizowany jest zgodny tylko z ODU o wyższych parametrach².
- Pompa ciepła powietrze/powietrze



Jednostka wewnętrzna			AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU
Jednostka zewnętrzna			AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKXEU
Wydajność						
Wydajność	Chłodzenie (znamionowe)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Chłodzenie (min.–maks.)	kW	0,9–3,4	0,9–4,0	1,6–6,7	1,4–7,6
	Ogrzewanie przy +7°C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
	Ogrzewanie (min.–maks.)	kW	0,9–4,5	0,9–5,0	1,3–8,0	1,2–9,4
	Ogrzewanie przy –5°C	kW	2,74	3,09	4,84	6,00
	Ogrzewanie przy –10°C	kW	2,48	2,87	4,57	5,55
	Ogrzewanie przy –15°C	kW	2,29	2,58	4,58	5,66
Wydajność						
Efektywność energetyczna w trybie chłodzenia	SEER ¹	W/W	6,7/ 	6,5/ 	6,8/ 	6,4/ 
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	131	188	257	355
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	EER	W/W	3,57	2,87	3,60	3,33
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	SCOP ¹	W/W	4,0/ 	4,0/ 	3,8/ 	3,8/ 
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	735	770	1400	1511
	Pdesignh (średnio)	kW	2,1	2,2	3,8	4,1
	COP ¹	W/W	3,81	3,72	3,51	3,15
Usuwanie wilgoci		l/godz.	1,0	1,5	2,0	2,5
Maksymalny przepływ powietrza (chłodzenie)	Jednostka wewnętrzna	m ³ /min	10,3	10,7	16,6	17,3
	Jednostka zewnętrzna	m ³ /min	28,0	28,0	50,0	50,0
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna (chłodzenie)	dB(A)	54	56	58	62
	Jednostka zewnętrzna (chłodzenie)	dB(A)	63	64	65	68
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna – tryb wys./cichy	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Jednostka zewnętrzna – tryb wys.	dB(A)	46	47	51	54
Temperaturowy zakres pracy	Chłodzenie	°C	–10–46	–10–46	–10–46	–10–46
	Ogrzewanie	°C	–15–24	–15–24	–15–24	–15–24
Dane elektryczne						
Źródło zasilania		ø, V, Hz	1 ø, 220–240 V, 50 Hz	1 ø, 220–240 V, 50 Hz	1 ø, 220–240 V, 50 Hz	1 ø, 220–240 V, 50 Hz
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Rotacyjna BLDC	Rotacyjna BLDC	Rotacyjna BLDC	Rotacyjna BLDC
Pobór mocy	Chłodzenie	W	700	1200	1390	1950
	Ogrzewanie	W	840	940	1710	2350
Prąd roboczy	Chłodzenie	A	3,4	4,5	6,4	8,8
	Ogrzewanie	A	3,7	5,1	7,8	10,5
Wymiary						
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	820×299×215	820×299×215	1055×299×215	1055×299×215
	Jednostka zewnętrzna	mm	660×475×242	660×475×242	880×638×310	880×638×310
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	8,9	8,9	11,5	11,6
	Jednostka zewnętrzna	kg	23,0	23,0	39,7	43,2
Czynnik chłodniczy						
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)			
Napężnienie fabryczne (do 5 m)		kg	0,70	0,70	1,30	1,15
	Napężnienie fabryczne wyrażone jako ekwiwalent CO ₂ w tonach	tCO ₂ e	0,47	0,47	0,88	0,78
	Uzupełnianie czynnika chłodniczego	g/m	15	15	15	15
Podłączenia rur	Rura cieczowa	ø, mm (cal)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Rura gazowa	ø, mm (cal)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Długość rury	Min./Maks. (ODU do IDU)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Wysokość rury	Maks.	m	8	8	15	15
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm

¹ Przedstawione etykiety energetyczne są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (grupa LOT10) 2019 w skali od D do A+++.

² Sterownik scentralizowany jest zgodny ze specyficznym ODU o wyższych parametrach, tj. AR18TXFCAWKXEU i AR24TXFCAWKXEU. Nie jest zgodny z RAC ODU 2,5 kW i 3,5 kW. Interfejs MIM-R10N jest wymagany, aby podłączyć jednostkę zewnętrzną (ODU).



Jednostka wewnętrzna		AR09TXFCawkNEU	AR12TXFCawkNEU	AR18TXFCawkNEU	AR24TXFCawkNEU
Jednostka zewnętrzna		AR09TXFCawkXEU	AR12TXFCawkXEU	AR18TXFCawkXEU	AR24TXFCawkXEU
Funkcje					
Przepływ powietrza	WindFree™ Cooling	•	•	•	•
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w górę/w dół)	Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w lewo/w prawo)	Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie
	Automatyczna prędkość wentylatora	•	•	•	•
Oczyszczanie powietrza	Filtr Tri-Care	–	–	–	–
	Filtr Easy Plus	•	•	•	•
	Automatyczne czyszczenie (Self-Cleaning)	•	•	•	•
Tryb roboczy	AI Auto Comfort z Wi-Fi i MDS (bezpośredni/pośredni)	–	–	–	–
	AI Auto Comfort z Wi-Fi	•	•	•	•
	Tryb automatyczny (bez Wi-Fi)	–	–	–	–
	Fast Cooling	•	•	•	•
	Good Sleep	•	•	•	•
	Eco	•	•	•	•
	Osuszanie	•	•	•	•
	Wentylator	•	•	•	•
	Cichy	•	•	•	•
Inne funkcje	Samsung SmartThings	•	•	•	•
	MDS (czujnik ruchu)	–	–	–	–
	Wyświetlacz temperatury wewnętrznej	•	•	•	•
	Wyświetlacz wł./wyt. Wyświetlacz 88	•	•	•	•
	Sygnat dźwiękowy wł./wyt.	•	•	•	•
	Automatyczna zmiana	•	•	•	•
	Automatyczne ponowne uruchomienie (Auto Restart)	•	•	•	•

Akcesoria



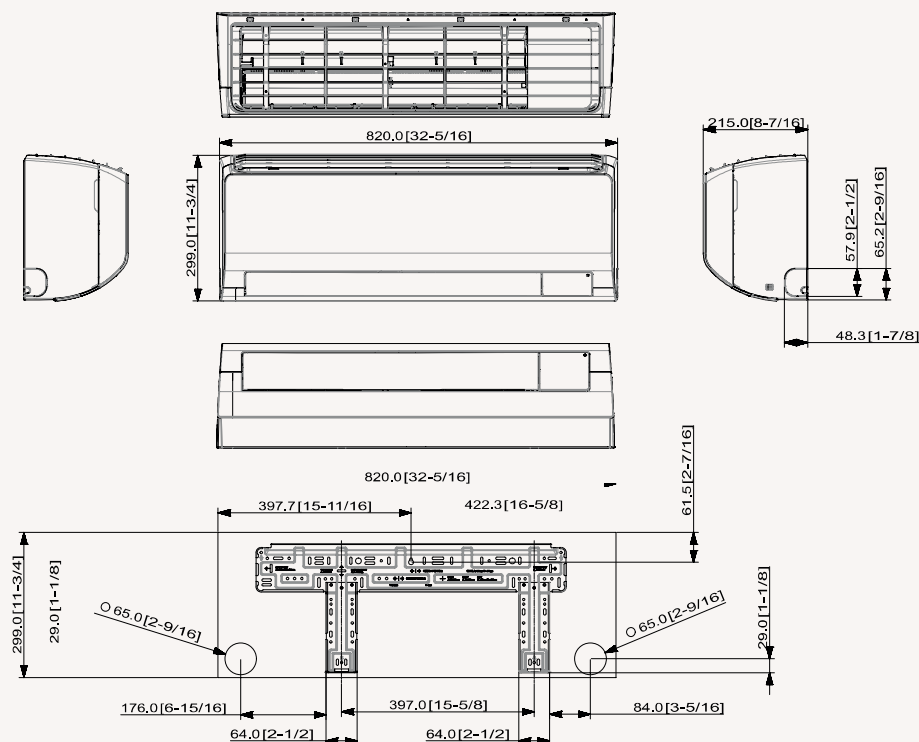
Bezprzewodowy sterownik zdalny (w zestawie)	Zaawansowany sterownik przewodowy ³	Sterownik uproszczony ³	Sterownik dotykowy ³
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

³ Interfejs MIM-A00N jest wymagany do podłączenia przewodowych sterowników zdalnych.

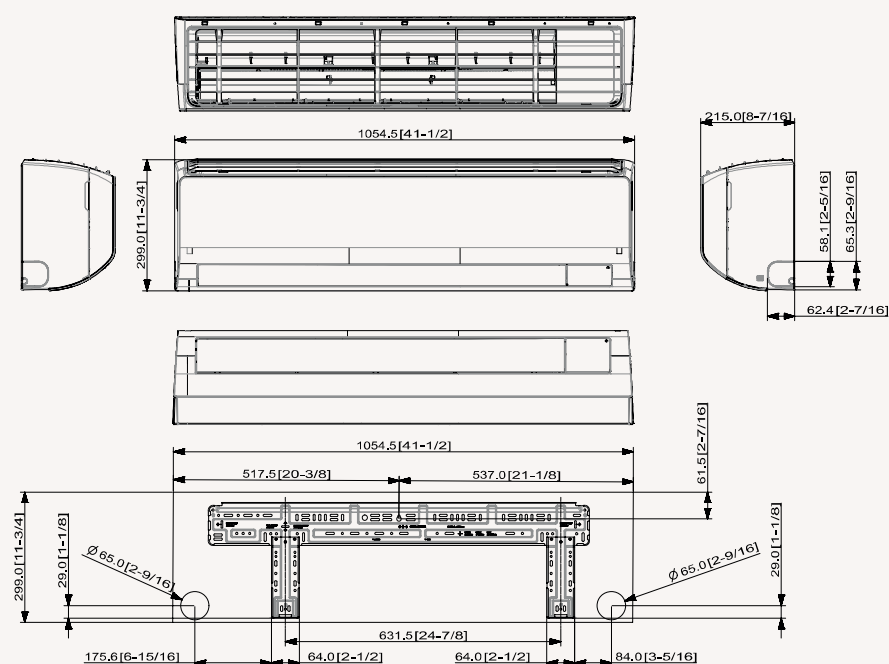
Rysunki wymiarowe

WindFree™ Comfort – jednostka wewnętrzna

AR09/12TXFCAWKNEU

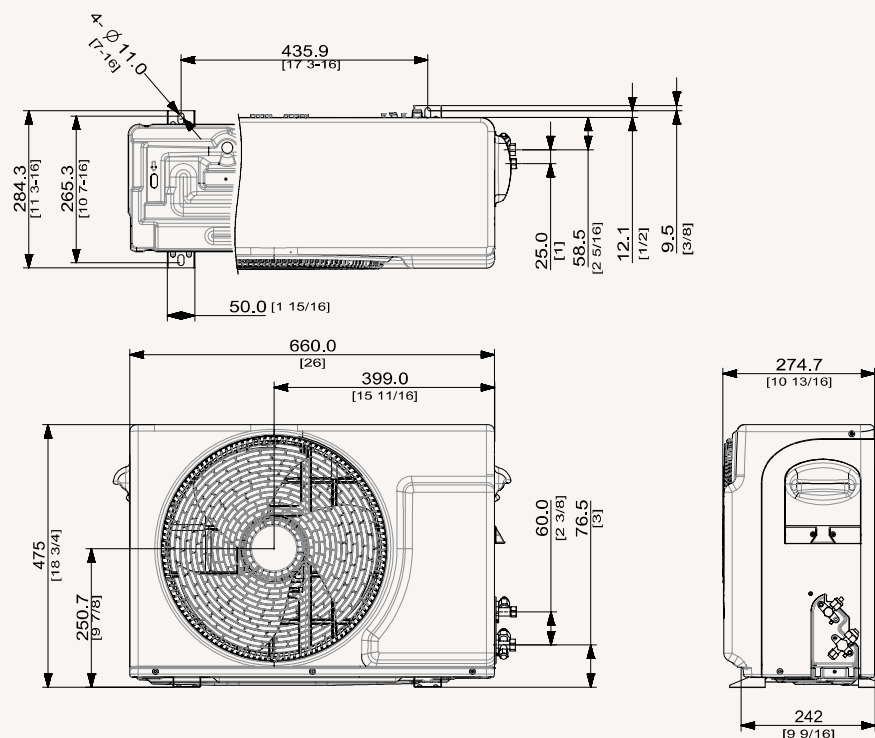


AR18/24TXFCAWKNEU

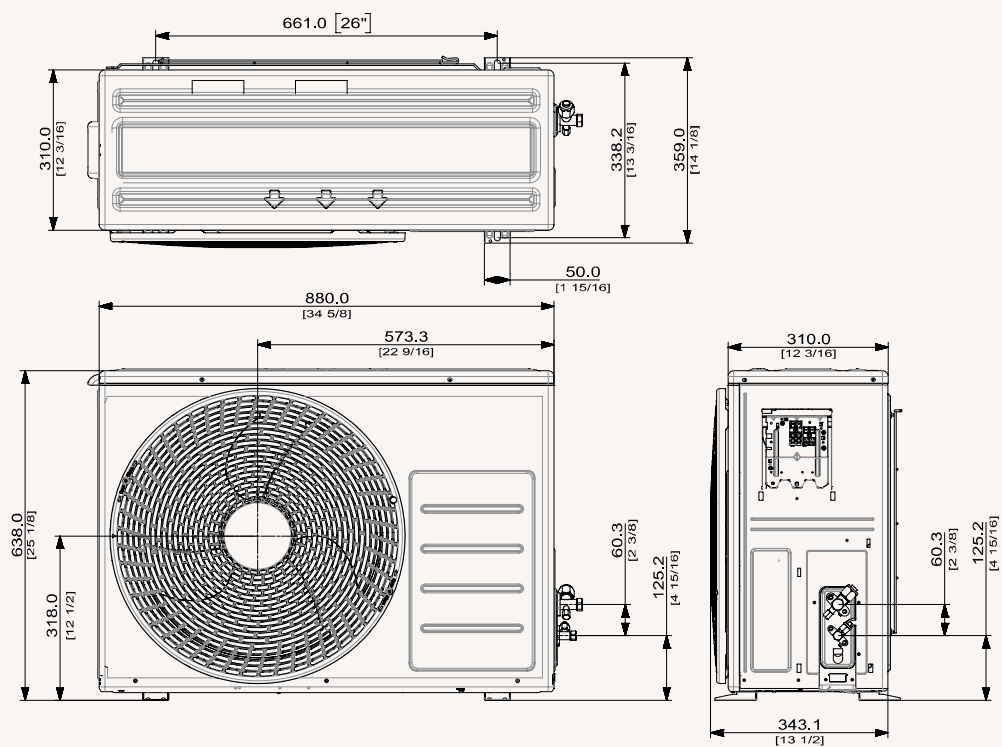


WindFree™ Comfort – jednostka zewnętrzna

AR09/12TXFCAWKXEU



AR18/24TXFCAWKXEU



Specyfikacje

Cebu R32

- AI Auto Comfort.
- Sterowanie przez Wi-Fi dzięki aplikacji SmartThings i kontroli głosowej Bixby.
- Sprężarka z technologią Digital Inverter Boost.
- Wentylator z napędem bezpośrednim zasilany silnikiem BLDC.
- Ochroniacz Triple Protector Plus do ochrony sprężarki, żeber i sterownika przed skokami napięcia.

- Zgodne z przewodowym sterownikiem zdalnym. Sterownik scentralizowany jest zgodny tylko z ODU o wyższych parametrach².
- Pompa ciepła powietrze/powietrze



Jednostka wewnętrzna			AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU
Jednostka zewnętrzna			AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKXEU
Wydajność						
Wydajność	Chłodzenie (znamionowe)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Chłodzenie (min.–maks.)	kW	0,9–3,4	0,9–4,0	1,6–6,7	1,4–7,6
	Ogrzewanie przy +7°C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
	Ogrzewanie (min.–maks.)	kW	0,9–4,5	0,9–5,0	1,3–8,0	1,2–9,4
	Ogrzewanie przy –5°C	kW	2,74	3,09	4,84	6,00
	Ogrzewanie przy –10°C	kW	2,48	2,87	4,57	5,55
	Ogrzewanie przy –15°C	kW	2,29	2,58	4,58	5,66
Wydajność						
Efektywność energetyczna w trybie chłodzenia	SEER ¹	W/W	6,7/ A++	6,5/ A++	6,8/ A++	6,4/ A++
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	131	188	257	355
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	EER	W/W	3,57	2,87	3,60	3,33
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+	4,0/ A+	3,8/ A	4,0/ A
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	735	770	1400	1511
	Pdesignh (średnio)	kW	2,1	2,2	3,8	4,1
	COP ¹	W/W	3,81	3,72	3,53	3,15
Usuwanie wilgoci		l/godz.	1,0	1,5	2,0	2,5
Maksymalny przepływ powietrza (chłodzenie)	Jednostka wewnętrzna	m ³ /min	10,5	10,9	16,5	17,2
	Jednostka zewnętrzna	m ³ /min	28,0	28,0	50,0	50,0
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna (chłodzenie)	dB(A)	54	56	58	62
	Jednostka zewnętrzna (chłodzenie)	dB(A)	63	64	65	68
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna – tryb wys./cichy	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Jednostka zewnętrzna – tryb wys.	dB(A)	46	47	51	54
Temperaturowy zakres pracy	Chłodzenie	°C	–10–46	–10–46	–10–46	–10–46
	Ogrzewanie	°C	–15–24	–15–24	–15–24	–15–24
Dane elektryczne						
Źródło zasilania		ø, V, Hz	1 ø, 220–240 V, 50 Hz	1 ø, 220–240 V, 50 Hz	1 ø, 220–240 V, 50 Hz	1 ø, 220–240 V, 50 Hz
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Rotacyjna BLDC	Rotacyjna BLDC	Rotacyjna BLDC	Rotacyjna BLDC
Pobór mocy	Chłodzenie	W	700	1220	1390	1950
	Ogrzewanie	W	840	940	1700	2350
Prąd roboczy	Chłodzenie	A	3,6	5,6	6,4	8,8
	Ogrzewanie	A	4,0	4,5	7,8	10,5
Wymiary						
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	820×299×215	820×299×215	1055×299×215	1055×299×215
	Jednostka zewnętrzna	mm	660×475×242	660×475×242	880×638×310	880×638×310
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	9,1	9,1	11,5	11,6
	Jednostka zewnętrzna	kg	22,6	22,6	39,7	43,2
Czynnik chłodniczy						
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)			
	Napętnienie fabryczne (do 5 m)	kg	0,70	0,70	1,30	1,30
	Napętnienie fabryczne wyrażone jako ekwiwalent CO ₂ w tonach	tCO ₂ e	0,47	0,47	0,88	0,88
	Uzupełnianie czynnika chłodniczego	g/m	15	15	15	15
Podłączenia rur	Rura cieczowa	ø, mm (cal)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Rura gazowa	ø, mm (cal)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Długość rury	Min./Maks. (ODU do IDU)	m	3/15	3/15	3/15	3/15
Wysokość rury	Maks.	m	8	8	8	8
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm

¹ Przedstawione etykiety energetyczne są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (grupa LOT10) 2019 w skali od D do A+++.

² Sterownik scentralizowany jest zgodny ze specyficznym ODU o wyższych parametrach, tj. AR18TXFYAWKXEU i AR24TXFYAWKXEU. Nie jest zgodny z RAC ODU 2,5 kW i 3,5 kW. Interfejs MIM-R10N jest wymagany, aby podłączyć jednostkę zewnętrzną (ODU).



Jednostka wewnętrzna		AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU
Jednostka zewnętrzna		AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKXEU
Funkcje					
Przepływ powietrza	WindFree™ Cooling				
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w górę/w dół)	Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w lewo/w prawo)	Manualne	Manualne	Manualne	Manualne
	Automatyczna prędkość wentylatora	•	•	•	•
Oczyszczanie powietrza	Filtr Tri-Care				
	Filtr Easy Plus	•	•	•	•
	Automatyczne czyszczenie (Self-Cleaning)	•	•	•	•
Tryb roboczy	AI Auto Comfort z Wi-Fi i MDS (bezpośredni/pośredni)				
	AI Auto Comfort z Wi-Fi	•	•	•	•
	Tryb automatyczny (bez Wi-Fi)				
	Fast Cooling	•	•		
	Good Sleep	•	•	•	•
	Eco	•	•	•	•
	Osuszanie	•	•	•	•
	Wentylator	•	•	•	•
	Cichy	•	•	•	•
	Samsung SmartThings	•	•	•	•
	MDS (czujnik ruchu)				
Inne funkcje	Wyświetlacz temperatury wewnętrznej	•	•	•	•
	Wyświetlacz wł./wyt. Wyświetlacz 88	•	•	•	•
	Sygnal dźwiękowy wł./wyt.	•	•	•	•
	Automatyczna zmiana	•	•	•	•
	Automatyczne ponowne uruchomienie (Auto Restart)	•	•	•	•

Akcesoria



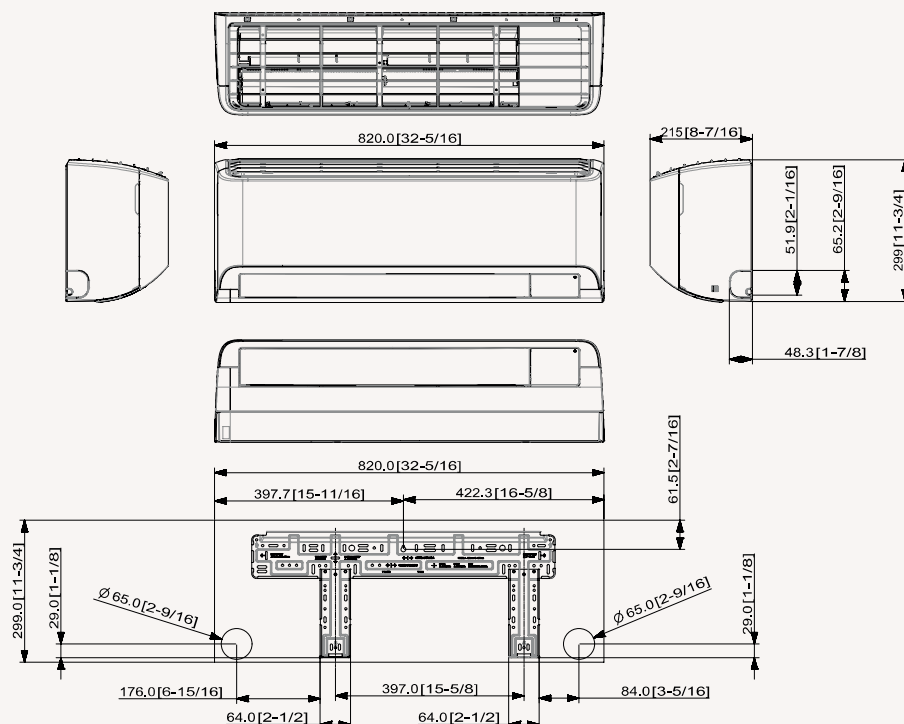
Bezprzewodowy sterownik zdalny (w zestawie)	Zaawansowany sterownik przewodowy ³	Sterownik uproszczony ³	Sterownik dotykowy ³
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

³ Interfejs MIM-A00N jest wymagany do podłączenia przewodowych sterowników zdalnych.

