





Multi Split

Free Joint Multi (FJM)

Żegnajcie przeciągi, witaj Samsung Wind-Free™

Dzięki maksymalnej liczbie 21 000 mikrootworów w panelu przednim technologia Wind-Free™ działa tak dobrze, że nawet jej nie zauważysz. Kiedy osiągnięta zostaje pożądana temperatura, system równomiernie rozprowadza świeże powietrze bez nieprzyjemnych, zimnych podmuchów.

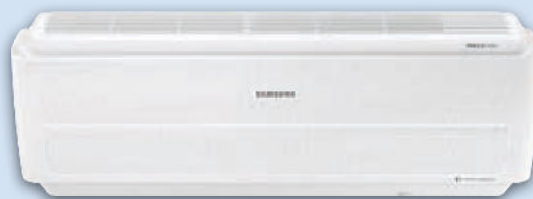
**Teraz dostępne
z czynnikiem
chłodzącym R32**

Uwaga: Agregaty zewnętrzne na R32 kompatybilne tylko z jednostkami wewnętrznymi ściennymi z 2018 roku.



Klimatyzatory ściennie Wind-Free™

Strony 30, 32 & 34



1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy Wind-Free™

Strona 46



4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy Wind-Free™

Strona 50



Redukcja emisji fluorowanych gazów cieplarnianych

Zgodnie z przełomowym unijnym prawem mającym na celu ograniczenie emisji fluorowanych gazów cieplarnianych i przejście w stronę czynników chłodzących o niższym potencjale tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) Samsung dodał do swoich klimatyzatorów do użytku domowego nowy typ chłodziwa. Niski, wynoszący 675 potencjał GWP sprawia, że R32 to przyszłościowe rozwiązanie dla branży klimatyzacyjnej.

Oferta

Model	Obraz	1,6 kW	2,0 kW	2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	6,8 kW
Wind-Free™ Ultra			•	•	•		
Wind-Free™ Optimum			•	•	•	•	•
Wind-Free™ Standard			•	•	•	•	•
Classic+			•	•	•	•	•
New Triangle			•	•	•		
Standard			•	•	•	•	•
ECO			•	•	•	•	•
1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy Wind-Free™				•	•		
4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy Wind-Free™ Mini (600 x 600)		•	•	•	•	•	
Konsola				•	•	•	
Klimatyzator kanałowy niskiego ciśnienia statycznego Slim				•	•		
Klimatyzator kanałowy średniego ciśnienia statycznego						•	

Model	Obraz	Typ czynnika chłodzącego	4,0 kW	5,0 kW	5,2 kW	6,8 kW	7,0 kW	8,0 kW	10,0 kW
2 jednostki wewnętrzne		R32	•	•					
		R410A	•	•					
3 jednostki wewnętrzne		R410A			•				
3 jednostki wewnętrzne		R410A				•			
4 jednostki wewnętrzne		R410A					•		
4 jednostki wewnętrzne		R410A						•	
5 jednostek wewnętrznych		R410A							•

Nowa era czynników chłodzących – R32

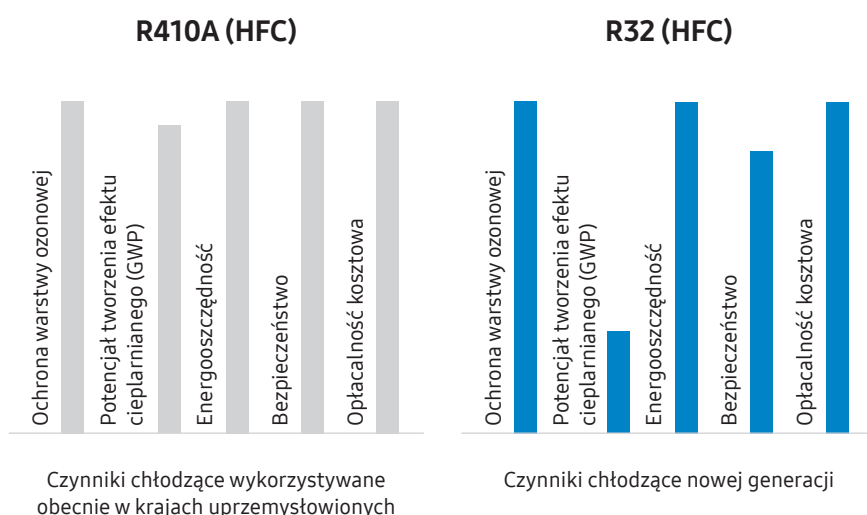
Czynnik chłodzący to nieodzowny element klimatyzacji. Jest więc ogromnie ważne, by wybrać taki, który jest jak najbardziej przyjazny dla środowiska. Samsung dodał czynnik chłodzący R32 do klimatyzatorów do użytku domowego, by chronić warstwę ozonową i ograniczyć efekt cieplarniany.

Witaj, R32!

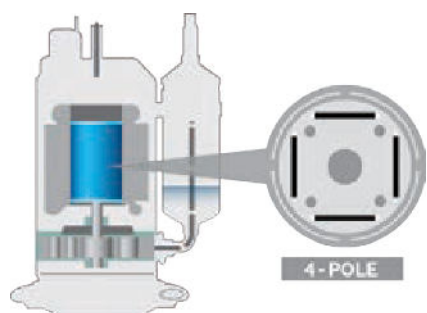
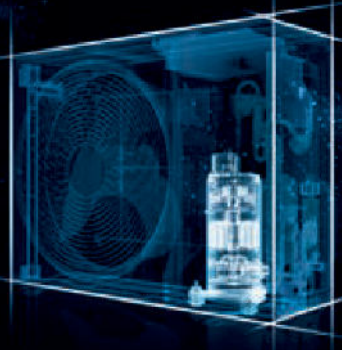
Samsung jest pionierem nowej ery klimatyzatorów korzystających z czynnika chłodzącego R32. Jest on bardziej przyjazny środowisku i generuje mniejsze zanieczyszczenie niż jego poprzednik, R410A. R32 charakteryzuje się niskim, wynoszącym 675 wskaźnikiem potencjału tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) – w przypadku R410A wartość ta wynosiła aż 2088 – jak również zerowym potencjałem niszczenia warstwy ozonowej (ODP), pomaga więc chronić środowisko i łatwo może być ponownie wykorzystany. R32 posiada ponadto wysoką wydajność chłodzenia oraz efektywność energetyczną, przez co pozwala ograniczyć zużycie chłodziwa o 30%. Klimatyzatory Samsung z proekologicznym czynnikiem chłodzącym R32 to nowy sposób na to, by dbać o Ziemię.

Mniejszy negatywny wpływ na środowisko naturalne dzięki R32

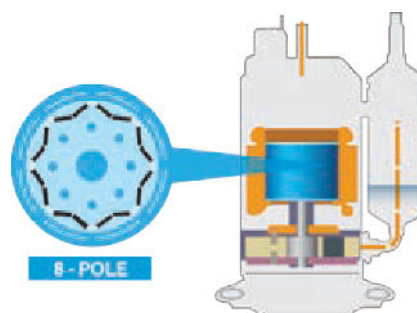
1. Niższy, wynoszący 675 potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) – zaledwie 32% wartości, którą charakteryzował się czynnik chłodzący R410A
2. Łatwość recyklingu
3. Zerowy potencjał niszczenia warstwy ozonowej (ODP)
4. Nietoksyczny



Pierwszy na świecie 8-polowy Digital Inverter



Konwencjonalny Digital Inverter

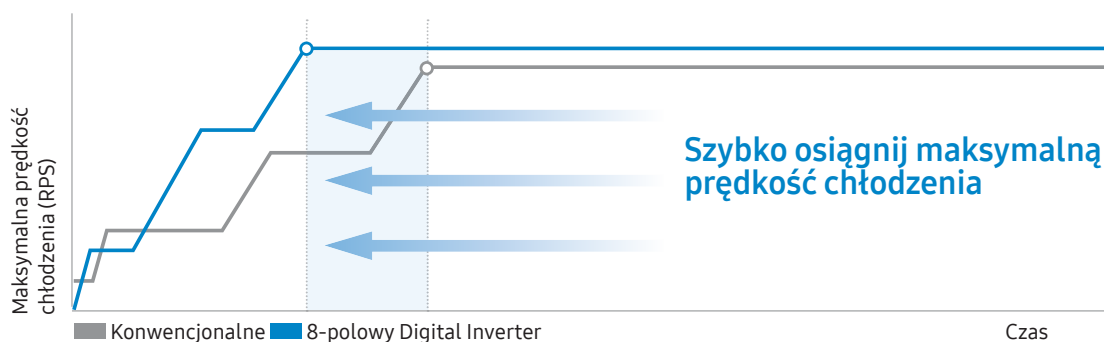


8-polowy Digital Inverter

Nowy 8-polowy inwerter to kluczowa innowacja zaawansowanej technologii Digital Inverter firmy Samsung. W sprężarce jednostki zewnętrznej po raz pierwszy wykorzystano silnik 8-polowy zamiast 4-polowego, co pozwoliło na ograniczenie fluktuacji momentu obrotowego. Zapewnia to skuteczniejsze działanie przy jednoczesnym zmniejszeniu zarówno wibracji, jak i poboru energii.

* Na podstawie wewnętrznych testów napędów sprężarek jednostki Samsung oraz klimatyzatorów, które w październiku 2015 r. zajmowały wiodące pozycje na rynku globalnym.

Technologia POWERboost™ z 8-polowym Digital Inverter



Technologia POWERboost™ z 8-polowym Digital Inverter znacząco skraca czas, jakiego od chwili rozpoczęcia działania potrzebuje sprężarka, by osiągnąć maksymalną częstotliwość*. Dzięki temu możesz cieszyć się chłodem jeszcze szybciej!

* Testowano na modelu AR12KSWDHWK, który porównano z konwencjonalnym modelem Samsung AR12FSSSBWK.

Przyjemny chłód. Zaskakująca cisza.



**ŻEGNAJCIE PRZECIĄGI,
WITAJ SAMSUNG WIND-FREE™.**



* Według ASHRAE (Amerykańskiego stowarzyszenia inżynierów z dziedziny ogrzewania, chłodzenia i klimatyzacji) powietrze poruszające się z prędkością poniżej 0,15 m/sek. i pozbawione zimnych przeciągów klasyfikowane jest jako „nieruchome”.

Czym jest technologia chłodząca Wind-Free™ Cooling?

Wind-Free™ Cooling* skutecznie utrzymuje niską temperaturę bez nieprzyjemnego wrażenia zimnych podmuchów. Schłodzone powietrze jest delikatnie rozprowadzane przez 21 000 mikrootworów, aby nie było Ci ani za ciepło, ani zbyt zimno.

* Według ASHRAE (Amerykańskiego stowarzyszenia inżynierów z dziedziny ogrzewania, chłodzenia i klimatyzacji) powietrze poruszające się z prędkością poniżej 0,15 m/sek. i pozbawione zimnych przeciągów klasyfikowane jest jako „nieruchome”.



Najpierw klimatyzator Wind-Free™ schładza pomieszczenie w trybie Normal Cooling. Kiedy osiągnie pożądaną temperaturę, możesz zmienić tryb na Wind-Free™ Cooling.

Za sprawą Wind-Free™ Cooling schłodzone powietrze jest delikatnie rozprowadzane przez 21 000 mikrootworów. W efekcie w pomieszczeniu powstaje „nieruchome” powietrze, które porusza się z prędkością zaledwie 0,15 m/sek. Brak też wahań temperatury, nie masz zatem do czynienia z irytującymi przeciągami i nie jest Ci zbyt zimno.

Komfort bez zmiany ustawień

2-stopniowy tryb Cooling klimatyzatora Samsung Wind-Free™ szybko schładza powietrze w wariancie Fast Cooling, a następnie automatycznie przechodzi w wariant Wind-Free™ Cooling, by utrzymać temperaturę. Dzięki temu bez konieczności zmiany ustawień w pomieszczeniu poczujesz się komfortowo i nie doświadczysz zimnych stref.

Oszczędność energii

Tryb Wind-Free™ Cooling zużywa o 72% mniej energii* niż tryb Fast Cooling. W przypadku Wind-Free™ Cooling sprężarka działa przy minimalnej częstotliwości, aby zachować pożądaną temperaturę, a silnik wentylatora jednostki wewnętrznej także obraca się z najmniejszą prędkością. Możesz zatem przebywać w przyjemnym chłodzie, nie martwiąc się o rachunki za prąd.



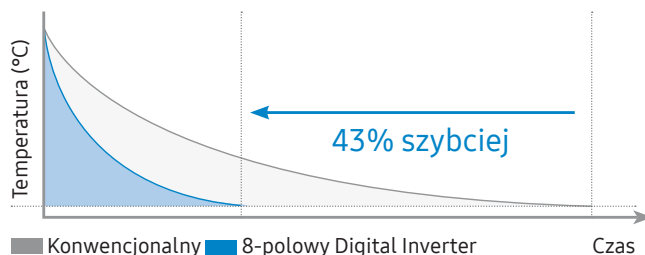
* Testowany na modelu AR07M5170HA na podstawie skumulowanego zużycia energii trybu Fast Cooling wobec trybu Wind-Free™ Cooling. W porównaniu do trybu Normal Cooling tryb Wind-Free™ Cooling zużywa o 55% mniej energii.

Chłodzenie & Ogrzewanie

Schłodzi Cię jeszcze szybciej

Funkcja Fast Cooling to największa zaleta klimatyzatorów Samsung, co w sposób oczywisty stanowi największy atut całej gamy modeli. Prędkość chłodzenia została znacząco zwiększona poprzez wykorzystanie pierwszej na świecie technologii 8-polowego Digital Inverter.

* Testowano na modelu AR12KSWDHWK, który porównano z konwencjonalnym modelem Samsung AR12EASER.



Trójkątny design zapewniający jeszcze silniejsze chłodzenie

Klimatyzator Samsung zaprojektowano od podstaw z myślą o niezrównanej efektywności. Jego wyjątkowa konstrukcja obejmuje szerszy wlot, pozwalający wciągnąć więcej powietrza. Zmieniona szerokość i kąt wylotu, dodatkowe łopatki w kształcie litery „V” i większy wentylator także sprawiają, że powietrze jest schładzane i wydmuchiwane szybciej, dalej i szerzej*.

* Testowano na modelu AR09KSWDHWK, który porównano z konwencjonalnym modelem Samsung AQV09TWS.

Większy przepływ powietrza
o 22% większy wentylator



Więcej zaciąganego powietrza
o 39% szerszy wlot

Więcej wydmuchiwanego powietrza
o 54% szerszy wylot

Chłodzi szybciej i szerzej

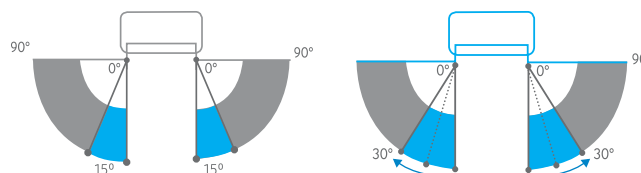
Kąt wylotu jest inny niż w konwencjonalnych modelach i umożliwia długi nawiew wynoszący aż 14 metrów.* Zmieniona szerokość i kąt wylotu sprawiają, że powietrze wydmuchiwane jest szerszym strumieniem, co minimalizuje występowanie miejsc nieobjętych działaniem urządzenia.

* Testowano na modelu AR09KSWDHWK, który porównano z konwencjonalnym modelem Samsung AQV09TWS.



Konwencjonalny kąt 58°

Kąt w trójkątnym klimatyzatorze Samsung Triangle 81°



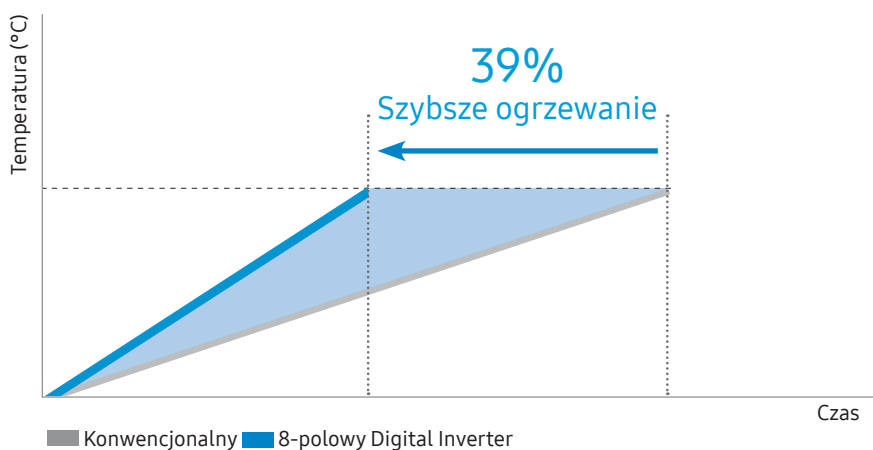
Konwencjonalny



Samsung Triangle

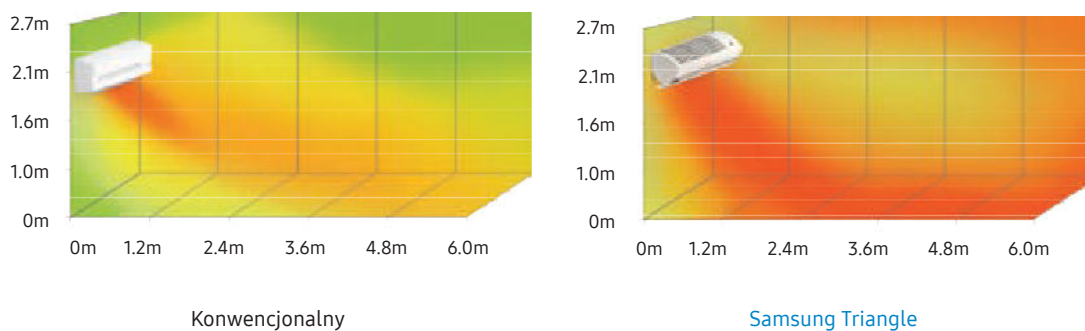
Szybsze ogrzewanie

Tryb szybkiego ogrzewania z dużą prędkością rozprowadza ciepłe powietrze do każdego zakątka pokoju. Za sprawą wyjątkowego, trójkątnego designu ogrzewa przestrzeń szybko, osiągając pożądaną temperaturę szybciej niż modele konwencjonalne.



