

## Systemy klimatyzacji SAMSUNG serii Free Joint Multi

FJM to seria urządzeń typu multisplit inverter z możliwością podłączenia do pięciu jednostek wewnętrznych dowolnego typu. System FJM umożliwia podłączenie ściennych jednostek uniwersalnych serii Wind-Free, Prestige, Premium, Classic+ i Classic.



### Główne funkcje

- Cicha rotacyjna sprężarka inwerterowa z silnikiem BLDC
- Możliwość podłączenia do pięciu jednostek wewnętrznych dowolnego typu
- Łatwa instalacja
- Automatycznie adresowanie
- Blokada trybu pracy agregatu (chłodzenie lub grzanie)
- Sprężarka 8-polowe



## Linia produktowa FJM 2017

### Jednostki zewnętrzne

WYDAJNOŚĆ (kW)						
4	5	5,2	6,8	7,0	8,0	10,0

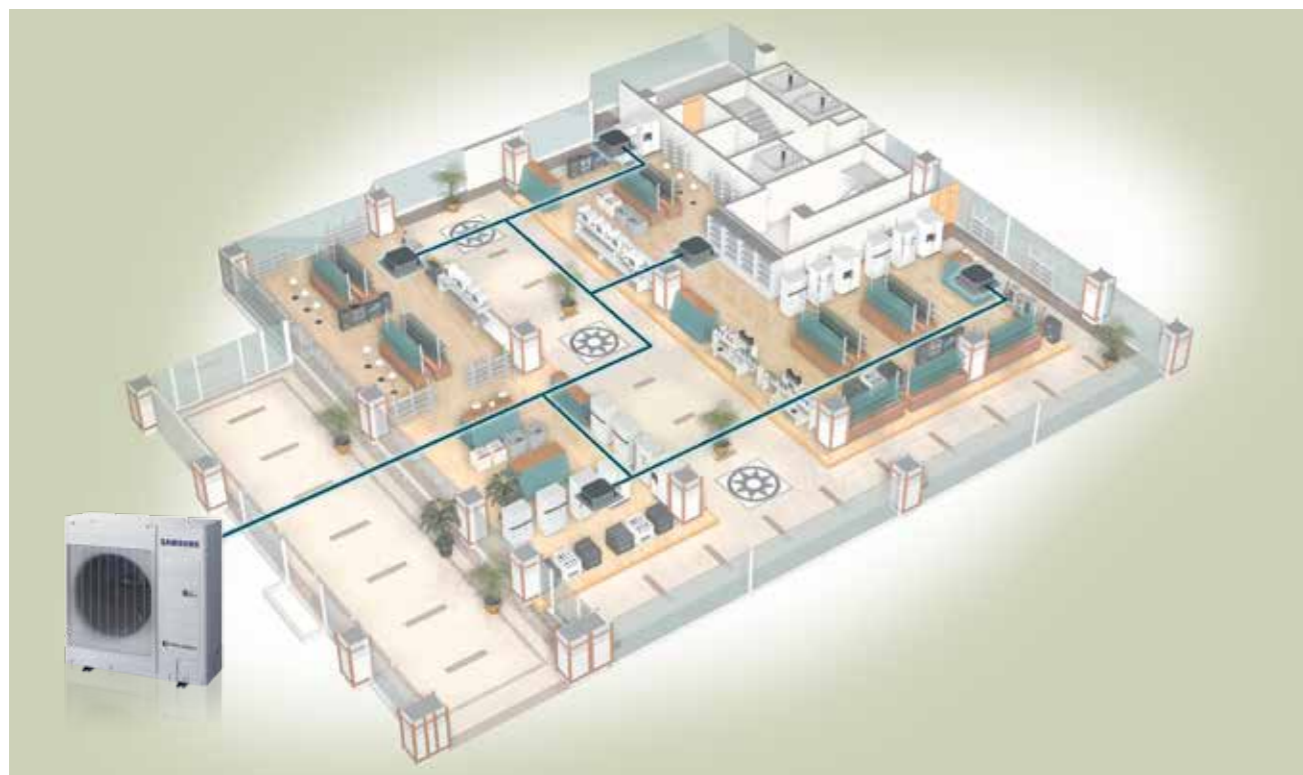
### Jednostki wewnętrzne

MODEL	WYDAJNOŚĆ (kW)					
	1,6	2,0	2,5	3,5	5,0	6,8
Wind-Free						
Prestige						
Premium						
Classic+						
Classic						
Standard						

MODEL	WYDAJNOŚĆ (kW)					
	1,6	2,0	2,6	3,5	5,2	6,8
Kasetonowe 1-kierunkowe						
Kasetonowe 4-kierunkowe MINI						
Kanałowe SLIM						
Kanałowe ECO						
Konsole						

## System 5 w 1

Agregaty FJM pozwalają na podłączenie do pięciu jednostek wewnętrznych. Możesz wybierać spośród siedmiu cichych i oszczędnych agregatów oraz trzydziestu jednostek wewnętrznych.



## Pierwszy na Świecie 8-polowy Digital Inverter



KONWENCJONALNY DIGITAL INVERTER

8-POLOWY DIGITAL INVERTER

Nowy 8-polowy Inverter to serce technologii Digital Inverter. Samsung jako pierwszy zdecydował się zastosować w sprężarce 8-polowy silnik zamiast 4-polowego. Dzięki temu udało się uzyskać **mniej wahania momentu obrotowego**.

Powoduje to **zmniejszenie drgań silnika**, co znacznie **zwiększa efektywność** pracy oraz obniża hałas. W rezultacie otrzymujemy cichy, efektywny system, który znacznie szybciej niż poprzednicy jest w stanie schłodzić pomieszczenie.

\* Na podstawie wewnętrznych testów silników sprężarek klimatyzatorów Samsung oraz wiodących marek na rynku. Dane na październik 2015.