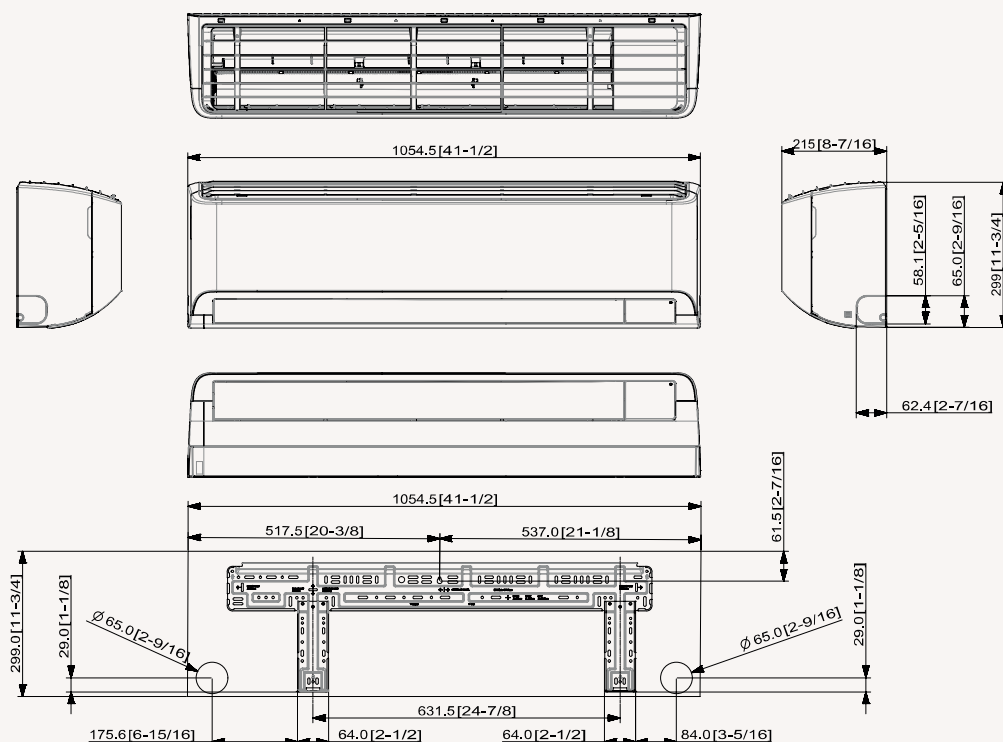
Rysunki wymiarowe

Cebu – jednostka wewnętrzna

AR09/12TXFYAWKNEU

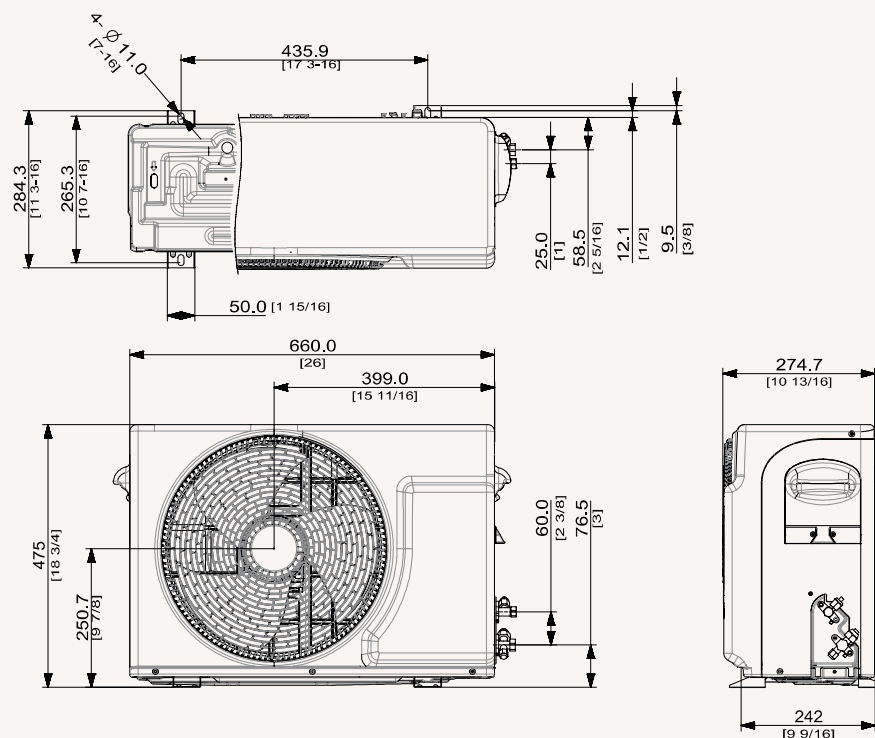


AR18/24TXFYAWKNEU

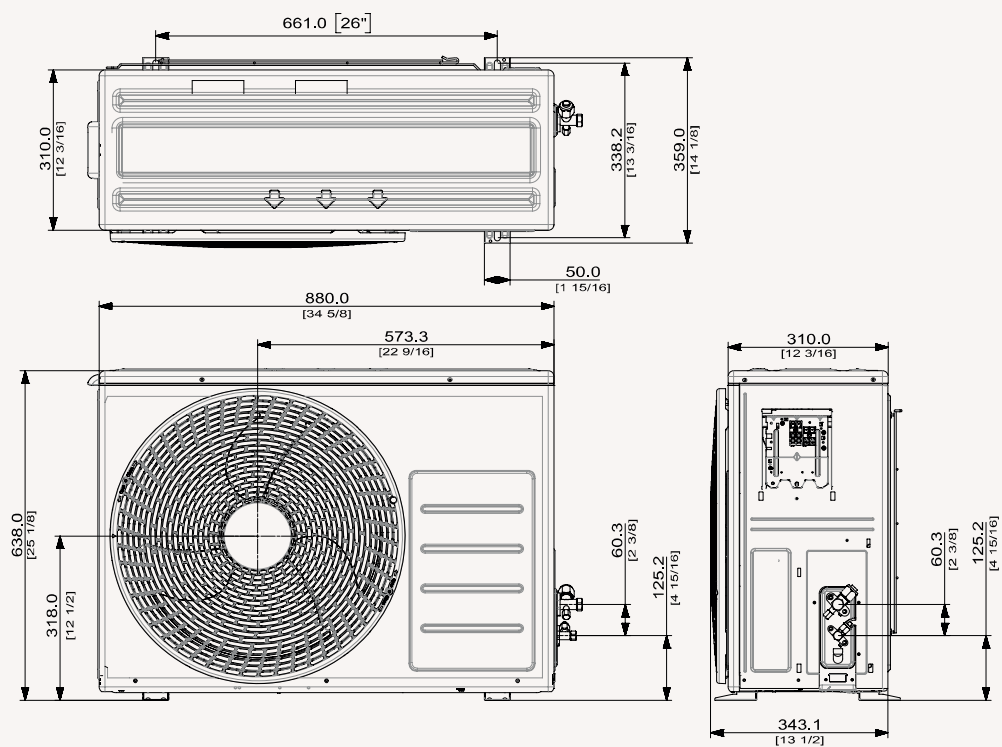


Cebu – jednostka zewnętrzna

AR09/12TXFYAWKXEU



AR18/24TXFYAWKXEU



Specyfikacje

AR35 R32

- Sprężarka Digital Inverter.
- System filtrów HD.
- 2-kierunkowa funkcja Auto Swing do automatycznego sterowania kierunkiem przepływu powietrza.

- Fin Protector chroni skraplacz i optymalizuje wydajność wymiennika ciepła.
- Pompa ciepła powietrze/powietrze

AR35



Jednostka wewnętrzna			AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18BXHQASINEU	AR24BXHQASINEU
Jednostka zewnętrzna			AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18BXHQASIXEU	AR24BXHQASIXEU
Wydajność						
Wydajność	Chłodzenie (znamionowe)	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Chłodzenie (min.–maks.)	kW	0,9–3,4	1,1–4,2	1,8–6,1	2,1–8,0
	Ogrzewanie przy +7°C	kW	2,9	3,8	5,3	7,3
	Ogrzewanie (min.–maks.)	kW	0,8–3,4	1,1–4,2	1,4–6,7	1,6–8,8
Wydajność						
Efektywność energetyczna w trybie chłodzenia	SEER ¹	W/W	6,3/ A++	6,1/ A++	7,1/ A++	6,1/ A++
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	156	211	Do określenia	Do określenia
	Pdesignc	kW	2,8	3,6	Do określenia	Do określenia
	EER	W/W	3,43	2,90	3,24	2,87
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+	3,9/ A	4,0/ A+	3,9/ A
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	910	969	Do określenia	Do określenia
	Pdesignh (średnio)	kW	2,6	2,7	Do określenia	Do określenia
	COP ¹	W/W	3,91	3,50	3,56	3,00
Usuwanie wilgoci		l/godz.	1,0	1,2	1,8	2,6
Maksymalny przepływ powietrza (chłodzenie)	Jednostka wewnętrzna	m³/min	7,77	9,00	14,00	16,33
	Jednostka zewnętrzna	m³/min	–	–	–	–
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna (chłodzenie)	dB(A)	55	55	55	59
	Jednostka zewnętrzna (chłodzenie)	dB(A)	62	65	63	68
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna – tryb wys./cichy	dB(A)	36/20	37/22	42/25	43/28
	Jednostka zewnętrzna – tryb wys.	dB(A)	49	50	56	59,5
Zakres temperatury roboczej	Chłodzenie	°C	–10–46	–10–46	–10–46	–10–46
	Ogrzewanie	°C	–15–24	–15–24	–15–24	–15–24
Dane elektryczne						
Źródło zasilania		ø, V, Hz	1 ø, 220–240 V, 50 Hz	1 ø, 220–240 V, 50 Hz	1 ø, 220–240 V, 50 Hz	1 ø, 220–240 V, 50 Hz
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Technologia Digital Inverter	Technologia Digital Inverter	Technologia Digital Inverter	Technologia Digital Inverter
Pobór mocy	Chłodzenie	W	770	1213	1539	2450
	Ogrzewanie	W	750	1088	1480	2700
Prąd roboczy	Chłodzenie	A	3,3	5,3	6,9	10,4
	Ogrzewanie	A	3,2	4,7	6,4	11,7
Wymiary						
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	805×285×194	805×285×194	957×302×213	1040×327×220
	Jednostka zewnętrzna	mm	720×495×270	720×495×270	805×554×333	890×673×342
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	8,1	8,1	10,5	12,5
	Jednostka zewnętrzna	kg	23,2	23,2	34,0	52,0
Czynnik chłodniczy						
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)			
	Napełnienie fabryczne (do 5 m)	kg	0,55	0,55	1,00	1,60
	Napełnienie fabryczne wyrażone jako ekwiwalent CO ₂ w tonach	tCO ₂ e	0,37	0,68	0,68	1,10
	Uzupełnianie czynnika chłodniczego	g/m	12	12	12	12
Podłączenia rur	Rura cieczowa	ø, mm (cal)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Rura gazowa	ø, mm (cal)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Długość rury	Min./Maks. (ODU do IDU)	m	25	25	30	50
Wysokość rury	Maks.	m	10	10	20	25
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca	ø, mm	–	–	–	–

AR35



Jednostka wewnętrzna		AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18BXHQASINEU	AR24BXHQASINEU
Jednostka zewnętrzna		AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18BXHQASIXEU	AR24BXHQASIXEU
Funkcje					
Przepływ powietrza	Sterowanie kierunkiem przepływu (w górę/w dół)	Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w lewo/w prawo)	Manualne	Manualne	Manualne	Manualne
	Etap kontroli przepływu powietrza (chłodzenie/wentylator)	3/3	3/3	3/3	3/3
	Automatyczna prędkość wentylatora	●	●	●	●
Oczyszczanie powietrza	Filtr Tri-Care	–	–	–	–
	Filtr HD	●	●	●	●
	Automatyczne czyszczenie (Self-Cleaning)	–	–	–	–
Tryb roboczy	Chłodzenie 2-etapowe	–	–	–	–
	Fast Cooling	●	●	●	●
	Comfort	–	–	–	–
	D'light Cool	–	–	–	–
	Good Sleep	●	●	●	●
	Osuszanie	●	●	●	●
	Automatycznie	●	●	●	●
	Wentylator	●	●	●	●
	Cichy	–	–	–	–
Inne funkcje	Sterowanie przez Wi-Fi	–	–	–	–
	Licznik czasu 24-godz./rzeczywisty licznik czasu	●	●	●	●
	Wyświetlacz temperatury wewnętrznej	●	●	●	●
	Wyświetlacz wł./wył. Wyświetlacz 88	●	●	●	●
	Sygnał dźwiękowy wł./wył.	●	●	●	●
	Automatyczna zmiana	–	–	–	–
	Automatyczne ponowne uruchomienie (Auto Restart)	●	●	●	●

Akcesoria



Bezprzewodowy sterownik zdalny
(w zestawie)

¹ Przedstawione etykiety energetyczne są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (grupa LOT10) 2019 w skali od D do A+++.

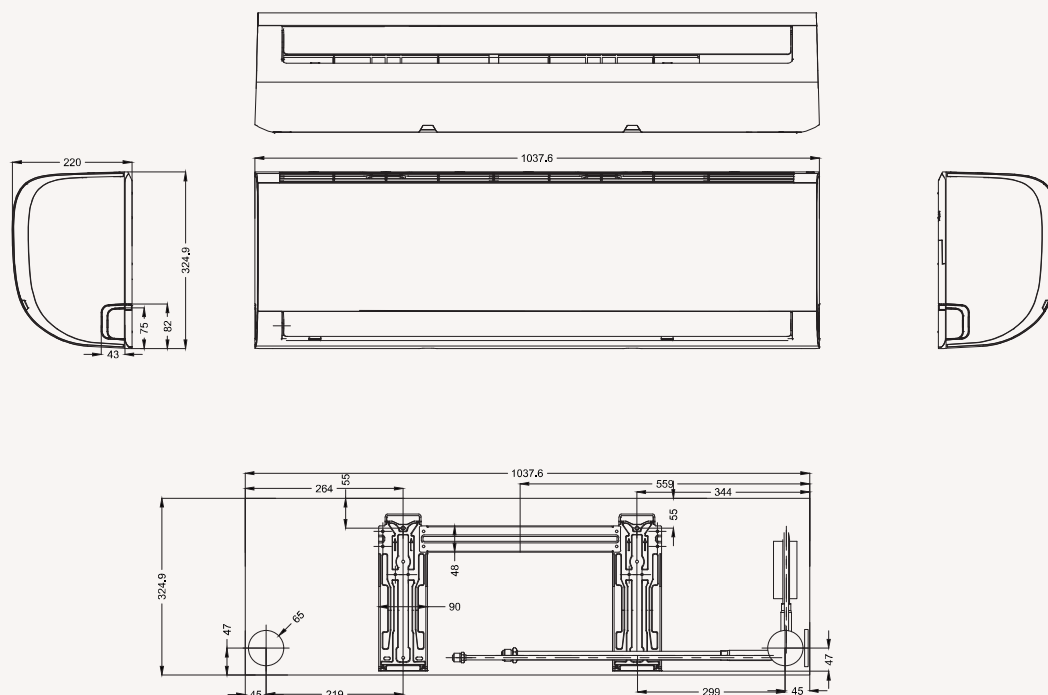
Single split

AR09/12TXHQASINEU



AR35 – jednostka wewnętrzna

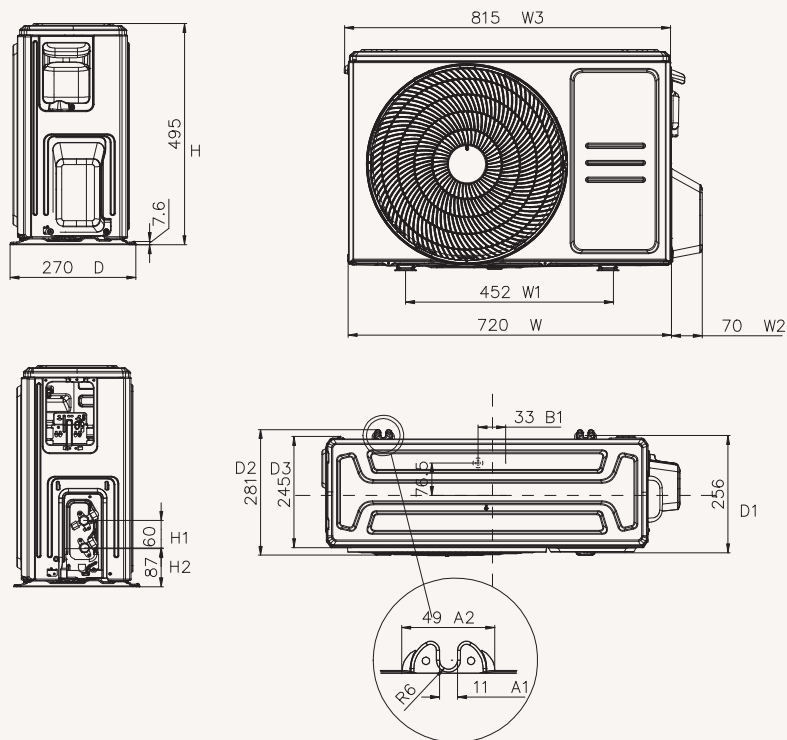
AR24BXHQASINEU



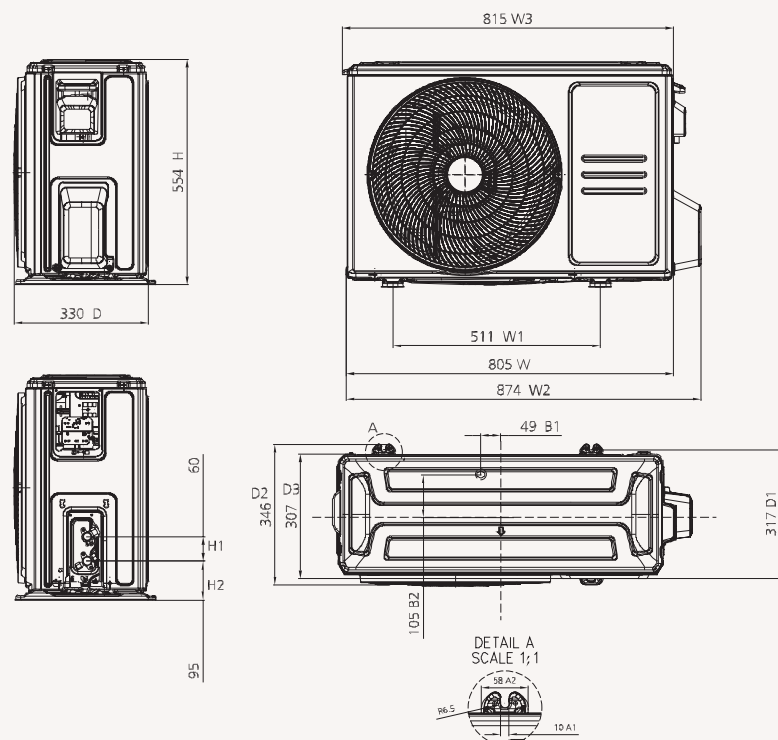
Rysunki wymiarowe

AR35 – jednostka zewnętrzna

AR09/12TXHQASIXEU

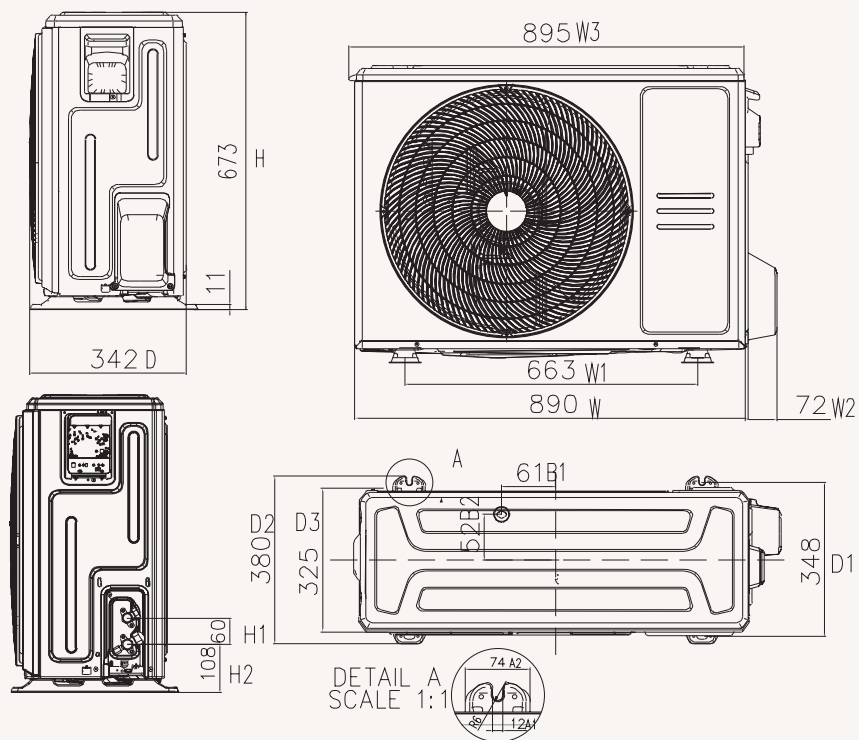


AR18BXHQASIXEU



AR35 – jednostka zewnętrzna

AR24BXHQASIXEU



Multi Split





Oferta produktów

Jednostka wewnętrzna

Model		1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,2 kW	6,8 kW
WindFree™ Elite		-	•	•	•	-	-
WindFree™ Avant		-	•	•	•	•	•
WindFree™ Comfort		-	•	•	•	•	•
Cebu		-	•	•	•	•	•
WindFree™ 1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy		-	-	•	•	-	-
WindFree™ 4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy 600×600		•	•	•	•	•	-
Konsola		-	-	•	•	•	-
Klimatyzator kanałowy LSP Slim z pompą		-	-	•	•	-	-
Klimatyzator kanałowy MSP		-	-	-	-	•	-

Jednostka zewnętrzna



Model	4,0 kW	5,0 kW	5,2 kW	6,8 kW	8,0 kW	10,0 kW
Maksymalna liczba możliwych do podłączenia jednostek wewnętrznych	2	2	3	3	4	5



Wskazówki dotyczące wyboru

Klimatyzator ścienny



Model		WindFree™ Elite	WindFree™ Avant	WindFree™ Comfort
Przepływ powietrza	WindFree™ Cooling	●	●	●
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w górę/w dół)	Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w lewo/w prawo)	Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie
	Etap kontroli przepływu powietrza (chłodzenie/wentylacja)	5/4	5/4	5/4
	Automatyczna prędkość wentylatora	●	●	●
Oczyszczanie powietrza	Redukcja PM ₁₀	●	●	–
	Filtr wstępny	–	–	–
	Filtr Easy Plus	●	●	●
	Filtr Tri-Care	●	●	–
	Powłoka antybakteryjna	●	●	●
	Powłoka antywirusowa	●	●	–
	Automatyczne czyszczenie (Self-Cleaning)	●	●	●
Funkcje	Samsung SmartThings	●	●	●
	Inteligentna obsługa (AI)	●	●	●
	MDS (czujnik ruchu)	●	–	–
	Czujnik wilgoci	●	●	●
	Wskazanie czyszczenia filtra	●	●	●
	Wyświetlacz temperatury wewnętrznej	●	●	●
	Wskaźnik zużycia energii	●	●	●
	Kontrola głosowa za pomocą Bixby	●	●	●
	Wyświetlacz wł./wył. Wyświetlacz 88	●	●	●
	Sygnal dźwiękowy wł./wył.	●	●	●
	Licznik czasu 24-godz./rzeczywisty licznik czasu	●	●	●
	Automatyczna zmiana	●	●	●
	Automatyczne ponowne uruchomienie (Auto Restart)	●	●	●
Tryb roboczy	AI Auto Comfort z Wi-Fi i MDS (bezpośredni/pośredni)	●	–	–
	AI Auto Comfort z Wi-Fi	●	●	●
	Tryb automatyczny (bez Wi-Fi)	–	–	–
	Fast Cooling	●	●	●
	Good Sleep	●	●	●
	Eco	●	●	●
	Osuszanie	●	●	●
	Wentylator	●	●	●
Potrójne zabezpieczenie elektryczne	Cichy	●	●	●
	Antykorozyjna powłoka wymiennika	●	●	●
	Ochroniacz sprężarki	●	●	●
Urządzenia sterujące	Ochroniacz PBA	●	●	●
	Sterownik zdalny w zestawie	●	●	●
	Przewodowy sterownik zdalny	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Pozostałe	Zgodność ze sterownikiem scentralizowanym	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
	Pompa skroplin w zestawie	–	–	–

Klimatyzator ścienny



Cebu

—

Automatycznie

Ręcznie

5/4

•

—

—

•

—

•

—

•

•

•

•

—

—

•

•

•

•

•

•

•

•

•

—

•

—

•

•

•

•

•

•

•

•

•

Opcjonalnie

Opcjonalnie

—

Wskazówki dotyczące wyboru

Klimatyzator kasetonowy



Model		1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™	4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy 600×600 WindFree™
Przepływ powietrza	WindFree™ Cooling	●	●
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w górę/w dół)	Automatycznie	Automatycznie
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w lewo/w prawo)	Automatycznie	Automatycznie
	Etap kontroli przepływu powietrza (chłodzenie/wentylacja)	4/3	4/3
	Automatyczna prędkość wentylatora	●	●
Oczyszczanie powietrza	Filtr PM10	–	–
	Filtr PM2.5	–	–
	Filtr PM1.0	–	–
	Filtr wstępny	●	●
	Filtr Easy Plus	–	–
	Filtr Tri-Care	–	–
	Powłoka antybakteryjna	–	–
	Powłoka antywirusowa	–	–
	Automatyczne czyszczenie (Self-Cleaning)	●	●
Funkcje	Samsung SmartThings	Opcjonalnie	Opcjonalnie
	Inteligentna obsługa (AI)	–	–
	MDS (czujnik ruchu)	–	Opcjonalnie
	Czujnik wilgoci	●	●
	Wskazanie czyszczenia filtra	●	●
	Wyświetlacz temperatury wewnętrznej	Sterownik	Sterownik
	Wskaźnik zużycia energii	Opcjonalnie	Opcjonalnie
	Kontrola głosowa za pomocą Bixby	Opcjonalnie	Opcjonalnie
	Wyświetlacz wł./wył.	Wyświetlacz 88	–
	Sygnat dźwiękowy wł./wył.	–	–
	Licznik czasu 24-godz./rzeczywisty licznik czasu	–	–
	Automatyczna zmiana	–	–
	Automatyczne ponowne uruchomienie (Auto Restart)	●	●
	AI Auto Comfort z Wi-Fi i MDS (bezpośredni/pośredni)	–	–
	AI Auto Comfort z Wi-Fi	–	–
Tryb roboczy	Tryb automatyczny (bez Wi-Fi)	●	●
	Fast Cooling	●	●
	Good Sleep	–	–
	Eco	–	–
	Osuszanie	●	●
	Wentylator	●	●
	Cichy	●	●
Potrójne zabezpieczenie elektryczne	Antykorozyjna powłoka wymiennika	●	●
	Ochroniacz sprężarki	●	●
	Ochroniacz PBA	●	●
Urządzenia sterujące	Sterownik zdalny w zestawie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
	Przewodowy sterownik zdalny	Opcjonalnie	Opcjonalnie
	Zgodność ze sterownikiem scentralizowanym	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Pozostałe	Pompa skroplin w zestawie	●	●

Klimatyzator kanałowy



Pozostałe



Klimatyzator kanałowy MSP	Klimatyzator LSP z pompą skroplin
-	-
-	-
-	-
3/3	3/3
●	●
-	-
-	-
-	-
●	●
-	-
-	-
-	-
-	-
●	●
Opcjonalnie	Opcjonalnie
-	-
-	-
-	-
Sterownik	Sterownik
Sterownik	Sterownik
Opcjonalnie	Opcjonalnie
Opcjonalnie	Opcjonalnie
-	-
-	-
-	-
-	-
●	●
-	-
-	-
●	●
-	-
-	-
●	●
●	●
-	-
●	●
●	●
●	●
Opcjonalnie	Opcjonalnie
Opcjonalnie	Opcjonalnie
Opcjonalnie	Opcjonalnie
Opcjonalnie	●

Konsola
-
Automatycznie
-
3/3
●
-
●
-
●
-
-
●
●
●
Opcjonalnie
-
-
-
●
●
Opcjonalnie
Opcjonalnie
●
-
-
-
●
●
-
-
●
●
●
●
●
●
●
●
●
Opcjonalnie
Opcjonalnie
Opcjonalnie