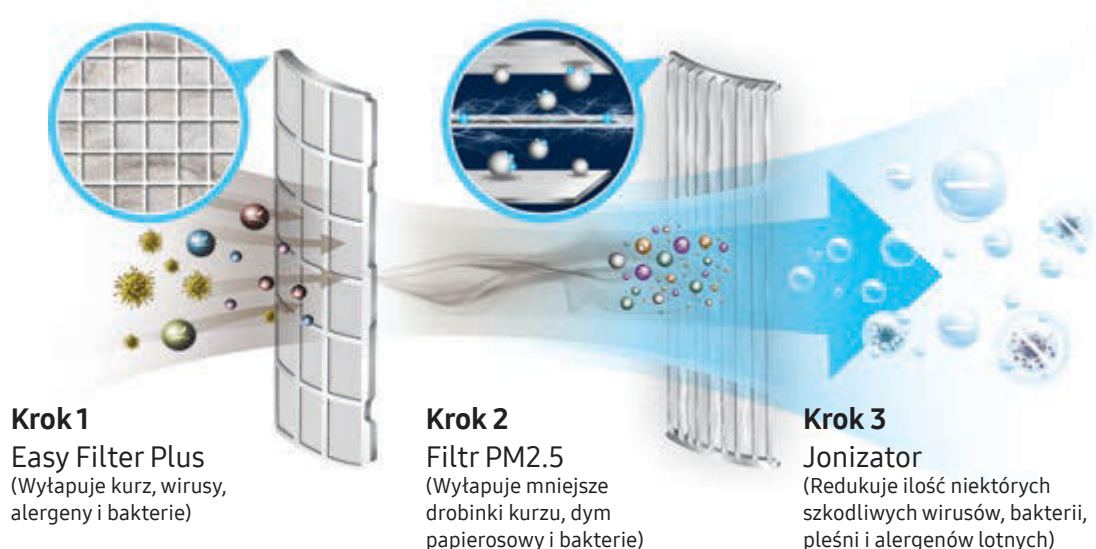
* Testowano na modelu AR09KSWDHWK, który porównano z konwencjonalnym modelem Samsung AQV09TWS.

Porównanie efektywności grzewczej



* Testowano na modelu AR09HSSDHWK/CV, który porównano z konwencjonalnym modelem Samsung AQ09UWBNSAM.

Oczyszczanie powietrza



Ultra szeroki filtr PM2.5

Klimatyzatory Samsung Wind-Free Ultra wyposażone są w szeroki filtr pokrywający 100% otworu wlotu powietrza. W odróżnieniu od modeli konwencjonalnych, w których znaleźć można jedynie filtry częściowe, filtr PM2.5 firmy Samsung przefiltrowuje całe wciągane powietrze, przez co skuteczniej wyłapuje drobinki pyłu i sprawia, że klimatyzator emituje czyste powietrze.



Konwencjonalny



Samsung Triangle

* Testowano na modelach AR10KVSSLWK, które porównano z AS-1267.

Easy Filter Plus – Filtruje lotne zanieczyszczenia i alergeny

Klimatyzatory Samsung posiadają wysokiej jakości siateczkę filtrującą, dzięki której powietrze pozostaje świeże, a urządzenie czyste. Obejmuje ona 100% otworu wlotu powietrza i jest pokryta unikatowym materiałem antybakteryjnym i antywirusowym.

* Testowano na modelu TG07 ZEOMIC, który porównano z TG07. Przeprowadzone przez FITI testy obejmowały Staphylococcus aureus, Klebsiella pneumoniae oraz Aspergillus niger. Testy przeprowadzone przez Japońskie Laboratoria Badań nad Żywnością obejmowały H5N1. Natomiast testy przeprowadzone przez Tokijski Instytut Alergii Środowiskowych obejmowały Cry J1, Derf1.

** Nazwa filtra może się różnić w zależności od modelu i regionu. (Easy filter, Easy filter Plus, 3 Care filter)

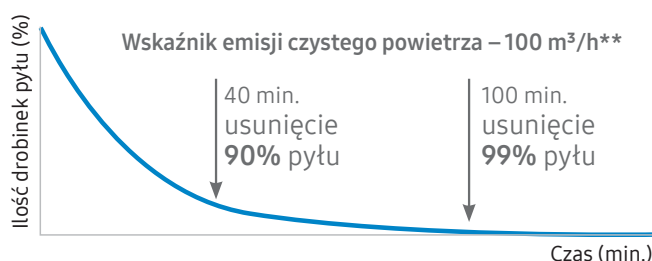
Filtr PM2.5 – Wyłapuje do 99% drobinek pyłu

Filtr PM2.5, który pokrywa całą powierzchnię ssania powietrza, wyposażony jest w generator ładunków elektrostatycznych nadający pyłowi ładunek dodatni, przez co jest on silnie przyciągany przez ujemnie naładowaną płytkę kompozytową.

Filtr PM2.5 utrzymuje czystość powietrza, wyłapując 90% drobinek pyłu w 40 minut, a 99% w 100 minut. Pokrywa 100% otworu na wlot powietrza i może być prany, przez co jego utrzymanie jest łatwe i nie wiąże się z dodatkowymi kosztami.

** Testy przeprowadzone przez Chińskie Stowarzyszenie ds. Badań Urzędzeń AGD. Na podstawie AR13KVSSLWKST.

* Kubatura pomieszczenia: 30 m³

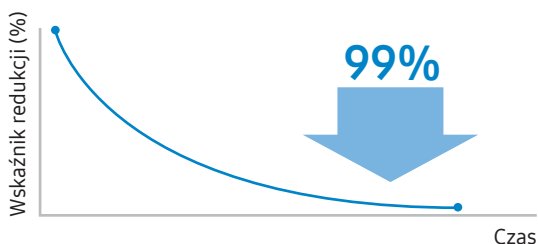


Jonizator Super Plasma (SPI) firmy Samsung – redukcja do 99% wirusów

SPI redukuje do 99% niektórych szkodliwych wirusów, bakterii, pleśni i lotnych alergenów*.

* Na podstawie urządzenia jonizującego. Testy przeprowadzono w Centrum Nauk o Środowisku Kitasato (w Japonii) oraz na Uniwersytecie Narodowym Chungnam (w Korei). Dane uzyskano w określonych warunkach pomiarowych, wobec czego mogą one się różnić w zależności od czynników środowiskowych. (Kubatura pomieszczenia: 500 cm³–1 m³; wyłączanie urządzenie; czas pomiaru: 60–300 min.)

Test redukcji wirusa grypy A H1N1



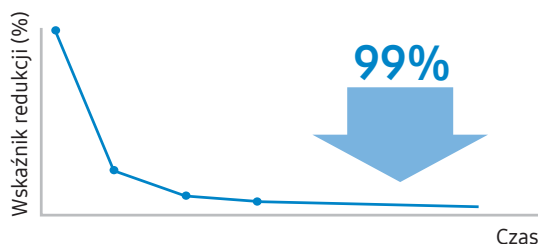
* Osoba przeprowadzająca badanie: Profesor Seo Seng-hui z Uniwersytetu Narodowego Chungnam (opracował pierwszą na świecie szczepionkę na H1N1 przeznaczoną dla ludzi)

* Próbkę: Wyłącznie urządzenie

* Kubatura pomieszczenia: 500 cm³

* Podtyp A H1N1, A/California/04/09

Jonizator przeznaczony dla MRSA (bakterii opornych na antybiotyki) redukuje 99% takich bakterii



* Instytut testujący: Centrum Nauk o Środowisku Kitasato

* Czas pomiaru: 2 godziny

* Próbkę: Wyłącznie urządzenie

* Kubatura pomieszczenia: 1 m³

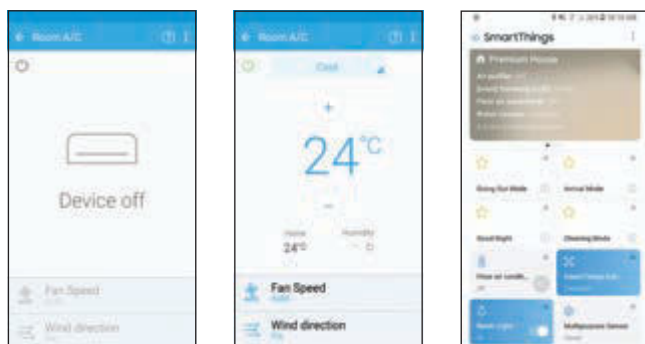
* MRSA (Staphylococcus aureus ATCC 33591)

Inteligentne funkcje

Samsung Connect zmienia się w SamsungSmartThings

Klimatyzatory Samsung oferują sterowanie za pośrednictwem Wi-Fi przy wykorzystaniu aplikacji Samsung SmartThings na Twoim telefonie. Dzięki niej w każdej chwili możesz zdalnie włączyć lub wyłączyć urządzenie, skontrolować jego funkcje i zaprogramować działanie, niezależnie od tego, gdzie akurat jesteś.*

*Dostępna na iPhone'ach i urządzeniach z systemem Android. Wymagane jest połączenie z siecią oraz posiadanie konta w aplikacji Samsung.



Ciesz się inteligentnym domem dzięki aplikacji

Aplikacja Samsung Connect umożliwia także scentralizowane zarządzanie wszystkimi inteligentnymi urządzeniami Samsung. Za jej pośrednictwem z łatwością sprawdzisz listę połączonych urządzeń, ich nazwy i status.

* Dostępna na iPhone'ach i urządzeniach z systemem Android. Wymagane jest połączenie z siecią oraz posiadanie konta w aplikacji Samsung.

** Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu. Projekt interfejsu użytkownika oraz nazwa aplikacji mogą zostać uaktualnione.



Monitorowanie zużycia energii

Dzięki Home Care Wizard możesz kontrolować zużycie prądu – dzienne, tygodniowe lub miesięczne. Możesz je także ograniczyć, by zapewnić maksymalną efektywność energetyczną.

* Dostępna na iPhone'ach i urządzeniach z systemem Android. Wymagane jest połączenie z siecią oraz posiadanie konta w aplikacji Samsung.

** Na podstawie zużycia prądu podczas działania. Zużycie prądu wyświetlane w aplikacji Samsung SmartThings może się minimalnie różnić od rzeczywistego zużycia prądu.




Specyfikacje

Wind-Free™ Ultra



- Wind-Free™ Cooling
- Ultracichy (16 dB)
- Filtr PM2.5
- Klasa energetyczna A++/A++
- Silnik 8-polowy
- Kompatybilny z serią FJM
- Ekologiczny czynnik chłodniczy R32
- Jonizator (SPi)
- Kontrola poprzez Wi-Fi

Model			AR07NXCXAWKNEU	AR09NXCXAWKNEU	AR12NXCXAWKNEU
Zasilanie		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Moc chłodnicza/ cieplna	Wydajność nominalna	Chłodzenie	2	2,5	3,5
		Grzanie	2,2	3,2	4
Zasilanie	Moc elektryczna	Chłodzenie	30	30	30
		Grzanie	30	30	30
	Pobór prądu	Chłodzenie	0,3	0,3	0,3
		Grzanie	0,3	0,3	0,3
Wentylator	Typ	-	Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny
	Ilość	EA	1	1	1
	Przepływ powietrza	m³/min	9,3	9,9	10,6
		l/s	155	165	176,7
Silnik wentylatora	Typ	-	Silnik BLDC	Silnik BLDC	Silnik BLDC
	Moc x n	W	27 x 1	27 x 1	27 x 1
	Rura cieczowa	Typ	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane
		Φ, mm (cal)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Średnica rur instalacji chłodniczej	Rura gazowa	Typ	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane
		Φ, mm (cal)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
	Wąż do skroplin	Φ, mm	DN18	DN18	DN18
		Min.	0,75	0,75	0,75
Dane elektryczne	Komunikacja	Uwaga	F1, F2	F1, F2	F1, F2
		mm²			
Parametry akustyczne	Ciśnienie akustyczne	Wys./ Nom./ Niski	37 / 30 / 22	37 / 30 / 22	38 / 31 / 22
		Chłodzenie	56	56	58
	Moc akustyczna		11,3	11,3	11,3
Wymiary i waga	Waga netto	kg	828 x 295 x 265	828 x 295 x 265	828 x 295 x 265
	Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)	mm	SPi	SPi	SPi
Akcesoria dodatkowe	Jonizator	-	PM2.5	PM2.5	PM2.5
	Filtr powietrza	-	Tak	Tak	Tak
	Wi-Fi	-			

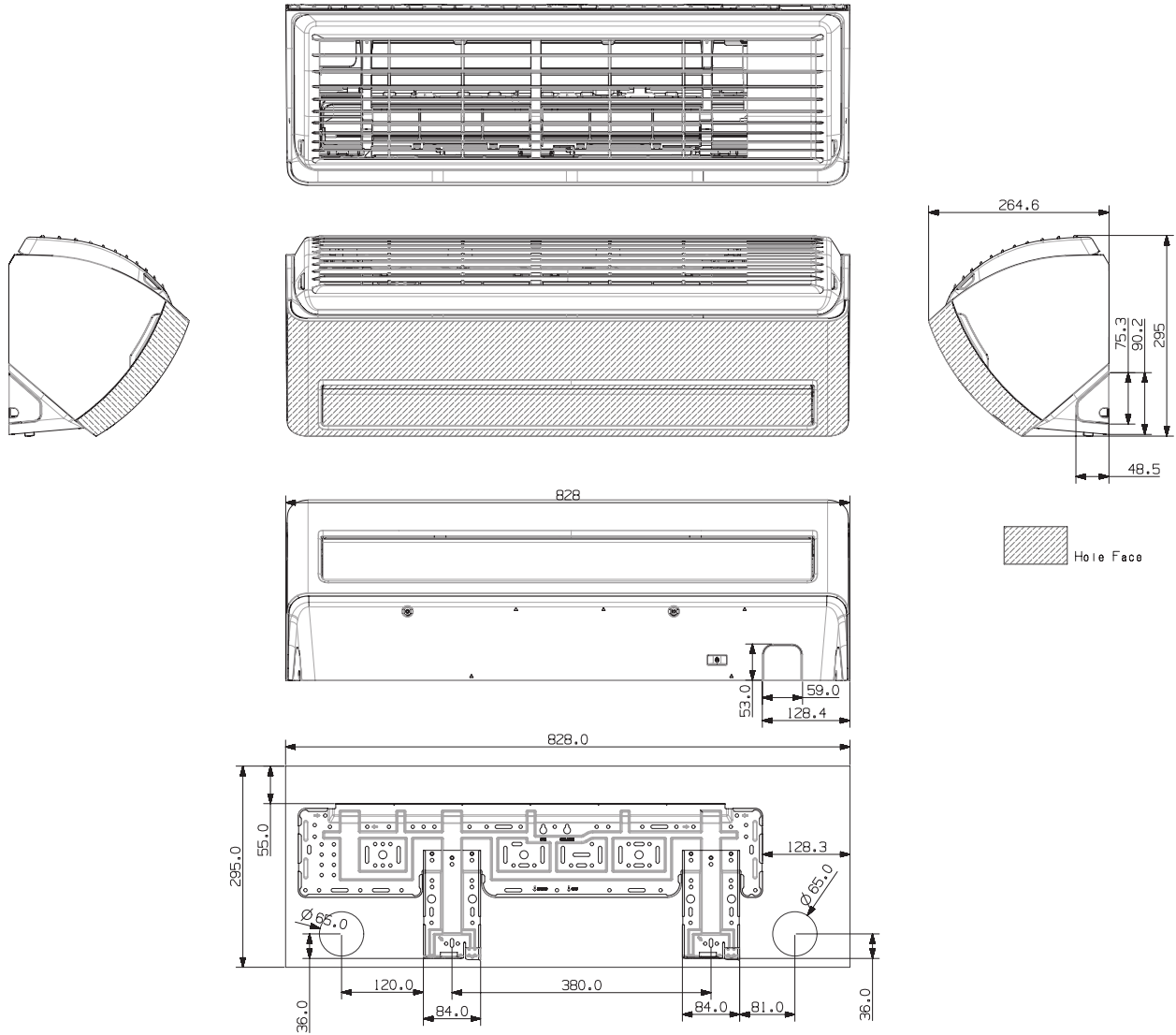
Akcesoria		
W zestawie	Opcjonalne	Opcjonalne
 AR-EH03E	 MWR-WE13*	 MIM-A00

*Do podłączenia sterownika przewodowego wymagane jest użycie płytki MIM-A00

Rysunki techniczne

Wind-Free™ Ultra

AR**NXCXAWKNEU



Specyfikacje

Wind-Free™ Optimum



- Wind-Free™ Cooling
- Cichy (19 dB)
- Filtr EasyFilter+
- Klasa energetyczna A++/ A+
- Silnik 8-polowy
- Kompatybilny z serią FJM
- Ekologiczny czynnik chłodniczy R32 (09 i 12)
- Czynnik chłodniczy R410A (18 i 24)
- Jonizator (SPi)
- Kontrola poprzez Wi-Fi