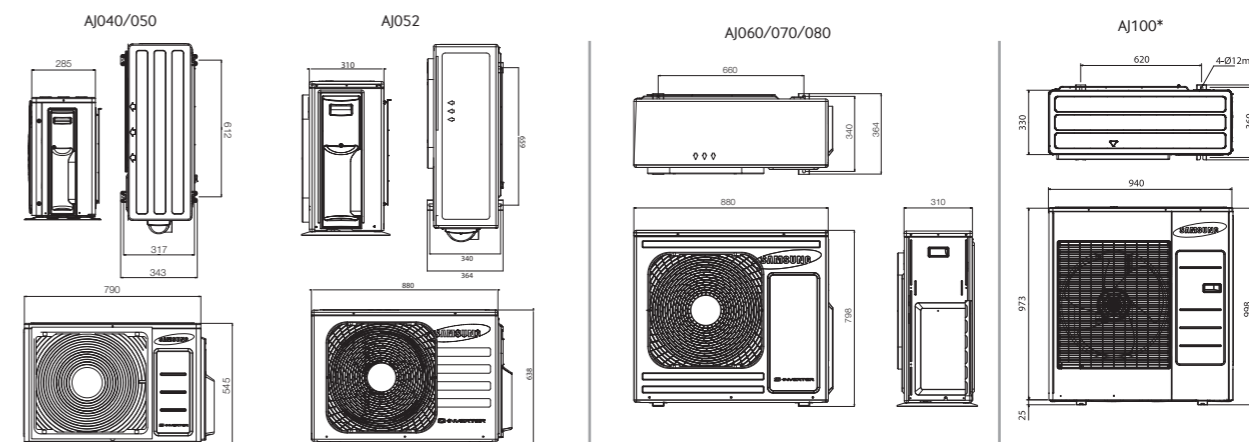
## Jednostki zewnętrzne

### Dane techniczne



Model	AJ040MCJ2EH/EU	AJ050MCJ2EH/EU	AJ052MCJ3EH/EU	AJ068MCJ3EH/EU	AJ070MCJ4EH/EU	AJ080MCJ4EH/EU	AJ100MCJ5EH/EU
Typ sprężarki	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych	2	2	3	3	4	4	5
Moc cieplna	Chłodzenie*1) kW	4.00	5.00	5.20	6.80	7.00	10.00
	Grzanie*2) kW	4.40	5.70	6.30	8.00	8.60	12.00
Moc elektryczna	Chłodzenie kW	1.02	1.32	1.35	2.00	1.90	2.90
	Grzanie kW	0.99	1.35	1.40	1.91	2.00	2.93
Pobór prądu	Chłodzenie A	4.70	6.00	6.20	9.20	8.70	13.30
	Grzanie A	4.50	6.20	6.40	8.70	9.20	13.40
Wymagany wyłącznik nadprądowy	MFA A	11.25	13.75	13.75	17.50	20.75	28.80
Srednica rur instalacji chłodniczej	Ciecz mm	6.35x2	6.35x2	6.35x3	6.35x3	6.35x4	6.35x5
	Gaz mm	9.52x2	9.52x1+12.70x1	9.52x2+12.70x1	9.52x1+12.7x2	9.52x2+12.7x2	9.52x2+12.7x3
Zasilanie	Ø/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Wydajność wentylatora	Maks. m <sup>3</sup> /min	29.7	33.1	38.0	47.5	44.8	70.6
Poziom ciśnienia akustycznego*3)	dB(A)	45/47	46/47	46/47	48/49	48/49	54/56
Czynnik chłodniczy	Typ	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Napełnienie kg	1.2	1.6	1.9	2.2	2.8	3.3
	tCO2e	2.51	3.34	3.97	4.59	5.85	6.89
Wymiary	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 793 x 310	880 x 793 x 310	940 x 998 x 330
Zakres temperatur pracy jednostki zewn.*4)	Chłodzenie °C	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-10 ~ 46
	Grzanie °C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Długość instalacji (maks.)*4)	Łącznie m	30	30	50	50	70	80
	Od agregatu do jednostki wew. m	20	20	20	20	25	25
Przewyższenie (maks.)*4)	Pomiędzy jednostkami wew. m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	Pomiędzy agregatem a jedn. wew. m	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Informacje o produkcie zgodnie z Dyrektywą WE (EU) Nr 626/2011.							
Producent	Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics
Dane dla kombinacji z jednostkami wewnętrznymi	AR07MSPXBWKN x2/2 AJ040MCJ2EH	AR09MSPXBWKN x2/2 AJ050MCJ2EH	AR09MSPXBWKN x2/2 AJ052MCJ3EH	AR07MSPXBWKN + AR09MSPXBWKN x2/2 AJ068MCJ3EH	AR07MSPXBWKN + AR09MSPXBWKN x2/2 AJ070MCJ4EH	AR07MSPXBWKN + AR09MSPXBWKN + AR12MSPXBWKN/AJ080MCJ4EH	AR09MSPXBWKN x4/AJ100MCJ5EH
Czynnik chłodniczy*5)	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
GWP	>150	>150	>150	>150	>150	>150	>150
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.	dBA	56/61	54/61	54/61	54/64	54/64	56/70
Pdesignn (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)	kW	4.0	5.0	5.0	6.5	6.7	8.8
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)	SEER	6.8	6.4	6.4	6.1	5.6	6.1
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany		A++	A++	A++	A++	A+	A++
QCE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)	kWh/a	206	274	273	373	415	507
Pdesignn (sezon umiarkowany)	kW	3.1	4.2	4.9	5.7	5.9	7.9
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)	SCOP	4.3	4.0	4.0	4.0	3.8	5.0
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany		A+	A+	A+	A+	A	A+
QHE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)	kWh/a	995	1467	1715	1976	2164	2769
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń		-	-	-	-	-	-
Pdesignn (sezon ciepły)	kW	-	-	-	-	-	-
Pdesignn (sezon chłodny)	kW	-	-	-	-	-	-
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych	kW	3.0	3.4	4.3	5.2	5.5	7.7
Łączna moc grzałek elektrycznych	kW	0.1	0.8	0.6	0.5	0.4	0.2

### WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



# Ścienne Wind-Free



RS485

Model	Jednostka wewnętrzna	AR07MSPXBWKNEU	AR09MSPXBWKNEU	AR12MSPXBWKNEU	
Moc cieplna	Chłodzenie *1)	kW	2.00	2.50	3.50
	Grzanie *2)	kW	2.20	3.20	4.00
Moc elektryczna	Chłodzenie/Grzanie	W	30.0/30.0	30.0/30.0	30.0/30.0
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	0.3/0.3	0.3/0.3	0.3/0.3
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6.35	6.35	6.35
	Gaz	mm	9.52	9.52	9.52
Zasilanie	Φ/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Wydajność wentylatora	Min./nom./maks.	m <sup>3</sup> /min	100/-	11.0/-	12.0/-
Poziom ciśnienia akustycznego	Min./nom./maks.	dB(A)	37/30/22	37/30/22	38/31/22
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	828 x 267 x 265	828 x 267 x 265	828 x 267 x 265
Waga		kg	9.4	9.4	9.4
Średnica rury odprowadzenia skroplin		mm	DN18 (zew. 19, wew.16)	DN18 (zew. 19, wew.16)	DN18 (zew. 19, wew.16)
Moduł Wi-Fi			standard	standard	standard
Jonizator Virus Doctor			standard	standard	standard