Nazewnictwo

Multi Split – jednostki wewnętrzne

AJ	26	T	B	N	D	E	G	EU
1	2	3	4	5	6	7	8	

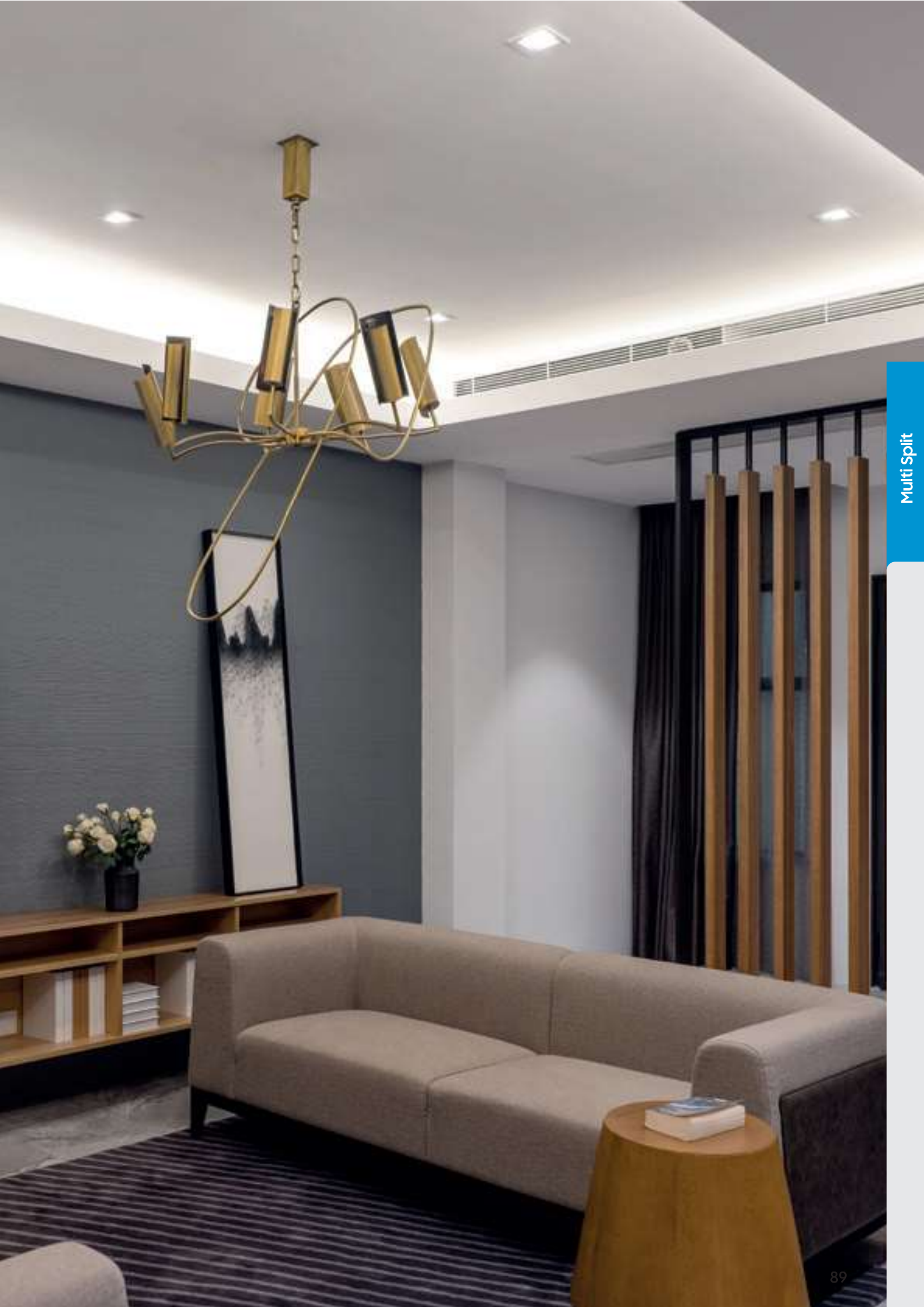
1	Klasyfikacja	AJ	Multi Split – Free Joint Multi (FJM)
2	Wydajność	× 1/10 kW (3 cyfry)	
3	Wersja	T	2020
		B	2022
4	Typ produktu	N	Jednostka wewnętrzna (NASA)
5	Oznaczenie produktu	N	4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy 600×600 WindFree™
		1	1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™
		M	Klimatyzator kanałowy MSP
		L	Klimatyzator kanałowy Slim Duct
		J	Konsola
6	Właściwości	D	Deluxe
		P	Premium
7	Napięcie znamionowe	E	1 ø, 220~240 V, 50 Hz
		K	1ø, 220~240 V, 50/60 Hz
8	Tryb	G	Pompa ciepła (R32)

Multi Split – jednostki zewnętrzne

AJ	52	T	X	J	3	K	G	EU
1	2	3	4	5	6	7	8	

1	Klasyfikacja	AJ	Multi Split – Free Joint Multi (FJM)
2	Wydajność	× 1/10 kW (3 cyfry)	
3	Wersja	T	2020
4	Typ produktu	X	Jednostka zewnętrzna (NASA)
5	Oznaczenie produktu	J	FJM
6	Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych	2	2 jednostki
		3	3 jednostki
		4	4 jednostki
		5	5 jednostek
7	Napięcie znamionowe	E	1 ø, 220~240 V, 50 Hz
8	Tryb	G	Pompa ciepła (R32)

Jednostki wewnętrzne naściennne Multi Split mają taką samą nomenklaturę co egzemplarze przeznaczone do montażu naściennego w budynkach mieszkalnych.



Wskazówki dotyczące zgodności

Wewnętrzna jednostka ścienna Multi Split



Model			WindFree™ Elite			WindFree™ Avant					WindFree™ Comfort				
Kod modelu jednostki wewnętrznej			AR09/12CXCAAWKNEU			AR07TXEAAWKNEU/09/12					AR07TXFCAWKNEU/09/12/18/24				
Typ czynnika chłodniczego	Kod modelu jednostki zewnętrznej	Wydażność (kW)	2,0	2,5	3,5	2,0	2,5	3,5	5,2	6,8	2,0	2,5	3,5	5,2	6,8
R32	AJ040TXJ2KG/EU	4,0	•	•	•	•	•	•			•	•	•		
	AJ050TXJ2KG/EU	5,0	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
	AJ052TXJ3KG/EU	5,2	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
	AJ068TXJ3KG/EU	6,8	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
	AJ080TXJ4KG/EU	8,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	AJ100TXJ5KG/EU	10,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Inna jednostka wewnętrzna Multi Split



Model			4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy 600×600 WindFree™					1-kierunkowy klimatyzator WindFree™		Klimatyzator kanałowy			Konsola		
Kod modelu jednostki wewnętrznej			AJ016TNNDKG/EU/20/26/35/52					AJ026TN1DKG/EU/35		AJ026TNLPEG/EU/35 AJ052BNMDEG/EU			AJ026TNJDKG/EU/35/52		
Typ czynnika chłodniczego	Kod modelu jednostki zewnętrznej	Wydażność (kW)	1,6	2,0	2,6	3,5	5,2	2,6	3,5	2,6	3,5	5,2	2,6	3,5	5,2
R32	AJ040TXJ2KG/EU	4,0						•	•				•	•	
	AJ050TXJ2KG/EU	5,0	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•
	AJ052TXJ3KG/EU	5,2	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•
	AJ068TXJ3KG/EU	6,8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	AJ080TXJ4KG/EU	8,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	AJ100TXJ5KG/EU	10,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

Wewnętrzna jednostka naścienna Multi Split



Cebu

AR07TXFYAWKNEU/09/12/18/24

2,0	2,5	3,5	5,2	6,8
-----	-----	-----	-----	-----

•	•	•		
---	---	---	--	--

•	•	•	•	
---	---	---	---	--

•	•	•	•	
---	---	---	---	--

•	•	•	•	
---	---	---	---	--

•	•	•	•	•
---	---	---	---	---

•	•	•	•	•
---	---	---	---	---

Specyfikacje

Jednostki zewnętrzne R32

- Sprężarka z technologią Digital Inverter Boost.
- Wentylator z napędem bezpośrednim zasilany silnikiem BLDC.
- Ochroniacz Triple Protector Plus do ochrony sprężarki, wymiennika i sterownika przed skokami napięcia.
- Pompa ciepła powietrze/powietrze



Jednostka zewnętrzna			AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU
Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych			2	2	3
Wydajność					
Wydajność	Chłodzenie (znamionowe)	kW	4,0	5,0	5,2
	Ogrzewanie przy +7°C	kW	4,2	5,6	6,3
	Ogrzewanie przy -5°C	kW	3,16	4,22	4,22
	Ogrzewanie przy -10°C	kW	2,70	3,60	3,60
	Ogrzewanie przy -15°C	kW	2,23	2,98	2,98
Wydajność					
Efektywność energetyczna w trybie chłodzenia	SEER ¹	W/W	8,54/ A+++	8,54/ A+++	8,51/ A+++
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	164	205	206
	Pdesignc	kW	4,0	5,0	5,0
	EER	W/W	4,44	4,10	4,16
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	SCOP ¹	W/W	4,60/ A++	4,64/ A++	3,60/ A
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	922	1270	1400
	Pdesignh (średnio)	kW	3,1	4,2	4,6
	COP ¹	W/W	4,64	4,38	4,77
Przepływ powietrza		m³/min	29,7	33,1	38,0
Moc akustyczna		dB(A)	60	61	61
Ciśnienie akustyczne	Chłodzenie	dB(A)	45	46	46
	Ogrzewanie	dB(A)	46	47	48
Wentylator	Typ		Wentylator śmigłowy		Wentylator śmigłowy
	Kierunek wylotu		Przód (poziom)		Przód (poziom)
	Pobór mocy	W	40	40	125
	Liczba wentylatorów	—	1	1	1
Temperaturowy zakres pracy	Chłodzenie	°C	-5,0~46,0	-5,0~46,0	-10,0~46,0
	Ogrzewanie	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Dane elektryczne					
Źródło zasilania	ø, V, Hz		1 ø, 220~240 V, 50 Hz	1 ø, 220~240 V, 50 Hz	1 ø, 220~240 V, 50 Hz
Typ sprężarki			Podwójny silnik BLDC Rotary	Podwójny silnik BLDC Rotary	Podwójny silnik BLDC Rotary
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	0,90	1,22	1,25
	Ogrzewanie	kW	0,90	1,28	1,32
Prąd roboczy	Chłodzenie	A	4,1	5,6	5,5
	Ogrzewanie	A	4,1	5,9	6,1
Wymiary					
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	mm		790×548×285	790×548×285	880×638×310
Waga netto	kg		32,0	33,0	44,5
Czynnik chłodniczy					
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)		
	Napężenie fabryczne	kg	0,98	1,18	1,55
	Długość rury bez napężenia	m	30,0	30,0	30,0
	Napężenie fabryczne wyrażone jako ekwiwalent CO ₂ w tonach	tCO ₂ e	0,66	0,80	1,05
	Uzupełnianie czynnika chłodniczego	g/m			
Podłączenia rur	Rura cieczowa	ø, cale	1/4 × 2	1/4 × 2	1/4 × 3
	Rura gazowa	ø, cale	3/8 × 2	3/8 × 2	3/8 × 2 + 1/2
Długość rury	Łączna długość rury	m	30	30	50
	Min./maks.	m	3/25	3/25	3/25
Wysokość rury	Wysokość maks. (śr. wewn. – śr. wewn.)	m	7,5	7,5	7,5
	Wysokość maks. (śr. zewn. – śr. wewn.)	m	15	15	15



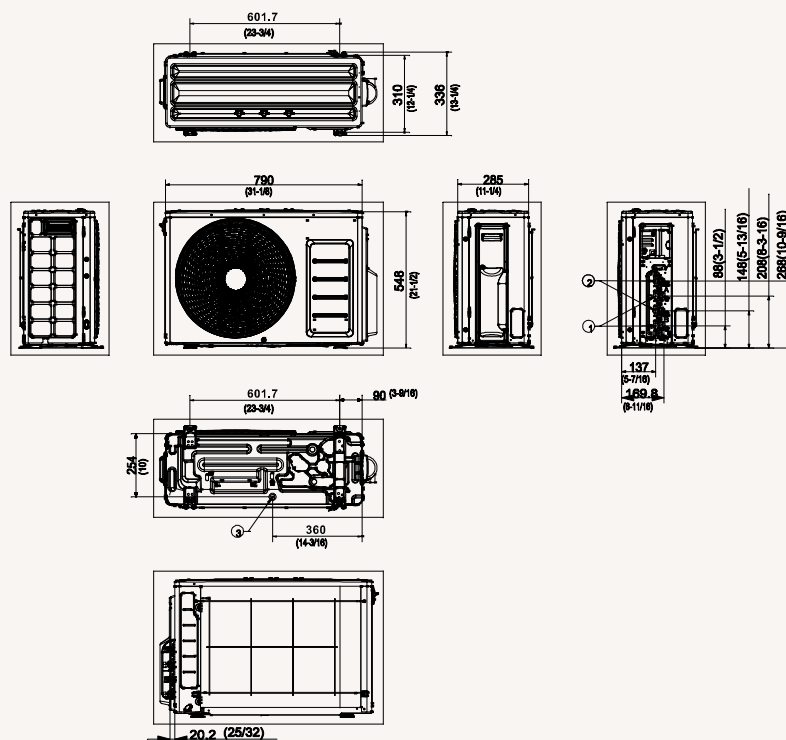
AJ068TXJ3KG/EU	AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU
3	4	5
6,8	8,0	10,0
8,0	9,3	12,0
6,02	7,00	9,03
5,14	5,97	7,70
4,25	4,94	6,38
7,75/ A++	7,75/ A++	8,00/ A++
293	330	387
6,5	7,3	8,8
3,78	4,06	3,64
4,32/ A+	4,10/ A+	4,32/ A+
1833	2009	2564
5,7	5,9	7,9
4,42	4,37	4,26
47,5	47,5	75,0
64	64	70
48	48	54
50	50	56
Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
Przód (poziom)	Przód (poziom)	Przód (poziom)
125	125	125
1	1	1
-10,0~46,0	-10,0~46,0	-10,0~46,0
-15~24	-15~24	-15~24
1 ø, 220-240 V, 50 Hz	1 ø, 220-240 V, 50 Hz	1 ø, 220-240 V, 50 Hz
Podwójny silnik BLDC Rotary	Podwójny silnik BLDC Rotary	Podwójny silnik BLDC Rotary
1,80	1,97	2,75
1,81	2,13	2,82
8,1	8,9	12,2
8,2	9,5	12,8
880 × 798 × 310	880 × 798 × 310	940 × 998 × 330
57,5	57,5	76,5
R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)		
2,00	2,00	2,70
30,0	40,0	40,0
1,35	1,35	1,82
10	10	10
1/4 × 3	1/4 × 4	1/4 × 5
3/8 + 1/2 × 2	3/8 × 2 + 1/2 × 2	3/8 × 2 + 1/2 × 3
50	70	75
3/25	3/25	3/25
7,5	7,5	7,5
15	15	15

¹ Przedstawione etykiety energetyczne są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (grupa LOT10) 2019 w skali od D do A+++. Jednakże współczynnik sezonowej efektywności energetycznej (SEER), wskaźnik sezonowej efektywności (SCOP) i efektywność energetyczna zależą od kombinacji zastosowanej jednostki wewnętrznej z jednostką zewnętrzną. Parametry mogą różnić się w przypadku użycia innej jednostki wewnętrznej.

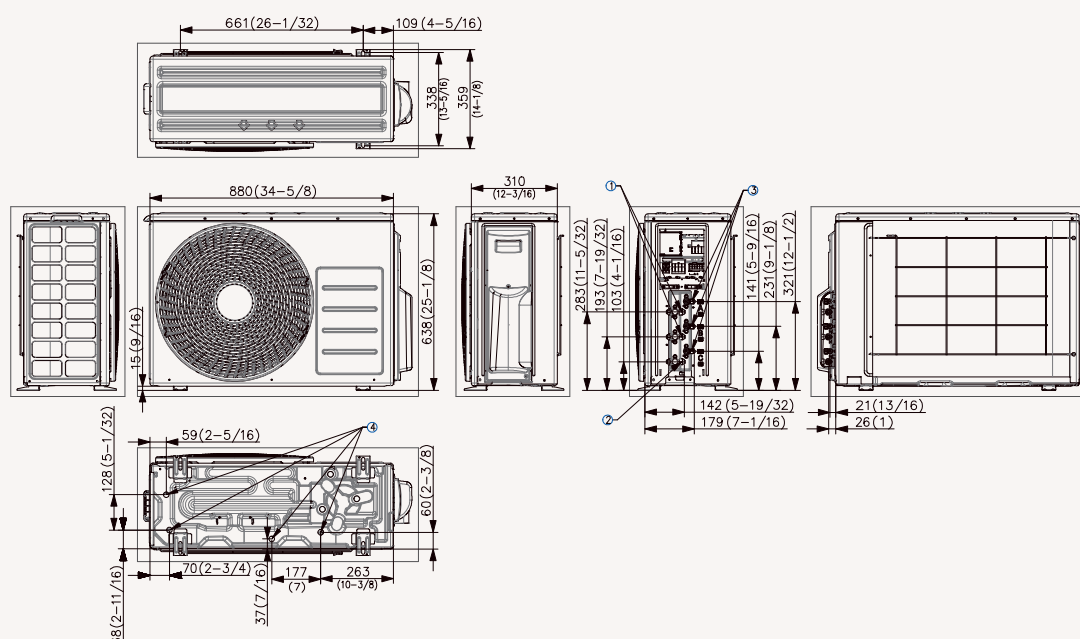
Rysunki wymiarowe

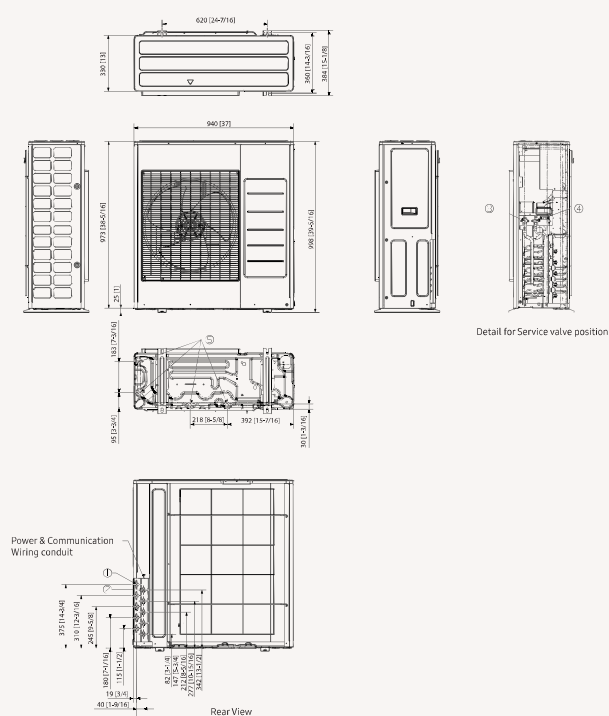
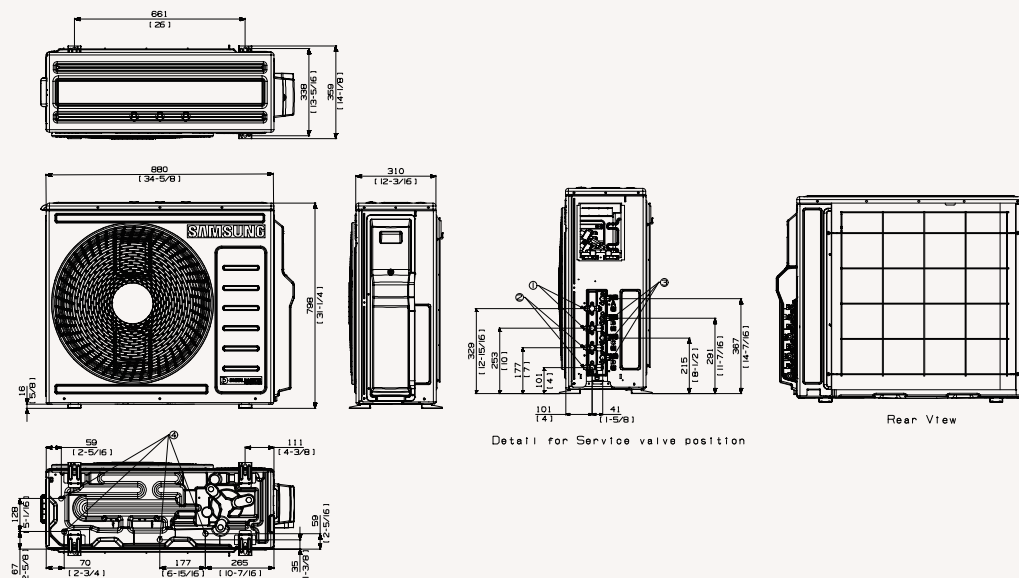
Jednostki zewnętrzne

AJ040/50TXJ2KG/EU



AJ052TXJ3KG/EU





Specyfikacje

WindFree™ Elite R32

- Chłodzenie 3-etapowe: Tryb Fast Cooling, usuwania wilgoci i WindFree™ Cooling.
- System filtracyjny Tri-Care z powłoką zeolitową.
- AI Auto Comfort i czujnik ruchu.

- Sterowanie przez Wi-Fi dzięki aplikacji SmartThings i kontroli głosowej Bixby.
- Zgodne z przewodowym sterownikiem zdalnym i sterownikiem scentralizowanym.
- Sterownik zdalny SolarCell w zestawie.



Jednostka wewnętrzna			AR07CXCAAWKNEU	AR09CXCAAWKNEU	AR12CXCAAWKNEU
Wydajność					
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,0	2,5	3,5
	Ogrzewanie przy +7°C	kW	2,2	3,2	4,0
Wydajność					
Przepływ powietrza		m³/min	10,7	11,1	12,1
Moc akustyczna	Chłodzenie	dB(A)	56	56	58
Cięnienie akustyczne	Wys./nis.	dB(A)	37/19	39/16	40/16
Dane elektryczne					
Źródło zasilania		ø, V, Hz	1 ø, 220~240 V, 50 Hz	1 ø, 220~240 V, 50 Hz	1 ø, 220~240 V, 50 Hz
Pobór mocy	Chłodzenie	W	40	40	40
	Ogrzewanie	W	40	40	40
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie	A	0,4	0,4	0,4
	Ogrzewanie	A	0,4	0,4	0,4
Wymiary					
Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)		mm	889×299×215	889×299×215	889×299×215
Waga netto		kg	10,3	10,3	10,3
Czynnik chłodniczy					
Podłączenia rur	Rura cieczowa	ø, cale	1/4	1/4	1/4
	Rura gazowa	ø, cale	3/8	3/8	3/8
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca	ø, mm	Śr. wewn. 16	Śr. wewn. 16	Śr. wewn. 16



Jednostka wewnętrzna		AR07CXCAAWKNEU	AR09CXCAAWKNEU	AR12CXCAAWKNEU
Funkcje				
Przepływ powietrza	WindFree™ Cooling	•	•	•
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w górę/w dół)	Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w lewo/w prawo)	Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie
	Automatyczna prędkość wentylatora	•	•	•
Oczyszczanie powietrza	Filtr Tri-Care	•	•	•
	Filtr Easy Plus	•	•	•
	Automatyczne czyszczenie (Self-Cleaning)	•	•	•
Tryb roboczy	AI Auto Comfort z Wi-Fi i MDS (bezpośredni/pośredni)	•	•	•
	AI Auto Comfort z Wi-Fi	•	•	•
	Tryb automatyczny (bez Wi-Fi)			
	Fast Cooling	•	•	•
	Good Sleep	•	•	•
	Eco	•	•	•
	Osuszanie	•	•	•
	Wentylator	•	•	•
	Cichy	•	•	•
	Samsung SmartThings	•	•	•
Inne funkcje	MDS (czujnik ruchu)	•	•	•
	Wyświetlacz temperatury wewnętrznej Wyświetlacz 88	•	•	•
	Wyświetlacz wł./wyl.	•	•	•
	Sygnat dźwiękowy wł./wyl.	•	•	•
	Automatyczna zmiana	•	•	•
	Automatyczne ponowne uruchomienie (Auto Restart)	•	•	•

Akcesoria



Bezprzewodowy sterownik zdalny SolarCell (w zestawie)	Zaawansowany sterownik przewodowy ¹	Sterownik uproszczony ¹	Sterownik dotykowy ¹
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

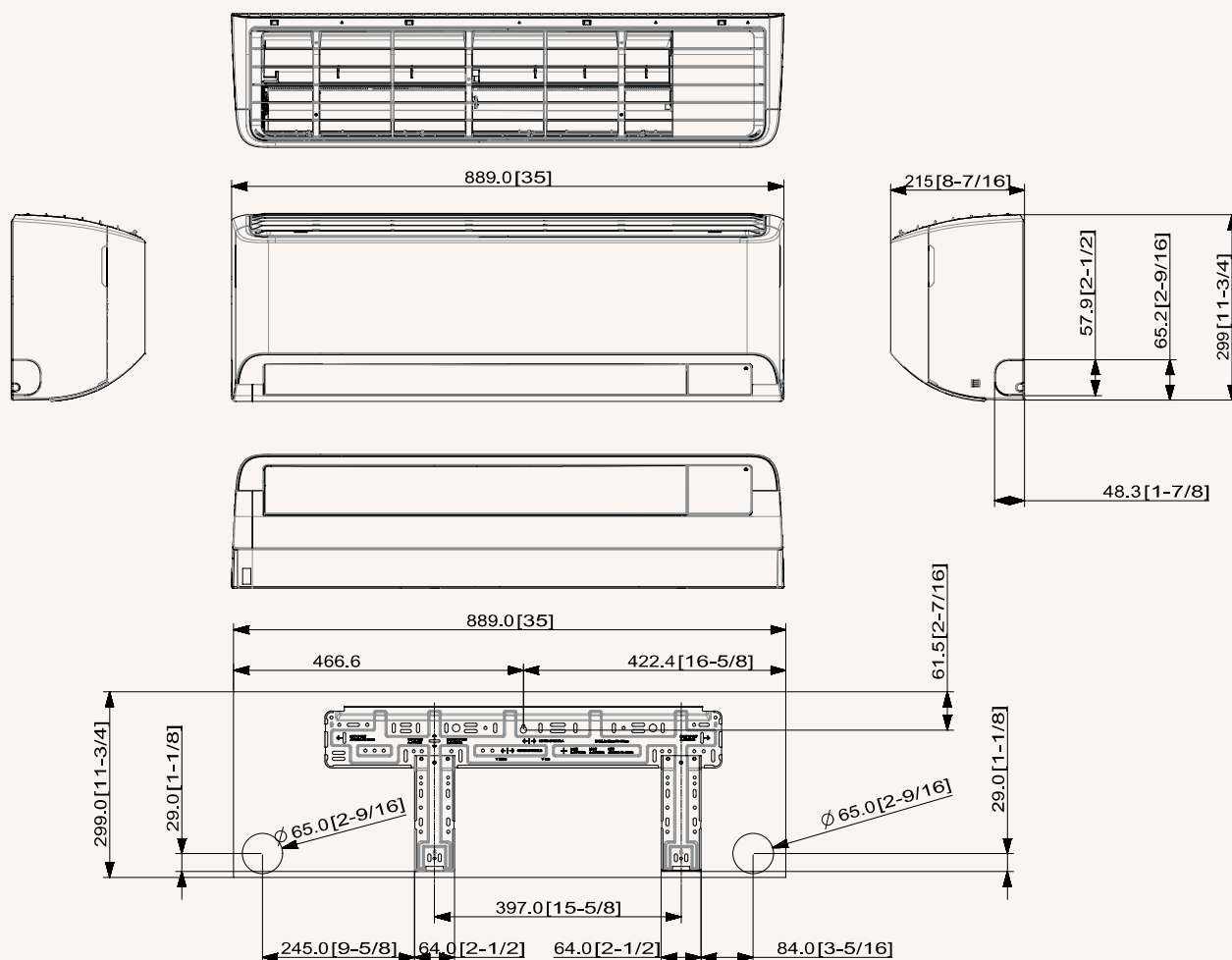
¹ Interfejs MIM-A00N jest wymagany do podłączenia przewodowych sterowników zdalnych.