Model				AR07NXPXBWKNEU	AR09NXPXBWKNEU	AR12NXPXBWKNEU	AR18NSPXBWKNEU	AR24NSPXBWKNEU	
Zasilanie	Φ, #, V, Hz			1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	
Moc chłodnicza/ cieplna	Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	2	2,5	3,5	5	6,5	
		Grzanie		2,2	3,2	3,5	6	7,4	
Zasilanie	Moc elektryczna	Chłodzenie	W	30	30	30	50	50	
		Grzanie		30	30	30	50	50	
	Pobór prądu	Chłodzenie	A	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	
		Grzanie		0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	
Wentylator	Typ			Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny	
	Ilość			1	1	1	1	1	
	Przepływ powietrza			9,3	9,3	10	15,5	17,5	
				155	155	166,7	260	290	
Silnik wentylatora	Typ			Silnik BLDC	Silnik BLDC	Silnik BLDC	Silnik BLDC	Silnik BLDC	
	Moc x n			27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1	
	Rura cieczowa	Typ			Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane
		Φ, mm (cal)			6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Średnica rur instalacji chłodniczej	Rura gazowa	Typ			Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	
		Φ, mm (cal)			9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")
	Wąż do skroplin			DN18	DN18	DN18	DN18	DN18	
Dane elektryczne	Komunikacja	Min.	mm ²	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	
		Uwaga			F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2
Parametry akustyczne	Ciśnienie akustyczne	Wys./ Nom./ Niski	dB(A)	37 / 30 / 22	37 / 30 / 22	38 / 31 / 22	39 / 35 / 25	43 / 37 / 25	
		Moc akustyczna	Chłodzenie	56	56	58	58	62	
Wymiary i waga	Waga netto			10	10	10	13,2	13,4	
	Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)			828 x 267 x 265	828 x 267 x 265	828 x 267 x 265	1,065 x 301 x 311	1,065 x 301 x 311	
Akcesoria dodatkowe	Jonizator			-	-	-	-	-	
	Filtr powietrza			-	-	-	-	-	
	Wi-Fi			-	-	-	-	-	

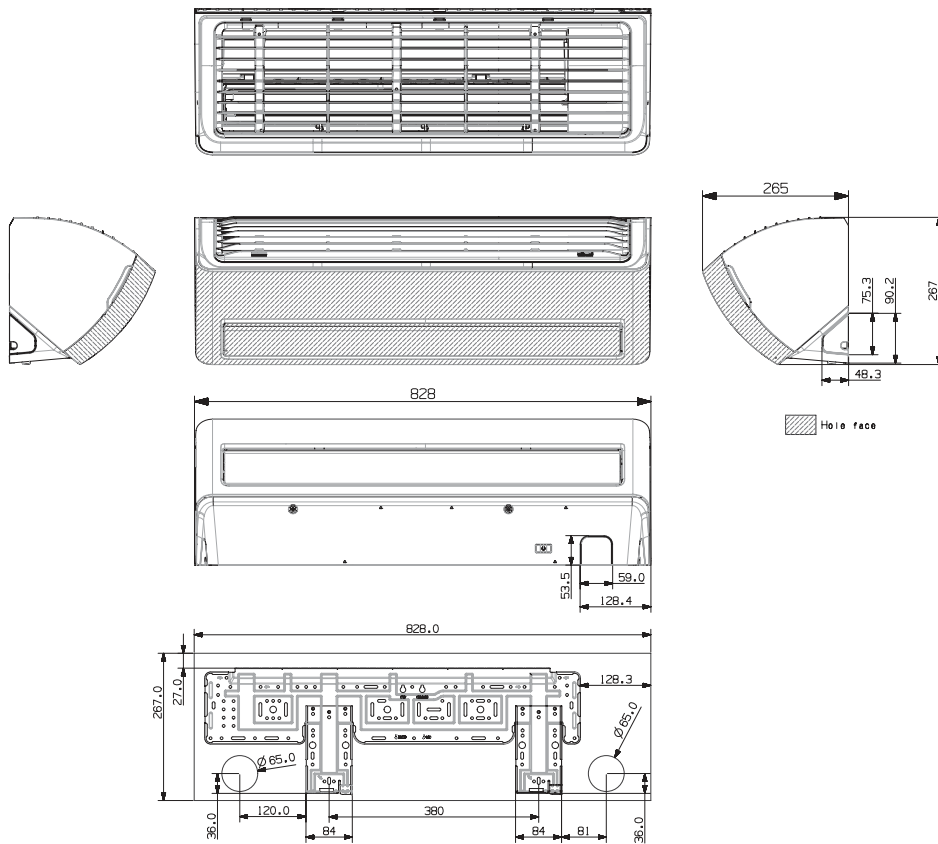
Akcesoria		
W zestawie	Opcjonalne	Opcjonalne
		
AR-EH03E	MWR-WE13*	MIM-A00

*Do podłączenia sterownika przewodowego wymagane jest użycie płytki MIM-A00

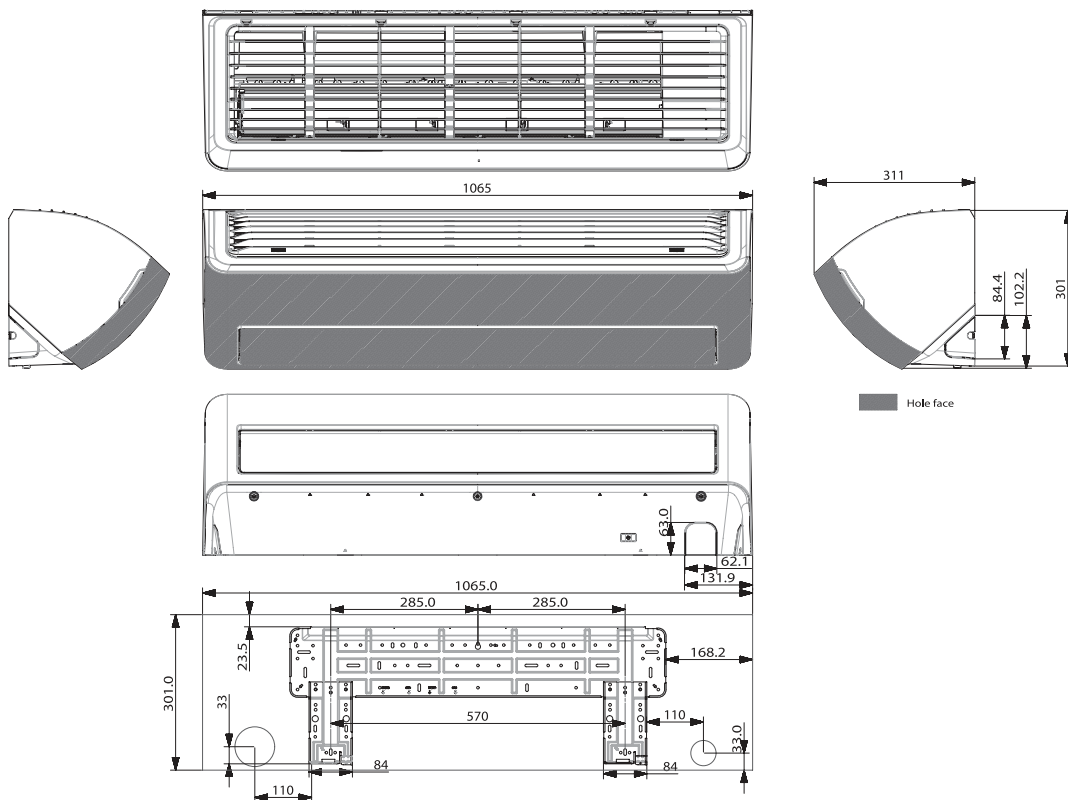
Rysunki techniczne

Wind-Free™ Optimum

AR**NXPXBWKNEU



AR**NSPXBWKNEU






Specyfikacje

Wind-Free™ Standard



- Wind-Free™ Cooling
- Cichy (19 dB)
- Filtr EasyFilter+
- Klasa energetyczna A++/A
- Silnik 8-polowy
- Kompatybilny z serią FJM
- Ekologiczny czynnik chłodniczy R32 (09 i 12)
- Czynnik chłodniczy R410A (18 i 24)
- Kontrola poprzez Wi-Fi

Model				AR07NXWCWKNEU	AR09NXWCWKNEU	AR12NXWCWKNEU	AR18NSWCWKNEU	AR24NSWCWKNEU
Zasilanie	Φ, #, V, Hz			1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Moc chłodnicza/ cieplna	Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	2	2,75	3,5	5	6,5
		Grzanie		2,2	3,2	3,5	6	7,4
Zasilanie	Moc elektryczna	Chłodzenie	W	30	30	30	50	50
		Grzanie		30	30	30	50	50
	Pobór prądu	Chłodzenie	A	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5
		Grzanie		0,3	0,3	0,3	0,5	0,5
Wentylator	Typ			Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny
	Ilość			1	1	1	1	1
	Przepływ powietrza			9,3	9,3	10,8	15,5	17,5
		l/s	155	155	180	260	290	
Silnik wentylatora	Typ			Silnik BLDC	Silnik BLDC	Silnik BLDC	Silnik BLDC	Silnik BLDC
	Moc x n			27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1
	Rura cieczowa	Typ			Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane
Φ, mm (cal)				6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Średnica rur instalacji chłodniczej	Rura gazowa	Typ			Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane
		Φ, mm (cal)			9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")
	Wąż do skroplin	Φ, mm			DN18	DN18	DN18	DN18
Dane elektryczne	Komunikacja	Min.	mm ²	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
		Uwaga	-			F1, F2	F1, F2	F1, F2
Parametry akustyczne	Ciśnienie akustyczne	Wys./ Nom./ Niski	dB(A)	37 / 30 / 22	37 / 30 / 22	38 / 31 / 22	39/35/25	43/37/25
		Moc akustyczna	Chłodzenie			56	56	58
Wymiary i waga	Waga netto			9,4	9,4	9,4	13,2	13,4
	Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)			828 x 267 x 265	828 x 267 x 265	828 x 267 x 265	1,065 x 301 x 311	1,065 x 301 x 311
Akcesoria dodatkowe	Filtr powietrza			EasyFilter+	EasyFilter+	EasyFilter+	EasyFilter+	EasyFilter+
	Wi-Fi			Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

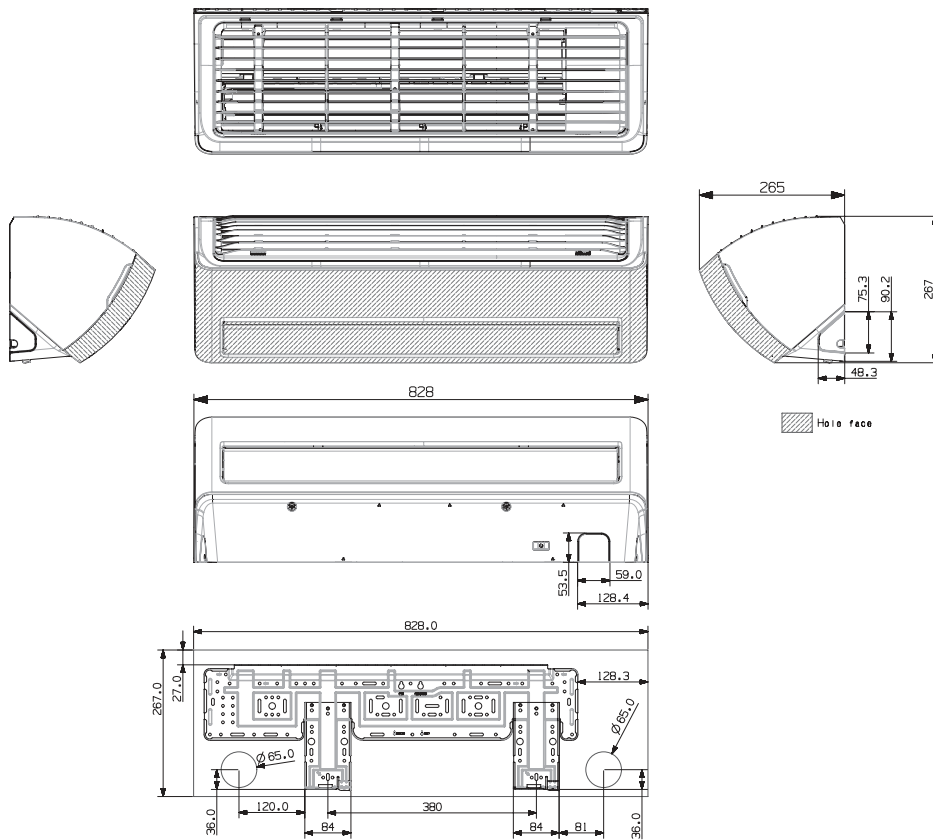
Akcesoria		
W zestawie	Opcjonalne	Opcjonalne
		
AR-EH03E	MWR-WE13*	MIM-A00

*Do podłączenia sterownika przewodowego wymagane jest użycie płytki MIM-A00

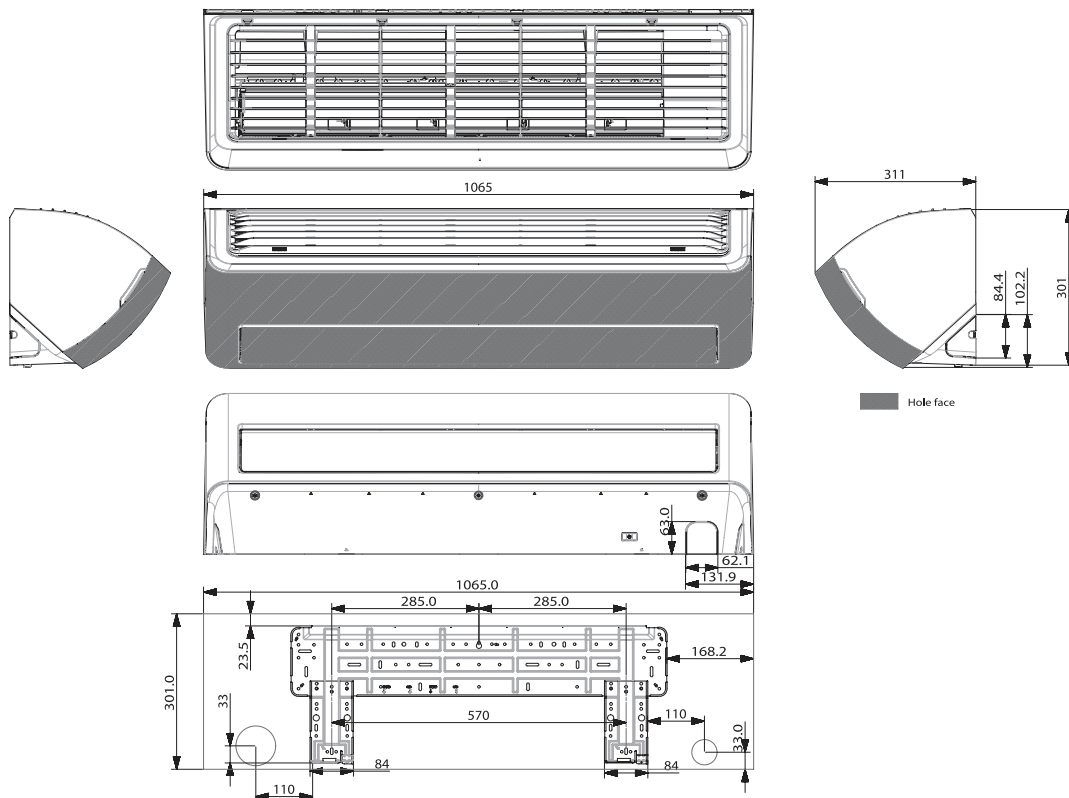
Rysunki techniczne

Wind-Free™ Standard

AR**NXWCWKNEU



AR**NSWCWKNEU







Specyfikacje

Classic+



- Cichy (19 dB)
- Filtr EasyFilter+
- Klasa energetyczna A++/A+
- Silnik 8-polowy
- Kompatybilny z serią FJM
- Czynnik chłodniczy R410
- Kontrola poprzez Wi-Fi

Model				AR07KSWSAWKNEU	AR09KSWSBWKNET	AR12KSWSBWKNET	AR18MSWSAWKNEU	AR24MSWSAWKNEU
Zasilanie	Φ, #, V, Hz			1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Moc chłodnicza/ cieplna	Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	2	2,5	3,5	5	6,8
		Grzanie		2,2	3,2	3,8	6	7,8
Zasilanie	Moc elektryczna	Chłodzenie	W	30	30	30	50	50
		Grzanie		30	30	30	50	50
	Pobór prądu	Chłodzenie	A	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
		Grzanie		0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
Wentylator	Typ			Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny
	Ilość	EA		1	1	1	1	1
	Przepływ powietrza	m ³ /min		10	11	12	19	21
		l/s		167	183	200	317	350
Silnik wentylatora	Typ			Silnik BLDC	Silnik BLDC	Silnik BLDC	Silnik BLDC	Silnik BLDC
	Moc x n	W		27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1
	Rura cieczowa	Typ		Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane
		Φ, mm (cal)		6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Średnica rur instalacji chłodniczej	Rura gazowa	Typ		Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane
		Φ, mm (cal)		9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")
	Wąż do skroplin	Φ, mm		ID 18mm Hose	ID 18mm Hose	ID 18mm Hose	ID 18mm Hose	ID 18mm Hose
Dane elektryczne	Komunikacja	Min.	mm ²	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
		Uwaga	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2
Parametry akustyczne	Ciśnienie akustyczne	Wys./ Nom./ Niski		37 / 27 / 22	37 / 27 / 22	38 / 28 / 22	41 / 32 / 25	43 / 34 / 26
		Moc akustyczna	Chłodzenie	54	54	56	58	62
Wymiary i waga	Waga netto		kg	9,6	9,6	9,6	13,4	13,4
	Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)		mm	826 x 261 x 261	826 x 261 x 261	826 x 261 x 261	1,065 x 301 x 294	1,065 x 301 x 294
Akcesoria dodatkowe	Filtr powietrza		-	EasyFilter+	EasyFilter+	EasyFilter+	EasyFilter+	EasyFilter+
	Wi-Fi		-	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