# Ścienne Prestige



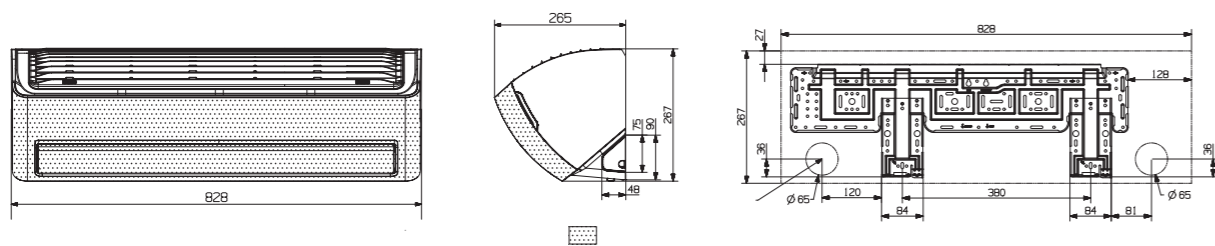
RS485

Model	Jednostka wewnętrzna	AR09JSPFBWKNEU	AR12JSPFBWKNEU	
Moc cieplna	Chłodzenie *1)	kW	2.50	3.50
	Grzanie *2)	kW	3.20	4.00
Moc elektryczna	Chłodzenie/Grzanie	W	30.0/30.0	30.0/30.0
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	0.3/0.3	0.3/0.3
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6.35	6.35
	Gaz	mm	9.52	9.52
Zasilanie	Φ/V/Hz		1/220-250/50	1/220-240/50
Wydajność wentylatora	Min./nom./maks.	m <sup>3</sup> /min	11.0/-	11.0/-
Poziom ciśnienia akustycznego	Min./nom./maks.	dB(A)	38/29/19	40/30/19
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	936 x 267 x 264	936 x 267 x 264
Waga		kg	12.0	12.0
Średnica rury odprowadzenia skroplin		mm	DN18 (zew. 19, wew.16)	DN18 (zew. 19, wew.16)
Moduł Wi-Fi			standard	standard
Jonizator Virus Doctor			standard	standard

FJM System

Dane techniczne

## WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



Powierzchnia perforowana obudowy

### AKCESORIA STANDARDOWE

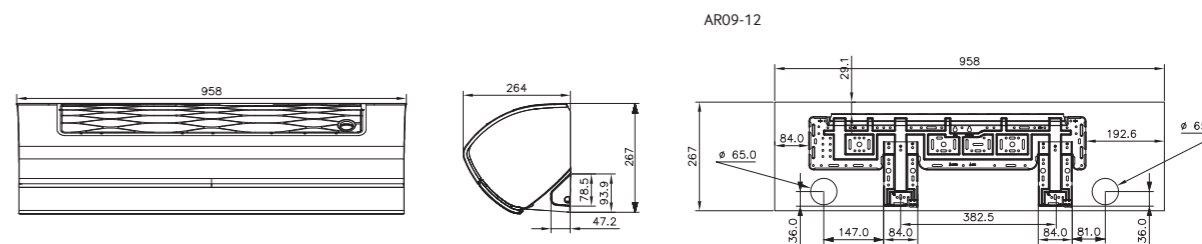


### AKCESORIA OPCJONALNE



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

## WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



### AKCESORIA STANDARDOWE



### AKCESORIA OPCJONALNE



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

# Ścienne Premium



RS485

Model	Jednostka wewnętrzna	AR07KSPDBWKNEU	AR09KSPDBWKNEU	AR12KSPDBWKNEU	AR18MSPDBWKNEU	AR24MSPDBWKNEU	
<b>Moc cieplna</b>	Chłodzenie *1)	kW	2.00	2.50	3.50	5.00	6.80
	Grzanie *2)	kW	2.20	3.20	4.00	6.00	8.00
<b>Moc elektryczna</b>	Chłodzenie/Grzanie	W	30.0/30.0	30.0/30.0	30.0/30.0	50.0/50.0	50.0/50.0
<b>Pobór prądu</b>	Chłodzenie/Grzanie	A	0.3/0.3	0.3/0.3	0.3/0.3	0.4/0.4	0.4/0.4
<b>Średnica rur instalacji chłodniczej</b>	Ciecz	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
	Gaz	mm	9.52	9.52	9.52	12.70	15.88
<b>Zasilanie</b>	Φ/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
<b>Wydajność wentylatora</b>	Min./nom./maks.	m <sup>3</sup> /min	100/-/-	110/-/-	120/-/-	190/-/-	190/-/-
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	Min./nom./maks.	dB(A)	38/29/19	38/29/19	40/30/19	42/30/25	43/34/26
<b>Wymiary (szer. x wys. x głęb.)</b>	mm	826 x 261 x 261	826 x 261 x 261	826 x 261 x 261	1065 x 301 x 294	1065 x 301 x 294	
<b>Waga</b>	kg	10.2	10.2	10.2	14.6	14.6	
<b>Średnica rury odprowadzenia skroplin</b>	mm	DN18 (zew. 19, wew. 16)	DN18 (zew. 19, wew. 16)	DN18 (zew. 19, wew. 16)	DN18 (zew. 19, wew. 16)	DN18 (zew. 19, wew. 16)	
<b>Moduł Wi-Fi</b>		standard	standard	standard	standard	standard	
<b>Jonizator Virus Doctor</b>		standard	standard	standard	standard	standard	