Rysunki wymiarowe

WindFree™ Elite

AR07/09CXCAAWKNEU

Multi Split





Specyfikacje

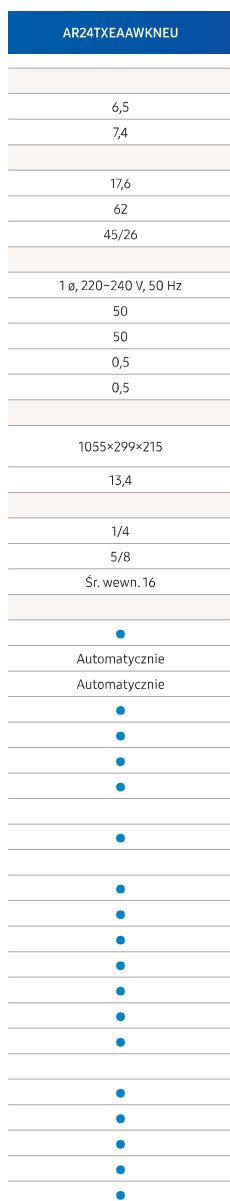
WindFree™ Avant R32

- Chłodzenie 3-etapowe: Tryb Fast Cooling, usuwania wilgoci i WindFree™ Cooling.
- System filtracyjny Tri-Care z powłoką zeolitową.
- AI Auto Comfort.

- Sterowanie przez Wi-Fi dzięki aplikacji SmartThings i kontroli głosowej Bixby.
- Zgodne z przewodowym sterownikiem zdalnym i sterownikiem scentralizowanym.



Jednostka wewnętrzna			AR07TXEAAWKNEU	AR09TXEAAWKNEU	AR12TXEAAWKNEU	AR18TXEAAWKNEU
Wydajność						
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,0	2,5	3,5	5,0
	Ogrzewanie przy +7°C	kW	2,2	3,2	4,0	6,0
Wydajność						
Przepływ powietrza		m³/min	10,7	9,5	10,5	15,7
Moc akustyczna	Chłodzenie	dB(A)	56	57	57	58
	Wys./nis.	dB(A)	37/19	38/19	40/19	41/25
Dane elektryczne						
Źródło zasilania		ø, V, Hz	1 ø, 220~240 V, 50 Hz	1 ø, 220~240 V, 50 Hz	1 ø, 220~240 V, 50 Hz	1 ø, 220~240 V, 50 Hz
Pobór mocy	Chłodzenie	W	40	40	40	40
	Ogrzewanie	W	40	40	40	40
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie	A	0,4	0,4	0,4	0,4
	Ogrzewanie	A	0,4	0,4	0,4	7,8
Wymiary						
Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)		mm	889×299×215	889×299×215	889×299×215	1055×299×215
Waga netto		kg	9,4	9,4	9,4	13,2
Czynnik chłodniczy						
Podłączenia rur	Rura cieczowa	ø, cale	1/4	1/4	1/4	1/4
	Rura gazowa	ø, cale	3/8	3/8	3/8	1/2
Podłączenia rur		Rura odprowadzająca	ø, mm	Śr. wewn. 16	Śr. wewn. 16	Śr. wewn. 16
Funkcje						
Przepływ powietrza	WindFree™ Cooling		●	●	●	●
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w górę/w dół)		Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w lewo/w prawo)		Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie
	Automatyczna prędkość wentylatora		●	●	●	●
Oczyszczanie powietrza	Filtr Tri-Care		●	●	●	●
	Filtr Easy Plus		●	●	●	●
	Automatyczne czyszczenie (Self-Cleaning)		●	●	●	●
Tryb roboczy	AI Auto Comfort z Wi-Fi i MDS (bezpośredni/pośredni)					
	AI Auto Comfort z Wi-Fi		●	●	●	●
	Tryb automatyczny (bez Wi-Fi)					
	Fast Cooling		●	●	●	●
	Good Sleep		●	●	●	●
	Eco		●	●	●	●
	Osuszanie		●	●	●	●
	Wentylator		●	●	●	●
	Cichy		●	●	●	●
Inne funkcje	Samsung SmartThings		●	●	●	●
	MDS (czujnik ruchu)					
	Wyświetlacz temperatury wewnętrznej	Wyświetlacz 88	●	●	●	●
	Wyświetlacz wł./wyt.		●	●	●	●
	Sygnat dźwiękowy wł./wyt.		●	●	●	●
	Automatyczna zmiana		●	●	●	●
	Automatyczne ponowne uruchomienie (Auto Restart)		●	●	●	●

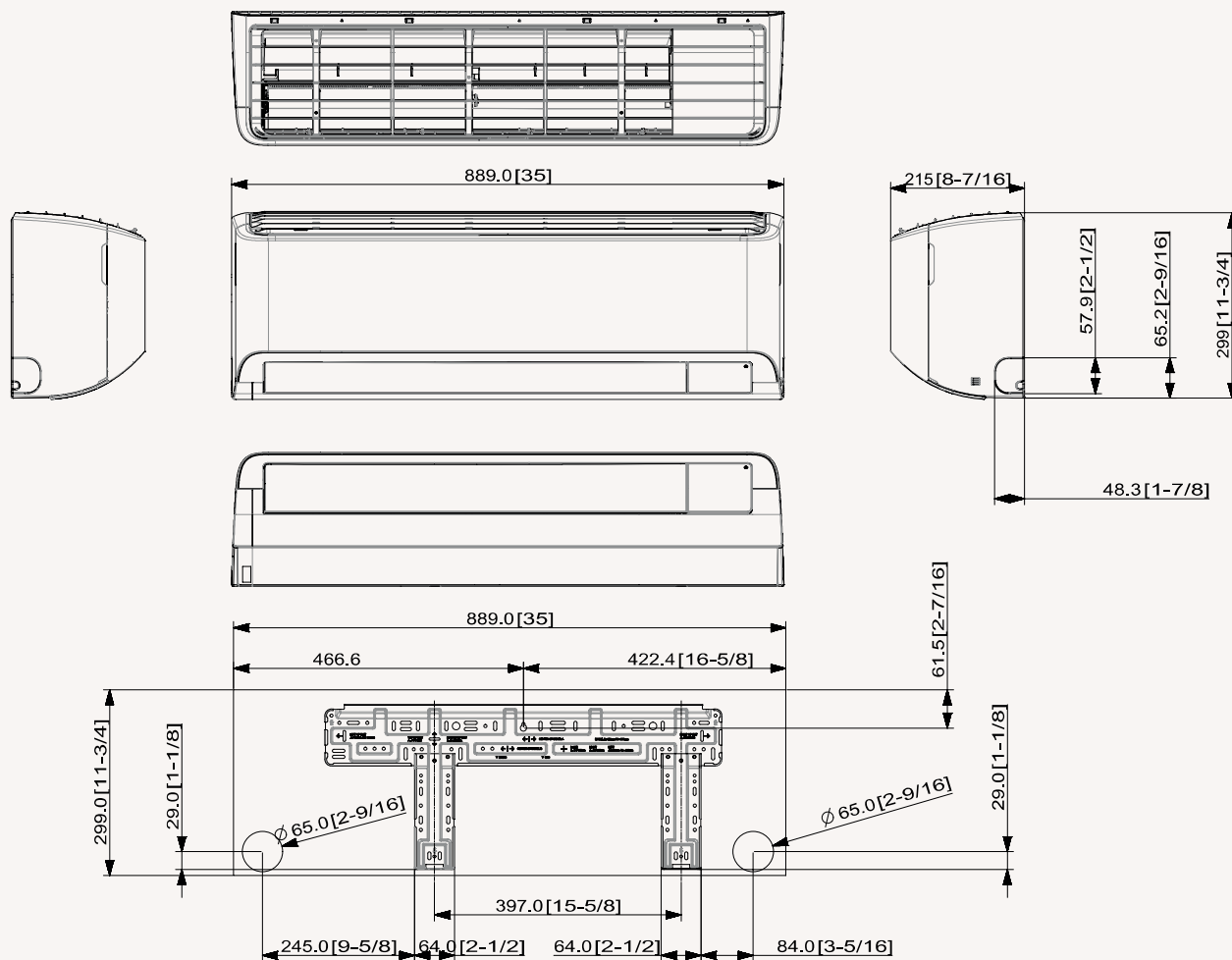


Bezprzewodowy sterownik zdalny (w zestawie)	Zaawansowany sterownik przewodowy ¹	Sterownik uproszczony ¹	Sterownik dotykowy ¹
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

¹ Interfejs MIM-A00N jest wymagany do podłączenia przewodowych sterowników zdalnych.

WindFree™ Avant

Multi Split





Specyfikacje

WindFree™ Comfort R32

- Chłodzenie 3-etapowe: Tryb Fast Cooling, usuwania wilgoci i WindFree™ Cooling.
- AI Auto Comfort.

- Sterowanie przez Wi-Fi dzięki aplikacji SmartThings i kontroli głosowej Bixby.
- Zgodne z przewodowym sterownikiem zdalnym i sterownikiem scentralizowanym.



Jednostka wewnętrzna			AR07TXFCWAKNEU	AR09TXFCWAKNEU	AR12TXFCWAKNEU	AR18TXFCWAKNEU
Wydajność						
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,0	2,5	3,5	5,0
	Ogrzewanie przy +7°C	kW	2,2	3,2	3,5	6,0
Wydajność						
Przepływ powietrza		m³/min	9,9	10,3	10,7	16,6
Moc akustyczna	Chłodzenie	dB(A)	54	54	56	58
	Wys./nis.	dB(A)	36/19	37/19	38/19	41/25
Dane elektryczne						
Źródło zasilania		ø, V, Hz	1 ø, 220~240 V, 50 Hz	1 ø, 220~240 V, 50 Hz	1 ø, 220~240 V, 50 Hz	1 ø, 220~240 V, 50 Hz
Pobór mocy	Chłodzenie	W	30	30	30	40
	Ogrzewanie	W	30	30	30	40
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie	A	0,3	0,3	0,3	0,4
	Ogrzewanie	A	0,3	0,3	0,3	0,4
Wymiary						
Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)		mm	820×299×215	820×299×215	820×299×215	1055×299×215
Waga netto		kg	8,9	8,9	8,9	12,2
Czynnik chłodniczy						
Podłączenia rur	Rura cieczowa	ø, cale	1/4	1/4	1/4	1/4
	Rura gazowa	ø, cale	3/8	3/8	3/8	1/2
Podłączenia rur		Rura odprowadzająca	ø, mm	Śr. wewn. 16	Śr. wewn. 16	Śr. wewn. 16
Funkcje						
Przepływ powietrza	WindFree™ Cooling		●	●	●	●
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w górę/w dół)		Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w lewo/w prawo)		Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie
	Automatyczna prędkość wentylatora		●	●	●	●
Oczyszczanie powietrza	Filtr Tri-Care					
	Filtr Easy Plus		●	●	●	●
	Automatyczne czyszczenie (Self-Cleaning)		●	●	●	●
Tryb roboczy	AI Auto Comfort z Wi-Fi i MDS (bezpośredni/pośredni)					
	AI Auto Comfort z Wi-Fi		●	●	●	●
	Tryb automatyczny (bez Wi-Fi)					
	Fast Cooling		●	●	●	●
	Good Sleep		●	●	●	●
	Eco		●	●	●	●
	Osuszanie		●	●	●	●
	Wentylator		●	●	●	●
	Cichy		●	●	●	●
	Inne funkcje					
Inne funkcje	Samsung SmartThings		●	●	●	●
	MDS (czujnik ruchu)					
	Wyświetlacz temperatury wewnętrznej	Wyświetlacz 88	●	●	●	●
	Wyświetlacz wł./wyt.		●	●	●	●
	Sygnał dźwiękowy wł./wyt.		●	●	●	●
	Automatyczna zmiana		●	●	●	●
Automatyczne ponowne uruchomienie (Auto Restart)			●	●	●	●



AR24TXFCWKNEU
6,5
7,4
18,6
62
45/26
1 ø, 220~240 V, 50 Hz
50
50
0,5
0,5
1055×299×215
12,2
1/4
5/8
Śr. wewn. 16
•
Automatycznie
Automatycznie
•
•
•
•
•
•
•
•
•
•
•
•
•
•
•
•

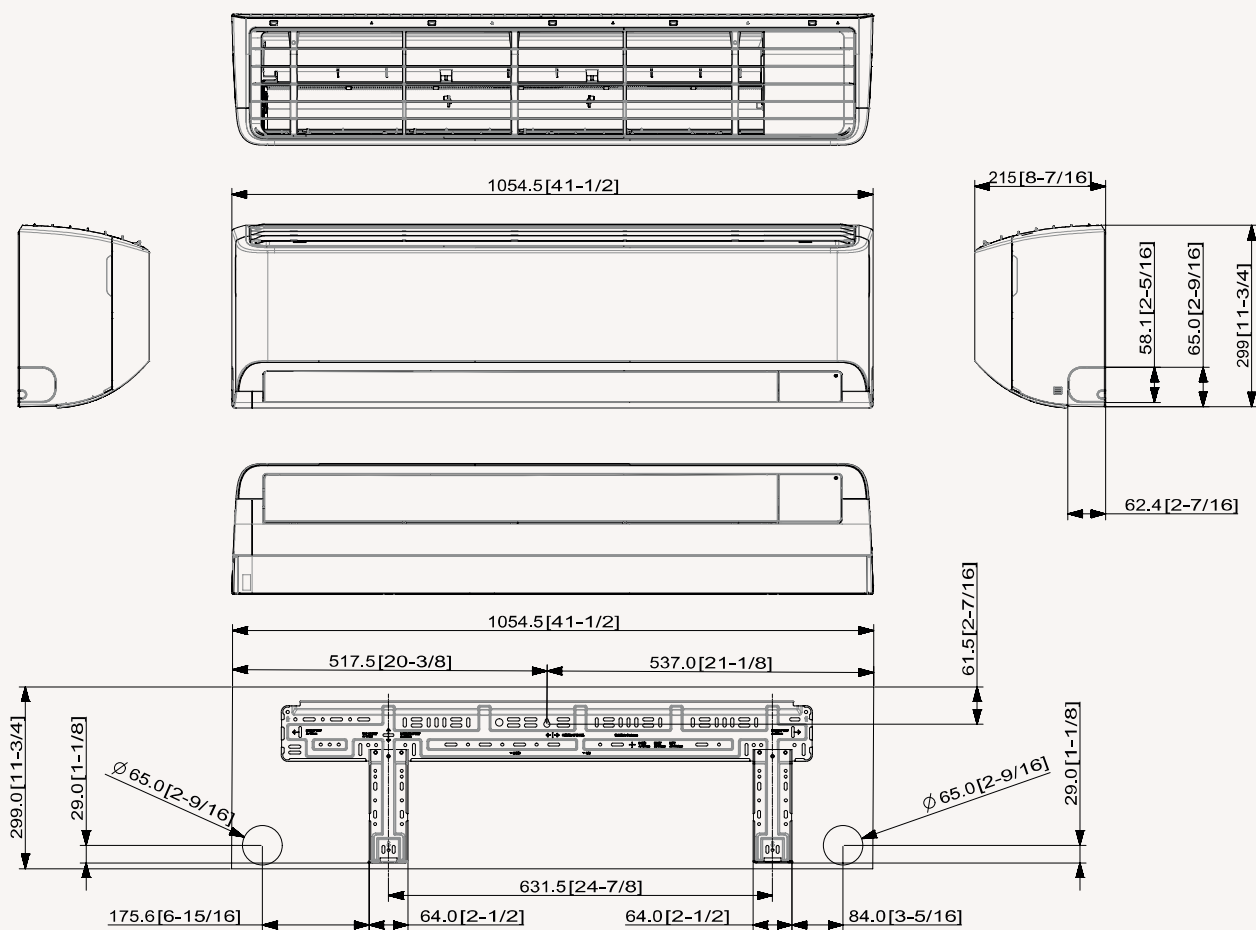
Akcesoria			
Bezprzewodowy sterownik zdalny (w zestawie)	Zaawansowany sterownik przewodowy ¹	Sterownik uproszczony ¹	Sterownik dotykowy ¹
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

¹ Interfejs MIM-A00N jest wymagany do podłączenia przewodowych sterowników zdalnych.

WindFree™ Comfort

Multi Split





Specyfikacje

Cebu R32

- AI Auto Comfort.
- Sterowanie przez Wi-Fi dzięki aplikacji SmartThings i kontroli głosowej Bixby.

- Zgodne z przewodowym sterownikiem zdalnym i sterownikiem scentralizowanym.



Jednostka wewnętrzna			AR07TXFYAWKNEU	AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU
Wydajność						
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,0	2,5	3,5	5,0
	Ogrzewanie przy +7°C	kW	2,2	3,2	3,5	6,0
Wydajność						
Przepływ powietrza		m³/min	9,9	10,5	10,9	16,5
Moc akustyczna	Chłodzenie	dB(A)	54	54	56	58
	Wys./nis.	dB(A)	36/19	37/19	38/19	41/25
Dane elektryczne						
Źródło zasilania		ø, V, Hz	1 ø, 220~240 V, 50 Hz	1 ø, 220~240 V, 50 Hz	1 ø, 220~240 V, 50 Hz	1 ø, 220~240 V, 50 Hz
Pobór mocy	Chłodzenie	W	30	30	30	40
	Ogrzewanie	W	30	30	30	40
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie	A	0,3	0,3	0,3	0,4
	Ogrzewanie	A	0,3	0,3	0,3	0,4
Wymiary						
Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)		mm	820×299×215	820×299×215	820×299×215	1055×299×215
Waga netto		kg	8,9	8,9	8,9	12,2
Czynnik chłodniczy						
Podłączenia rur	Rura cieczowa	ø, cale	1/4	1/4	1/4	1/4
	Rura gazowa	ø, cale	3/8	3/8	3/8	1/2
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca	ø, mm	Śr. wewn. 16	Śr. wewn. 16	Śr. wewn. 16	Śr. wewn. 16
Funkcje						
Przepływ powietrza	WindFree™ Cooling					
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w górę/w dół)		Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w lewo/w prawo)		Ręcznie	Ręcznie	Ręcznie	Ręcznie
	Automatyczna prędkość wentylatora		●	●	●	●
Oczyszczanie powietrza	Filtr Tri-Care					
	Filtr Easy Plus		●	●	●	●
	Automatyczne czyszczenie (Self-Cleaning)		●	●	●	●
Tryb roboczy	AI Auto Comfort z Wi-Fi i MDS (bezpośredni/pośredni)					
	AI Auto Comfort z Wi-Fi		●	●	●	●
	Tryb automatyczny (bez Wi-Fi)					
	Fast Cooling		●	●	●	●
	Good Sleep		●	●	●	●
	Eco		●	●	●	●
	Osuszanie		●	●	●	●
	Wentylator		●	●	●	●
	Cichy		●	●	●	●
	Samsung SmartThings		●	●	●	●
	MDS (czujnik ruchu)					
Inne funkcje	Wyświetlacz temperatury wewnętrznej	Wyświetlacz 88	●	●	●	●
	Wyświetlacz wł./wyt.		●	●	●	●
	Sygnał dźwiękowy wł./wyt.		●	●	●	●
	Automatyczna zmiana		●	●	●	●
	Automatyczne ponowne uruchomienie (Auto Restart)		●	●	●	●



AR24TXFYAWKNEU

6,5

7,4

18,4

62

45/26

1 ø, 220-240 V, 50 Hz

50

50

0,5

0,5

1055×299×215

12,2

1/4

5/8

Śr. wewn. 16

Automatycznie

Ręcznie



Aksesoria



Bezprzewodowy sterownik zdalny
(w zestawie)

Zaawansowany
sterownik przewodowy¹

Sterownik uproszczony¹

Sterownik dotykowy¹

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN

MWR-SH00N

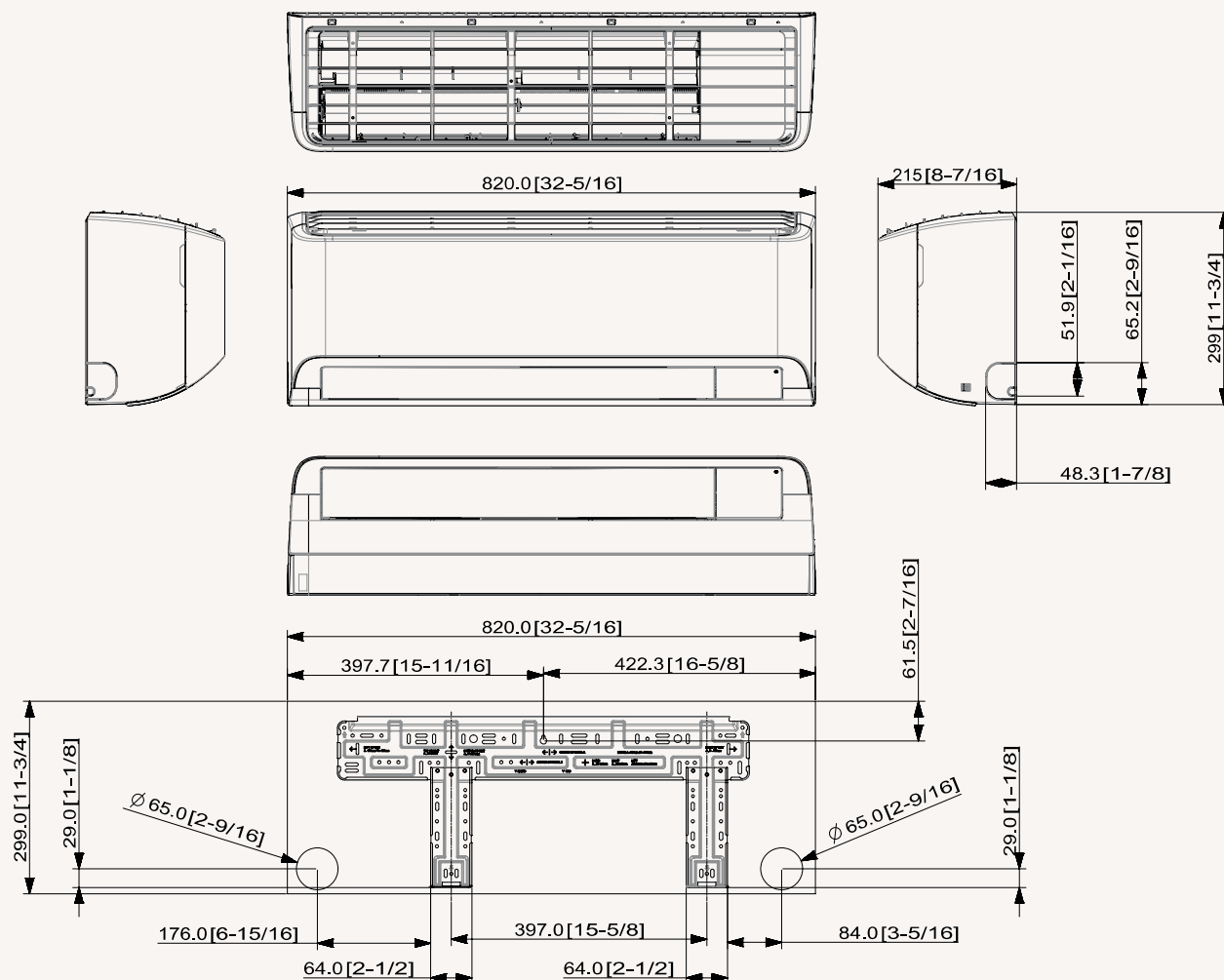
MWR-SH11N

¹ Interfejs MIM-A00N jest wymagany do podłączenia przewodowych sterowników zdalnych.

Rysunki wymiarowe

Cebu

AR07/09/12TXFYAWKNEU





Specyfikacje

4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy 600×600 WindFree™ R32

- Chłodzenie 2-etapowe: Fast Cooling i WindFree™ Cooling.
- Czterokierunkowe dostarczanie powietrza przez niezależne regulowane łopatki.
- Kąt łopatki od 32° do 75°; szerokość łopatki 66 mm.
- Wbudowany czujnik wilgotności.
- Wbudowana pompa skroplin (750 mm H₂O).



Jednostka wewnętrzna			AJ016TNNDKG/EU	AJ020TNNDKG/EU	AJ026TNNDKG/EU	AJ035TNNDKG/EU	AJ052TNNDKG/EU
Wydajność							
	Chłodzenie	kW	1,6	2,0	2,6	3,5	5,2
	Ogrzewanie przy +7°C	kW	2,0	2,2	2,9	3,8	5,6
Wydajność							
Przepływ powietrza		m³/min	9,0/8,2/6,9	9,0/8,2/6,9	9,0/8,2/6,9	10,5/9,0/7,4	10,5/9,0/7,4
Moc akustyczna		dB(A)	49	49	49	53	55
Ciśnienie akustyczne		Wys./śr./nis. dB(A)	33/29/24	33/29/24	33/29/24	35/31/27	39/36/32
Dane elektryczne							
Źródło zasilania		ø, #, V, Hz	1 ø, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 ø, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 ø, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 ø, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 ø, 2, 220~240 V, 50 Hz
Pobór mocy	Chłodzenie	W	19	19	19	22	28
	Ogrzewanie	W	19	19	19	22	28
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie	A	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53
	Ogrzewanie	A	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53
Wymiary							
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)		mm	575×250×575	575×250×575	575×250×575	575×250×575	575×250×575
Waga netto		kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,8
Czynnik chłodniczy							
Podłączenia rur	Rura cieczowa	ø, cale	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Rura gazowa	ø, cale	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca	ø, mm	VP25 (śr. zewn. 32, śr. wewn. 25)	VP25 (śr. zewn. 32, śr. wewn. 25)	VP25 (śr. zewn. 32, śr. wewn. 25)	VP25 (śr. zewn. 32, śr. wewn. 25)	VP25 (śr. zewn. 32, śr. wewn. 25)
Pozostałe							
Panel	Kod modelu		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	mm	620×57×620	620×57×620	620×57×620	620×57×620	620×57×620
	Waga netto	kg	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Akcesoria	Pompa skroplin		W zestawie	W zestawie	W zestawie	W zestawie	W zestawie
	Maks. Wysokość podnoszenia/wyporność	mm/litr/godz.	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

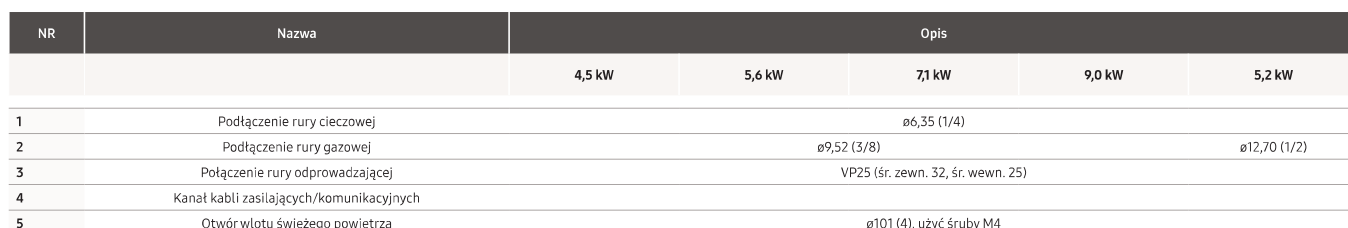
Akcesoria



Zaawansowany sterownik przewodowy	Sterownik uproszczony	Sterownik dotykowy	Zestaw Wi-Fi	Panel (wymagany)	Czujnik ruchu
MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN	PC4SUFMAN	MCR-SMD

4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy 600×600 WindFree™

Multi Split



Specyfikacje

1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™

- Chłodzenie 2-etapowe: Fast Cooling i WindFree™ Cooling.
- Kąt łopatki od 37° do 87°; szerokość łopatki 100 mm.
- Wbudowany czujnik wilgotności.