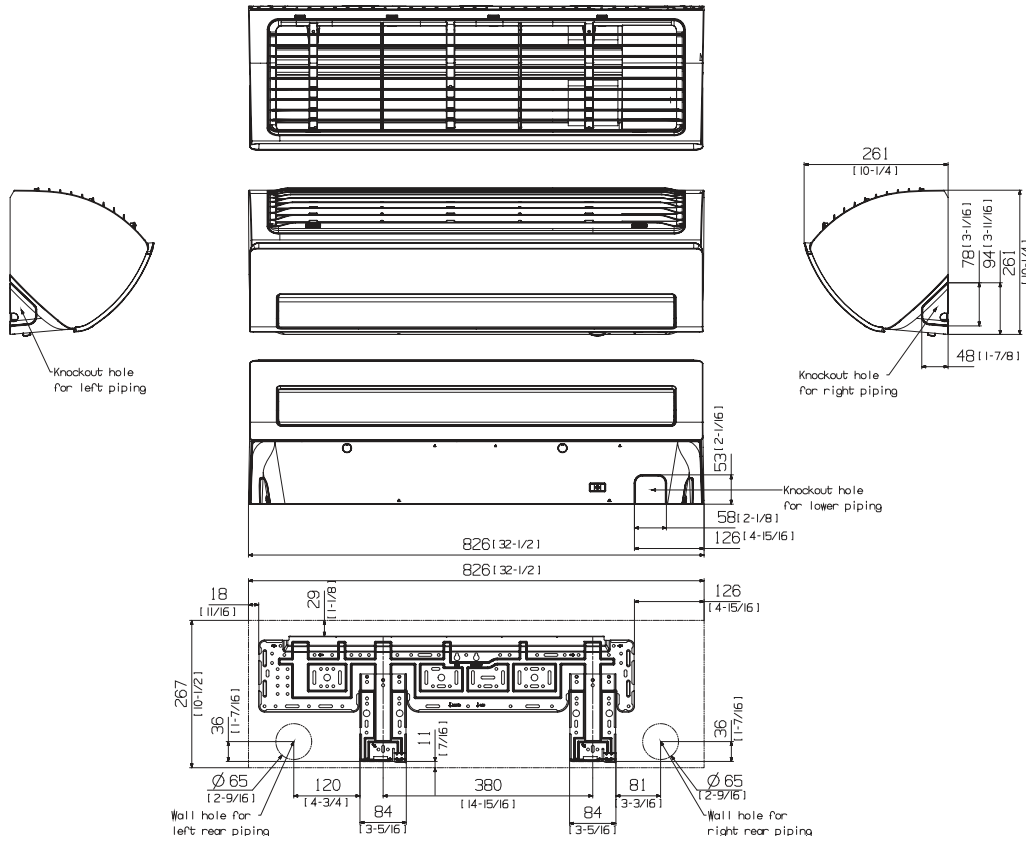
Akcesoria			
W zestawie	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne
			
AR-EH03E	MWR-WE13*	MWR-WH00*	MIM-A00

*Do podłączenia sterownika przewodowego wymagane jest użycie płytki MIM-A00

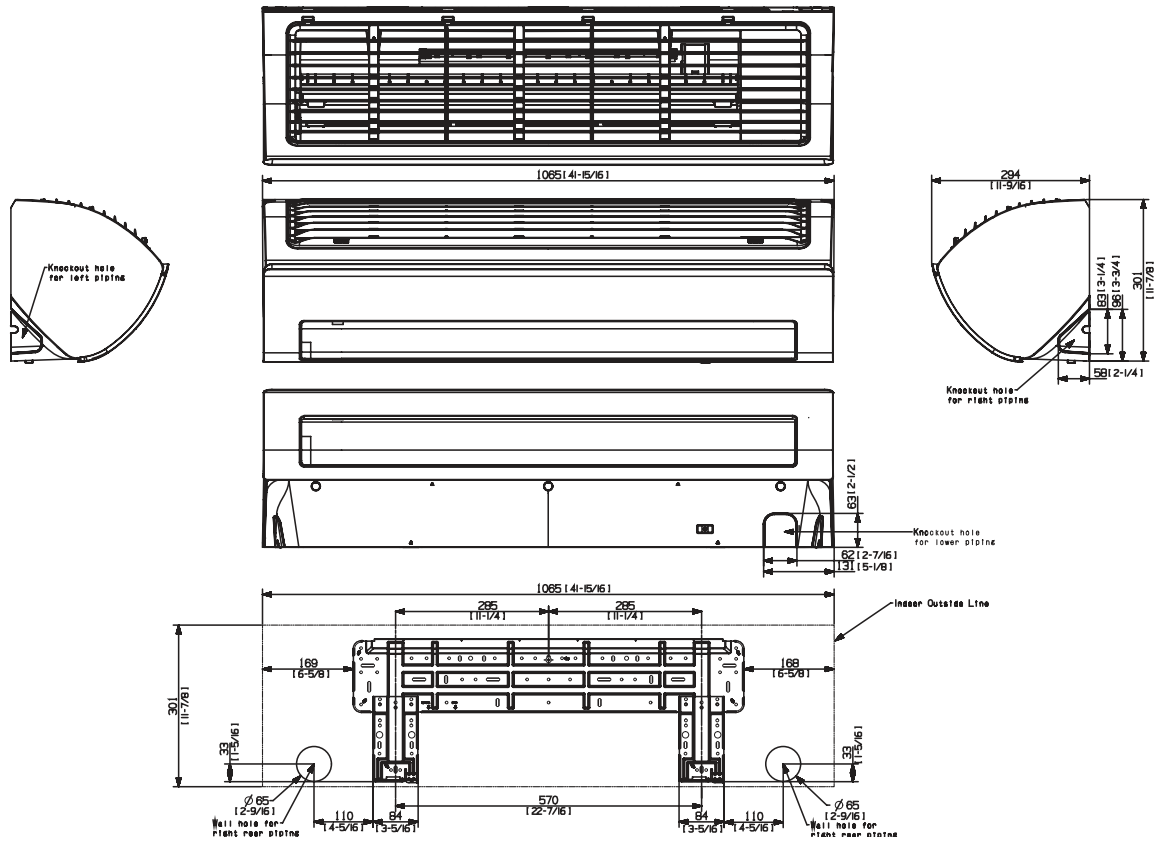
Rysunki techniczne

Classic+

AR5580: AR07/09/12*SWS***N**



AR5580: AR18/24*SWS***N**



Specyfikacje

New Triangle



- Cichy (19 dB)
- Filtr EasyFilter+
- Klasa energetyczna A++/A
- Silnik 8-polowy
- Kompatybilny z serią FJM
- Ekologiczny czynnik chłodniczy R32
- Kontrola poprzez Wi-Fi

Model			AR07NXWSAURNEU	AR09NXWSAURNEU	AR12NXWSAURNEU	
Zasilanie		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	
Moc chłodnicza/ cieplna	Wydajność nominalna	Chłodzenie	2	2,75	3,5	
		Grzanie	2,2	3,2	3,5	
Zasilanie	Moc elektryczna	Chłodzenie	30	30	30	
		Grzanie	30	30	30	
	Pobór prądu	Chłodzenie	0,3	0,3	0,3	
		Grzanie	0,3	0,3	0,3	
Wentylator	Typ	-	Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny	
	Ilość	EA	1	1	1	
	Przepływ powietrza	m ³ /min	8	9	10	
Silnik wentylatora		l/s	133,3	150	166,7	
	Typ	-	Silnik BLDC	Silnik BLDC	Silnik BLDC	
	Moc x n	W	27 x 1	27 x 1	27 x 1	
	Rura cieczowa	Typ		Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane
Φ, mm (cal)			6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	
Średnica rur instalacji chłodniczej	Rura gazowa	Typ	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	
		Φ, mm (cal)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	
	Wąż do skroplin	Φ, mm	DN18	DN18	DN18	
Dane elektryczne	Komunikacja	Min.	0,75	0,75	0,75	
		Uwaga	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2
Parametry akustyczne	Ciśnienie akustyczne	Wys./ Nom./Niski	dB(A)	37 / 27 / 22	37 / 27 / 22	38 / 28 / 22
	Moc akustyczna	Chłodzenie		54	54	56
Wymiary i waga	Waga netto	kg	9,5	9,5	9,5	
	Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)	mm	826 x 261 x 261	826 x 261 x 261	826 x 261 x 261	
Akcesoria dodatkowe	Filtr powietrza	-	EasyFilter+	EasyFilter+	EasyFilter+	
	Wi-Fi	-	Tak	Tak	Tak	

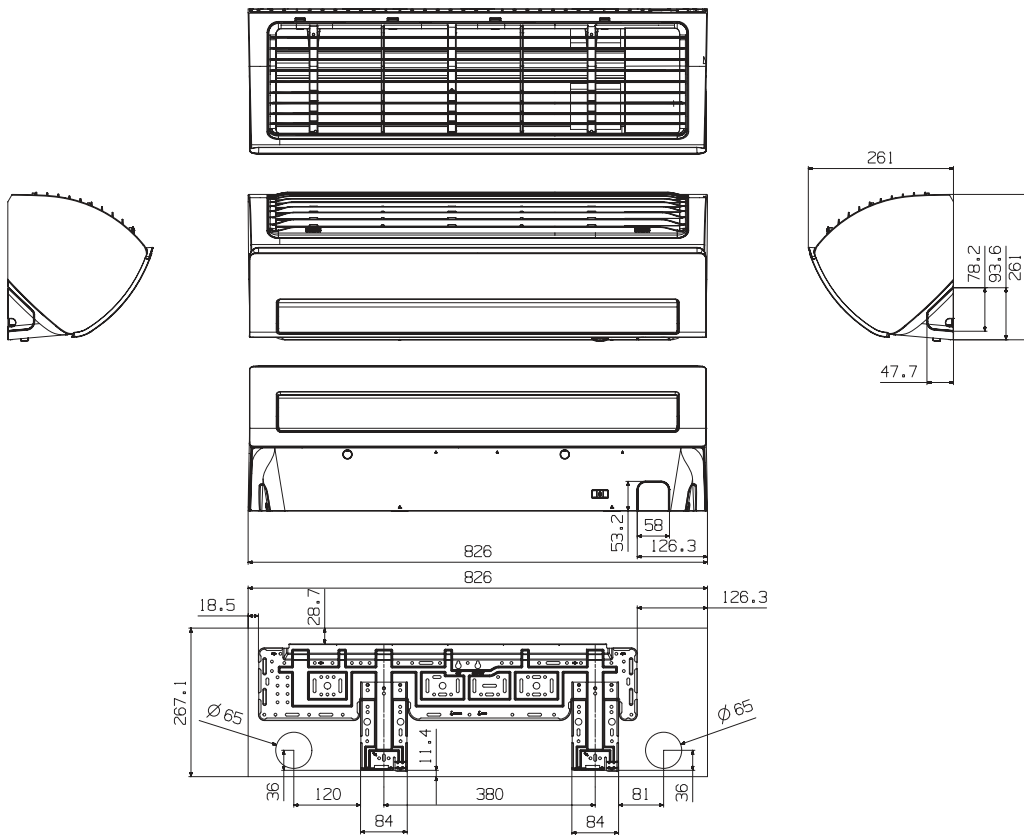
Akcesoria			
W zestawie	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne
AR-EH03E	MWR-WE13*	MWR-WH00*	MIM-A00

*Do podłączenia sterownika przewodowego wymagane jest użycie płytki MIM-A00

Rysunki techniczne

New Triangle

AR**NXWSAURNEU



Specyfikacje

Standard



- Niski hałas (21 dB)
- Filtr 3 Care Filter
- Klasa energetyczna A++/A+
- Silnik 8-polowy
- Kompatybilny z serią FJM
- Ekologiczny czynnik chłodniczy R32 (09 i 12)
- Czynnik chłodniczy R410A (18 i 24)

Model				AR07NXFHBWKNEU	AR09NXFHBWKNEU	AR12NXFHBWKNEU	AR18NSFHBWKNEU	AR24NSFHBWKNEU	
Zasilanie	Φ, #, V, Hz			1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	
Moc chłodnicza/ cieplna	Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	2,0	2,75	3,5	5,0	6,8	
		Grzanie		2,2	3,2	3,5	6,0	7,7	
Zasilanie	Moc elektryczna	Chłodzenie	W	30	30	30	50	50	
		Grzanie		30	30	30	50	50	
	Pobór prądu	Chłodzenie	A	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	
		Grzanie		0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	
Wentylator	Typ			Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny	
	Ilość	EA		1	1	1	1	1	
	Przepływ powietrza	m ³ /min		8	9	10	15,5	16,5	
		l/s		133,3	150	166,7	258	275	
Silnik wentylatora	Typ			Silnik BLDC	Silnik BLDC	Silnik BLDC	Silnik BLDC	Silnik BLDC	
	Moc x n	W		27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1	
	Rura cieczowa	Typ			Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane
		Φ, mm (cal)			6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Średnica rur instalacji chłodniczej	Rura gazowa	Typ		Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	
		Φ, mm (cal)		9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")	
	Wąż do skroplin	Φ, mm		DN18	DN18	DN18	DN18	DN18	
Dane elektryczne	Komunikacja	Min.	mm ²	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	
		Uwaga	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	
Parametry akustyczne	Ciśnienie akustyczne	Wys./ Nom./ Niski	dB(A)	38 / 30 / 21	38 / 30 / 21	42 / 33 / 21	42 / 34 / 25	45 / 36 / 29	
	Moc akustyczna	Chłodzenie		56	56	59	58	63	
Wymiary i waga	Waga netto	kg		8,2	8,2	8,2	11,6	11,6	
	Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)	mm		820 x 285 x 227	820 x 285 x 227	820 x 285 x 227	1,065 x 298 x 243	1,065 x 298 x 243	
Aksesoria dodatkowe	Filtr powietrza			3 CareFilter	3 CareFilter	3 CareFilter	3 CareFilter	3 CareFilter	

Aksesoria			
W zestawie	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne
AR-EH03E	MWR-WE13*	MWR-WH00*	MIM-A00

*Do podłączenia sterownika przewodowego wymagane jest użycie płytki MIM-A00





Specyfikacje

ECO



- Niski hałas (21 dB)
- Filtr 3 Care Filter
- Klasa energetyczna A++/A
- Silnik 8-polowy
- Kompatybilny z serią FJM
- Ekologiczny czynnik chłodniczy R32 (09 i 12)
- Czynnik chłodniczy R410A (18 i 24)

Model				AR07NXFPEWQNEU	AR09NXFPEWQNEU	AR12NXFPEWQNEU	AR18NSFPEWQNEU	AR24NSFPEWQNEU	
Zasilanie	Φ, #, V, Hz			1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	
Moc chłodnicza/ cieplna	Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	2	2,75	3,5	5,0	6,8	
		Grzanie		2,2	3,2	3,5	6,0	7,8	
Zasilanie	Moc elektryczna	Chłodzenie	W	30	30	30	50	50	
		Grzanie		30	30	30	50	50	
	Pobór prądu	Chłodzenie	A	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	
		Grzanie		0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	
Wentylator	Typ			Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny	
	Ilość			1	1	1	1	1	
	Przepływ powietrza			8	9	10	14.2 / 12.3 / 11.2	17.8 / 14.3 / 10.6	
		133,3	150	166,7	237 / 205 / 187	297 / 238 / 177			
Silnik wentylatora	Typ			Silnik BLDC	Silnik BLDC	Silnik BLDC	Silnik BLDC	Silnik BLDC	
	Moc x n			27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1	
	Rura cieczowa	Typ			Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane
		Φ, mm (cal)			6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Średnica rur instalacji chłodniczej	Rura gazowa	Typ			Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	
		Φ, mm (cal)			9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")
	Wąż do skroplin			ID 18mm Hose	ID 18mm Hose	ID 18mm Hose	DN18	DN18	
Dane elektryczne	Komunikacja	Min.	mm ²	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	
		Uwaga	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	
Parametry akustyczne	Ciśnienie akustyczne	Wys./ Nom./ Niski	dB(A)	38 / 28 / 21	38 / 28 / 21	42 / 33 / 23	42 / 34 / 25	45 / 35 / 29	
	Moc akustyczna	Chłodzenie		56	56	59	58	63	
Wymiary i waga	Waga netto			8,0	8,0	8,0	11,6	11,6	
	Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)			820 x 285 x 215	820 x 285 x 215	820 x 285 x 215	1,065 x 298 x 230	1,065 x 298 x 230	
Aksesoria dodatkowe	Filtr powietrza			3 CareFilter	3 CareFilter	3 CareFilter	3 CareFilter	3 CareFilter	

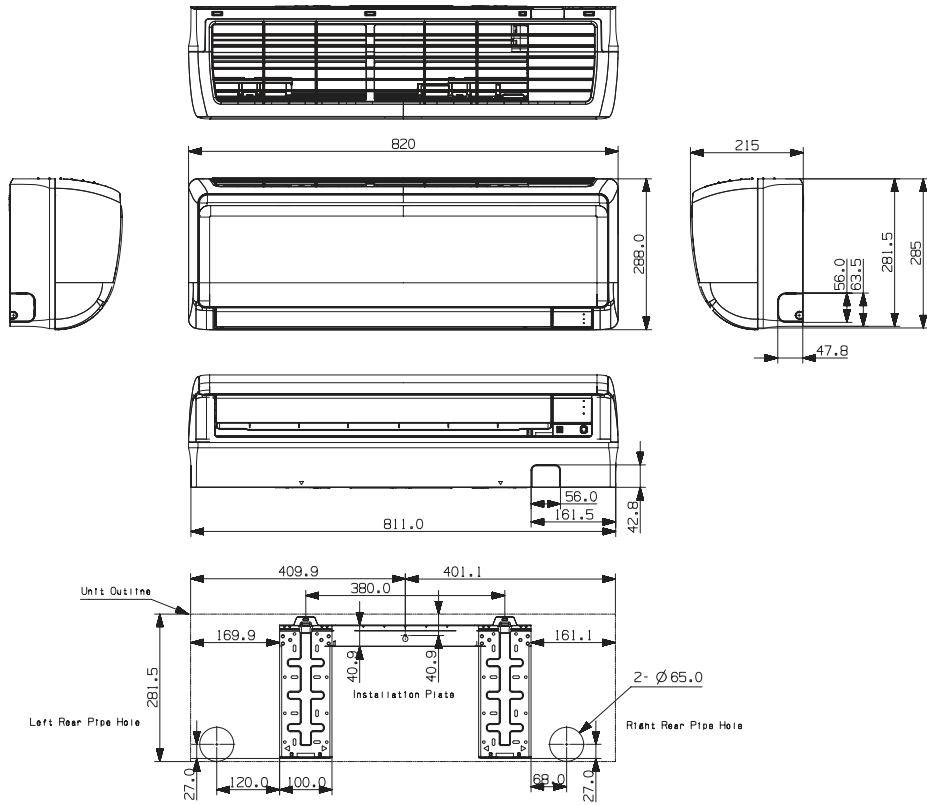
Aksesoria			
W zestawie	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne
			