# Ścienne Classic+



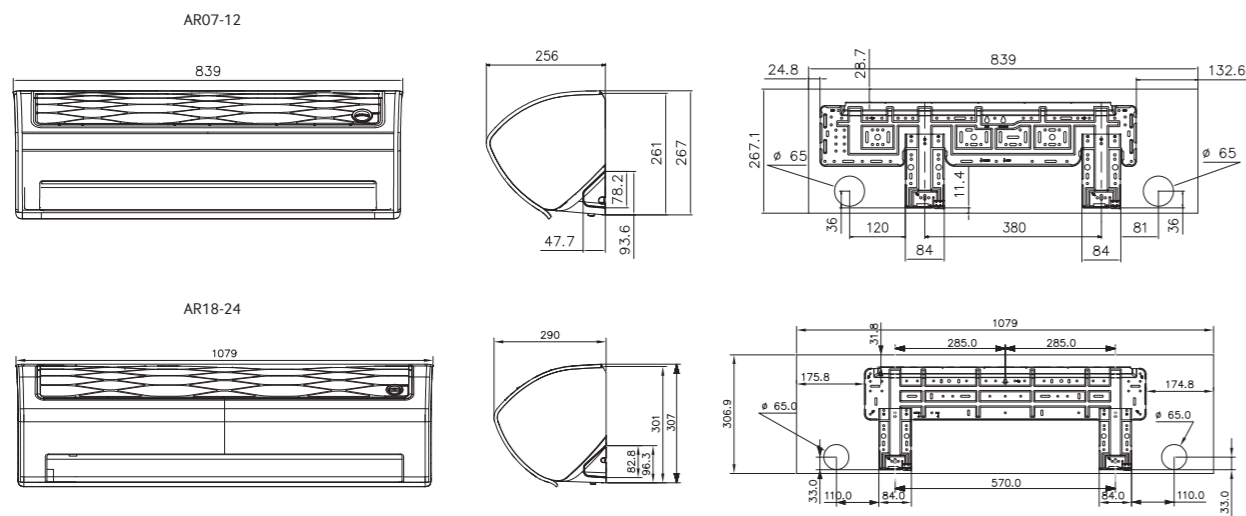
RS485

Model	Jednostka wewnętrzna	AR07KSWSAWKNEU	AR09KSWSAWKNET	AR12KSWSAWKNET	AR18MSWSAWKNEU	AR24MSWSAWKNEU	
<b>Moc cieplna</b>	Chłodzenie *1)	kW	2.00	2.50	3.50	5.00	6.80
	Grzanie *2)	kW	2.20	3.20	3.80	6.00	7.80
<b>Moc elektryczna</b>	Chłodzenie/Grzanie	W	30.0/30.0	30.0/30.0	30.0/30.0	50.0/50.0	50.0/50.0
<b>Pobór prądu</b>	Chłodzenie/Grzanie	A	0.3/0.3	0.3/0.3	0.3/0.3	0.4/0.4	0.4/0.4
<b>Średnica rur instalacji chłodniczej</b>	Ciecz	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
	Gaz	mm	9.52	9.52	9.52	12.70	15.88
<b>Zasilanie</b>	Φ/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
<b>Wydajność wentylatora</b>	Min./nom./maks.	m <sup>3</sup> /min	100/-/-	110/-/-	120/-/-	190/-/-	210/-/-
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	Min./nom./maks.	dB(A)	37/27/22	37/27/22	38/28/22	41/32/25	43/34/26
<b>Wymiary (szer. x wys. x głęb.)</b>	mm	826 x 261 x 261	826 x 261 x 261	826 x 261 x 261	1065 x 301 x 294	1065 x 301 x 294	
<b>Waga</b>	kg	9.6	9.6	9.6	13.4	13.4	
<b>Średnica rury odprowadzenia skroplin</b>	mm	DN18 (zew. 19, wew. 16)	DN18 (zew. 19, wew. 16)	DN18 (zew. 19, wew. 16)	DN18 (zew. 19, wew. 16)	DN18 (zew. 19, wew. 16)	
<b>Moduł Wi-Fi</b>		standard	standard	standard	standard	standard	
<b>Jonizator Virus Doctor</b>		-	-	-	-	-	