- Wysokość tylko 135 mm.
- Wbudowana pompa skroplin (750 mm H₂O).



Jednostka wewnętrzna			AJ026TN1DKG/EU	AJ035TN1DKG/EU
Wydajność				
	Chłodzenie	kW	2,6	3,5
	Ogrzewanie przy +7°C	kW	2,9	3,8
Wydajność				
Przepływ powietrza		m³/min	6,2/5,2/4,2	7,6/6,6/5,6
Moc akustyczna	Chłodzenie	dB(A)	50	55
Cięnienie akustyczne	Wys./śr./nis.	dB(A)	32/29/26	37/33/30
Dane elektryczne				
Źródło zasilania		ø, #, V, Hz	1 ø, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 ø, 2, 220~240 V, 50 Hz
Zużycie energii elektrycznej	Chłodzenie	W	45	50
	Ogrzewanie	W	45	50
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie	A	0,23	0,25
	Ogrzewanie	A	0,23	0,25
Wymiary				
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)		mm	970×135×410	970×135×410
Waga netto		kg	10,0	10,0
Czynnik chłodniczy				
Podłączenia rur	Rura cieczowa	ø, cale	1/4	1/4
	Rura gazowa	ø, cale	3/8	3/8
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca	ø, mm	VP20 (śr. zewn. 26, śr. wewn. 20)	VP20 (śr. zewn. 26, śr. wewn. 20)
Pozostałe				
Panel	Kod modelu		PC1NWFMAN	PC1NWFMAN
	Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	mm	1198×135×500	1198×135×500
	Waga netto	kg	4,3	4,3
Akcesoria	Pompa skroplin		W zestawie	W zestawie
	Maks. Wysokość podnoszenia/wyporność	mm/litr/godz.	750/24	750/24

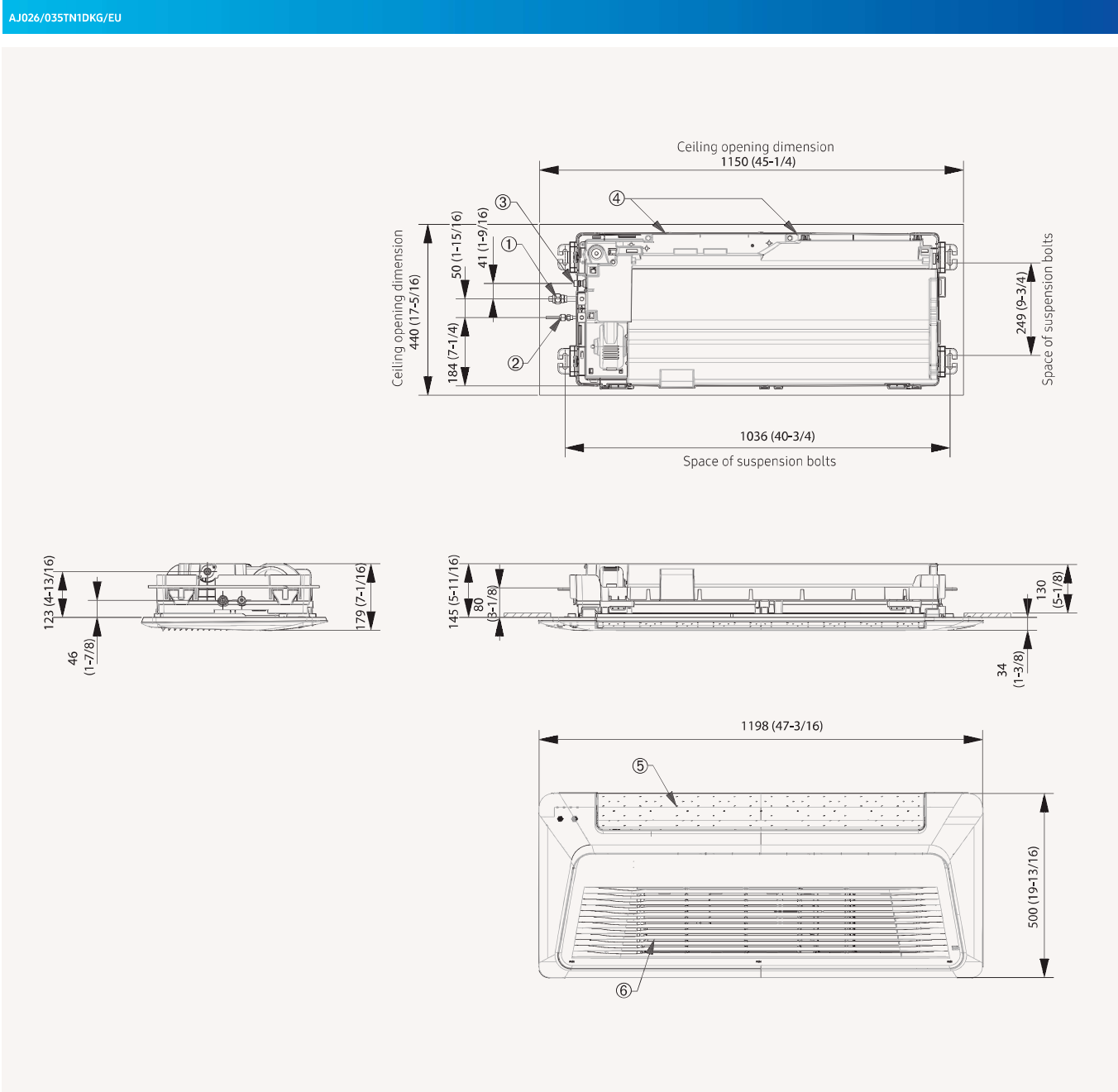
Akcesoria



Bezprzewodowy sterownik zdalny	Zaawansowany sterownik przewodowy	Sterownik uproszczony	Sterownik dotykowy	Zestaw Wi-Fi	Panel (wymagany)
AR-EH03E	MWR-WG00JN/ MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN	PC1NWFMAN

Rysunki wymiarowe

1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™



NR	Nazwa	Opis
1	Podłączenie rury gazowej	ø12,70 (1/2)
2	Podłączenie rury cieczowej	ø6,35 (1/4)
3	Podłączenie węża skroplin	VP20 (śr. zewn. 26, śr. wewn. 20)
4	Kanał kabli zasilających/komunikacyjnych	
5	Żaluzja wylotu powietrza	
6	Kratka wlotu powietrza	

Specyfikacje

Klimatyzator kanałowy MSP R32

- Żebro o wysokiej efektywności i rurowy wymiennik ciepła.
- Automatyczny restart.

- W zestawie stały filtr o długim okresie eksploatacji HD 40.
- Funkcja Auto ESP.



Jednostka wewnętrzna			AJ052BNMDEG/EU
Wydajność			
	Chłodzenie	kW	5,2
	Ogrzewanie do +7°C	kW	5,6
Wydajność			
Przepływ powietrza	Wys./śr./nis.	m³/min	14,0/9,8/5,4
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Min./Stand./Maks.	Pa	0/19,6/50,0
Moc akustyczna	Chłodzenie	dB(A)	53
Ciężenie akustyczne	Wys./śr./nis.	dB(A)	33/29/23
Dane elektryczne			
Źródło zasilania		ø, #, V, Hz	1 ø, 2, 220~240 V, 50 Hz
Zużycie energii elektrycznej	Chłodzenie	W	170
	Ogrzewanie	W	170
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie	A	0,45
	Ogrzewanie	A	0,45
Wymiary			
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)		mm	900×199×440
Waga netto		kg	18,9
Czynnik chłodniczy			
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)
Podłączenia rur	Rura cieczowa	ø, cale	1/4
	Rura gazowa	ø, cale	1/2
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca	ø, mm	VP25 (śr. zewn. 32, śr. wewn. 25)
Pozostałe			
Akcesoria	Pompa skroplin		MDP-Z075SZED
	Maks. Wysokość podnoszenia/wyporność	mm/litr/godz.	750/24
	Filtr powietrza		Usuwalny/zmywalny

Akcesoria

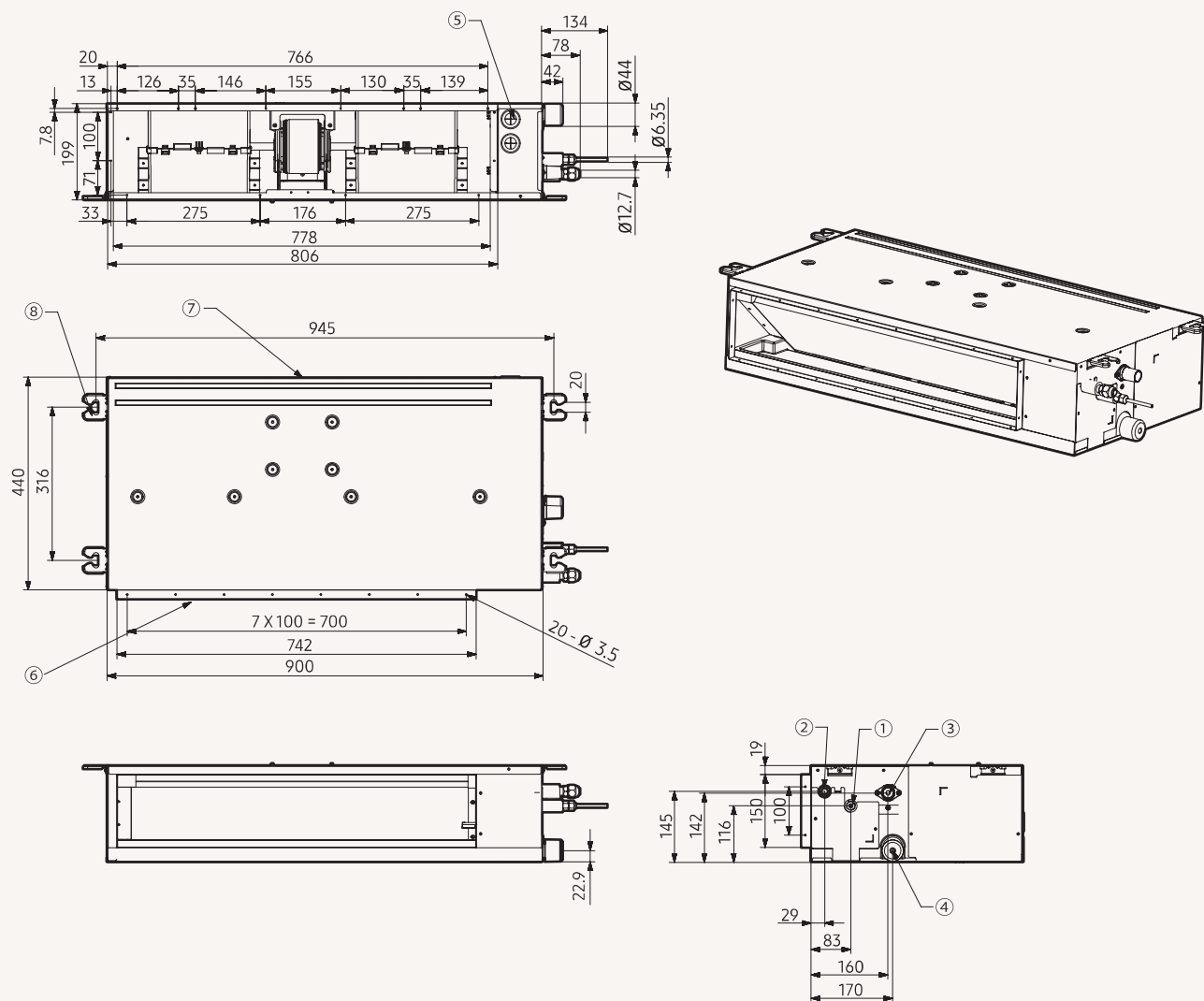


Zaawansowany sterownik przewodowy	Sterownik uproszczony	Sterownik dotykowy	Zestaw Wi-Fi	Pompa skroplin (opcjonalna)
MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MDP-Z075SZED

Rysunki wymiarowe

Klimatyzator kanałowy MSP

AJ052BNMDEG/EU



NR	Nazwa	Opis
1	Rura chłodnicza cieczowa	Połączenie kielichowe Ø6,35 [1/4 cala]
2	Rura chłodnicza gazowa	Połączenie kielichowe Ø12,70 [1/2 cala]
3	Odprowadzenie skroplin	VP25 (śr. zewn. 32, śr. wewn. 25)
4	Odprowadzenie skroplin (opcja)	VP25 (śr. zewn. 32, śr. wewn. 25)
5	Kanały przewodów zasilających i komunikacyjnych Kanały przewodów	
6	Kotłierz powietrza zasilającego	
7	Kotłierz powietrza powrotnego	
8	Zaczepek	

Specyfikacje

Klimatyzator kanałowy LSP Slim z pompą skroplin R32

- Mikrokanalowy wymiennik ciepła o wysokiej efektywności.
- Automatyczny restart.

- W zestawie stały filtr o długim okresie eksploatacji HD 40.
- Funkcja Auto ESP.



Jednostka wewnętrzna			AJ026TNLPEG/EU	AJ035TNLPEG/EU
Wydajność				
	Chłodzenie	kW	2,6	3,5
	Ogrzewanie do +7°C	kW	2,9	3,8
Wydajność				
Przepływ powietrza	Wys./śr./nis.	m³/min	9,1/7,7/5,7	9,5/7,9/6,2
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Min./Stand./Maks.	Pa	0/19,6/39,2	0/19,6/39,2
Głośność				
Moc akustyczna	Chłodzenie	dB(A)	50	50
Ciężenie akustyczne	Wys./śr./nis.	dB(A)	23/29/33	25/30/34
Dane elektryczne				
Źródło zasilania		ø, #, V, Hz	1ø, 2, 220–240 V, 50 Hz	1ø, 2, 220–240 V, 50 Hz
Pobór mocy	Chłodzenie	W	40	40
	Ogrzewanie	W	40	40
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie	A	0,4	0,4
	Ogrzewanie	A	0,4	0,4
Wymiary				
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)		mm	700×199×440	700×199×440
Waga netto		kg	15,0	15,0
Czynnik chłodniczy				
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)	
Podłączenia rur	Rura cieczowa	ø, cale	1/4 cala	1/4 cala
	Rura gazowa	ø, cale	3/8 cala	3/8 cala
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca	ø, mm	VP25 (śr. zewn. 32, śr. wewn. 25)	VP25 (śr. zewn. 32, śr. wewn. 25)
Pozostałe				
Akcesoria	Pompa skroplin		Wbudowana	Wbudowana
	Maks. Wysokość podnoszenia/wyporność	mm/litr/godz.	1200/24	1200/24
	Filtr powietrza		Usuwalny/zmywalny	Usuwalny/zmywalny

Akcesoria

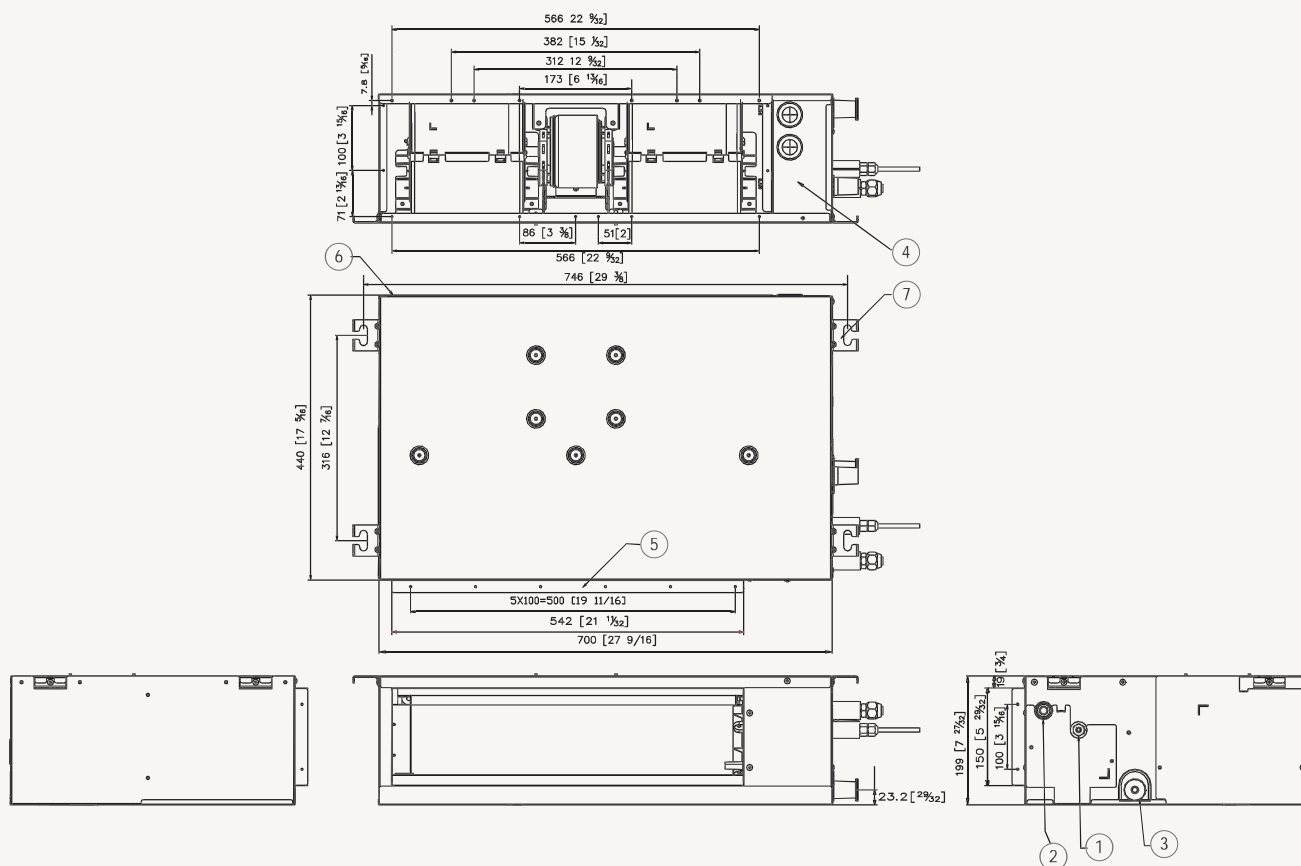


Zaawansowany sterownik przewodowy	Sterownik uproszczony	Sterownik dotykowy	Zestaw Wi-Fi
MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN

Rysunki wymiarowe

Klimatyzator kanałowy LSP Slim z pompą skroplin

AJ026/035TNLPEG/EU



NR	Nazwa	Opis
1	Podłączenie rury cieczowej	ø6,35
2	Podłączenie rury gazowej	ø12,7
3	Połączenie rury odprowadzającej bez pompy skroplin	VP25 (śr. zewn. 32, śr. wewn. 25)
4	Przylącze zasilania/komunikacji	
5	Kotłnierz wylotu powietrza z kratą	
6	Strona powietrza zasysanego	
7	Zaczepek	ø9,52 lub M10

Specyfikacje

Konsola R32

- Wąska konstrukcja: głębokość tylko 199 mm.
- Dwa oddzielne wyloty powietrza: górny (chłodzenie) i dolny (ogrzewanie), aby uniknąć rozwarstwiania.
- Zmywalny filtr stały o długim okresie eksploatacji.
- Automatyczny restart.
- Sterownik zdalny dołączony do jednostek konsolowych.



Jednostka wewnętrzna			AJ026TNJDKG/EU	AJ035TNJDKG/EU	AJ052TNJDKG/EU
Wydajność					
	Chłodzenie	kW	2,6	3,5	5,2
	Ogrzewanie do +7°C	kW	2,9	3,8	5,6
Wydajność					
Przepływ powietrza		m³/min	9,0/7,8/6,7	10,5/9,3/8,2	11,2/9,9/8,6
Moc akustyczna	Chłodzenie	dB(A)	53	57	60
Ciężenie akustyczne	Wys./śr./nis.	dB(A)	36/31/23	38/35/24	43/39/32
Dane elektryczne					
Źródło zasilania		ø, #, V, Hz	1 ø, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 ø, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 ø, 2, 220-240 V, 50 Hz
Pobór mocy	Chłodzenie	W	30	35	50
	Ogrzewanie	W	30	35	50
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie	A	0,25	0,29	0,29
	Ogrzewanie	A	0,25	0,29	0,29
Wymiary					
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)		mm	720×199×620	720×199×620	720×199×620
Waga netto		kg	15,7	15,7	15,7
Czynnik chłodniczy					
Podłączenia rur	Rura cieczowa	ø, cale	1/4	1/4	1/4
	Rura gazowa	ø, cale	3/8	3/8	1/2
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca	ø, mm	VP25 (śr. zewn. 32, śr. wewn. 25)	VP25 (śr. zewn. 32, śr. wewn. 25)	VP25 (śr. zewn. 32, śr. wewn. 25)

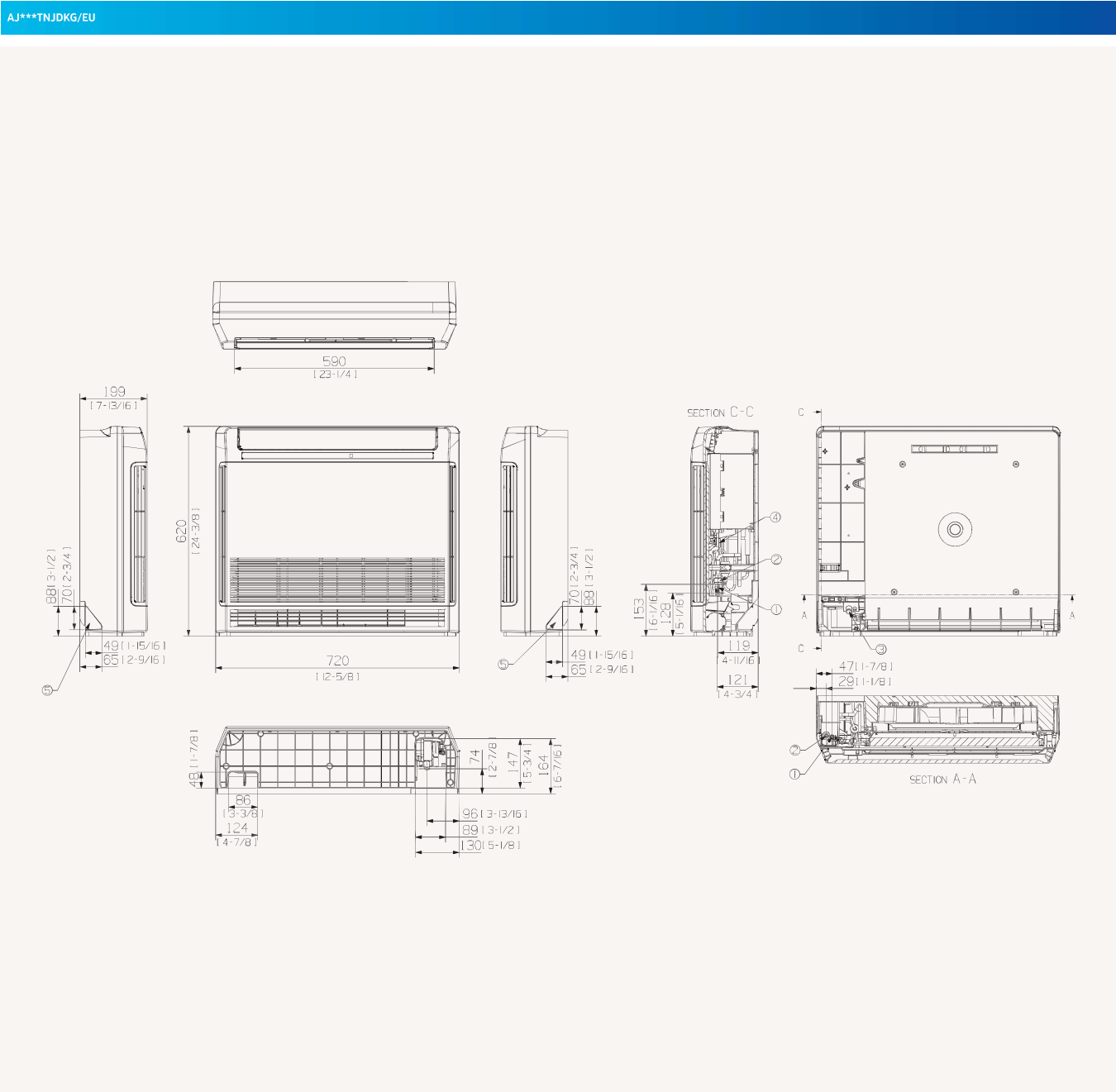
Akcesoria



Zaawansowany sterownik przewodowy	Sterownik uproszczony	Sterownik dotykowy	Zestaw Wi-Fi	Sterownik zdalny (w zestawie)
MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN	AR-EH03E

Rysunki wymiarowe

Konsola



NR	Nazwa	Opis	
		AJ026/35TNJDKG/EU	AJ052TNJDKG/EU
1	Podłączenie rury cieczowej	ø6,35 (1/4)	
2	Podłączenie rury gazowej	ø9,52 (3/8)	ø12,70 (1/2)
3	Połączenie rury odprowadzającej	Śr. wewn. 18 [11/16] przewodu	
4	Kanał kabli zasilających/komunikacyjnych		
5	Otwór na wąż odprowadzający		

Wskazówki dotyczące łączenia

4-1. AJ040TXJ2KG/EU

Chłodzenie

Jednostka zewnętrzna	A	B	Wydajność chłodzenia		Wydajność			Zużycie energii elektrycznej			Prąd			Rzecz. ZN. Chłodzenie przy 35°C/27°C	Wydajność sezonowa (zgodnie z EN14825)	SEER	Qce kWh
			A	B	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.				
AJ040TXJ2KG 2 jednostki	7	7	2000	2000	1300	4000	4700	300	900	1250	1,7	4,1	5,7	4,44	A+++	8,54	164
	7	9	1780	2220	1300	4000	4700	350	920	1270	1,9	4,2	5,8	4,35	A+++	8,51	165
	7	12	1450	2550	1300	4000	4700	350	930	1280	1,9	4,3	5,9	4,30	A+++	8,51	165
	9	9	2000	2000	1300	4000	4700	350	940	1290	1,9	4,3	5,9	4,26	A+++	8,51	165
	9	12	1670	2330	1300	4000	4700	350	950	1300	1,9	4,3	5,9	4,21	A+++	8,51	165

Ogrzewanie

Jednostka zewnętrzna	A	B	Wydajność ogrzewania		Wydajność			Zużycie energii elektrycznej			Prąd			Rzecz. ZN. Ogrzewanie przy 7°C/20°C	Wydajność sezonowa (zgodnie z EN14825)	SCOP	Konstrukcja P kW	Qhe kWh
			A	B	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.					
AJ040TXJ2KG 2 jednostki	7	7	2100	2100	1000	4200	4700	280	900	1180	1,4	4,1	5,4	4,67	A++	4,64	3,05	922
	7	9	1840	2360	1000	4200	4700	280	920	1190	1,4	4,2	5,4	4,57	A++	4,61	3,05	927
	7	12	1550	2650	1000	4200	4700	280	930	1200	1,4	4,3	5,5	4,52	A++	4,61	3,05	927
	9	9	2100	2100	1000	4200	4700	280	940	1210	1,4	4,3	5,5	4,47	A++	4,61	3,05	927
	9	12	1800	2400	1000	4200	4700	280	950	1220	1,4	4,3	5,6	4,42	A++	4,61	3,05	927

1. EER i COP zadeklarowane tylko do celów odliczeń podatkowych obowiązujących w momencie utworzenia tego katalogu.

2. Wartość dotyczy połączenia z poniższymi jednostkami wewnętrznymi. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.