AR-EH03E	MWR-WE13*	MWR-WH00*	MIM-A00

*Do podłączenia sterownika przewodowego wymagane jest użycie płytki MIM-A00

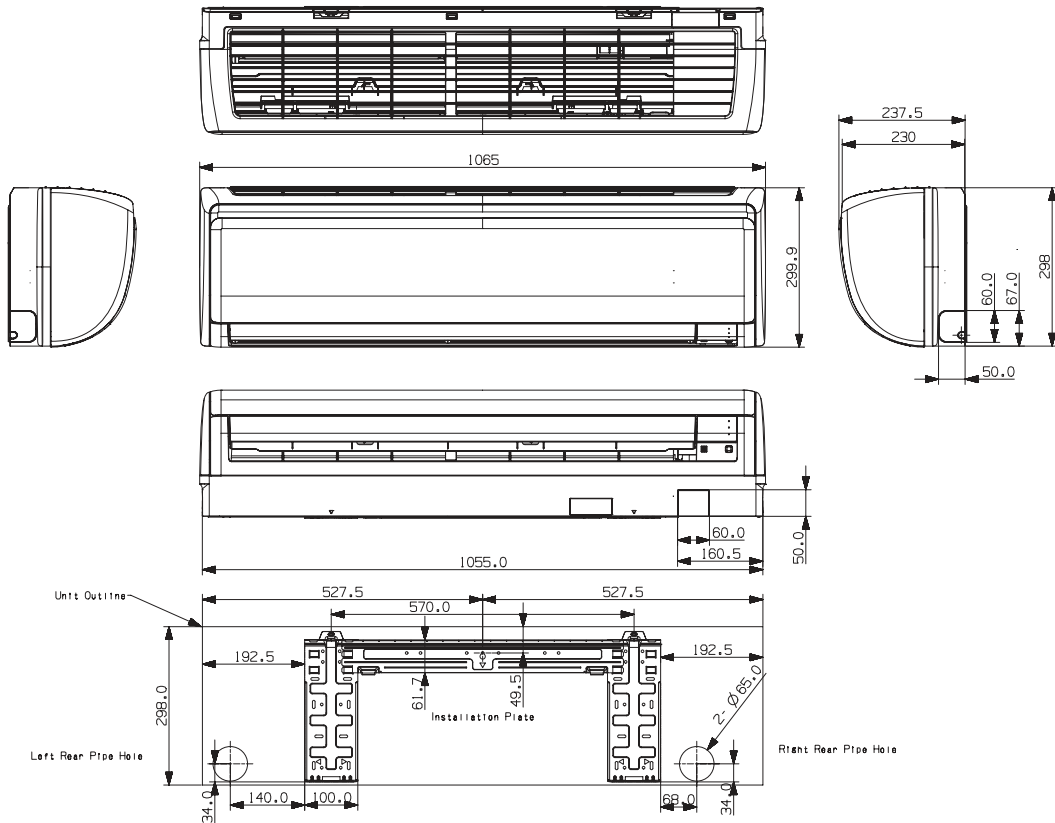
Rysunki techniczne

ECO

AR**NXFPEWQNEU



AR**NSFPEWQNEU



Cechy produktu

1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy Wind-Free™

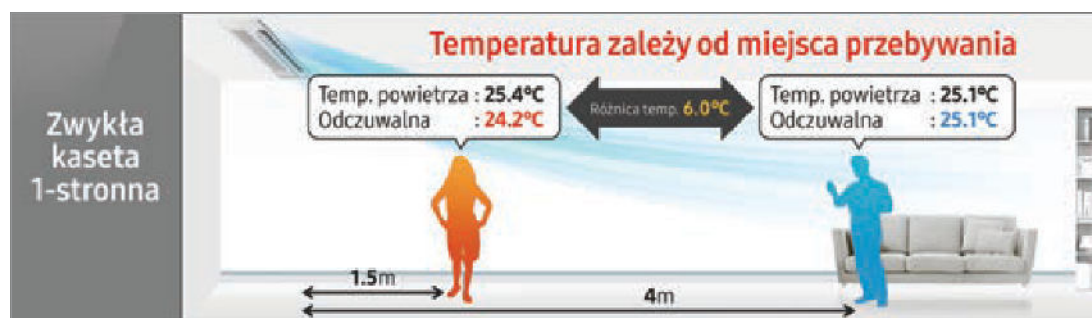
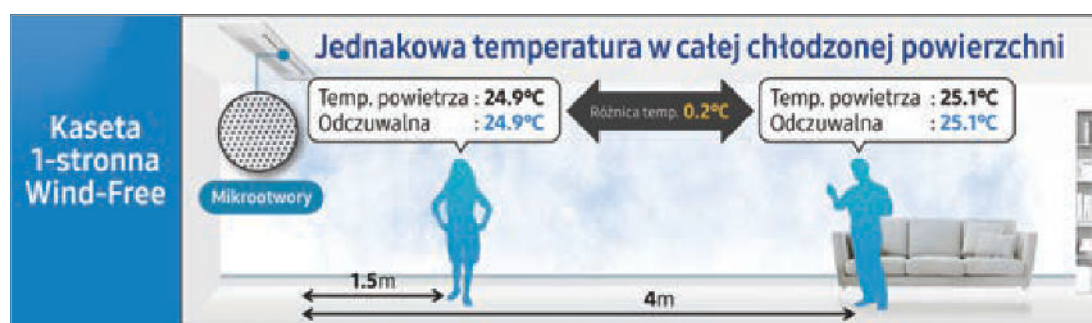
1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy Wind-Free™

Wind-Free™ Cooling to zaawansowana technologia Samsung. 1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy Wind-Free™ wydymkuje powietrze przez 10 000 umieszczonych w panelu mikrootworów, generując rozproszony i delikatny przepływ powietrza definiowany jako „powietrze nieruchome”. Otwory umożliwiają spokojny, schłodzony przepływ powietrza, który delikatnie obejmuje pomieszczenie, dzięki czemu użytkownicy nie doświadczają nieprzyjemnych przeciągów.

*Według ASHRAE (Amerykańskiego stowarzyszenia inżynierów z dziedziny ogrzewania, chłodzenia i klimatyzacji) powietrze poruszające się z prędkością poniżej 0,15 m/sek. i pozbawione zimnych przeciągów klasyfikowane jest jako „nieruchome”.



Równomierne chłodzenie



Inteligentny tryb chłodzenia

W pierwszej fazie chłodzenia tryb Fast Cooling szybko i skutecznie schładza powietrze poprzez otwarcie łopatek i uwolnienie silnego przepływu. Kiedy pomieszczenie osiąga docelową temperaturę, urządzenie automatycznie przechodzi w tryb Wind-Free™ Cooling, by ją utrzymać za pomocą delikatnego rozprowadzania chłodnego powietrza.



Większa łopaska i szerszy zasięg chłodzenia

Szersza i większa łopaska umożliwia znacznie szybsze schłodzenie dużej przestrzeni bez pomijania niektórych stref. Jest w stanie sprawić, że chłodne powietrze dociera na odległość do 8 m*, ma też szerszy kąt otwarcia, a całe urządzenie chłodzi szybko i równomiernie.

*Na podstawie jednostki wewnętrznej o mocy 7,1 kW



Specyfikacje

1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy Wind-Free™



- Wydajna pompka skroplin w zestawie
- Większa łopatką i szerszy zasięg chłodzenia
- Ochrona sufitu przed zabrudzeniem
- Równomierne chłodzenie
- Inteligentny tryb chłodzenia

Model			AJ026NB1DEH/EU	AJ035NB1DEH/EU	
Zasilanie		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Moc chłodnicza/ cieplna	Wydajność nominalna	Chłodzenie kW	2,6	3,5	
		Grzanie	2,9	3,8	
Zasilanie	Moc elektryczna	Chłodzenie W	45	50	
		Grzanie	45	50	
	Pobór prądu	Chłodzenie A	0,23	0,25	
		Grzanie	0,23	0,25	
Wentylator	Typ	-	Wentylator poprzeczny	Wentylator poprzeczny	
	Ilość	EA	1	1	
	Przepływ powietrza	Wys./ Nom./ Niski	m ³ /min	6.20/5.20/4.20	7.60/6.60/5.60
		l/s	103.33/86.67/70.00	126.67/110.00/93.33	
Silnik wentylatora	Typ	-	AC Motor	AC Motor	
	Moc	W x n	17 x 1	17 x 1	
Średnica rur instalacji chłodniczej	Rura cieczowa	Typ	Gwintowane	Gwintowane	
		Φ, mm (cal)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	
	Rura gazowa	Typ	Gwintowane	Gwintowane	
		Φ, mm (cal)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	
Wąż do skroplin		Φ, mm	VP20 (OD 26, ID 20)	VP20 (OD 26, ID 20)	
Dane elektryczne	Komunikacja	Min.	0,75	0,75	
		Uwaga	-	-	
Parametry akustyczne	Ciśnienie akustyczne	Wys./ Nom./ Niski	dB(A)	32 / 29 / 26	37 / 33 / 30
	Moc akustyczna	Chłodzenie		50	55
Wymiary i waga	Waga netto	kg	10	10	
	Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)	mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410	
Panel	Model	-	PC1NWFMAN	PC1NWFMAN	
	Waga netto	kg	4,3	4,3	
	Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)	mm	1,198 x 35 x 500	1,198 x 35 x 500	
Pompka skroplin	Pompka skroplin	-	Wbudowana	Wbudowana	
	Max wysokość / wyporność	mm / Litr/h	750 / 24	750 / 24	

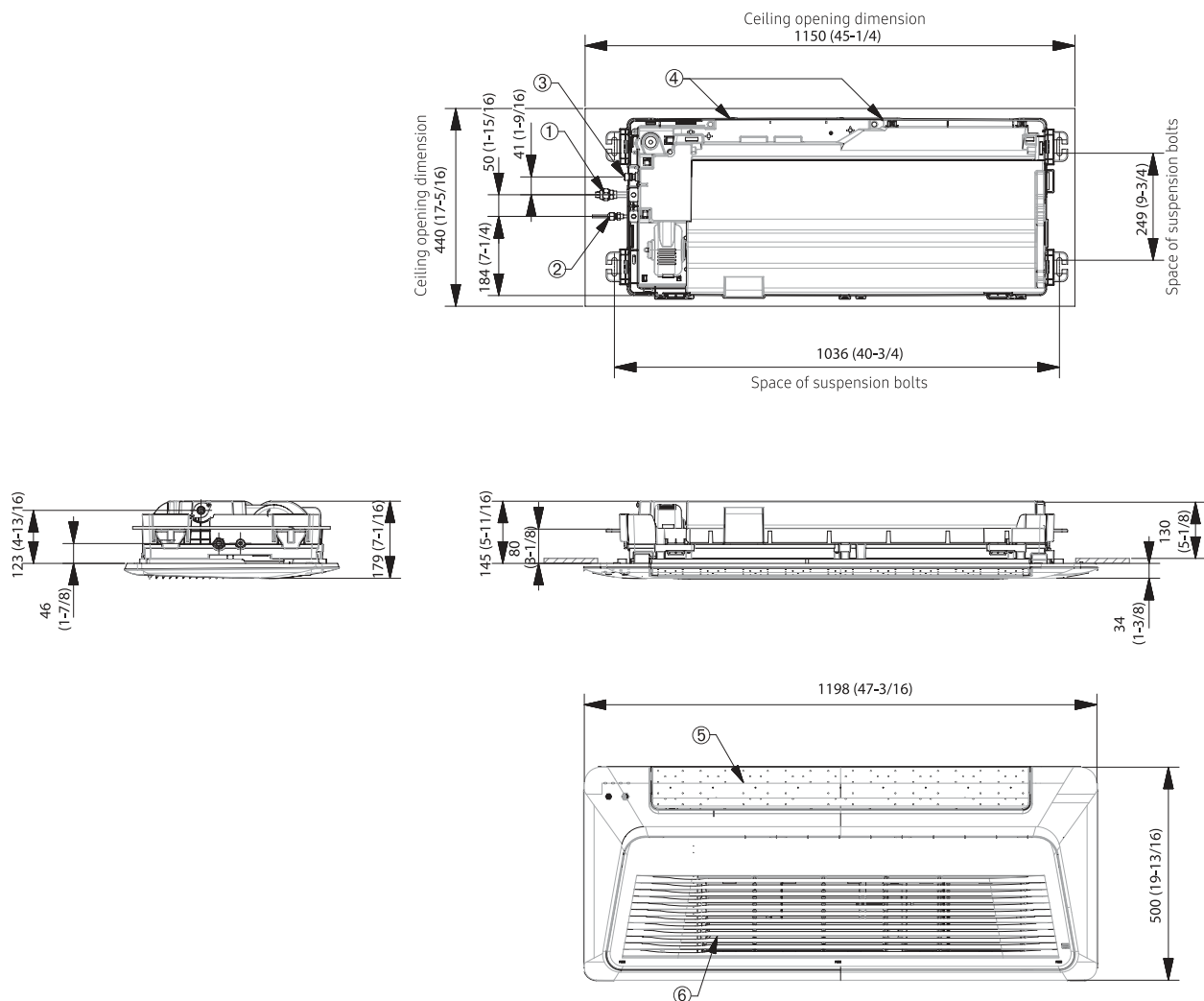
Aksesoria

W zestawie	Opcjonalne	Opcjonalne
		
PC1NWFMAN	AR-EH03E	MWR-WE13

Rysunki techniczne

1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy Wind-Free™

AJ***6NB1DEH/EU



No	Nazwa	Opis
1	Podłączenie rury gazowej	Ø12.7 (1/2")
2	Podłączenie rury ciecowej	Ø6.35 (1/4")
3	Podłączenie węża odprowadzającego	VP20 (OD26, ID20)
4	Kanał kabli zasilania / transmisji	
5	Kratka wentylacyjna wylotu powietrza	
6	Kratka wlotu powietrza	

Cechy produktu

4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy Wind-Free™ Mini

4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy Wind-Free™ Mini

Wind-Free™ Cooling to zaawansowana technologia Samsung. 1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy Wind-Free™ wydmuchuje powietrze przez 10 000 umieszczonych w panelu mikrootworów, generując rozproszony i delikatny przepływ powietrza definiowany jako „powietrze nieruchome”. Otwory umożliwiają spokojny, schłodzony przepływ powietrza, który delikatnie obejmuje pomieszczenie, dzięki czemu użytkownicy nie doświadczają nieprzyjemnych przeciągów.



Wind-Free™ Cooling dzięki mikrootworom

4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy Wind-Free™ Mini wydmuchuje powietrze przez 13 000 umieszczonych w obudowie mikrootworów. Jednostki generują tym samym rozproszony i delikatny przepływ powietrza definiowany jako „powietrze nieruchome”. Otwory umożliwiają spokojny, schłodzony przepływ powietrza, który delikatnie obejmuje pomieszczenie.



*Według ASHRAE (Amerykańskiego stowarzyszenia inżynierów z dziedziny ogrzewania, chłodzenia i klimatyzacji) powietrze poruszające się z prędkością poniżej 0,15 m/sek. i pozbawione zimnych przeciągów klasyfikowane jest jako „nieruchome”.

Większa łopatka i szerszy zasięg chłodzenia

Duże, zoptymalizowane łopatki zapewniają szerszy zasięg chłodzenia, co polepsza cyrkulację powietrza w pomieszczeniu i umożliwia znacznie szybsze schłodzenie go bez pozostawiania stref, do których działanie klimatyzatora nie dociera.



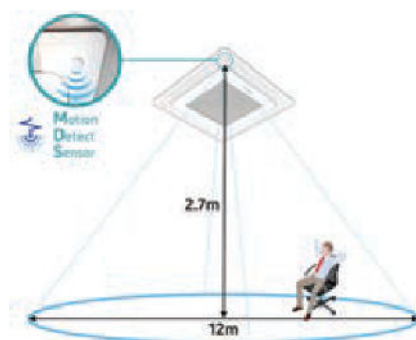
Inteligentne, zapewniające komfort działanie

Inteligentne, zapewniające komfort działanie automatycznie utrzymuje optymalną temperaturę pomieszczenia, ponieważ jest w stanie wykryć nie tylko panującą w nim temperaturę, ale także względną wilgotność.



Działanie na podstawie ustaleń nowego czujnika ruchu (Opcjonalne)

Nowo zaprojektowany czujnik ruchu umożliwia spersonalizowaną detekcję powietrza i efektywne działanie, ponieważ wykrywa umiejscowienie osób w pomieszczeniu.