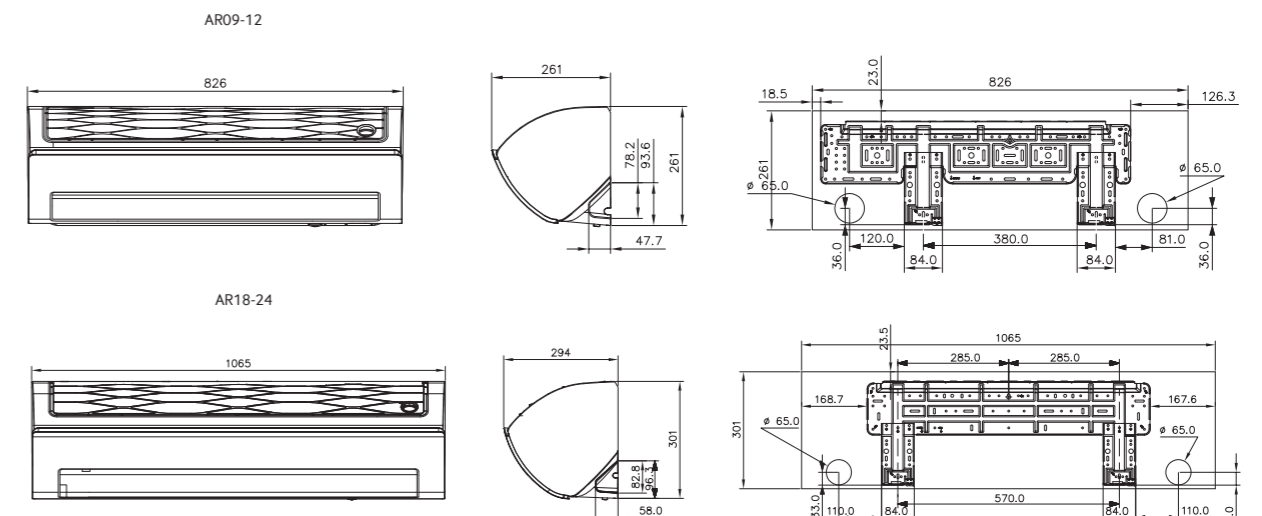
FJM System

Dane techniczne

## WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



## WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



### AKCESORIA STANDARDOWE



### AKCESORIA OPCJONALNE



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

### AKCESORIA STANDARDOWE

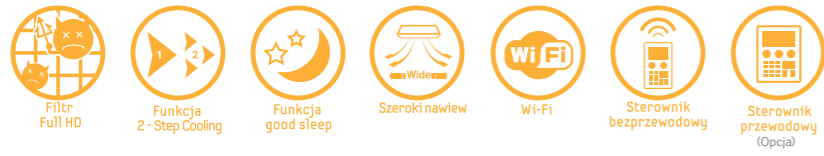


### AKCESORIA OPCJONALNE



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

# Ścienne Classic



RS485

Model	Jednostka wewnętrzna	AR07KSWNAWKNEU	AR09KSWNAWKNET	AR12KSWNAWKNET	AR18MSWNAWKNEU	AR24MSWNAWKNEU	
Moc cieplna	Chłodzenie *1)	kW	2.00	2.50	3.50	5.00	6.80
	Grzanie *2)	kW	2.20	3.20	3.80	6.00	7.80
Moc elektryczna	Chłodzenie/Grzanie	W	30.0/30.0	30.0/30.0	30.0/30.0	50.0/50.0	50.0/50.0
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	0.3/0.3	0.3/0.3	0.3/0.3	0.4/0.4	0.4/0.4
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
	Gaz	mm	9.52	9.52	9.52	12.70	15.88
Zasilanie	Φ/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Wydajność wentylatora	Min./nom./maks.	m <sup>3</sup> /min	100/-	110/-	120/-	190/-	210/-
Poziom ciśnienia akustycznego	Min./nom./maks.	dB(A)	37/27/22	37/27/22	38/28/22	41/32/25	43/34/26
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm	826 x 261 x 261	826 x 261 x 261	826 x 261 x 261	1065 x 301 x 294	1065 x 301 x 294	
Waga	kg	9,5	9,5	9,5	13,2	14,1	
Pompka kropli		-	-	-	-	-	
Średnica rury odprowadzenia skroplin	mm	DN18(zew. 19, wew. 16)	DN18(zew. 19, wew. 16)	DN18(zew. 19, wew. 16)	DN18(zew. 19, wew. 16)	DN18(zew. 19, wew. 16)	
Moduł Wi-Fi		standard	standard	standard	standard	standard	
Jonizator Virus Doctor		-	-	-	-	-	

# Ścienne Standard



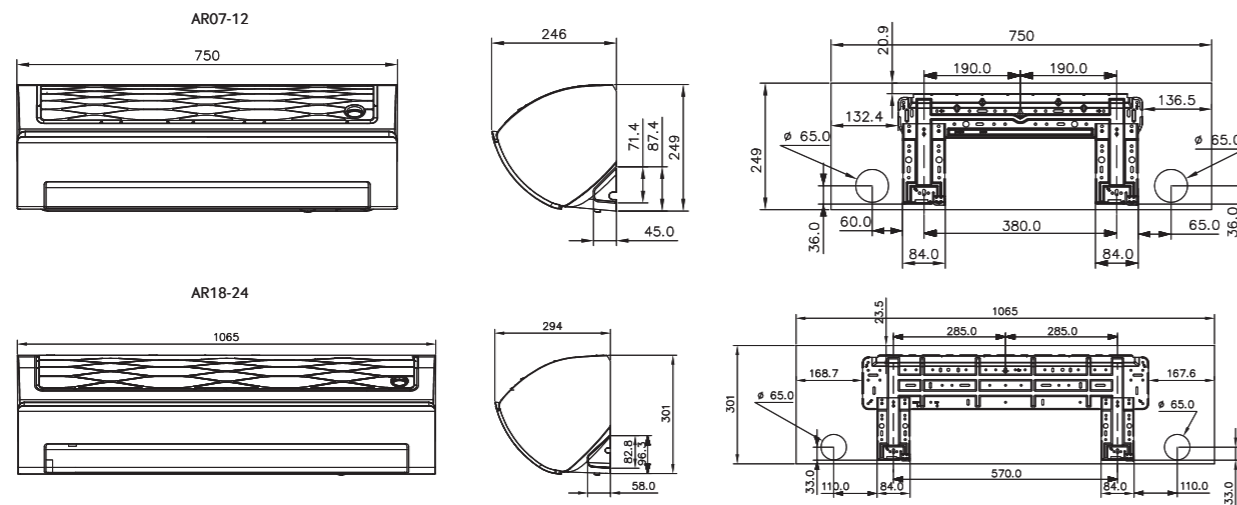
RS485

Model	Jednostka wewnętrzna	AR07MSFHBWKNEU	AR09MSFHBWKNEU	AR12MSFHBWKNEU	AR18MSFHBWKNEU	AR24MSFHBWKNEU	
Moc cieplna	Chłodzenie *1)	kW	2.00	2.50	3.50	5.00	6.80
	Grzanie *2)	kW	2.20	3.20	3.70	6.00	7.70
Moc elektryczna	Chłodzenie/Grzanie	W	30.0/30.0	30.0/30.0	30.0/30.0	50.0/50.0	50.0/50.0
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	0.3/0.3	0.3/0.3	0.3/0.3	0.5/0.5	0.5/0.5
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
	Gaz	mm	9.52	9.52	9.52	12.70	15.88
Zasilanie	Φ/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Wydajność wentylatora	Min./nom./maks.	m <sup>3</sup> /min	80/-	90/-	100/-	155/-	165/-
Poziom ciśnienia akustycznego	Min./nom./maks.	dB(A)	38/30/21	38/30/21	42/33/21	42/34/25	45/36/29
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm	820 x 285 x 227	820 x 285 x 227	820 x 285 x 227	1065 x 298 x 243	1065 x 298 x 243	
Waga	kg	8,2	8,2	8,2	11,5	11,5	
Średnica rury odprowadzenia skroplin	mm	DN18(zew. 19, wew. 16)	DN18(zew. 19, wew. 16)	DN18(zew. 19, wew. 16)	DN18(zew. 19, wew. 16)	DN18(zew. 19, wew. 16)	
Moduł Wi-Fi		opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	
Jonizator Virus Doctor		-	-	-	-	-	