3. Nie można podłączyć pojedynczego urządzenia.

4. Zużycie energii elektrycznej wraz z energią jednostki wewnętrznej.

4-2. AJ050TXJ2KG/EU

Chłodzenie

Jednostka zewnętrzna	A	B	Wydajność chłodzenia		Wydajność			Zużycie energii elektrycznej			Prąd			Rzecz. ZN. Chłodzenie przy 35°C/27°C	Wydajność sezonowa (zgodnie z EN14825)	SEER	Qce kWh
			W		W			W			A						
			A	B	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.	EER	Klasa		
AJ050TXJ2KG 2 jednostki	7	7	2000	2000	1300	4000	4700	350	980	1290	1,9	4,5	5,9	4,08	A+++	8,51	165
	7	9	2040	2560	1300	4600	5200	350	1120	1520	1,9	5,1	7,0	4,11	A+++	8,51	189
	7	12	1820	3180	1400	5000	5500	350	1230	1510	1,9	5,6	6,9	4,07	A+++	8,51	206
	7	18	1430	3570	1400	5000	5500	350	1200	1510	1,9	5,5	6,9	4,15	A+++	8,51	206
	9	9	2500	2500	1400	5000	5500	350	1220	1500	1,9	5,6	6,9	4,10	A+++	8,54	205
	9	12	2080	2920	1400	5000	5500	350	1230	1510	1,9	5,6	6,9	4,07	A+++	8,51	206
	9	18	1670	3330	1400	5000	5500	350	1230	1510	1,9	5,5	6,9	4,15	A+++	8,51	206
	12	12	2500	2500	1400	5000	5500	350	1240	1520	1,9	5,7	7,0	4,03	A+++	8,51	206
	12	18	2060	2940	1400	5000	5500	350	1240	1520	1,9	5,6	7,0	4,15	A+++	8,51	206

Ogrzewanie

Jednostka zewnętrzna	A	B	Wydajność ogrzewania		Wydajność			Zużycie energii elektrycznej			Prąd			Rzecz. ZN. Ogrzewanie przy 7°C/20°C	Wydajność sezonowa (zgodnie z EN14825)	SCOP	Konstrukcja P	Qhe
			W		W			W			A							
			A	B	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.					
AJ050TXJ2KG 2 jednostki	7	7	2200	2200	1400	4400	4700	280	1010	1210	1,4	4,6	5,5	4,36	A++	4,61	3,05	927
	7	9	2230	2870	1400	5100	5460	280	1310	1610	1,4	6	7,4	3,89	A++	4,61	4,21	1277
	7	12	2060	3540	1400	5600	6300	280	1290	1710	1,4	5,9	7,8	4,34	A++	4,61	4,21	1277
	7	18	1530	4170	1400	5600	6300	280	1270	170	1,4	5,7	7,8	4,41	A++	4,61	4,07	1237
	9	9	2800	2800	1400	5600	6300	280	1280	1700	1,4	5,9	7,8	4,38	A++	4,64	4,21	1270
	9	12	2400	3200	1400	5600	6300	280	1290	1710	1,4	5,9	7,8	4,34	A++	4,61	4,21	1277
	9	18	2020	3680	1400	5600	6300	280	1270	170	1,4	5,7	7,8	4,41	A++	4,61	4,07	1237
	12	12	2800	2800	1400	5600	6300	280	1300	1720	1,4	5,9	7,9	4,31	A++	4,61	4,21	1277
	12	18	2280	3420	1400	5600	6300	280	1280	1720	1,4	5,8	7,9	4,38	A++	4,61	4,07	1237

1. EER i COP zadeklarowane tylko do celów odliczeń podatkowych obowiązujących w momencie utworzenia tego katalogu.
2. Wartość dotyczy połączenia z poniższymi jednostkami wewnętrznymi. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. Nie można podłączyć pojedynczego urządzenia.
4. Zużycie energii elektrycznej wraz z energią jednostki wewnętrznej.

Wskazówki dotyczące łączenia

4-3. AJ052TXJ3KG/EU

Chłodzenie

Jednostka zewnętrzna	A	B	C	Wydajność chłodzenia			Wydajność			Zużycie energii elektrycznej			Prąd			Rzecz. ZN. Chłodzenie przy 35°C/27°C	Wydajność sezonowa (zgodnie z EN14825)	SEER	Qce	
				W	W	W	A	A	A											
										A	B	C	MIN.	STAND.	MAKS.					MIN.
AJ052TXJ3KG	2 Jed- nostka	7	7		2000	2000		1100	4000	4800	320	1020	1630	2	4,5	7,5	3,92	A++	8,08	173
		7	9		2040	2560		1100	4600	5520	320	1170	1850	2	5,2	8,5	3,93	A++	7,73	208
		7	12		1820	3180		1100	5000	6290	320	1260	2000	2	5,6	9,2	3,97	A++	8,15	215
		7	18		1490	3710		1200	5200	6600	320	1300	2040	2	5,7	9,3	4,00	A++	7,85	232
		9	9		2500	2500		1100	5000	5800	320	1160	1980	2	5,1	9,1	4,30	A+++	8,51	206
		9	12		2080	2920		1100	5000	6400	320	1250	2020	2	5,5	9,2	4,00	A++	8,16	214
		9	18		1730	3470		1200	5200	6800	320	1300	2070	2	5,7	9,5	4,00	A++	7,85	232
		12	12		2600	2600		1100	5200	6560	320	1300	2040	2	5,7	9,3	4,00	A++	8,16	214
	3 Jed- nostka	7	7	7	1730	1730	1740	1450	5200	6380	330	1280	2020	2	5,7	9,2	4,06	A++	7,68	237
		7	7	9	1600	1600	2000	1450	5200	6490	330	1290	2040	2	5,7	9,3	4,03	A++	7,67	237
		7	7	12	1390	1390	2420	1450	5200	6800	330	1270	2070	2	5,6	9,5	4,09	A++	7,69	237
		7	9	9	1480	1860	1860	1450	5200	6600	330	1260	2040	2	5,6	9,3	4,13	A++	7,70	236
		7	9	12	1300	1630	2270	1450	5200	6800	330	1270	2070	2	5,6	9,5	4,11	A++	7,69	237
		9	9	9	1730	1730	1740	1450	5200	6800	330	1250	2070	2	5,5	9,5	4,16	A++	7,70	236
		9	9	12	1530	1530	2140	1450	5200	6800	330	1250	2070	2	5,5	9,5	4,16	A++	8,08	225

Ogrzewanie

Jednostka zewnętrzna		A	B	C	Wydajność ogrzewania			Wydajność			Zużycie energii elektrycznej			Prąd			Rzecz. ZN. Ogrzewanie przy 7°C/20°C	Wydajność sezonowa (zgodnie z EN14825)	SCOP	P kon- strukcja	Qhe
					W			W			W			A							
					A	B	C	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.					
AJ052TXJ3KG	2 Jed- nostka	7	7		2200	2200		950	4400	5060	280	1150	1510	1,7	5,4	6,9	3,83	A+	4,40	3,05	970
		7	9		2040	3060		950	5100	5870	280	1320	1830	1,7	6,1	8,4	3,86	A+	4,35	4,21	1352
		7	12		1990	3610		950	5600	6440	280	1450	1860	1,7	6,7	8,5	3,86	A+	4,34	4,60	1484
		7	18		1610	4390		950	6000	6900	280	1570	1860	1,7	7,2	8,5	3,82	A+	4,27	4,28	1401
		9	9		2900	2900		950	5800	6300	280	1510	1910	1,7	6,9	8,7	3,84	A++	4,60	4,60	1400
		9	12		2620	3180		950	5800	6300	280	1510	1910	1,7	6,9	8,7	3,84	A+	4,34	4,60	1484
		9	18		2240	4060		950	6300	7300	280	1640	1830	1,7	7,5	8,4	3,84	A+	4,27	4,28	1401
	3 Jed- nostka	12	12		2950	2950		950	5900	6880	280	1530	1860	1,7	7,0	8,5	3,86	A+	4,34	4,60	1484
		7	7	7	1930	1930	1940	1000	5800	6760	280	1500	1840	1,7	6,9	8,4	3,87	A+	4,30	4,60	1497
		7	7	9	1690	1690	2520	1000	5900	6840	280	1550	1840	1,7	7,1	8,4	3,81	A+	4,30	4,60	1497
		7	7	12	1650	1650	3000	1000	6300	7300	280	1560	1830	1,7	7,1	8,4	4,04	A+	4,30	4,60	1497
		7	9	9	1500	2250	2250	1000	6000	6920	280	1500	1840	1,7	6,9	8,4	4,00	A+	4,30	4,60	1497
		7	9	12	1460	2190	2650	1000	6300	7300	280	1530	1830	1,7	7,0	8,4	4,12	A+	4,30	4,60	1497
		9	9	9	2100	2100	2100	1000	6300	7300	280	1320	1830	1,7	6,1	8,4	4,77	A+	4,30	4,60	1497
		9	9	12	1850	1850	2600	1000	6300	7300	280	1320	1830	1,7	6,1	8,4	4,77	A+	4,30	4,60	1497

1. EER i COP zadeklarowane tylko do celów odliczeń podatkowych obowiązujących w momencie utworzenia tego katalogu.
2. Wartość dotyczy połączenia z poniższymi jednostkami wewnętrznymi. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. Nie można podłączyć pojedynczego urządzenia.
4. Zużycie energii elektrycznej wraz z energią jednostki wewnętrznej.

4-4. AJ068TXJ3KG/EU

Chłodzenie

Jednostka zewnętrzna	A	B	C	Wydajność chłodzenia			Wydajność			Zużycie energii elektrycznej			Prąd			Rzecz. ZN. Chłodzenie przy 35°C/27°C EER	Wydajność sezonowa (zgodnie z EN14825) Klasa	SEER	Qce kWh	
				W			W			W			A							
				A	B	C	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.					
AJ068TXJ3KG	2 Jed- nostka	7	7		2000	2000		1300	4000	4800	420	1110	1480	2,3	5,2	6,8	3,60	A++	7,55	185
		7	9		2000	2500		1300	4500	5520	420	1270	1680	2,3	5,9	7,7	3,54	A++	7,47	211
		7	12		2000	3500		1300	5500	6550	420	1500	2470	2,3	6,9	11,3	3,50	A++	7,14	270
		7	18		1860	4640		1300	6500	7740	420	1660	2690	2,3	7,6	12,3	3,62	A++	7,54	302
		9	9		2500	2500		1300	5000	5950	420	1430	2260	2,3	6,6	10,3	3,50	A++	7,55	232
		9	12		2500	3500		1300	6000	7140	420	1650	2670	2,3	7,5	12,2	3,64	A++	7,48	281
		9	18		2270	4530		1380	6800	8090	430	1870	2660	2,3	8,5	12,2	3,64	A++	7,57	314
		12	12		3250	3250		1300	6500	7740	420	1770	2700	2,3	8,0	12,4	3,67	A++	7,56	301
		12	18		2800	4000		1380	6800	8090	430	1880	2670	2,3	8,5	12,2	3,62	A++	7,56	315
	18	18		3400	3400		1380	6800	8090	430	1850	2660	2,3	8,4	12,2	3,68	A++	7,58	314	
	3 Jed- nostka	7	7	7	2000	2000	2000	1800	6000	7400	440	1620	2650	2,3	7,4	12,1	3,70	A++	7,62	276
		7	7	9	2000	2000	2500	1800	6500	8000	440	1770	2690	2,3	8,0	12,3	3,67	A++	7,64	298
		7	7	12	1810	1810	3180	1800	6800	8400	440	1850	2700	2,3	8,4	12,4	3,68	A++	7,67	310
		7	7	18	1510	1510	3780	1800	6800	8400	440	1800	2690	2,3	8,1	12,3	3,78	A++	7,69	309
		7	9	9	1860	2320	2320	1800	6500	8000	440	1670	2690	2,3	7,6	12,3	3,90	A++	7,75	293
		7	9	12	1700	2130	2970	1800	6800	8400	440	1840	2690	2,3	8,3	12,3	3,70	A++	7,67	310
		7	9	18	1430	1790	3580	1800	6800	8400	440	1830	2690	2,3	8,3	12,3	3,72	A++	7,68	310
		7	12	12	1520	2640	2640	1800	6800	8400	440	1830	2700	2,3	8,3	12,4	3,72	A++	7,68	310
		7	12	18	1300	2270	3230	1800	6800	8400	440	1830	2700	2,3	8,3	12,4	3,72	A++	7,68	310
		9	9	9	2260	2270	2270	1800	6800	8400	440	1820	2690	2,3	8,3	12,3	3,74	A++	7,68	310
		9	9	12	2000	2000	2800	1800	6800	8400	440	1820	2700	2,3	8,3	12,4	3,74	A++	7,68	310
		9	9	18	1700	1700	3400	1800	6800	8400	440	1810	2690	2,3	8,2	12,3	3,76	A++	7,69	310
		9	12	12	1780	2510	2510	1800	6800	8400	440	1810	2700	2,3	8,2	12,4	3,76	A++	7,69	310
		9	12	18	1550	2160	3090	1800	6800	8400	440	1800	2700	2,3	8,1	12,4	3,78	A++	7,69	309
		12	12	12	2260	2270	2270	1800	6800	8400	440	1800	2710	2,3	8,1	12,4	3,78	A++	7,69	309

Ogrzewanie

Jednostka zewnętrzna	A	B	C	Wydajność ogrzewania			Wydajność			Zużycie energii elektrycznej			Prąd			Rzecz. ZN. Ogrzewanie przy 7°C/20°C	Wydajność sezonowa (zgodnie z EN14825)	SCOP	P kon- strukcja	Qhe	
				W			W			W			A								
				A	B	C	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.						MIN.
AJ068TXJ3KG	2 Jed- nostka	7	7		2200	2200		1400	4400	5060	380	1150	1600	1,9	4,9	7,3	3,83	A+	4,25	3,05	1006
		7	9		2200	3300		1400	5500	6330	380	1400	2000	1,9	6,0	9,2	3,93	A+	4,2	4,21	1401
		7	12		2200	4000		1400	6200	7130	380	1590	2300	1,9	6,8	10,5	3,90	A+	4,17	4,52	1517
		7	18		2090	5710		1400	7800	8970	380	1880	2700	1,9	8,5	12,4	4,14	A+	4,26	5,65	1856
		9	9		3300	3300		1400	6600	7590	380	1770	2600	1,9	7,5	11,9	3,73	A+	4,22	4,91	1628
		9	12		3300	4000		1400	7300	8400	380	1870	2600	1,9	8,0	11,9	3,90	A+	4,19	5,09	1699
		9	18		2770	5030		1400	7800	8970	380	1940	2800	1,9	8,7	12,8	4,02	A+	4,23	5,09	1683
		12	12		3900	3900		1400	7800	8970	380	1910	2700	1,9	8,6	12,4	4,08	A+	4,27	5,09	1668
		12	18		3200	4800		1400	8000	9200	380	1990	2800	1,9	9,0	12,8	4,02	A+	4,23	5,09	1683
	18	18		4000	4000		1400	8000	9200	380	1980	2800	1,9	8,9	12,8	4,04	A+	4,28	5,65	1847	
	3 Jed- nostka	7	7	7	2200	2200	2200	1400	6600	8100	380	1540	2400	1,9	6,6	11,0	4,28	A+	4,24	5,65	1867
		7	7	9	2200	2200	3300	1400	7700	9500	380	1780	2500	1,9	8,1	11,4	4,32	A+	4,24	5,65	1867
		7	7	12	2100	2100	3800	1400	8000	9800	380	1870	2600	1,9	8,5	11,9	4,28	A+	4,26	5,65	1856
		7	7	18	1690	1690	4620	1400	8000	9800	380	1860	2600	1,9	8,4	11,9	4,30	A+	4,26	5,65	1856
		7	9	9	2000	3000	3000	1400	8000	9800	380	1810	2500	1,9	8,2	11,4	4,42	A+	4,32	5,65	1833
		7	9	12	1850	2780	3370	1400	8000	9800	380	1830	2600	1,9	8,3	11,9	4,37	A+	4,24	5,65	1867
		7	9	18	1530	2300	4170	1400	8000	9800	380	1860	2600	1,9	8,4	11,9	4,30	A+	4,24	5,65	1867
		7	12	12	1720	3140	3140	1400	8000	9800	380	1860	2600	1,9	8,4	11,9	4,30	A+	4,24	5,65	1867
		7	12	18	1450	2620	3930	1400	8000	9800	380	1860	2600	1,9	8,4	11,9	4,30	A+	4,24	5,65	1867
		9	9	9	2660	2670	2670	1400	8000	9800	380	1850	2600	1,9	8,4	11,9	4,32	A+	4,24	5,65	1867
		9	9	12	2490	2490	3020	1400	8000	9800	380	1850	2600	1,9	8,4	11,9	4,32	A+	4,26	5,65	1856
		9	9	18	2100	2100	3800	1400	8000	9800	380	1870	2600	1,9	8,5	11,9	4,28	A+	4,26	5,65	1856
		9	12	12	2340	2830	2830	1400	8000	9800	380	1870	2600	1,9	8,5	11,9	4,28	A+	4,24	5,65	1867
		9	12	18	1980	2410	3610	1400	8000	9800	380	1890	2700	1,9	8,6	12,4	4,23	A+	4,24	5,65	1867
		12	12	12	2660	2670	2670	1400	8000	9800	380	1810	2600	1,9	8,2	11,9	4,42	A+	4,32	5,65	1833

1. EER i COP zadeklarowane tylko do celów odliczeń podatkowych obowiązujących w momencie utworzenia tego katalogu.
2. Wartość dotyczy połączenia z poniższymi jednostkami wewnętrznymi. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. Nie można podłączyć pojedynczego urządzenia.
4. Zużycie energii elektrycznej wraz z energią jednostki wewnętrznej.

Wskazówki dotyczące łączenia

4-5. AJ080TXJ4KG/EU

Chłodzenie

Jednostka zewnętrzna	A	B	C	D	Wydajność chłodzenia				Wydajność			Zużycie energii elektrycznej			Prąd			Rzecz. ZN. Chłodzenie przy 35°C/ 27°C	Wydajność sezonowa (zgodnie z EN14825)	SEER	Qce		
					W				W			W			A								
					A	B	C	D	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.					MIN.	STAND.
AJ080TXJ4KG	2 Jed-nostka	7	7			2000	2000			1640	4000	4800	410	1110	1490	1,9	4,9	6,8	3,60	A++	7,55	185	
		7	9			2040	2560			1690	4600	5520	420	1310	1720	1,9	5,8	7,9	3,51	A++	7,47	216	
		7	12			2000	3500			1770	5500	6600	430	1570	2050	2,0	6,9	9,4	3,50	A++	7,14	270	
		7	18			2060	5140			1900	7200	8640	580	2050	2690	2,7	8,9	12,3	3,51	A++	7,31	345	
		7	24			1690	5760			1900	7450	8640	580	2130	2730	2,7	9,3	12,5	3,50	A++	7,25	359	
		9	9			2600	2600			1750	5200	6240	420	1480	2000	1,9	6,5	9,2	3,51	A++	7,3	249	
		9	12			2540	3560			1820	6100	7320	440	1680	2260	2,0	7,4	10,3	3,63	A++	7,46	286	
		9	18			2400	4800			1900	7200	8640	580	2050	2690	2,7	8,9	12,3	3,51	A++	7,31	345	
		9	24			2030	5520			1900	7550	8760	580	2150	2760	2,7	9,4	12,6	3,51	A++	7,26	364	
		12	12			3500	3500			1900	7000	8000	580	2000	2620	2,7	8,7	12,0	3,50	A++	7,3	336	
		12	18			3030	4320			1900	7350	8820	580	2110	2750	2,7	9,2	12,6	3,48	A++	7,27	354	
		12	24			2620	5080			1900	7700	8930	580	2180	2780	2,7	9,5	12,7	3,53	A++	7,21	377	
	18	18			3830	3830			1900	7660	9180	580	2120	2860	2,7	9,2	13,1	3,61	A++	7,21	372		
	18	24			3310	4490			1900	7800	8970	580	2150	2820	2,7	9,4	12,9	3,63	A++	7,22	378		
	3 Jed-nostka	7	7	7		2000	2000	2000		1810	6000	7200	440	1620	2310	2,0	6,9	10,6	3,70	A++	7,62	276	
		7	7	9		2030	2030	2540		1870	6600	7920	440	1810	2500	2,0	7,7	11,4	3,65	A++	7,58	305	
		7	7	12		1920	1920	3360		1900	7200	9000	580	2020	2780	2,7	8,6	12,7	3,56	A++	7,45	338	
		7	7	18		1680	1680	4190		1900	7550	9180	580	2130	2730	2,7	9,1	12,5	3,54	A++	7,75	341	
		7	7	24		1480	1480	5040		1900	8000	9300	580	2090	2870	2,7	8,9	13,1	3,83	A++	7,75	361	
		7	9	9		2000	2500	2500		1900	7000	8640	580	1930	2680	2,7	8,2	12,3	3,63	A++	7,35	348	
		7	9	12		1830	2280	3200		1900	7310	9060	580	2030	2690	2,7	8,6	12,3	3,60	A++	7,75	330	
		7	9	18		1610	2010	4030		1900	7650	9250	580	2050	2730	2,7	8,7	12,5	3,73	A++	7,81	343	
		7	9	24		1420	1770	4810		1900	8000	9300	580	2030	2870	2,7	8,7	13,1	3,94	A++	7,77	360	
		7	12	12		1680	2930	2930		1900	7540	9160	580	2070	2730	2,7	8,8	12,5	3,64	A++	7,78	339	
		7	12	18		1500	2630	3750		1900	7880	9300	580	2050	2820	2,7	8,7	12,9	3,84	A++	7,74	356	
		7	18	18		1330	3330	3330		1900	8000	9300	580	2010	2910	2,7	8,6	13,3	3,98	A++	7,78	360	
		9	9	9		2400	2400	2400		1900	7200	9030	580	1950	2640	2,7	8,3	12,1	3,69	A++	7,77	324	
		9	9	12		2180	2180	3060		1900	7420	9130	580	2040	2690	2,7	8,7	12,3	3,64	A++	7,77	334	
		9	9	18		1940	1940	3890		1900	7770	9300	580	1950	2780	2,7	8,3	12,7	3,98	A++	7,77	350	
		9	9	24		1690	1690	4610		1900	8000	9300	580	2000	2910	2,7	8,5	13,3	4,00	A++	7,79	359	
		9	12	12		2010	2820	2820		1900	7650	9230	580	2080	2730	2,7	8,9	12,5	3,68	A++	7,79	344	
		9	12	18		1820	2550	3640		1900	8000	9300	580	2020	2870	2,7	8,6	13,1	3,96	A++	7,78	360	
		12	12	12		2630	2630	2630		1900	7890	9300	580	2120	2820	2,7	9,0	12,9	3,72	A++	7,71	358	
		12	12	18		2330	2330	3330		1900	8000	9300	580	2110	2910	2,7	9,0	13,3	3,79	A++	7,74	362	
		4 Jed-nostka	7	7	7	7	1830	1830	1830	1830	1900	7320	9050	580	1800	2690	2,7	8,2	12,3	4,06	A++	7,67	334
			7	7	7	9	1750	1750	1750	2190	1900	7440	9120	580	1850	2690	2,7	8,4	12,3	4,02	A++	7,67	340
	7		7	7	12	1610	1610	1610	2820	1900	7650	9220	580	1900	2730	2,7	8,6	12,5	4,03	A++	7,69	348	
	7		7	7	18	1450	1450	1450	3650	1900	8000	9300	580	2000	2870	2,7	9,0	13,1	4,00	A++	7,7	364	
	7		7	9	9	1680	1680	2090	2090	1900	7540	9180	580	1870	2730	2,7	8,5	12,5	4,03	A++	7,68	344	
	7		7	9	12	1550	1550	1940	2720	1900	7760	9280	580	1940	2780	2,7	8,8	12,7	4,00	A++	7,69	353	
	7		7	9	18	1390	1390	1740	3480	1900	8000	9300	580	1970	2870	2,7	8,9	13,1	4,06	A++	7,72	363	
	7		7	12	12	1450	1450	2550	2550	1900	8000	9300	580	1990	2870	2,7	9,0	13,1	4,02	A++	7,71	363	
	7		9	9	9	1610	2010	2010	2010	1900	7650	9250	580	1900	2730	2,7	8,6	12,5	4,03	A++	7,69	348	
	7		9	9	12	1500	1880	1880	2630	1900	7890	9300	580	1960	2820	2,7	8,9	12,9	4,03	A++	7,7	359	
	7		9	9	18	1330	1670	1670	3330	1900	8000	9300	580	1970	2910	2,7	8,9	13,3	4,06	A++	7,72	363	
	7		9	12	12	1400	1740	2430	2430	1900	8000	9300	580	1970	2870	2,7	8,9	13,1	4,06	A++	7,72	363	
	9		9	9	9	1940	1940	1940	1940	1900	7760	9300	580	1940	2780	2,7	8,8	12,7	4,00	A++	7,69	353	
	9		9	9	12	1820	1820	1820	2540	1900	8000	9300	580	1970	2870	2,7	8,9	13,1	4,06	A++	7,72	363	
	9		9	12	12	1670	1670	2330	2330	1900	8000	9300	580	1970	2910	2,7	8,9	13,3	4,06	A++	7,72	363	