Specyfikacje






4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy Wind-Free™ Mini



- Wydajna pompka skroplin w zestawie
- Większa łopatka i szerszy zasięg chłodzenia
- Ochrona sufitu przed zabrudzeniem
- Równomierne chłodzenie
- Inteligentny tryb chłodzenia
- Czujnik ruchu (opcjonalnie)

Model			AJ016NBNDHEH/EU	AJ020NBNDHEH/EU	AJ026NBNDHEH/EU	AJ035NBNDHEH/EU	AJ052NBNDHEH/EU	
Zasilanie	Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Moc chłodnicza/ cieplna	Wydajność nominalna	Chłodzenie	1,6	2,0	2,6	3,5	5,2	
		Grzanie	2,0	2,2	2,9	3,8	5,6	
Zasilanie	Moc elektryczna	Chłodzenie	19	19	19	22	28	
		Grzanie	19	19	19	22	28	
	Pobór prądu	Chłodzenie	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53	
		Grzanie	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53	
Wentylator	Typ	-	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	
	Ilość	EA	1	1	1	1	1	
	Przepływ powietrza	Wys./Nom./Niski	m³/min	9.00/8.20/6.90	9.00/8.20/6.90	9.00/8.20/6.90	10.50/9.00/7.40	10.50/9.00/7.40
			l/s	150.00/136.67/115.00	150.00/136.67/115.00	150.00/136.67/115.00	175.00/150.00/123.33	175.00/150.00/123.33
Silnik wentylatora	Typ	-	Silnik BLDC	Silnik BLDC	Silnik BLDC	Silnik BLDC	Silnik BLDC	
	Moc x n	W	65 x 1	65 x 1	65 x 1	65 x 1	65 x 1	
Średnica rur instalacji chłodniczej	Rura cieczowa	Typ	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	
		Φ, mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	
		Φ, cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	
	Rura gazowa	Typ	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	
		Φ, mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	
		Φ, cal	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	
	Wąż do skroplin	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	
Dane elektryczne	Do zasilania	Minimum	mm²	1	1	1	1	
	Do połączenia z jednostką wewn.	Minimum	mm²	0,75	0,75	0,75	0,75	
		Uwaga	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	
Parametry akustyczne	Ciśnienie akustyczne	Wys./Nom./Niski	dB(A)	33/29/24	33/29/24	33/29/24	35/31/27	
				39/36/32				
	Moc akustyczna	Chłodzenie		49	49	49	53	
Wymiary i waga	Waga netto	kg	11,5	11,5	11,5	11,5		
	Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575		
Panel	Model	-	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN		
	Waga netto	kg	2,7	2,7	2,7	2,7		
	Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)	mm	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620		
Pompka skroplin	Pompka skroplin	-	Wbudowana	Wbudowana	Wbudowana	Wbudowana		
	Max wysokość / wyporność	mm / Litr/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24		

Akcesoria

W zestawie	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne
				
PC4SUFMAN	MWR-WE13	AR-EH03E	Czujnik ruchu MCR-SMD	Jonizator MSD-CAN1

Cechy produktu

Konsola

Konsola

Smukła i elegancka wewnętrzna konsola Samsung zaprojektowana została, by idealnie pasować do przestrzeni o wysokich sufitach i wielu oknach, i zachowywać w nich optymalną temperaturę. Za sprawą 2-kierunkowych wylotów powietrza i cichego działania rozwiązanie klimatyzacyjne w formie konsoli sprawia, że pomieszczenie jest przyjemniejsze i bardziej komfortowe.



Smukły design

Nowa konsola ma grubość zaledwie 199 mm. Jej dyskretny design z łatwością wpasuje się w styl każdego pomieszczenia.

Czystość bez wysiłku

Doskonale zaprojektowany gładki panel zapobiega kumulowaniu się kurzu, przez co zarówno sama jednostka, jak i całe pomieszczenie pozostają czystsze.

2-kierunkowe wyloty powietrza

Klimatyzator wyposażony jest w dwa oddzielne wyloty – jeden do chłodzenia, drugi do grzania. W trybie chłodzenia chłodne powietrze wydychane jest z górnej części wylotu, natomiast w trybie grzewczym ciepłe powietrze wydostaje się z dolnej jego części. Pozwala to na równomierne rozprowadzenie powietrza po pomieszczeniu, abyś w każdym miejscu doświadczał pożądanej temperatury.



Specyfikacje

Konsola

- Jonizator SPI w standardzie
- Filtr siatkowy
- Lekka jednostka wewnętrzna



Model			MH026FJEA	MH035FJEA	MH052FJEA
Zasilanie	Φ, #, V, Hz		1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Moc chłodnicza/ cieplna	Wydajność nominalna	Chłodzenie	2,6	3,5	5,2
		Grzanie	2,9	3,8	5,6
Zasilanie	Moc elektryczna	Chłodzenie	30	35	50
		Grzanie	30	35	50
	Pobór prądu	Chłodzenie	0,25	0,29	0,29
		Grzanie	0,25	0,29	0,29
Wentylator	Typ	-	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
	Ilość	EA	1	1	1
	Przepływ powietrza	Wys./ Nom./ Niski	m ³ /min	9.0 / 7.8 / 6.7	10.5 / 9.3 / 8.2
l/s			150 / 130 / 112	175 / 155 / 137	187 / 165 / 143
Silnik wentylatora	Typ	-	Silnik BLDC	Silnik BLDC	Silnik BLDC
	Moc x n	W	35 x 1	35 x 1	35 x 1
Średnica rur instalacji chłodniczej	Rura cieczowa	Typ	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane
		Φ, mm	6,35	6,35	6,35
		Φ, cal	1/4"	1/4"	1/4"
	Rura gazowa	Typ	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane
		Φ, mm	9,52	9,52	12,7
		Φ, cal	3/8"	3/8"	1/2"
Wąż do skroplin	Φ, mm	DN18	DN18	DN18	
Wiring	Do zasilania	Minimum	1,5	1,5	1,5
	Do połączenia z jednostką wewn.	Minimum	0,75	0,75	0,75
		Uwaga	-	F1, F2	F1, F2
Parametry akustyczne	Ciśnienie akustyczne	Wys./ Nom./ Niski	36 / 31 / 23	38 / 35 / 24	43 / 39 / 32
	Moc akustyczna	Chłodzenie	53	53	60
Wymiary i waga	Waga netto	kg	15,7	15,7	15,7
	Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)	mm	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620
Pompka skroplin	Pompka skroplin	-	-	-	

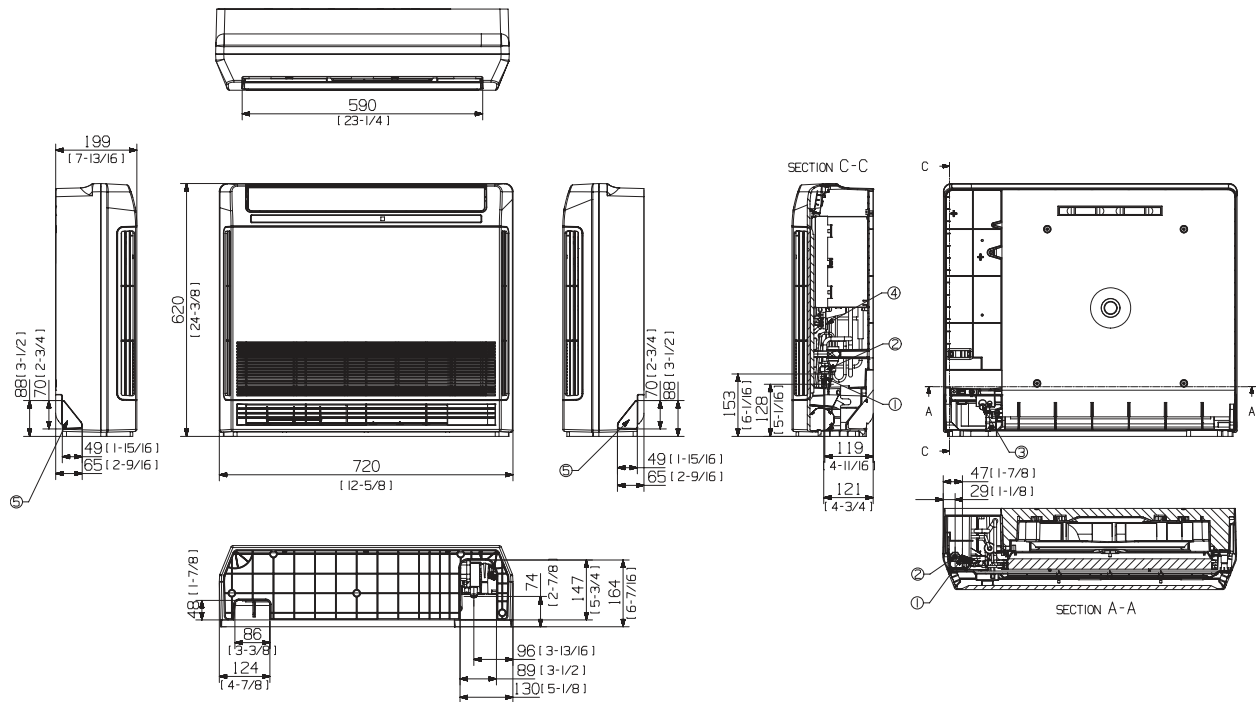
Akcesoria

W zestawie	W zestawie	Opcjonalne	Opcjonalne
 AR-EH03E	 Jonizator MSD-CAN1	 MWR-WH00	 MWR-WE13

Rysunki techniczne

Konsola

MH***FJEA



No	Nazwa	Opis	
		AC026MNJDKH/EU	AC035MNJDKH/EU AC052MNJDKH/EU
1	Podłączenie rury ciecowej	Ø6.35 (1/4)	
2	Podłączenie rury gazowej	Ø9.52 (3/8)	Ø12.7(1/2)
3	Podłączenie rury odprowadzającej	ID18mm [11/16cal] Wąż	
4	Kanał kabli zasilania / transmisji	-	
5	Otwór na wąż odprowadzający	-	

Cechy produktu

Klimatyzator kanałowy

Klimatyzator kanałowy niskiego / średniego ciśnienia statycznego

Samsung oferuje szeroką gamę jednostek kanałowych do różnych zastosowań. Nawet w przypadku niewielkiej przestrzeni międzystropowej, rozwiązanie Samsung sprostą Twoim oczekiwaniom.



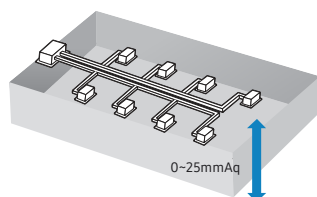
Klimatyzator kanałowy średniego ciśnienia statycznego



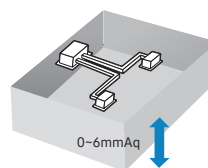
Klimatyzator kanałowy niskiego ciśnienia statycznego Slim

Pokrycie przestrzeni umożliwiające wszechstronne zastosowanie

Pozwala na zaprojektowania większej liczby wlotów i wylotów, zapewniając użytkownikom bardziej elastyczną ofertę opcji instalacyjnych. To z kolei skutkuje większym i bardziej niezawodnym pokryciem przestrzeni, gwarantując bardziej schłodzone powietrze jeszcze większej liczbie ludzi.



Klimatyzator kanałowy średniego ciśnienia statycznego



Klimatyzator kanałowy niskiego ciśnienia statycznego Slim

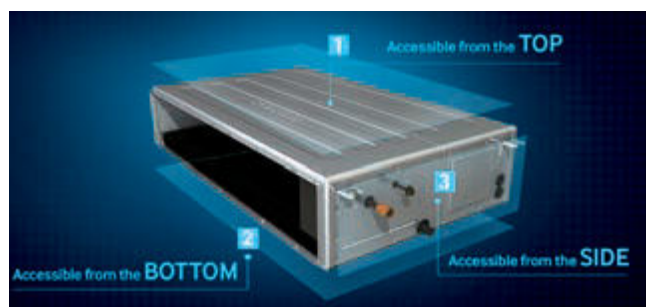
Obniżony poziom hałasu i silniejszy przepływ powietrza

Za sprawą aerodynamicznego profilu nowy wentylator Inverter umożliwia większy przepływ powietrza i zapewnia bardziej równomierną jego dystrybucję.

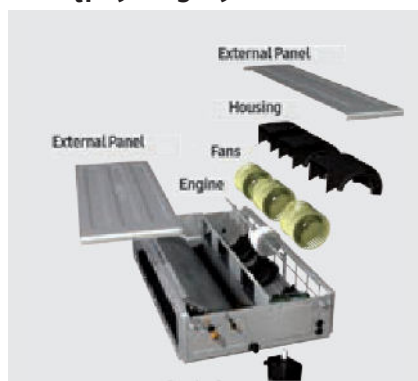


Uproszczona instalacja i konserwacja

Dzięki ultrakompaktowemu designowi jednostki kanałowe Samsung umieścić można wszędzie. Do klimatyzatora wewnętrznego dostęp możliwy jest z trzech różnych stron: od góry, od spodu i z jednego boku. Znacznie upraszcza to zwykłe czynności konserwacyjne.



Dostępny od góry



Dostępny od spodu



Dostępny od boku



Specyfikacje

Klimatyzator kanałowy



- Filtr siatkowy
- Wskaźnik czyszczenia filtra
- Funkcja regulacji sprężu
- Wydajna pompka skroplin (opcja)

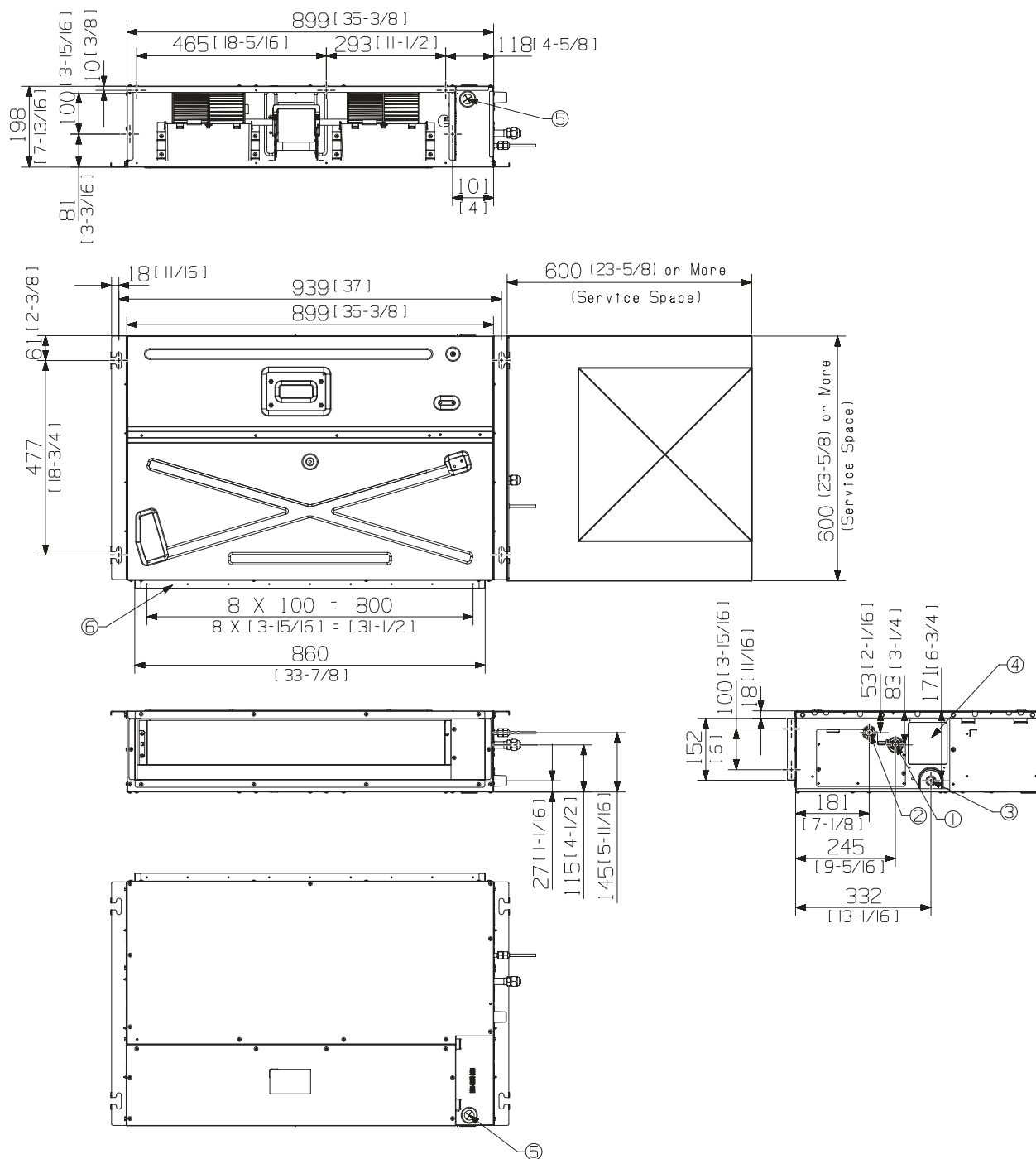
Model			NJ026LHXEA	NJ035LHXEA	MH052FUEA	
Zasilanie		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	
Moc chłodnicza/ cieplna	Wydajność nominalna	Chłodzenie	2,6	3,5	5,2	
		Grzanie	2,9	3,8	5,6	
Zasilanie	Moc elektryczna	Chłodzenie	80	80	170	
		Grzanie	80	80	170	
	Pobór prądu	Chłodzenie	0,4	0,4	1,04	
		Grzanie	0,4	0,4	1,04	
Wentylator	Typ	-	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan	
	Ilość	EA	2	2	2	
	Przepływ powietrza	Wys./ Nom./ Niski	m³/min	8.6 / 7.6 / 6.6	9.8 / 8.8 / 7.8	16.3 / 15.0 / 13.5
			l/s	143 / 127 / 110	163 / 147 / 130	272 / 250 / 225
	Spręż dyspozycyjny	Max. (Min/ Std/Max)	mmAq	0 / 2 / 4	0 / 2 / 4	0 / 4 / 6
		Pa	0 / 19.6 / 39.2	0 / 19.6 / 39.2	0 / 39.2 / 58.8	
Silnik wentylatora	Typ	-	AC Motor	AC Motor	AC Motor	
	Moc x n	W	25 x 1	25 x 1	200 x 1	
Średnica rur instalacji chłodniczej	Rura cieczowa	Typ	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	
		Φ, mm	6,35	6,35	6,35	
		Φ, cal	1/4"	1/4"	1/4"	
	Rura gazowa	Typ	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	
		Φ, mm	9,52	9,52	12,7	
		Φ, cal	3/8"	3/8"	1/2"	
Wąż do skroplin	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)		
Dane elektryczne	Do zasilania	Minimum	1,5	1,5	1,5	
	Do połączenia z jednostką wewn.	Minimum	0,75	0,75	0,75	
		Uwaga	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2
Parametry akustyczne	Ciężenie akustyczne	Wys./ Nom./ Niski	dB(A)	30 / 28 / 25	32 / 30 / 27	42 / 41 / 39
	Moc akustyczna	Chłodzenie		53	53	59
Wymiary i waga	Waga netto	kg	23,4	23,5	28,3	
	Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)	mm	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600	900 x 260 x 480	
Akcesoria dodatkowe	Pompka skroplin	Zewnętrzna	-	-	-	
		Wewnętrzna	-	-	-	
		Max wysokość / wyporność	mm / Litr/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24
				MDP-E075SEE3	MDP-E075SEE3	MDP-M075SSGU3