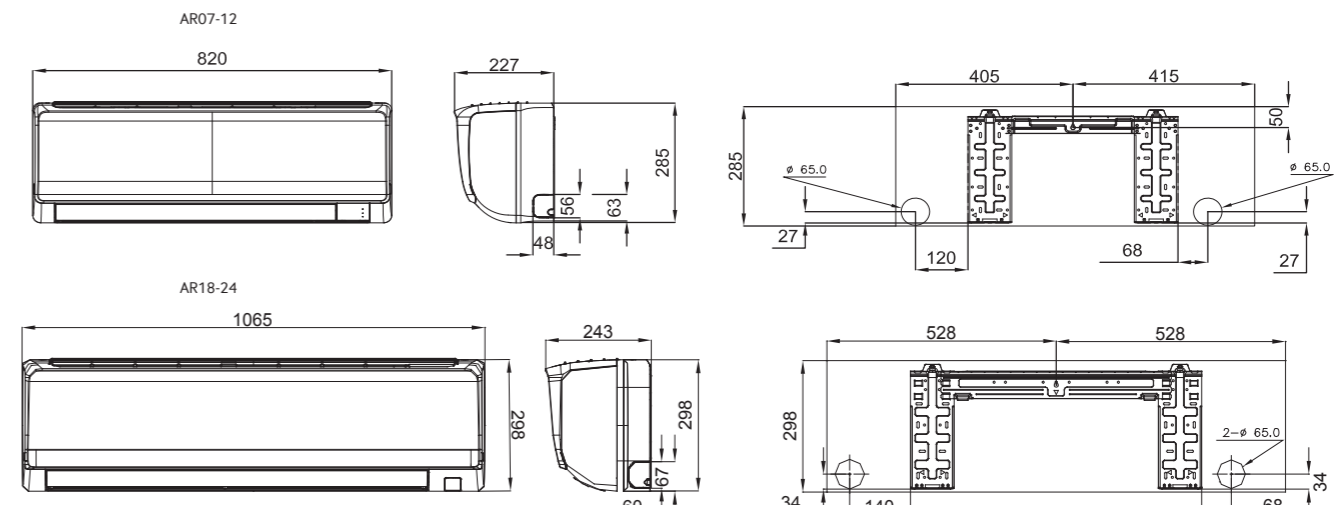
FJM System

Dane techniczne

## WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



## WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



### AKCESORIA STANDARDOWE

Sterownik bezprzewodowy



### AKCESORIA OPCJONALNE

Sterowniki indywidualne



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

### AKCESORIA STANDARDOWE

Sterownik bezprzewodowy



### AKCESORIA OPCJONALNE

Sterowniki indywidualne



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

# Konsole

- Jonizator Virus Doctor<sup>®</sup>
- Filtr siatkowy
- Lekka jednostka wewnętrzna
- Wszechstronna instalacja rur
- Sterownik bezprzewodowy
- Wi-Fi (Opcja)
- Sterownik przewodowy (Opcja)



Model	Jednostka wewnętrzna	MH026FJEA	MH035FJEA	MH052FJEA
Moc cieplna	Chłodzenie *1)	2.60	3.50	5.20
	Grzanie *2)	2.90	3.80	5.60
Moc elektryczna	Chłodzenie/Grzanie	30.0/30.0	35.0/35.0	50.0/50.0
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	0.25/0.25	0.29/0.29	0.29/0.29
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	6.35	6.35	6.35
	Gaz	9.52	9.52	12.70
Zasilanie	Φ/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Wydajność wentylatora	Min./nom./maks.	9.0/7.8/6.7	10.5/9.3/8.2	11.2/9.9/8.6
Poziom ciśnienia akustycznego	Min./nom./maks.	36/31/23	38/35/24	43/39/32
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		720 x 199 x 620	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620
Waga		15.7	15.7	15.7
Pompka skroplin		-	-	-
Średnica rury odprowadzenia skroplin		DN18 (zew19.wew16)	DN18 (zew19.wew16)	DN18 (zew19.wew16)
Moduł Wi-Fi		opcja	opcja	opcja
Czujnik ruchu		-	-	-
Jonizator Virus Doctor		standard	standard	standard

# Kasetonowe 1-kierunkowe

- Szeroka kierownica
- Ochrona sufitu przed zabrudzeniem
- Szybkołączka
- Wydajna pompka skroplin
- Sterownik bezprzewodowy (Opcja)
- Sterownik przewodowy (Opcja)
- Wi-Fi (Opcja)

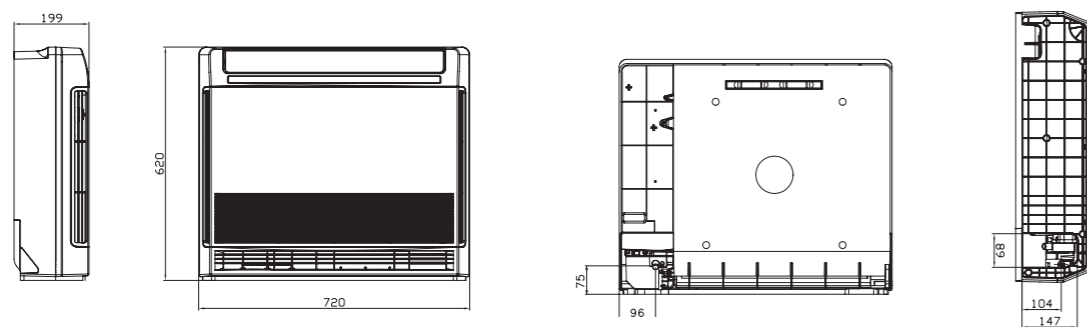


Model	Jednostka wewnętrzna	MH026FSEA	MH035FSEA
Moc cieplna	Chłodzenie *1)	2.60	3.50
	Grzanie *2)	2.90	3.80
Moc elektryczna	Chłodzenie/Grzanie	45.0/45.0	50.0/50.0
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	0.23/0.23	0.25/0.25
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	6.35	6.35
	Gaz	9.52	9.52
Zasilanie	Φ/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Wydajność wentylatora	Min./nom./maks.	6.2/5.2/4.2	7.6/6.6/5.6
Poziom ciśnienia akustycznego	Min./nom./maks.	31/28/25	36/33/30
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
Waga		6.7	6.7
Pompka skroplin		wbudowana	wbudowana
Średnica rury odprowadzenia skroplin		DN20 (zew. 26, wew. 20)	DN20 (zew. 26, wew. 20)
Panel	typ	PSSMA	PSSMA
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		1180 x 25 x 460	1180 x 25 x 460
Waga		3.1	3.1
Moduł Wi-Fi		opcja	opcja
Czujnik ruchu		-	-
Jonizator Virus Doctor		-	-