Ogrzewanie

Jednostka zewnętrzna	A	B	C	D	Wydajność ogrzewania				Wydajność			Zużycie energii elektrycznej			Prąd			Rzecz. ZN. Ogrzewanie przy 7°C/20°C	Wydajność sezonowa (zgodnie z EN14825)	SCOP	P konstrukcja	Qhe	
					W				W			W			A								
					A	B	C	D	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.						MIN.
AJ080TXJ4KG	2 Jed-nostka	7	7			2200	2200			1980	4400	5060	600	1150	1530	2,7	4,9	7,0	3,83	A+	4,25	3,05	1006
		7	9			2040	3060			2040	5100	5870	610	1290	1700	2,8	5,5	7,8	3,95	A+	4,20	4,21	1401
		7	12			2130	3870			2110	6000	6900	610	1530	2110	2,8	6,5	9,7	3,92	A+	4,11	4,91	1669
		7	18			2090	5710			2200	7800	9130	620	1920	2580	2,8	8,2	11,8	4,06	A+	4,18	5,09	1705
		7	24			1790	6330			2200	8120	9300	620	2000	2600	2,8	8,5	11,9	4,06	A+	4,18	5,2	1742
		9	9			2900	2900			2100	5800	6670	610	1470	1930	2,8	6,3	8,8	3,94	A+	4,11	4,91	1669
		9	12			3030	3670			2170	6700	7710	610	1730	2330	2,8	7,4	10,7	3,87	A+	4,11	4,91	1669
		9	18			2770	5030			2200	7800	9360	620	1920	2600	2,8	8,2	11,9	4,06	A+	4,18	5,09	1705
		9	24			2480	5870			2200	8350	9600	620	2220	2700	2,8	9,5	12,4	3,94	A+	4,18	5,2	1742
		12	12			3800	3800			2200	7600	8740	620	1890	2510	2,8	8,1	11,5	4,02	A+	4,18	5,09	1705
		12	18			3250	4870			2200	8120	9500	620	2000	2650	2,8	8,5	12,1	4,06	A+	4,18	5,09	1705
		12	24			2860	5590			2200	8450	9700	620	2100	2700	2,8	8,9	12,4	4,02	A+	4,18	5,09	1705
	18	18			4250	4250			2200	8500	9950	620	2080	2750	2,8	8,9	12,6	4,09	A+	4,10	5,88	2010	
	18	24			3760	4890			2200	8650	9900	620	2110	2800	2,8	9,0	12,8	4,10	A+	4,10	5,88	2010	
	3 Jed-nostka	7	7			2200	2200	2200		2170	6600	7590	610	1540	2220	2,8	6,6	10,2	4,28	A+	4,14	5,65	1912
		7	7	9		2090	2090	3120		2200	7300	8400	620	1670	2340	2,8	7,1	10,7	4,37	A+	4,10	5,88	2010
		7	7	12		2150	2150	3900		2200	8200	9590	620	1950	2570	2,8	8,3	11,8	4,21	A+	4,10	5,88	2010
		7	7	18		1820	1820	4980		2200	8620	10 090	620	2040	2610	2,8	8,7	11,9	4,23	A+	4,10	5,88	2009
		7	7	24		1580	1580	5590		2200	8750	10 500	620	2080	2750	2,8	8,9	12,6	4,21	A+	4,11	5,88	2003
		7	9	9		2000	3000	3000		2200	8000	9360	620	1930	2500	2,8	8,2	11,4	4,14	A+	4,10	5,88	2010
		7	9	12		1980	2960	3590		2200	8530	9980	620	2000	2690	2,8	8,5	12,3	4,27	A+	4,10	5,88	2009
		7	9	18		1660	2490	4530		2200	8680	10 150	620	2030	2740	2,8	8,6	12,5	4,28	A+	4,10	5,88	2009
		7	9	24		1540	2310	5450		2200	9300	10 900	620	2150	2820	2,8	9,2	12,9	4,33	A+	4,11	5,88	2003
		7	12	12		1860	3370	3370		2200	8600	10 070	620	2030	2740	2,8	8,6	12,5	4,24	A+	4,10	5,88	2009
		7	12	18		1580	2870	4300		2200	8750	10 500	620	2080	2750	2,8	8,9	12,6	4,21	A+	4,11	5,88	2003
		7	18	18		1440	3930	3930		2200	9300	10 900	620	2150	2820	2,8	9,2	12,9	4,33	A+	4,11	5,88	2003
	4 Jed-nostka	9	9	9		2840	2840	2840		2200	8520	9960	620	1990	2680	2,8	8,5	12,3	4,28	A+	4,10	5,88	2009
		9	9	12		2670	2670	3250		2200	8590	10 050	620	2030	2690	2,8	8,6	12,3	4,23	A+	4,10	5,88	2009
		9	9	18		2290	2290	4170		2200	8750	10 500	620	2080	2740	2,8	8,9	12,5	4,21	A+	4,11	5,88	2003
		9	9	24		2130	2130	5040		2200	9300	10 900	620	2170	2820	2,8	9,2	12,9	4,29	A+	4,11	5,88	2003
		9	12	12		2520	3070	3070		2200	8660	10 130	620	2040	2740	2,8	8,7	12,5	4,24	A+	4,10	5,88	2009
		9	12	18		2310	2800	4190		2200	9300	10 500	620	2130	2750	2,8	9,1	12,6	4,37	A+	4,11	5,88	2003
		12	12	12		2910	2910	2910		2200	8730	10 220	620	2070	2750	2,8	8,8	12,6	4,22	A+	4,11	5,88	2003
		12	12	18		2660	2660	3980		2200	9300	10 900	620	2160	2790	2,8	9,2	12,8	4,31	A+	4,11	5,88	2003
		7	7	7	7	2130	2130	2130	2130	2200	8520	9970	620	1990	2690	2,8	8,9	12,3	4,28	A+	4,11	5,88	2003
		7	7	7	9	1910	1910	1910	2850	2200	8580	10 040	620	2030	2690	2,8	9,0	12,3	4,23	A+	4,11	5,88	2003
		7	7	7	12	1800	1800	1800	3250	2200	8650	10 120	620	2020	2740	2,8	9,0	12,5	4,28	A+	4,11	5,88	2003
		7	7	7	18	1620	1620	1620	4440	2200	9300	10 900	620	2130	2820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2003
	7	7	9	9	1730	1730	2590	2590	2200	8640	10 100	620	2020	2740	2,8	9,0	12,5	4,28	A+	4,11	5,88	2003	
	7	7	9	12	1640	1640	2460	2970	2200	8710	10 190	620	2040	2740	2,8	9,1	12,5	4,27	A+	4,11	5,88	2003	
	7	7	9	18	1490	1490	2240	4080	2200	9300	10 900	620	2130	2820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2003	
	7	7	12	12	1560	1560	2830	2830	2200	8780	10 270	620	2070	2790	2,8	9,2	12,8	4,24	A+	4,11	5,88	2003	
	7	9	9	9	1580	2370	2370	2370	2200	8690	10 170	620	2030	2740	2,8	9,0	12,5	4,28	A+	4,11	5,88	2003	
	7	9	9	12	1510	2260	2260	2730	2200	8760	10 250	620	2060	2790	2,8	9,2	12,8	4,25	A+	4,11	5,88	2003	
	7	9	9	18	1390	2070	2070	3770	2200	9300	10 900	620	2130	2820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2003	
	7	9	12	12	1520	2260	2760	2760	2200	9300	10 900	620	2130	2820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2003	
	9	9	9	9	2190	2190	2190	2190	2200	8760	10 240	620	2060	2740	2,8	9,2	12,5	4,25	A+	4,11	5,88	2003	
	9	9	9	12	2210	2210	2210	2670	2200	9300	10 900	620	2130	2790	2,8	9,5	12,8	4,37	A+	4,11	5,88	2003	
9	9	12	12	2100	2100	2550	2550	2200	9300	10 900	620	2130	2820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2003		

1. EER i COP zadeklarowane tylko do celów odliczeń podatkowych obowiązujących w momencie utworzenia tego katalogu.
2. Wartość dotyczy połączenia z poniższymi jednostkami wewnętrznymi. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. Nie można podłączyć pojedynczego urządzenia.
4. Zużycie energii elektrycznej wraz z energią jednostki wewnętrznej.

Wskazówki dotyczące łączenia

4-6. AJ100TXJ5KG/EU

Chłodzenie

Jednostka zewnętrzna	A	B	C	D	E	Wydajność chłodzenia					Wydajność			Zużycie energii elektrycznej			Prąd			Rzecz. ZN. Chłodzenie przy 35°C/27°C	Wydajność sezonowa (zgodnie z EN14825)	SEER	Qce	
						W					W			W			A							
						A	B	C	D	E	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.					MIN.
AJ100TXJ5KG	2 Jednostka	7	7				2000	2000				1680	4000	4900	610	1110	1650	2,8	4,7	7,6	3,60	A++	7,28	192
		7	9				2000	2500				1680	4500	5530	610	1270	1860	2,8	5,4	8,5	3,55	A++	7,39	213
		7	12				2000	3500				1710	5500	6950	620	1570	2330	2,8	6,7	10,7	3,50	A++	7,40	260
		7	18				2000	5000				2210	7000	8690	630	1970	2910	2,9	8,4	13,3	3,55	A++	7,37	332
		7	24				1830	6240				2280	8070	10 110	650	2290	3390	3,0	9,8	15,5	3,52	A++	7,30	387
		9	9				2500	2500				1680	5000	6320	610	1400	2120	2,8	6,0	9,7	3,58	A++	7,49	234
		9	12				2500	3500				1710	6000	7270	620	1690	2430	2,8	7,2	11,1	3,55	A++	7,46	282
		9	18				2500	5000				2210	7500	9320	630	2140	3120	2,9	9,1	14,3	3,51	A++	7,33	358
		9	24				2190	5960				2280	8150	10 110	650	2340	3390	3,0	10,0	15,5	3,48	A++	7,30	391
		12	12				3500	3500				2170	7000	8530	620	1960	2850	2,8	8,4	13,0	3,58	A++	7,38	332
		12	18				3300	4720				2240	8020	9950	640	2260	3330	2,9	9,6	15,2	3,55	A++	7,31	386
		12	24				2920	5670				2480	8590	10 740	660	2480	3600	3,0	10,6	16,5	3,47	A++	7,15	420
		18	18				4280	4280				2440	8560	10 430	650	2460	3500	3,0	10,5	16,0	3,48	A++	7,15	419
		18	24				3740	5080				2510	8820	10 900	670	2470	3670	3,1	10,5	16,8	3,57	A++	7,29	423
	24	24				4550	4550				3110	9100	11 000	690	2560	3740	3,2	10,9	17,1	3,55	A++	7,30	436	
	3 Jednostka	7	7	7			2000	2000	2000			1760	6000	7270	640	1660	2460	2,9	7,1	11,3	3,62	A++	7,48	281
		7	7	9			2000	2000	2500			1760	6500	7900	640	1780	2660	2,9	7,6	12,2	3,65	A++	7,48	281
		7	7	12			2000	2000	3500			2280	7500	8850	650	2080	2980	3,0	8,9	13,6	3,61	A++	7,52	349
		7	7	18			1930	1930	4830			2310	8690	10 270	660	2500	3450	3,0	10,7	15,8	3,48	A++	7,91	391
		7	7	24			1660	1660	5650			2550	8970	10 430	680	2560	3530	3,1	10,9	16,2	3,51	A++	7,65	411
		7	9	9			2000	2500	2500			2240	7000	8370	640	1920	2820	2,9	8,2	12,9	3,64	A++	7,50	326
		7	9	12			2000	2500	3500			2280	8000	9320	650	2230	3130	3,0	9,5	14,3	3,58	A++	7,77	361
		7	9	18			1850	2310	4620			2310	8780	10 270	660	2480	3450	3,0	10,6	15,8	3,54	A++	7,92	388
		7	9	24			1550	1940	5270			2550	8760	10 430	680	2470	3530	3,1	10,5	16,2	3,54	A++	7,92	387
		7	12	12			1930	3380	3380			2280	8690	10 270	650	2500	3440	3,0	10,7	15,7	3,48	A++	7,91	391
		7	12	18			1700	2980	4250			2510	8930	10 430	670	2590	3510	3,1	11,0	16,1	3,45	A++	7,90	396
		7	12	24			1460	2550	4950			2760	8960	10 740	690	2550	3630	3,2	10,9	16,6	3,51	A++	7,65	410
		7	18	18			1480	3710	3710			2720	8900	10 740	680	2540	3630	3,1	10,8	16,6	3,50	A++	7,92	394
		7	18	24			1340	3360	4560			3150	9260	11 000	700	2570	3750	3,2	11,0	17,2	3,61	A++	7,75	418
		7	24	24			1260	4270	4270			3240	9800	11 000	720	2720	3770	3,3	11,6	17,3	3,60	A++	7,77	442
		9	9	9			2500	2500	2500			2240	7500	8850	640	2080	2970	2,9	8,9	13,6	3,61	A++	7,52	349
		9	9	12			2500	2500	3500			2280	8500	9950	650	2390	3340	3,0	10,2	15,3	3,55	A++	7,91	376
		9	9	18			2210	2210	4430			2480	8850	10 270	660	2520	3450	3,0	10,7	15,8	3,51	A++	7,92	391
		9	9	24			1880	1880	5110			2550	8870	10 740	680	2530	3630	3,1	10,8	16,6	3,51	A++	7,92	392
		9	12	12			2310	3230	3230			2280	8770	10 270	650	2440	3440	3,0	10,4	15,7	3,59	A++	7,93	387
		9	12	18			1980	2770	3950			2510	8700	10 430	670	2420	3510	3,1	10,3	16,1	3,59	A++	7,93	384
		9	12	24			1770	2480	4810			2760	9060	10 900	690	2570	3690	3,2	11,0	16,9	3,52	A++	7,66	414
		9	18	18			1800	3600	3600			2720	9000	10 900	680	2560	3680	3,1	10,9	16,8	3,52	A++	7,65	412
		9	18	24			1640	3270	4450			3150	9360	11 000	700	2590	3750	3,2	11,0	17,2	3,61	A++	7,75	423
		9	24	24			1520	4140	4140			3240	9800	11 000	720	2660	3770	3,3	11,3	17,3	3,68	A++	7,79	440
		12	12	12			2980	2980	2980			2480	8940	10 430	660	2410	3500	3,0	10,3	16,0	3,71	A++	7,98	392
		12	12	18			2600	2600	3710			2680	8910	10 740	670	2410	3620	3,1	10,3	16,6	3,69	A++	7,97	391
		12	12	24			2350	2350	4560			3110	9260	11 000	690	2540	3740	3,2	10,8	17,1	3,64	A++	7,75	418
		12	18	18			2390	3410	3410			3110	9210	11 000	690	2530	3740	3,2	10,8	17,1	3,64	A++	7,75	416
		12	18	24			2240	3200	4360			3200	9800	11 000	710	2750	3760	3,2	11,7	17,2	3,57	A++	7,75	442
		12	24	24			2000	3900	3900			3290	9800	11 000	730	2750	3780	3,3	11,7	17,3	3,57	A++	7,75	442
		18	18	18			3260	3270	3270			3150	9800	11 000	700	2750	3750	3,2	11,7	17,2	3,57	A++	7,75	442
		18	18	24			2920	2920	3960			3240	9800	11 000	720	2750	3770	3,3	11,7	17,3	3,57	A++	7,75	442

Jednostka zewnętrzna	A	B	C	D	E	Wydajność chłodzenia					Wydajność			Zużycie energii elektrycznej			Prąd			Rzecz. ZN. Chłodzenie przy 35°C/27°C EER	Wydajność sezonowa (zgodnie z EN14825) Klasa	SEER	Qce kWh
						W					W			W			A						
						A	B	C	D	E	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.				
AJ100TXJ5KG	4 Jednostka	7	7	7	7	2000	2000	2000	2000		2350	8000	9320	670	2170	3160	3,1	9,2	14,5	3,68	A++	7,79	359
		7	7	7	9	2000	2000	2000	2500		2350	8500	9950	670	2290	3360	3,1	9,8	15,4	3,71	A++	7,95	374
		7	7	7	12	1850	1850	1850	3230		2380	8780	10 270	680	2390	3470	3,1	10,2	15,9	3,68	A++	7,96	386
		7	7	7	18	1580	1580	1580	3950		2590	8690	10 430	690	2330	3540	3,2	9,9	16,2	3,73	A++	7,97	382
		7	7	7	24	1420	1420	1420	4820		2840	9080	10 900	710	2460	3710	3,2	10,5	17,0	3,69	A++	7,71	412
		7	7	9	9	1930	1930	2420	2420		2350	8700	10 270	670	2330	3460	3,1	9,9	15,8	3,73	A++	7,97	382
		7	7	9	12	1770	1770	2210	3100		2550	8850	10 270	680	2420	3470	3,1	10,3	15,9	3,66	A++	7,96	389
		7	7	9	18	1530	1530	1910	3830		2590	8800	10 740	690	2380	3640	3,2	10,1	16,7	3,70	A++	7,97	387
		7	7	9	24	1380	1380	1720	4680		3200	9160	10 900	710	2490	3710	3,2	10,6	17,0	3,68	A++	7,76	413
		7	7	12	12	1580	1580	2770	2770		2550	8700	10 430	680	2280	3530	3,1	9,7	16,2	3,82	A++	8,00	381
		7	7	12	18	1440	1440	2520	3600		2800	9000	10 900	700	2420	3700	3,2	10,3	16,9	3,72	A++	7,71	409
		7	7	12	24	1310	1310	2290	4450		3240	9360	11 000	720	2530	3770	3,3	10,8	17,3	3,70	A++	7,78	421
		7	7	18	18	1330	1330	3320	3320		3200	9300	11 000	710	2510	3760	3,2	10,7	17,2	3,71	A++	7,78	419
		7	7	18	24	1240	1240	3100	4220		3290	9800	11 000	730	2620	3780	3,3	11,2	17,3	3,74	A++	7,81	439
		7	9	9	9	1850	2310	2310	2310		2350	8780	10 270	670	2290	3460	3,1	9,8	15,8	3,84	A++	8,01	384
		7	9	9	12	1700	2130	2130	2980		2550	8940	10 430	680	2370	3520	3,1	10,1	16,1	3,78	A++	8,00	391
		7	9	9	18	1480	1850	1850	3700		2760	8880	10 740	690	2340	3640	3,2	10,0	16,7	3,79	A++	8,00	389
		7	9	9	24	1340	1680	1680	4560		3200	9260	11 000	710	2420	3760	3,2	10,3	17,2	3,82	A++	7,80	415
		7	9	12	12	1530	1910	2680	2680		2550	8800	10 740	680	2290	3630	3,1	9,8	16,6	3,84	A++	8,01	385
		7	9	12	18	1400	1750	2450	3500		3150	9100	10 900	700	2410	3700	3,2	10,3	16,9	3,78	A++	7,78	409
		7	9	12	24	1280	1600	2240	4350		3240	9470	11 000	720	2530	3770	3,3	10,8	17,3	3,75	A++	7,79	425
		7	9	18	18	1300	1620	3240	3240		3200	9400	11 000	710	2510	3760	3,2	10,7	17,2	3,75	A++	7,79	422
		7	9	18	24	1200	1500	3010	4090		3290	9800	11 000	730	2630	3780	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		7	12	12	12	1440	2520	2520	2520		2760	9000	10 900	690	2340	3690	3,2	10,0	16,9	3,84	A++	8,02	393
		7	12	12	18	1330	2330	2330	3330		3150	9320	11 000	700	2470	3750	3,2	10,5	17,2	3,78	A++	7,79	418
		7	12	12	24	1240	2170	2170	4220		3240	9800	11 000	720	2630	3770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		7	12	18	18	1270	2210	3160	3160		3240	9800	11 000	720	2630	3770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		7	12	18	24	1140	1980	2830	3850		3330	9800	11 000	740	2630	3790	3,4	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		7	18	18	18	1160	2880	2880	2880		3290	9800	11 000	730	2630	3780	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		9	9	9	9	2210	2210	2210	2210		2510	8840	10 270	670	2330	3460	3,1	9,9	15,8	3,80	A++	8,00	387
		9	9	9	12	1980	1980	1980	2770		2550	8710	10 430	680	2290	3520	3,1	9,8	16,1	3,80	A++	7,99	381
		9	9	9	18	1800	1800	1800	3600		2760	9000	10 900	690	2390	3690	3,2	10,2	16,9	3,76	A++	7,72	408
		9	9	9	24	1640	1640	1640	4460		3200	9380	11 000	710	2520	3760	3,2	10,7	17,2	3,72	A++	7,78	422
		9	9	12	12	1850	1850	2600	2600		2720	8900	10 740	680	2350	3630	3,1	10,0	16,6	3,78	A++	8,00	390
		9	9	12	18	1700	1700	2390	3410		3150	9200	11 000	700	2430	3750	3,2	10,4	17,2	3,78	A++	7,79	413
		9	9	12	24	1600	1600	2240	4360		3240	9800	11 000	720	2630	3770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		9	9	18	18	1630	1630	3270	3270		3200	9800	11 000	710	2630	3760	3,2	11,2	17,2	3,73	A++	7,80	440
		9	9	18	24	1460	1460	2920	3960		3290	9800	11 000	730	2630	3780	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		9	12	12	12	1750	2450	2450	2450		3110	9100	10 900	690	2430	3690	3,2	10,4	16,9	3,74	A++	8,00	398
		9	12	12	18	1620	2270	2270	3240		3150	9400	11 000	700	2520	3750	3,2	10,7	17,2	3,73	A++	7,79	423
		9	12	12	24	1510	2100	2100	4090		3240	9800	11 000	720	2630	3770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		9	12	18	18	1540	2140	3060	3060		3240	9800	11 000	720	2630	3770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		12	12	12	12	2330	2330	2330	2330		3110	9320	11 000	690	2830	3740	3,2	12,1	17,1	3,29	A++	7,79	419
		12	12	12	18	2210	2210	2210	3170		3200	9800	11 000	710	2630	3760	3,2	11,2	17,2	3,73	A++	7,80	440
		12	12	12	24	1980	1980	1980	3860		3290	9800	11 000	730	2630	3780	3,2	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		12	12	18	18	2020	2020	2880	2880		3240	9800	11 000	720	2630	3770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440