Akcesoria					
W zestawie	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne
					
MWR-WH00	pompka skroplin MDP-M075SSGU3 MDP-E075SEE3	AR-EH03E	MWR-WE13	MRK-A00	MRW-10A

Rysunki techniczne

Klimatyzator kanałowy niskiego ciśnienia statycznego Slim

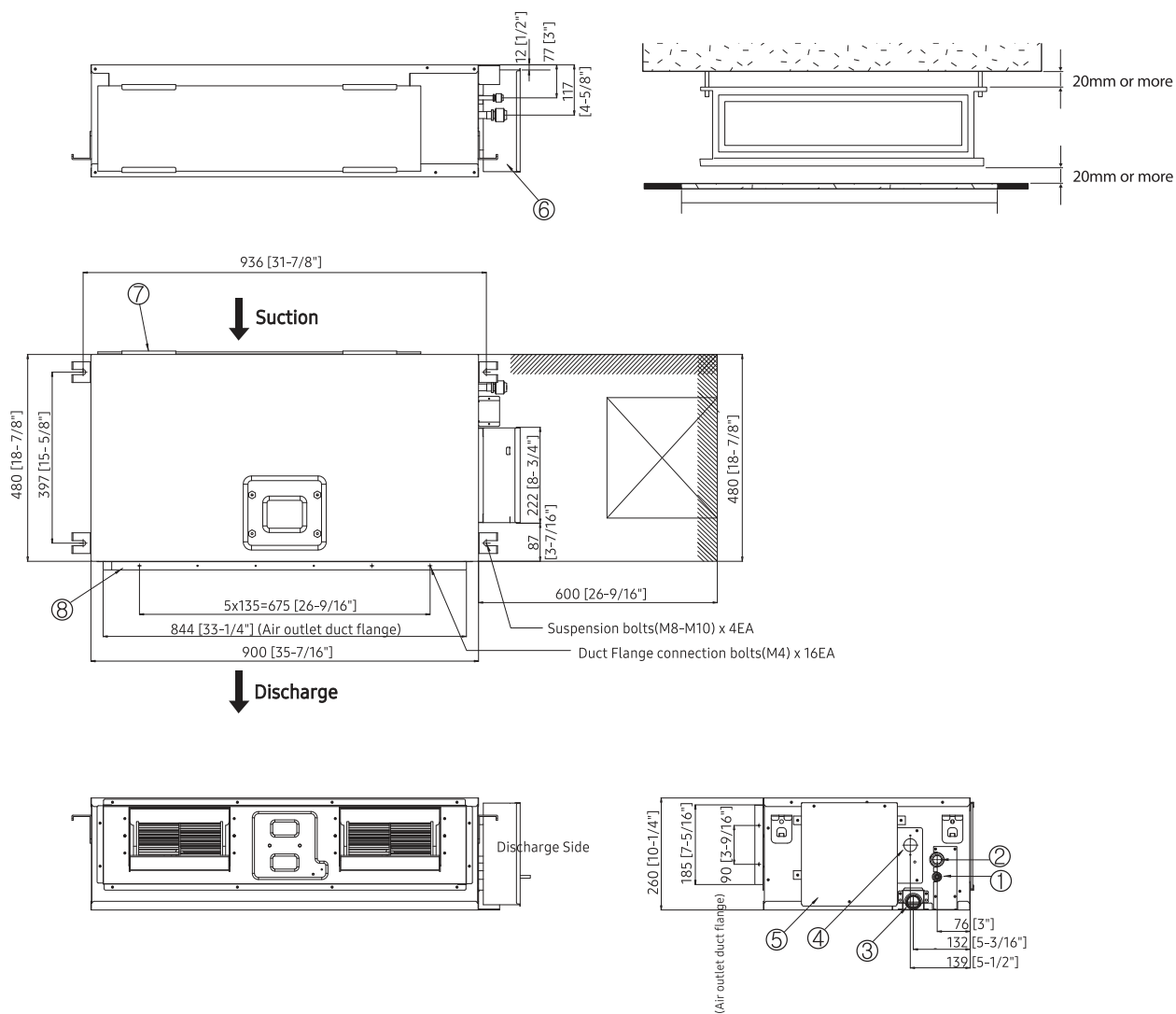
NJ***LHXEA



Pos.	Nazwa	Opis
1	Podłączenie rury gazowej	Ø9.52(3/8)
2	Podłączenie rury cieczonej	Ø6.35 (1/4)
3	Podłączenie rury odprowadzającej	VP-25 (OD 32, ID 25)
4	Otwór na pompę odprowadzającą	Zestaw opcji
5	Kanał na kable zasilania i transmisji	-
6	Kotnierz kanału wylotu powietrza	-

Klimatyzator kanałowy ECO

MH052FUEA



No	Nazwa	Opis
1	Podłączenie rury cieczowej	Φ6.35 (1/4)
2	Podłączenie rury gazowej	Φ12.70(1/2)
3	Podłączenie rury odprowadzającej	VP-25 (OD 32, ID 25)
4	Otwór na pompę odprowadzającą	Zestaw opcji
5	Jednostka sterująca	-
6	Kanał na kable zasilania i transmisji	-
7	Strona nawrotu powietrza	-
	Kołnierz kanału wylotu powietrza	-



Specyfikacje

Jednostka zewnętrzna (R32)

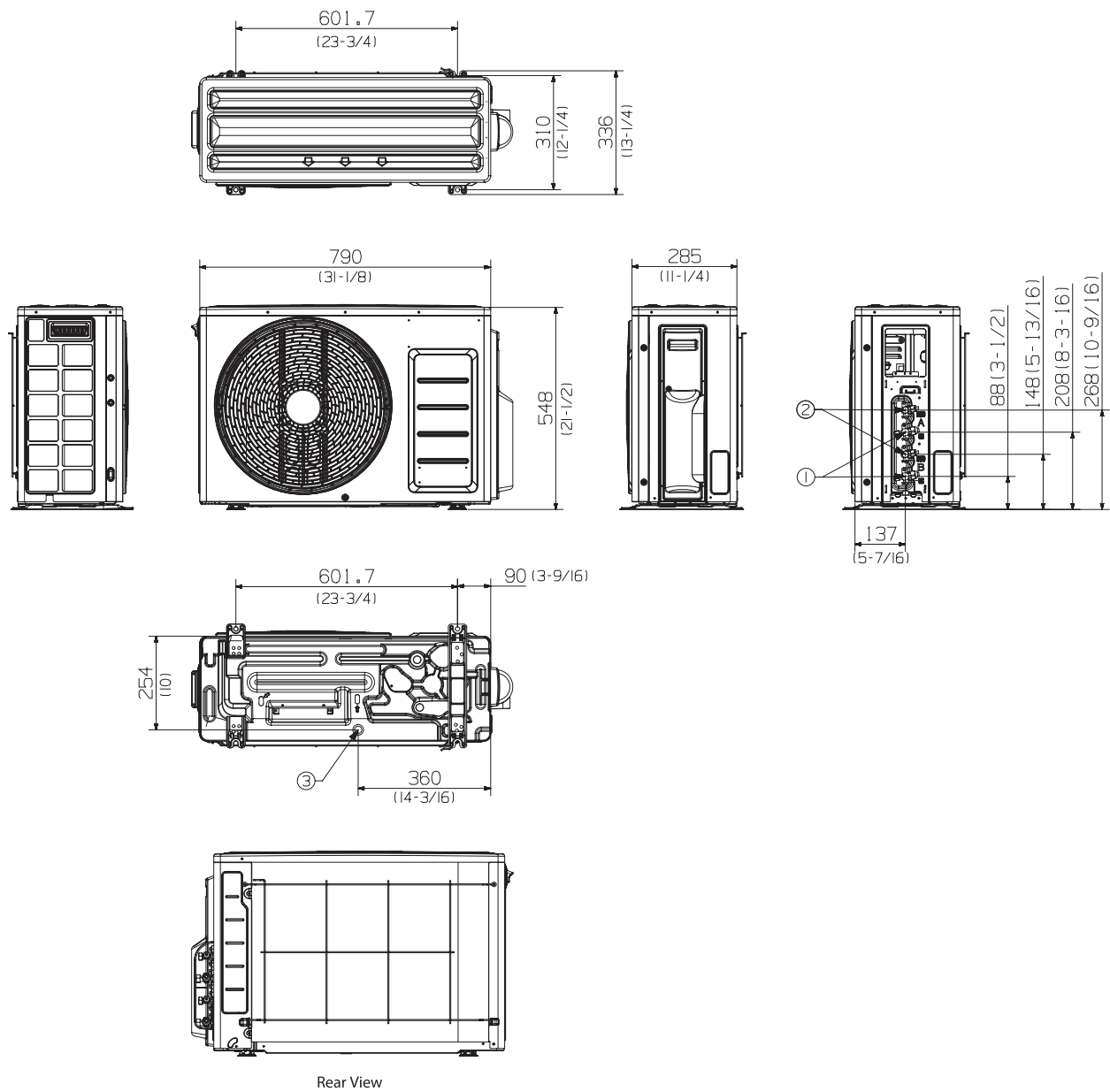


Model				AJ040NCJ2EG/EU	AJ050NCJ2EG/EU
Zasilanie			Φ, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Moc chłodnicza/ cieplna	Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	4,0	5,0
		Grzanie		4,2	5,6
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych			EA	2	2
Zasilanie	Moc elektryczna	Chłodzenie	kW	0,9	1,22
		Grzanie		0,9	1,28
	Pobór prądu	Chłodzenie	A	4,1	5,6
		Grzanie		4,1	5,9
	Wymagany wyłącznik nadprądowy	MCA	A	9,8	11,8
		MFA		11,25	13,75
Efektywność energetyczna	EER	Chłodzenie	W/W	4,44	4,1
	COP	Grzanie	W/W	4,67	4,38
	SEER		W/W	8.54 (A+++)	8.54 (A+++)
	SCOP		W/W	4.64 (A++)	4.64 (A++)
Sprężarka	Typ		-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Moc		kW x n	4.09 x 1	4.09 x 1
	Olej	Typ	-	ESTER OIL VG74	ESTER OIL VG74
		Napętnienie fabryczne	cc	350	350
Wentylator	Typ		-	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Kierunek przepływu		-	Poziomy	Poziomy
	Ilość		-	1	1
	Przepływ powietrza		m ³ /min	29,7	33,05
			l/s	494	551
Silnik wentylatora	Model		-	BLDC	BLDC
	Moc x n		W	40 x 1	40 x 1
Średnica rur instalacji chłodniczej	Rura cieczowa	Typ		Gwintowane	Gwintowane
		Φ, mm x EA		6.35 x 2	6.35 x 2
		Φ, cal x EA		1/4" x 2	1/4" x 2
	Rura gazowa	Typ		Gwintowane	Gwintowane
		Φ, mm x EA		9.52 x 2	9.52 x 2
		Φ, cal x EA		3/8" x 2	3/8" x 2
	Ograniczenia długości	Łącznie	m	30	30
		Max odległość zewn.-wewn.	m	25	25
		Max przewyższenie wewn.-wewn.	m	7,5	7,5
		Max przewyższenie zewn.-wewn.	m	15	15
Dane elektryczne	Komunikacja	Min.	mm ²	0,75	0,75
		Uwaga		F1, F2	F1, F2
Czynnik chłodniczy	Typ		-	R32	R32
	Napętnienie fabryczne		kg	0,98	1,18
			tCO _{2e}	0,66	0,8
Parametry akustyczne	Ciśnienie akustyczne	Chłodzenie	dB(A)	45	46
		Grzanie	dB(A)	46	47
	Moc akustyczna		dB(A)	60	61
Wymiary i waga	Waga netto		kg	32	33
	Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)		mm	790 × 548 × 285	790 × 548 × 285
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie		°C	-5 ~ 46	-5 ~ 46
	Grzanie		°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24

Rysunki techniczne

Jednostka zewnętrzna (R32)

AJ***NCJ2EG/EU



No.	Nazwa	Opis
1	Rura chłodnicza gazowa	Φ9.52 (Φ3/8)
2	Rura chłodnicza cieczowa	Φ6.35 (Φ1/4)
3	Otwór odprowadzający	Połączenie z dostarczonym korkiem spustowym

Specyfikacje

Jednostki zewnętrzne (R410A)



Model				AJ040MCJ2EH/EU	AJ050MCJ2EH/EU	AJ052MCJ3EH/EU	
Zasilanie	Φ, #, V, Hz			1,2,220~240,50	1,2,220~240,50	1,2,220~240,50	
Moc chłodnicza/ cieplna	Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	4	5	5,2	
		Grzanie		4,4	5,7	6,3	
Zasilanie	Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych		-	2	2	3	
	Moc elektryczna	Chłodzenie	kW	1,02	1,32	1,35	
		Grzanie		0,99	1,35	1,4	
	Pobór prądu	Chłodzenie	A	4,7	6	6,2	
		Grzanie		4,5	6,2	6,4	
	Wymagany wyłącznik nadprądowy	MCA	A	9,8	11,8	12,2	
MFA		A	11,25	13,75	13,75		
Efektywność energetyczna	Chłodzenie	W/W	3,92	3,79	3,85		
	Grzanie	W/W	4,44	4,22	4,5		
	SEER	W/W	6,8	6,4	6,4		
	SCOP	W/W	4,3	4,01	4		
Sprężarka	Typ			Single BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	
	Moc	kW x n		2.696 x 1	4.572 x 1	4.572 x 1	
	Olej	Typ			POE	POE	POE
		Napętnienie fabryczne	cc		320	500	500
Wentylator	Typ			Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	
	Kierunek przepływu			Poziomy	Poziomy	Poziomy	
	Ilość	EA		1	1	1	
	Przepływ powietrza	m³/min		29,7	33,1	38	
		l/s		494	551	633	
Silnik wentylatora	Model			BLDC	BLDC	BLDC	
	Moc x n	W		40 x 1	40 x 1	40 x 1	
Średnica rur instalacji chłodniczej	Rura cieczowa	Typ		Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	
		Φ, mm x EA		6.35 x 2	6.35 x 2	6.35 x 3	
		Φ, cal x EA		1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 3	
	Rura gazowa	Typ		Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	
		Φ, mm x EA		9.52 x 2	9.52 x 1 + 12.7 x 1	9.52 x 2 + 12.7 x 1	
		Φ, cal x EA		3/8" x 2	3/8" x 1 + 1/2" x 1	3/8" x 2 + 1/2" x 1	
	Ograniczenia długości	Max odległość	Łącznie	m	30	30	50
			Zewn. - wewn.	m	20	20	20
		Max przewyższenie	Zewn. - wewn.	m	15	15	15
			wewn. - wewn.	m	7,5	7,5	7,5
Dane elektryczne	Komunikacja	Minimum	mm²	0,75	0,75	0,75	
		Uwaga	-	F1,F2	F1,F2	F1,F2	
Czynnik chłodniczy	Typ			R410A	R410A	R410A	
	Napętnienie fabryczne	kg		1,2	1,6	1,9	
		tCO _{2e}		2,51	3,34	3,97	
Parametry akustyczne	Ciśnienie akustyczne	Chłodzenie	dB(A)	45	46	46	
		Grzanie	dB(A)	47	47	47	
	Moc akustyczna	dB(A)	61	61	61		
Wymiary i waga	Waga netto	kg		31	36,4	44	
	Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)	mm		790 × 548 × 285	790 × 548 × 285	880 × 638 × 310	
Zakres temperatur pracy		Chłodzenie	°C	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-5 ~ 46	
		Grzanie		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	