FJM System

Dane techniczne

## WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



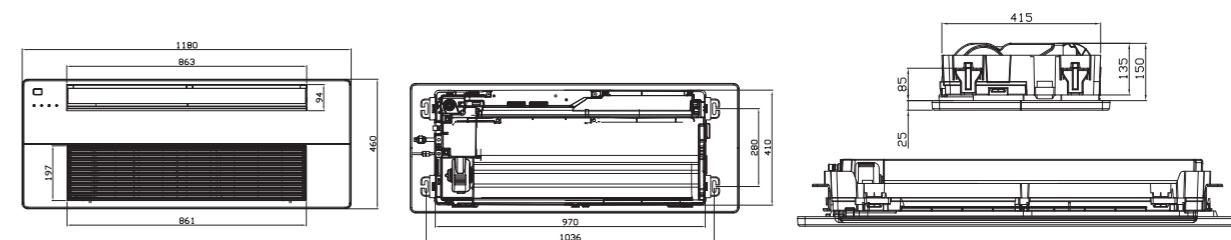
### AKCESORIA STANDARDOWE



### AKCESORIA OPCJONALNE



## WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



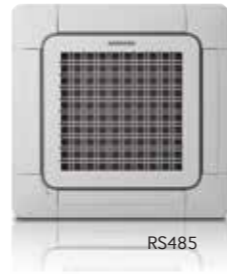
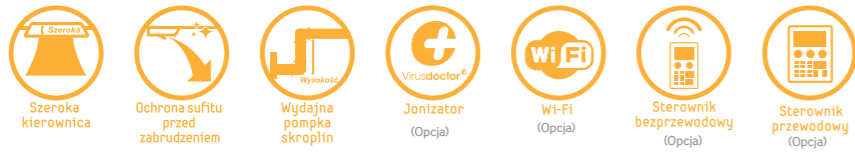
### AKCESORIA STANDARDOWE



### AKCESORIA OPCJONALNE



# Kasetonowe 4-kierunkowe MINI



Model	Jednostka wewnętrzna	AJN016NDEHA/EU	AJN020NDEHA/EU	AJN026NDEHA/EU	AJN035NDEHA/EU	AJN052NDEHA/EU
Moc cieplna	Chłodzenie *1)	1.60	2.00	2.60	3.50	5.20
	Grzanie *2)	2.00	2.20	2.90	3.80	5.60
Moc elektryczna	Chłodzenie/Grzanie	19.0/19.0	19.0/19.0	19.0/19.0	22.0/22.0	28.0/28.0
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	0.51/0.51	0.51/0.51	0.51/0.51	0.52/0.52	0.53/0.53
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
	Gaz	9.52	9.52	9.52	9.52	12.70
Zasilanie	Φ/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Wydajność wentylatora	Min./nom./maks.	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
Poziom ciśnienia akustycznego	Min./nom./maks.	33/29/24	33/29/24	33/29/25	36/32/28	40/36/32
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Waga	kg	11.5	11.7	11.7	11.7	11.7
Pompka skroplin		wbudowana	wbudowana	wbudowana	wbudowana	wbudowana
Średnica rury odprowadzenia skroplin	mm	DN25 (zew. 32, wew. 25)	DN25 (zew. 32, wew. 25)	DN25 (zew. 32, wew. 25)	DN25 (zew. 32, wew. 25)	DN25 (zew. 32, wew. 25)
Panel	typ	PC4SUSMC	PC4SUSMC	PC4SUSMC	PC4SUSMC	PC4SUSMC
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm	620 x 45 x 620	620 x 45 x 620	620 x 45 x 620	620 x 45 x 620	620 x 45 x 620
Waga	kg	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
Moduł Wi-Fi		opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Czujnik ruchu		opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Jonizator Virus Doctor		opcja	opcja	opcja	opcja	opcja

# Kanałowa ECO

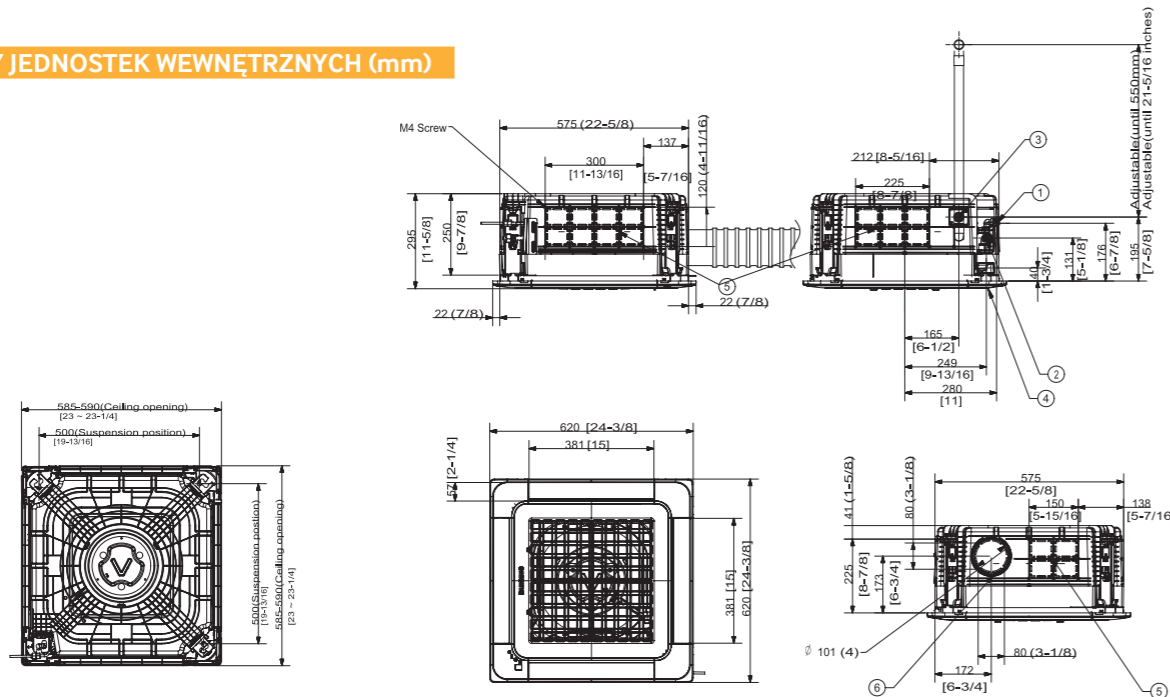


Model	Jednostka wewnętrzna	MH052FUEA
Moc cieplna	Chłodzenie *1)	5.20
	Grzanie *2)	5.60
Moc elektryczna	Chłodzenie/Grzanie	170.0/170.0
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	1.04/1.04
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	6.35
	Gaz	12.70
Zasilanie	Φ/V/Hz	1/220-240/50
Wydajność wentylatora	Min./nom./maks.	16.3/15.0/13.5
Poziom ciśnienia akustycznego	Min./nom./maks.	42/41/39
Spręż dyspozycyjny	mm	0/39.2/58.8
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm	900 x 260 x 480
Waga	kg	28.3
Pompka skroplin		opcja (wewnętrzna)
Średnica rury odprowadzenia skroplin	mm	DN25 (zew. 32, wew. 25)
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm	-
Waga	kg	-
Moduł Wi-Fi		opcja
Czujnik ruchu		-
Jonizator Virus Doctor		-