Wskazówki dotyczące łączenia

4-6. AJ100TXJ5KG/EU

Jednostka zewnętrzna	A	B	C	D	E	Wydajność chłodzenia					Wydajność			Zużycie energii elektrycznej			Prąd			Rzecz. ZN. Chłodzenie przy 35°C/27°C EER	Wydajność sezonowa (zgodnie z EN14825) Klasa	SEER	Qce kWh
						W					W			W			A						
						A	B	C	D	E	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.				
AJ100TXJ5KG 5 Jednostka	7	7	7	7	7	1900	1900	1900	1900	1900	2630	9500	10 270	700	2570	3490	3,2	11,5	16,0	3,69	A++	7,78	427
	7	7	7	7	9	1820	1820	1820	1820	2270	2630	9550	10 430	700	2600	3550	3,2	11,6	16,2	3,68	A++	7,78	430
	7	7	7	7	12	1680	1680	1680	1680	2940	2660	9660	10 740	710	2630	3650	3,2	11,7	16,7	3,68	A++	7,78	434
	7	7	7	7	18	1540	1540	1540	1540	3840	3240	10 000	10 900	720	2750	3720	3,3	12,2	17,0	3,64	A++	7,79	449
	7	7	7	7	24	1350	1350	1350	1350	4600	3330	10 000	11 000	740	2750	3790	3,4	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
	7	7	7	9	9	1750	1750	1750	2180	2180	2630	9610	10 430	700	2610	3550	3,2	11,6	16,2	3,68	A++	7,78	432
	7	7	7	9	12	1620	1620	1620	2020	2830	2840	9710	10 740	710	2670	3650	3,2	11,9	16,7	3,64	A++	7,77	437
	7	7	7	9	18	1480	1480	1480	1860	3700	3240	10 000	11 000	720	2730	3770	3,3	12,1	17,3	3,66	A++	7,79	449
	7	7	7	9	24	1310	1310	1310	1630	4440	3330	10 000	11 000	740	2730	3790	3,4	12,1	17,3	3,66	A++	7,79	449
	7	7	7	12	12	1540	1540	1540	2690	2690	3200	10 000	10 900	710	2750	3710	3,2	12,2	17,0	3,64	A++	7,79	449
	7	7	7	12	18	1380	1380	1380	2410	3450	3290	10 000	11 000	730	2760	3780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
	7	7	7	12	24	1230	1230	1230	2150	4160	3380	10 000	11 000	750	2760	3800	3,4	12,3	17,4	3,62	A++	7,78	450
	7	7	7	18	18	1240	1240	1240	3140	3140	3330	10 000	11 000	740	2760	3790	3,4	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
	7	7	9	9	9	1680	1680	2100	2100	2100	2630	9660	10 740	700	2630	3650	3,2	11,7	16,7	3,68	A++	7,78	434
	7	7	9	9	12	1600	1600	2000	2000	2800	2840	10 000	10 900	710	2750	3710	3,2	12,2	17,0	3,64	A++	7,79	449
	7	7	9	9	18	1430	1430	1790	1790	3560	3240	10 000	11 000	720	2760	3770	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
	7	7	9	9	24	1270	1270	1580	1580	4300	3330	10 000	11 000	740	2760	3790	3,4	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
	7	7	9	12	12	1480	1480	1860	2590	2590	3200	10 000	11 000	710	2750	3760	3,2	12,2	17,2	3,64	A++	7,79	449
	7	7	9	12	18	1330	1330	1680	2330	3330	3290	10 000	11 000	730	2780	3780	3,3	12,3	17,3	3,60	A++	7,78	450
	7	7	9	12	24	1190	1190	1490	2080	4050	3380	10 000	11 000	750	2780	3800	3,4	12,3	17,4	3,60	A++	7,78	450
	7	7	9	18	18	1210	1210	1520	3030	3030	3330	10 000	11 000	740	2780	3790	3,4	12,3	17,3	3,60	A++	7,78	450
	7	7	12	12	12	1370	1370	2420	2420	2420	3240	10 000	11 000	720	2750	3770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
	7	7	12	12	18	1250	1250	2190	2190	3120	3290	10 000	11 000	730	2760	3780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
	7	9	9	9	9	1620	2020	2020	2020	2020	2800	9700	10 740	700	2610	3650	3,2	11,6	16,7	3,71	A++	7,79	436
	7	9	9	9	12	1550	1920	1920	1920	2690	3200	10 000	10 900	710	2750	3710	3,2	12,2	17,0	3,64	A++	7,79	449
	7	9	9	9	18	1390	1720	1720	1720	3450	3240	10 000	11 000	720	2760	3770	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
	7	9	9	9	24	1240	1530	1530	1530	4170	3330	10 000	11 000	740	2760	3790	3,4	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
	7	9	9	12	12	1440	1790	1790	2490	2490	3200	10 000	11 000	710	2720	3760	3,2	12,1	17,2	3,68	A++	7,78	434
	7	9	9	12	18	1290	1610	1610	2260	3230	3290	10 000	11 000	730	2760	3780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
	7	9	9	12	24	1160	1450	1450	2020	3920	3380	10 000	11 000	750	2760	3800	3,4	12,3	17,4	3,62	A++	7,78	450
	7	9	9	18	18	1180	1470	1470	2940	2940	3330	10 000	11 000	740	2780	3790	3,4	12,3	17,3	3,60	A++	7,78	450
	7	9	12	12	12	1340	1670	2330	2330	2330	3240	10 000	11 000	720	2750	3770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
	7	9	12	12	18	1210	1520	2120	2120	3030	3290	10 000	11 000	730	2750	3780	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
	7	12	12	12	12	1240	2190	2190	2190	2190	3240	10 000	11 000	720	2750	3770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
	9	9	9	9	9	2000	2000	2000	2000	2000	3000	10 000	11 000	700	2750	3700	3,2	12,2	16,9	3,64	A++	7,79	449
	9	9	9	9	12	1850	1850	1850	1850	2600	3200	10 000	11 000	710	2750	3760	3,2	12,2	17,2	3,64	A++	7,79	449
	9	9	9	9	18	1670	1670	1670	1670	3320	3240	10 000	11 000	720	2760	3770	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
	9	9	9	9	24	1490	1490	1490	1490	4040	3330	10 000	11 000	740	2760	3790	3,4	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
	9	9	9	12	12	1720	1720	1720	2420	2420	3200	10 000	11 000	710	2750	3760	3,2	12,2	17,2	3,64	A++	7,79	449
	9	9	9	12	18	1560	1560	1560	2190	3130	3290	10 000	11 000	730	2760	3780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
	9	9	12	12	12	1610	1610	2260	2260	2260	3240	10 000	11 000	720	2750	3770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
	9	9	12	12	18	1470	1470	2060	2060	2940	3290	10 000	11 000	730	2760	3780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
	9	12	12	12	12	1520	2120	2120	2120	2120	3240	10 000	11 000	720	2750	3770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449

Ogrzewanie

Jednostka zewnętrzna	A	B	C	D	E	Wydajność ogrzewania					Wydajność			Zużycie energii elektrycznej			Prąd			Rzecz. ZN. Ogrzewanie przy 7°C/ 20°C COP¹	Wydajność sezonowa (zgodnie z EN14825) Klasa	SCOP	P konstrukcja kW	Qhe kWh	
						W					W			W			A								
						A	B	C	D	E	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.						MIN.
AJ100TXJ5KG	2 Jed-nostka	7	7				2200	2200				1240	4400	5530	460	1070	1520	2,1	4,6	7,0	4,10	A+	4,16	3,05	1028
		7	9				2200	3300				1240	5500	6790	460	1360	1850	2,1	5,8	8,5	4,05	A+	4,15	4,21	1418
		7	12				2200	4000				1270	6200	7580	470	1490	2060	2,2	6,3	9,4	4,15	A+	4,19	4,91	1638
		7	18				2200	6000				1300	8200	10110	480	2010	2750	2,2	8,6	12,6	4,08	A+	4,09	5,88	2010
		7	24				2200	7800				1500	10 000	12 480	500	2490	3390	2,3	10,6	15,5	4,01	A+	4,03	7,70	2671
		9	9				3300	3300				1240	6600	8220	460	1630	2230	2,1	6,9	10,2	4,06	A+	4,19	4,91	1638
		9	12				3300	4000				1270	7300	9010	470	1810	2440	2,2	7,7	11,2	4,04	A+	4,19	4,91	1638
		9	18				3300	6000				1300	9300	11 690	480	2320	3160	2,2	9,9	14,5	4,01	A+	4,03	7,70	2671
		9	24				3150	7450				1500	10 600	13110	500	2640	3560	2,3	11,2	16,3	4,02	A+	4,03	7,70	2671
		12	12				4000	4000				1270	8000	9800	470	1940	2650	2,2	8,3	12,1	4,13	A+	4,19	4,91	1638
		12	18				4000	6000				1470	10 000	12 320	490	2490	3330	2,2	10,6	15,2	4,01	A+	4,03	7,70	2671
		12	24				3590	7010				1530	10 600	13110	510	2670	3560	2,3	11,4	16,3	3,97	A+	4,03	7,70	2671
		18	18				5300	5300				1650	10 600	13110	500	2660	3560	2,3	11,3	16,3	3,99	A+	4,03	7,70	2671
		18	24				4610	5990				1820	10 600	13110	520	2640	3580	2,4	11,2	16,4	4,02	A+	4,03	7,70	2671
		24	24				5300	5300				2160	10 600	12 960	540	2640	3560	2,5	11,2	16,3	4,02	A+	4,03	7,70	2671
	3 Jed-nostka	7	7	7			2200	2200	2200			1320	6600	7580	490	1590	2090	2,2	6,8	9,6	4,14	A+	4,18	5,65	1893
		7	7	9			2200	2200	3300			1320	7700	9010	490	1850	2460	2,2	7,9	11,3	4,17	A+	4,18	5,65	1893
		7	7	12			2200	2200	4000			1350	8400	9800	500	2030	2680	2,3	8,6	12,3	4,14	A+	4,23	5,88	1939
		7	7	18			2050	2050	5590			1530	9690	12170	510	2380	3320	2,3	10,1	15,2	4,08	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	24			1780	1780	6300			1750	9860	12170	530	2420	3340	2,4	10,3	15,3	4,08	A+	4,25	7,91	2607
		7	9	9			2200	3300	3300			1320	8800	10 740	490	2110	2920	2,2	9,0	13,4	4,18	A+	4,23	5,88	1939
		7	9	12			2200	3300	4000			1350	9500	11 380	500	2350	3090	2,3	10,0	14,1	4,05	A+	4,25	7,91	2607
		7	9	18			1870	2810	5110			1530	9790	11 850	510	2400	3230	2,3	10,2	14,8	4,08	A+	4,25	7,91	2607
		7	9	24			1650	2470	5850			1860	9970	12170	530	2440	3340	2,4	10,4	15,3	4,08	A+	4,25	7,91	2607
		7	12	12			2090	3790	3790			1500	9670	12170	500	2370	3310	2,3	10,1	15,1	4,08	A+	4,25	7,91	2607
		7	12	18			1780	3230	4850			1720	9860	12170	520	2420	3320	2,4	10,3	15,2	4,07	A+	4,25	7,91	2607
		7	12	24			1580	2870	5590			1890	10 040	12 320	540	2440	3380	2,5	10,4	15,5	4,11	A+	4,25	7,91	2607
		7	18	18			1560	4250	4250			1860	10 060	12 320	530	2450	3380	2,4	10,4	15,5	4,10	A+	4,25	7,91	2607
		7	18	24			1490	4050	5270			2200	10 810	12 800	550	2610	3520	2,5	11,1	16,1	4,14	A+	4,25	7,91	2607
		7	24	24			1360	4820	4820			2280	11 000	12 960	570	2640	3590	2,6	11,2	16,4	4,16	A+	4,25	7,91	2607
		9	9	9			3210	3210	3210			1470	9630	11 850	490	2360	3210	2,2	10,1	14,7	4,08	A+	4,23	5,88	1939
		9	9	12			3020	3020	3660			1500	9700	11 530	500	2340	3140	2,3	10,0	14,4	4,15	A+	4,25	7,91	2607
		9	9	18			2590	2590	4710			1680	9890	12 320	510	2410	3360	2,3	10,3	15,4	4,11	A+	4,25	7,91	2607
		9	9	24			2440	2440	5770			1860	10 650	12 480	530	2620	3420	2,4	11,2	15,7	4,07	A+	4,25	7,91	2607
		9	12	12			2850	3460	3460			1500	9770	11 850	500	2340	3220	2,3	10,0	14,7	4,17	A+	4,25	7,91	2607
		9	12	18			2470	3000	4500			1820	9970	12170	520	2410	3320	2,4	10,3	15,2	4,14	A+	4,25	7,91	2607
		9	12	24			2340	2840	5540			1890	10 720	12 480	540	2650	3430	2,5	11,3	15,7	4,05	A+	4,25	7,91	2607
		9	18	18			2320	4210	4210			1860	10 740	12 480	530	2650	3420	2,4	11,3	15,7	4,05	A+	4,25	7,91	2607
		9	18	24			2120	3860	5020			2200	11 000	12 960	550	2700	3570	2,5	11,5	16,3	4,08	A+	4,25	7,91	2607
		9	24	24			1920	4540	4540			2280	11 000	13110	570	2290	3630	2,6	9,8	16,6	4,80	A+	4,25	7,91	2607
		12	12	12			3280	3280	3280			1680	9840	12170	510	2350	3310	2,3	10,0	15,1	4,18	A+	4,25	7,91	2607
		12	12	18			2870	2870	4300			1820	10 040	12 320	520	2440	3370	2,4	10,4	15,4	4,11	A+	4,25	7,91	2607
		12	12	24			2730	2730	5330			2160	10 790	12 800	540	2610	3510	2,5	11,1	16,1	4,13	A+	4,25	7,91	2607
		12	18	18			2700	4050	4050			2160	10 800	12 800	540	2610	3510	2,5	11,1	16,1	4,14	A+	4,25	7,91	2607
		12	18	24			2470	3710	4820			2240	11 000	12 960	560	2660	3570	2,6	11,3	16,3	4,13	A+	4,25	7,91	2607
		12	24	24			2240	4380	4380			2320	11 000	13 430	580	2660	3720	2,7	11,3	17,0	4,13	A+	4,25	7,91	2607
		18	18	18			3660	3670	3670			2200	11 000	12 960	550	2660	3570	2,5	11,3	16,3	4,13	A+	4,25	7,91	2607
		18	18	24			3330	3330	4340			2280	11 000	13 430	570	2660	3710	2,6	11,3	17,0	4,13	A+	4,25	7,91	2607

Wskazówki dotyczące łączenia

Jednostka zewnętrzna	A	B	C	D	E	Wydajność ogrzewania					Wydajność			Zużycie energii elektrycznej			Prąd			Rzecz. ZN. Ogrzewanie przy 7°C/ 20°C COP ¹	Wydajność sezonowa (zgodnie z EN14825) Klasa	SCOP	P konstrukcja kW	Qhe kWh	
						W					W			W			A								
						A	B	C	D	E	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.						MIN.
AJ100TXJ5KG	4 Jednostka	7	7	7	7		2200	2200	2200		1400	8800	9800	520	2110	2700	2,4	9,0	12,4	4,18	A+	4,25	7,91	2607	
		7	7	7	9		2140	2140	2140	3210		1560	9630	11 380	520	2320	3120	2,4	9,9	14,3	4,15	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	7	12		2010	2010	2010	3660		1590	9690	12 170	530	2330	3330	2,4	9,9	15,2	4,15	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	7	18		1730	1730	1730	4710		1780	9900	12 170	540	2410	3350	2,5	10,3	15,3	4,11	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	7	24		1630	1630	1630	5770		1960	10 660	12 320	560	2620	3410	2,6	11,2	15,6	4,07	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	9	9		1950	1950	2920	2920		1560	9740	11 530	520	2350	3160	2,4	10,0	14,5	4,15	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	9	12		1840	1840	2760	3350		1590	9790	11 850	530	2390	3250	2,4	10,2	14,9	4,09	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	9	18		1610	1610	2410	4380		1890	10 010	12 170	540	2440	3350	2,5	10,4	15,3	4,11	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	9	24		1530	1530	2290	5410		1960	10 760	12 480	560	2620	3450	2,6	11,2	15,8	4,10	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	12	12		1750	1750	3190	3190		1750	9880	12 170	530	2360	3340	2,4	10,1	15,3	4,19	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	12	18		1630	1630	2960	4440		1930	10 660	12 320	550	2610	3390	2,5	11,1	15,5	4,09	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	12	24		1470	1470	2670	5210		2280	10 820	12 800	570	2630	3540	2,6	11,2	16,2	4,11	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	18	18		1460	1460	3970	3970		2240	10 860	12 800	560	2640	3530	2,6	11,2	16,2	4,11	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	18	24		1330	1330	3630	4710		2320	11 000	12 960	580	2680	3600	2,7	11,4	16,5	4,10	A+	4,25	7,91	2607
		7	9	9	9		1790	2690	2690	2690		1720	9860	12 170	520	2390	3330	2,4	10,2	15,2	4,13	A+	4,25	7,91	2607
		7	9	9	12		1710	2560	2560	3100		1750	9930	12 320	530	2410	3370	2,4	10,3	15,4	4,12	A+	4,25	7,91	2607
		7	9	9	18		1590	2380	2380	4330		1890	10 680	12 480	540	2620	3430	2,5	11,2	15,7	4,08	A+	4,25	7,91	2607
		7	9	9	24		1440	2160	2160	5100		2240	10 860	12 960	560	2670	3580	2,6	11,4	16,4	4,07	A+	4,25	7,91	2607
		7	9	12	12		1630	2440	2960	2960		1860	9990	12 170	530	2440	3340	2,4	10,4	15,3	4,10	A+	4,25	7,91	2607
		7	9	12	18		1530	2290	2780	4170		1930	10 770	12 480	550	2640	3440	2,5	11,2	15,7	4,08	A+	4,25	7,91	2607
		7	9	12	24		1400	2100	2540	4960		2280	11 000	12 960	570	2680	3580	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2607
		7	9	18	18		1390	2070	3770	3770		2240	11 000	12 960	560	2680	3580	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2607
		7	9	18	24		1250	1880	3420	4450		2320	11 000	13 110	580	2680	3640	2,7	11,4	16,7	4,11	A+	4,25	7,91	2607
		7	12	12	12		1560	2830	2830	2830		1890	10 050	12 320	540	2420	3380	2,5	10,3	15,5	4,15	A+	4,25	7,91	2607
		7	12	12	18		1470	2670	2670	4010		2200	10 820	12 800	550	2650	3520	2,5	11,3	16,1	4,08	A+	4,25	7,91	2607
		7	12	12	24		1350	2440	2440	4770		2280	11 000	12 960	570	2680	3590	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2607
		7	12	18	18		1330	2410	3630	3630		2280	11 000	12 960	570	2680	3580	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2607
		7	12	18	24		1210	2200	3300	4290		2360	11 000	13 430	590	2680	3730	2,7	11,4	17,1	4,11	A+	4,25	7,91	2607
		7	18	18	18		1190	3270	3270	3270		2320	11 000	13 430	580	2680	3720	2,7	11,4	17,0	4,11	A+	4,25	7,91	2607
		9	9	9	9		2490	2490	2490	2490		1820	9960	12 480	520	2310	3410	2,4	9,8	15,6	4,32	A+	4,32	7,91	2564
		9	9	9	12		2380	2380	2380	2880		1860	10 020	12 320	530	2340	3370	2,4	10,0	15,4	4,28	A+	4,25	7,91	2607
		9	9	9	18		2240	2240	2240	4080		2160	10 800	12 800	540	2610	3510	2,5	11,1	16,1	4,14	A+	4,25	7,91	2607
		9	9	9	24		2050	2050	2050	4850		2240	11 000	12 960	560	2680	3580	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2607
		9	9	12	12		2410	2410	2920	2920		1860	10 660	12 480	530	2510	3420	2,4	10,7	15,7	4,24	A+	4,25	7,91	2607
		9	9	12	18		2160	2160	2620	3930		2200	10 870	12 960	550	2630	3560	2,5	11,2	16,3	4,13	A+	4,25	7,91	2607
		9	9	12	24		1970	1970	2400	4660		2280	11 000	13 110	570	2680	3620	2,6	11,4	16,6	4,11	A+	4,25	7,91	2607
		9	9	18	18		1950	1950	3550	3550		2240	11 000	13 110	560	2680	3620	2,6	11,4	16,6	4,11	A+	4,25	7,91	2607
		9	9	18	24		1780	1780	3240	4200		2320	11 000	13 590	580	2680	3760	2,7	11,4	17,2	4,11	A+	4,25	7,91	2607
		9	12	12	12		2320	2810	2810	2810		1890	10 750	12 480	540	2600	3430	2,5	11,1	15,7	4,13	A+	4,25	7,91	2607
		9	12	12	18		2100	2540	2540	3820		2200	11 000	12 960	550	2680	3570	2,5	11,4	16,3	4,11	A+	4,25	7,91	2607
		9	12	12	24		1910	2300	2300	4490		2280	11 000	13 110	570	2680	3630	2,6	11,4	16,6	4,11	A+	4,25	7,91	2607
		9	12	18	18		1880	2280	3420	3420		2280	11 000	13 110	570	2680	3620	2,6	11,4	16,6	4,11	A+	4,25	7,91	2607
		12	12	12	12		2700	2700	2700	2700		2160	10 800	12 800	540	2610	3510	2,5	11,1	16,1	4,14	A+	4,25	7,91	2607
		12	12	12	18		2440	2440	2440	3680		2240	11 000	12 960	560	2680	3570	2,6	11,4	16,3	4,11	A+	4,25	7,91	2607
		12	12	12	24		2220	2220	2220	4340		2320	11 000	13 430	580	2680	3720	2,7	11,4	17,0	4,11	A+	4,25	7,91	2607
		12	12	18	18		2200	2200	3300	3300		2280	11 000	13 430	570	2680	3710	2,6	11,4	17,0	4,11	A+	4,25	7,91	2607

Jednostka zewnętrzna	A	B	C	D	E	Wydajność ogrzewania					Wydajność			Zużycie energii elektrycznej			Prąd			Rzecz. ZN. Ogrzewanie przy 7°C/ 20°C COP¹	Wydajność sezonowa (zgodnie z EN14825) Klasa	SCOP	p kon- strukcja kW	Qhe kWh	
						W					W			W			A								
						A	B	C	D	E	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.	MIN.	STAND.	MAKS.						MIN.
AJ100TXJ5KG	5 Jed- nostka	7	7	7	7	7	2200	2200	2200	2200	2200	1650	11 000	13 110	550	2560	3610	2,5	11,7	16,5	4,30	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	7	7	9	2080	2080	2080	2080	3120	1820	11 440	12 960	550	2670	3570	2,5	12,2	16,3	4,28	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	7	7	12	1990	1990	1990	1990	3620	1850	11 580	13 110	560	2720	3610	2,6	12,4	16,5	4,26	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	7	7	18	1710	1710	1710	1710	4660	2000	11 500	13 430	570	2700	3710	2,6	12,3	17,0	4,26	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	7	7	24	1580	1580	1580	1580	5610	2360	11 930	13 750	590	2810	3810	2,7	12,8	17,4	4,24	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	7	9	9	1950	1950	1950	2930	2930	1930	11 710	13 430	550	2750	3690	2,5	12,5	16,9	4,26	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	7	9	12	1880	1880	1880	2820	3420	1960	11 880	13 110	560	2800	3610	2,6	12,7	16,5	4,24	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	7	9	18	1630	1630	1630	2440	4450	2280	11 780	13 590	570	2790	3750	2,6	12,7	17,2	4,22	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	7	9	24	1490	1490	1490	2240	5290	2360	12 000	13 900	590	2820	3860	2,7	12,8	17,7	4,26	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	7	12	12	1730	1730	1730	3140	3140	1960	11 470	13 430	560	2680	3700	2,6	12,2	16,9	4,28	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	7	12	18	1580	1580	1580	2880	4320	2320	11 940	13 750	580	2830	3800	2,7	12,9	17,4	4,22	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	7	12	24	1430	1430	1430	2620	5090	2400	12 000	14 000	600	2830	3940	2,7	12,9	18,0	4,24	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	7	18	18	1420	1420	1420	3870	3870	2360	12 000	14 000	590	2830	3940	2,7	12,9	18,0	4,24	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	9	9	9	1840	1840	2760	2760	2760	1930	11 960	13 430	550	2810	3690	2,5	12,8	16,9	4,26	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	9	9	12	1690	1690	2540	2540	3080	1960	11 540	13 590	560	2700	3740	2,6	12,3	17,1	4,28	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	9	9	18	1550	1550	2330	2330	4240	2280	12 000	13 900	570	2820	3840	2,6	12,8	17,6	4,26	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	9	9	24	1400	1400	2110	2110	4980	2360	12 000	14 000	590	2820	3940	2,7	12,8	18,0	4,26	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	9	12	12	1640	1640	2470	2990	2990	2240	11 730	13 590	560	2750	3740	2,6	12,5	17,1	4,26	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	9	12	18	1490	1490	2240	2710	4070	2320	12 000	13 900	580	2840	3840	2,7	12,9	17,6	4,22	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	9	12	24	1350	1350	2040	2460	4800	2400	12 000	14 000	600	2840	3940	2,7	12,9	18,0	4,22	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	9	18	18	1340	1340	2020	3650	3650	2360	12 000	14 000	590	2840	3940	2,7	12,9	18,0	4,22	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	12	12	12	1600	1600	2900	2900	2900	2280	11 900	13 750	570	2780	3790	2,6	12,6	17,3	4,28	A+	4,25	7,91	2607
		7	7	12	12	18	1430	1430	2610	2610	3920	2320	12 000	14 000	580	2840	3930	2,7	12,9	18,0	4,22	A+	4,25	7,91	2607
		7	9	9	9	9	1670	2500	2500	2500	2500	1930	11 670	13 590	550	2720	3730	2,5	12,4	17,1	4,29	A+	4,25	7,91	2607
		7	9	9	9	12	1620	2420	2420	2420	2940	2240	11 820	13 750	560	2760	3780	2,6	12,6	17,3	4,28	A+	4,25	7,91	2607
		7	9	9	9	18	1460	2190	2190	2190	3970	2280	12 000	14 000	570	2830	3920	2,6	12,9	17,9	4,24	A+	4,25	7,91	2607
		7	9	9	9	24	1330	1990	1990	1990	4700	2360	12 000	14 000	590	2830	3940	2,7	12,9	18,0	4,24	A+	4,25	7,91	2607
		7	9	9	12	12	1570	2350	2360	2860	2860	2240	12 000	13 900	560	2820	3830	2,6	12,8	17,5	4,26	A+	4,25	7,91	2607
		7	9	9	12	18	1400	2110	2110	2550	3830	2320	12 000	14 000	580	2870	3920	2,7	13,0	17,9	4,18	A+	4,25	7,91	2607
		7	9	9	12	24	1290	1920	1920	2330	4540	2400	12 000	14 000	600	2870	3940	2,7	13,0	18,0	4,18	A+	4,25	7,91	2607
		7	9	9	18	18	1280	1900	1900	3460	3460	2360	12 000	14 000	590	2860	3940	2,7	13,0	18,0	4,20	A+	4,25	7,91	2607
		7	9	12	12	12	1520	2260	2740	2740	2740	2280	12 000	13 900	570	2850	3830	2,6	12,9	17,5	4,21	A+	4,25	7,91	2607
		7	9	12	12	18	1360	2030	2460	2460	3690	2320	12 000	14 000	580	2850	3930	2,7	12,9	18,0	4,21	A+	4,25	7,91	2607
		7	12	12	12	12	1440	2640	2640	2640	2640	2280	12 000	14 000	570	2830	3920	2,6	12,9	17,9	4,24	A+	4,25	7,91	2607
		9	9	9	9	9	2400	2400	2400	2400	2400	3400	12 000	14 000	550	2820	3900	2,5	12,8	17,8	4,26	A+	4,25	7,91	2607
		9	9	9	9	12	2300	2300	2300	2300	2800	2240	12 000	13 900	560	2820	3820	2,6	12,8	17,5	4,25	A+	4,25	7,91	2607
		9	9	9	9	18	2060	2060	2060	2060	3760	2280	12 000	14 000	570	2840	3920	2,6	12,9	17,9	4,23	A+	4,25	7,91	2607
		9	9	9	9	24	1890	1890	1890	1890	4440	2360	12 000	14 000	590	2840	3940	2,7	12,9	18,0	4,23	A+	4,25	7,91	2607
		9	9	9	12	12	2210	2210	2210	2680	2690	2240	12 000	14 000	560	2840	3910	2,6	12,9	17,9	4,23	A+	4,25	7,91	2607
		9	9	9	12	18	1990	1990	1990	2410	3620	2320	12 000	14 000	580	2830	3920	2,7	12,9	17,9	4,24	A+	4,25	7,91	2607
		9	9	12	12	12	2130	2130	2580	2580	2580	2280	12 000	14 000	570	2840	3910	2,6	12,9	17,9	4,23	A+	4,25	7,91	2607
		9	9	12	12	18	1920	1920	2330	2330	3500	3400	12 000	14 000	580	2850	3930	2,7	12,9	18,0	4,21	A+	4,25	7,91	2607
		9	12	12	12	12	2040	2490	2490	2490	2490	2280	12 000	14 000	570	2850	3920	2,6	12,9	17,9	4,21	A+	4,25	7,91	2607

1. EER i COP zadeklarowane tylko do celów odliczeń podatkowych obowiązujących w momencie utworzenia tego katalogu.
2. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. Nie można podłączyć pojedynczego urządzenia.
4. Zużycie energii elektrycznej wraz z energią jednostki wewnętrznej.