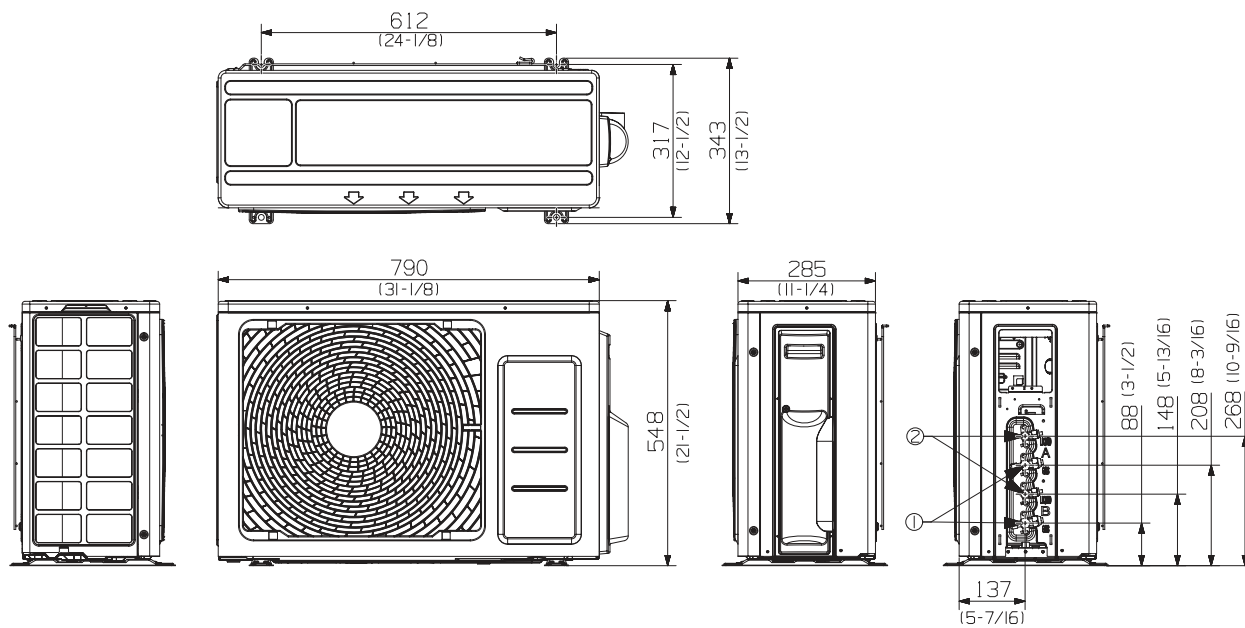


AJ068MCJ3EH/EU	AJ070MCJ4EH/EU	AJ080MCJ4EH/EU	AJ100MCJ5EH/EU
1,2,220~240,50	1,2,220~240,50	1,2,220~240,50	1,2,220~240,50
6,8	7	8	10
8	8,6	9,3	12
3	4	4	5
2	1,9	2,3	2,9
1,91	2	2,2	2,93
9,2	8,7	10,5	13,3
8,7	9,2	10,1	13,4
15,5	18,7	18,7	26,2
17,5	20,75	20,75	28,8
3,4	3,68	3,68	3,45
4,19	4,3	4,3	4,1
6,1	5,6	5,3	6,1
4	3,8	3,8	4
Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
5.919 x1	7.766 x1	7.766 x1	9.171 x1
POE	POE	POE	PVE
650	650	700	1200
Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
Poziomy	Poziomy	Poziomy	Poziomy
1	1	1	1
47,5	44,8	45,4	70,6
792	747	757	1176
BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
124 x1	124 x1	124 x1	125 x1
Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane
6.35 x 3	6.35 x 4	6.35 x 4	6.35 x 5
1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 4	1/4" x 5
Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane	Gwintowane
9.52 x1 + 12.7 x 2	9.52 x 2 + 12.7 x 2	9.52 x 2 + 12.7 x 2	9.52 x 2 + 12.7 x 3
3/8" x 1 + 1/2" x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 3
50	70	70	80
20	25	25	25
15	15	15	15
7,5	7,5	7,5	7,5
0,75	0,75	0,75	0,75
F1,F2	F1,F2	F1,F2	F1,F2
R410A	R410A	R410A	R410A
2,2	2,8	2,8	3,3
4,59	5,85	5,85	6,89
48	48	49	54
49	49	50	56
64	64	64	70
55,6	62	62	77
880 x 793 x 310	880 x 793 x 310	880 x 793 x 310	940 x 998 x 330
-5 ~ 46	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-10 ~ 46
-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

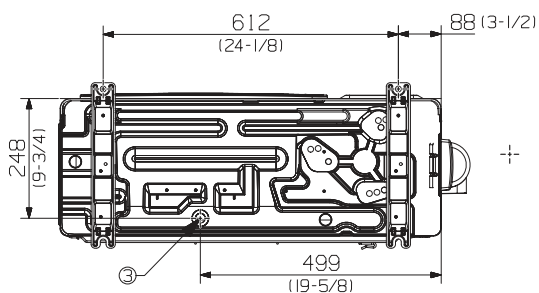
Rysunki techniczne

Jednostki zewnętrzne (R410A)

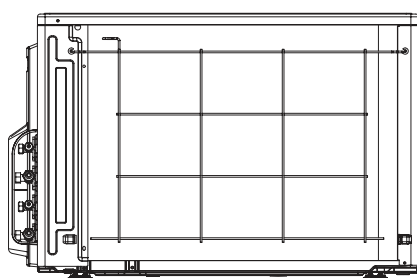
AJ040/050MCJ2EH**



Detail for Service valve position

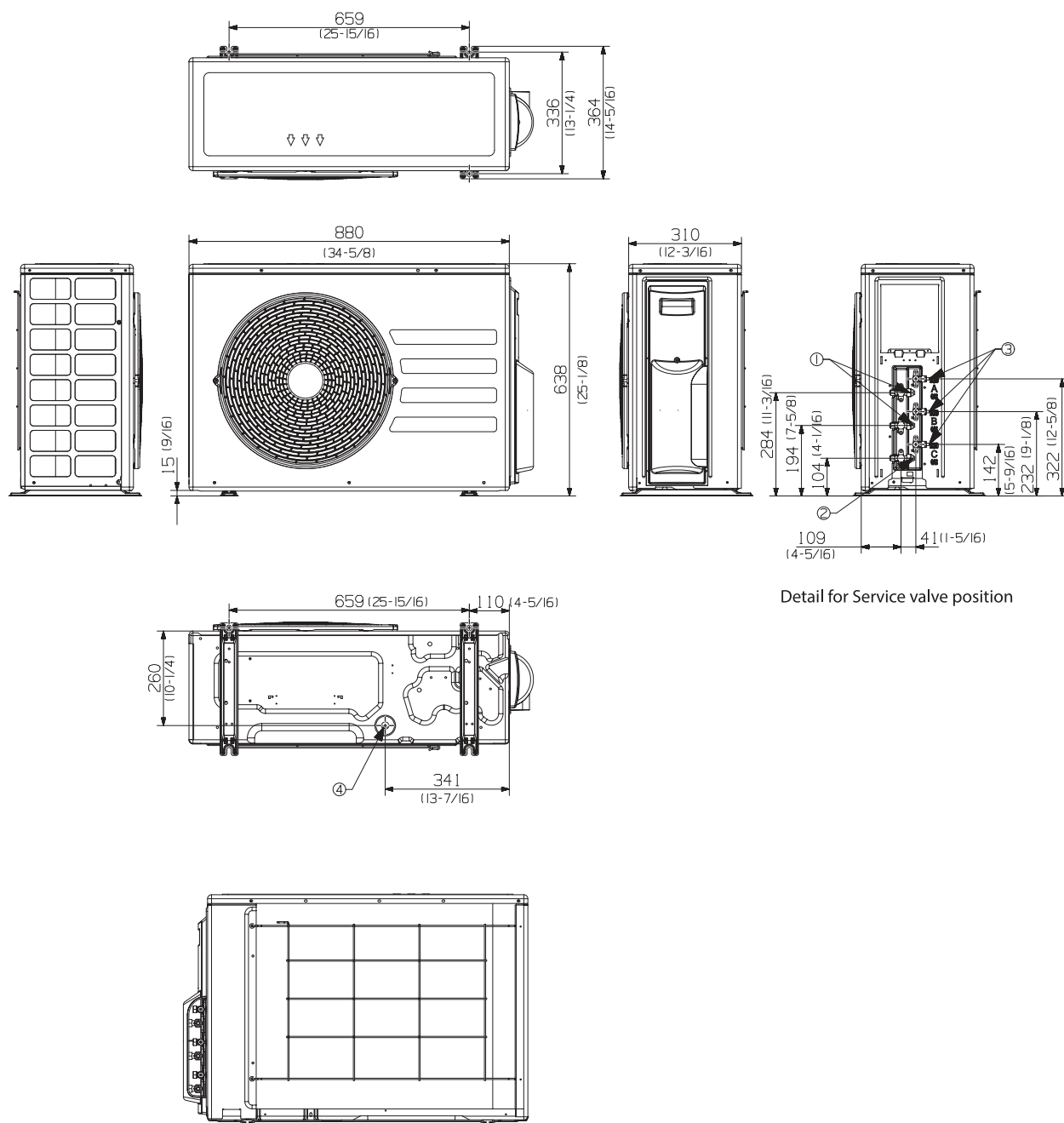


Rear View



No.	Nazwa	Opis	
		AJ040/MCJ2EH**	AJ050MCJ2EH**
1	Rura chłodnicza gazowa	Φ9.52 (Φ3/8) x 2EA	Φ12.7 (Φ1/2) x 1EA Φ9.52 (Φ3/8) x 1EA
2	Rura chłodnicza cieczowa		Φ6.35 (Φ1/4) x 2EA
3	Otwór odprowadzający	Połączenie z dostarczonym korkiem spustowym	

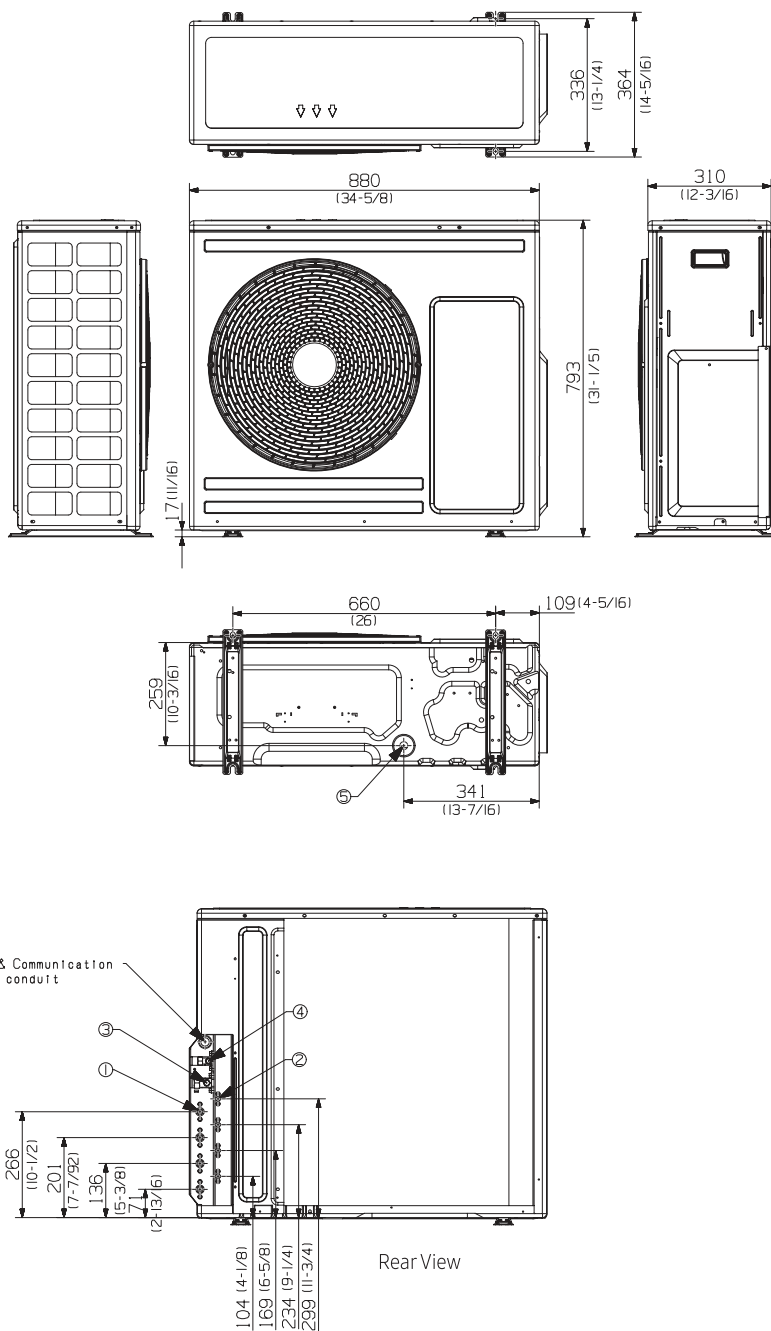
AJ052MCJ3EH**



No.	Nazwa	Opis
1	Rura chłodnicza gazowa	Φ9.52 (Φ3/8) X 2EA
2	Rura chłodnicza cieczerwowa	2 Φ12.7 (Φ1/2) X 1EA
3	Rura odprowadzająca	Φ6.35 (Φ1/4) X 3EA
4	Otwór odprowadzający	Połączenie z dostarczonym korkiem spustowym

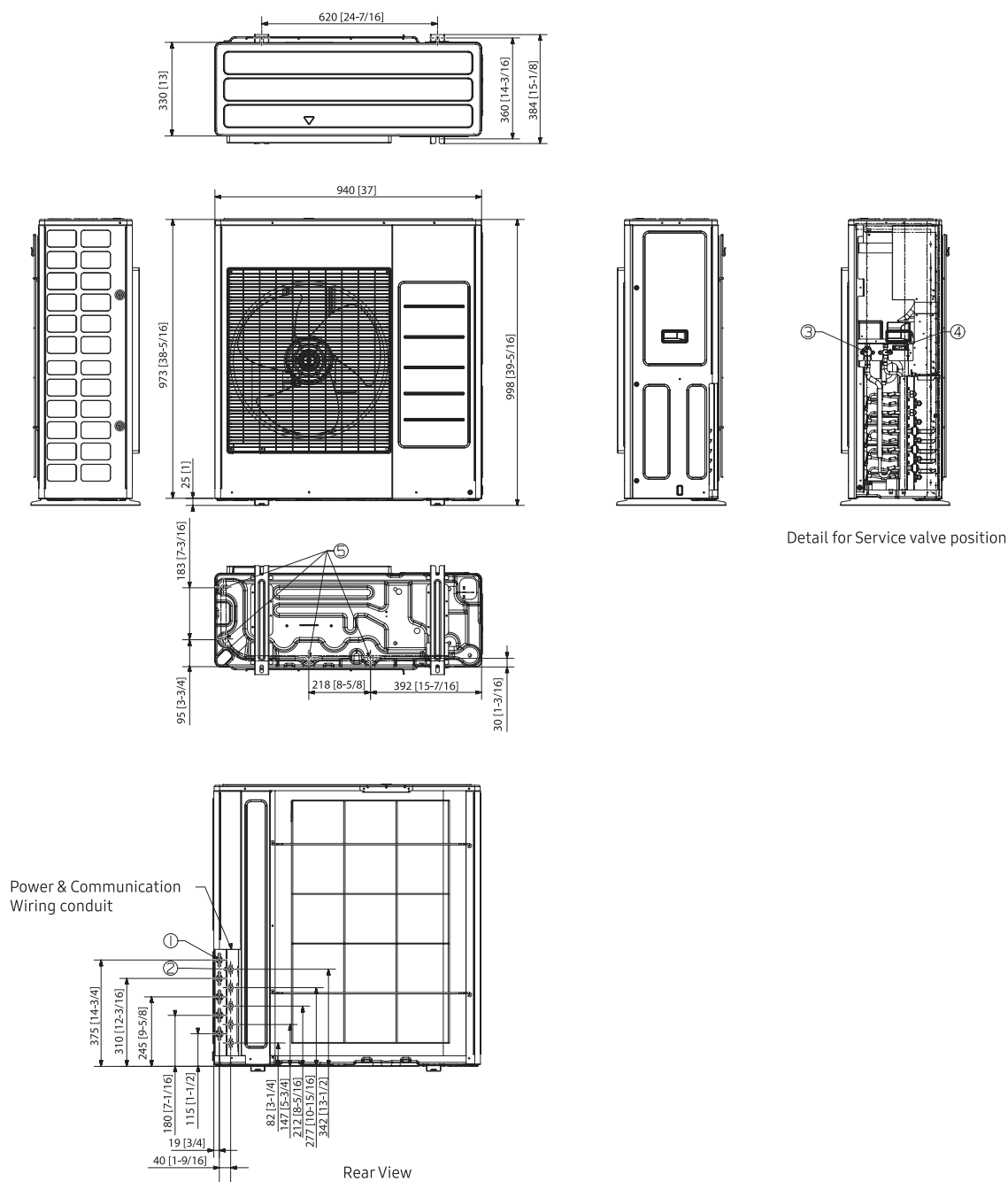
Jednostki zewnętrzne (R410A)

AJ068MCJ3EH***, AJ070/080MCJ4EH**



No.	Nazwa	Opis		
		AJ068MCJ3EH**	AJ070MCJ4EH**	AJ080MCJ4EH**
1	rura chłodnicza gazowa	Φ9.52 (Φ3/8) x 1EA, Φ12.7 (Φ1/2) x 2EA		Φ9.52 (Φ3/8) x 2EA, Φ12.7 (Φ1/2) x 2EA
2	rura chłodnicza cieczowa	Φ6.35 (Φ1/4) x 3EA		Φ6.35 (Φ1/4) x 4EA
3	Zawór serwisowy (gaz)		Typ K 5/8"	
4	Zawór serwisowy (ciecz)		Typ T 3/8"	
5	Otwór odprowadzający	Połączenie z dostarczonym korkiem spustowym		

AJ100MCJ5EH**



No.	Nazwa	Opis
1	rura chłodnicza gazowa	Φ9.52 (Φ3/8) x 2EA, Φ12.7 (Φ1/2) x 3EA
2	rura chłodnicza cieczerw	Φ6.35 (Φ1/4) x 5EA
3	Zawór serwisowy (gaz)	5/8"
4	Zawór serwisowy (cieczerw)	3/8"
5	Otwór odprowadzający	Połączenie z dostarczonym korkiem spustowym