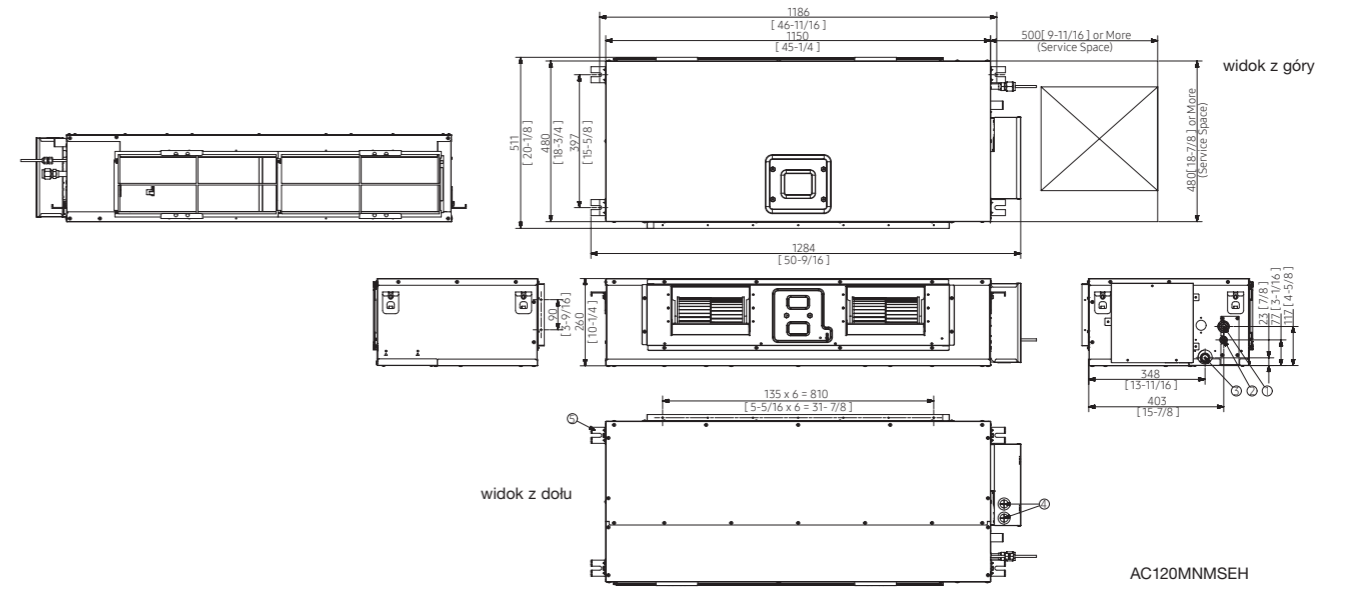
FJM System

Dane techniczne

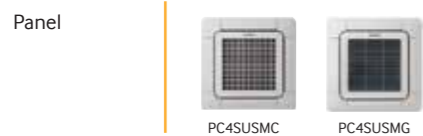
## WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



## WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



### AKCESORIA STANDARDOWE



### AKCESORIA OPCJONALNE



### AKCESORIA STANDARDOWE



### AKCESORIA OPCJONALNE



# Kanałowe Slim

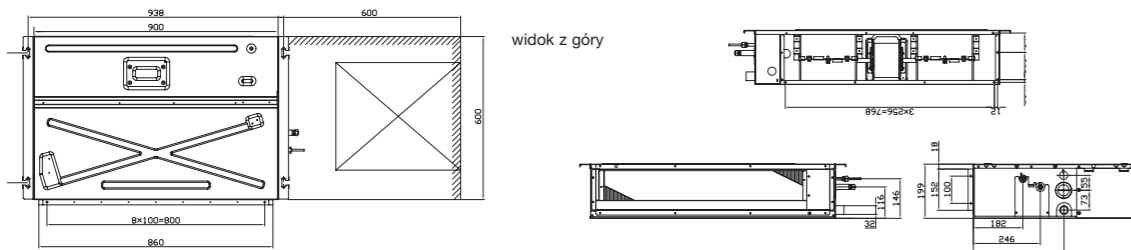


RS485

Model			NJ026LHXEA	NJ035LHXEA
Moc cieplna	Chłodzenie *1)	kW	2.60	3.50
	Grzanie *2)	kW	2.90	3.80
Moc elektryczna	Chłodzenie/Grzanie	W	80.0/80.0	80.0/80.0
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	0.40/0.40	0.40/0.40
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6.35	6.35
	Gaz	mm	9.52	9.52
Zasilanie		Ø/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Wydajność wentylatora	bieg ultra/turbo/	m <sup>3</sup> /min	8.6/7.6/6.6	9.8/8.8/7.8
Poziom ciśnienia akustycznego	wysoki/średni/niski/cichy	dB(A)	30/28/25	32/30/27
Spręż dyspozycyjny		mm	0/19.6/39.2	0/19.6/39.2
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600
Waga		kg	23.4	23.5
Pompka skroplin			opcja (wewnętrzna)	opcja (wewnętrzna)
Średnica rury odprowadzenia skroplin		mm	DN25 (zew. 32, wew. 25)	DN25 (zew. 32, wew. 25)
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	-	-
Waga		kg	-	-
Moduł Wi-Fi			opcja	opcja
Czujnik ruchu			-	-
Jonizator Virus Doctor			-	-



## WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



## AKCESORIA STANDARDOWE

Sterownik przewodowy



Sterowniki indywidualne



## AKCESORIA OPCJONALNE



Pompka skroplin



Uwagi

- Nominalne wydajności chłodzenia przy temperaturze wewnętrznej: 27°C (termometr suchy), 19°C (termometr mokry) oraz zewnętrznej: 35°C (termometr suchy), 24°C (termometr mokry). Długość przewodów chłodniczych: 7,5 m. Różnica poziomów: 0 m.
  - Nominalne wydajności grzania przy temperaturze wewnętrznej: 20°C (termometr suchy), 15°C (termometr mokry) oraz zewnętrznej: 7°C (termometr suchy), 6°C (termometr mokry). Długość przewodów chłodniczych: 7,5 m. Różnica poziomów: 0 m.
  - Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w komorze bezechowej. Rzeczywisty poziom ciśnienia akustycznego może się różnić w zależności od warunków instalacji.
- Zastrzega się możliwość dokonywania zmian zarówno w specyfikacji technicznej produktów, jak i w informacjach zawartych w niniejszym katalogu.