FJM System

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 Prestige, Premium, Classic+, i Classic..

Główne funkcje

Cicha rotacyjna sprężarka inverterowa z silnikiem BLDC

Możliwość podłączenia do pięciu jednostek wewnętrznych dowolnego typu

Alfanumeryczny wyświetlacz na płycie głównej agregatu

Łatwa instalacja

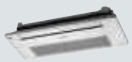
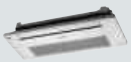
Automatycznie adresowanie

Linia produktowa FJM 2016

Jednostki zewnętrzne

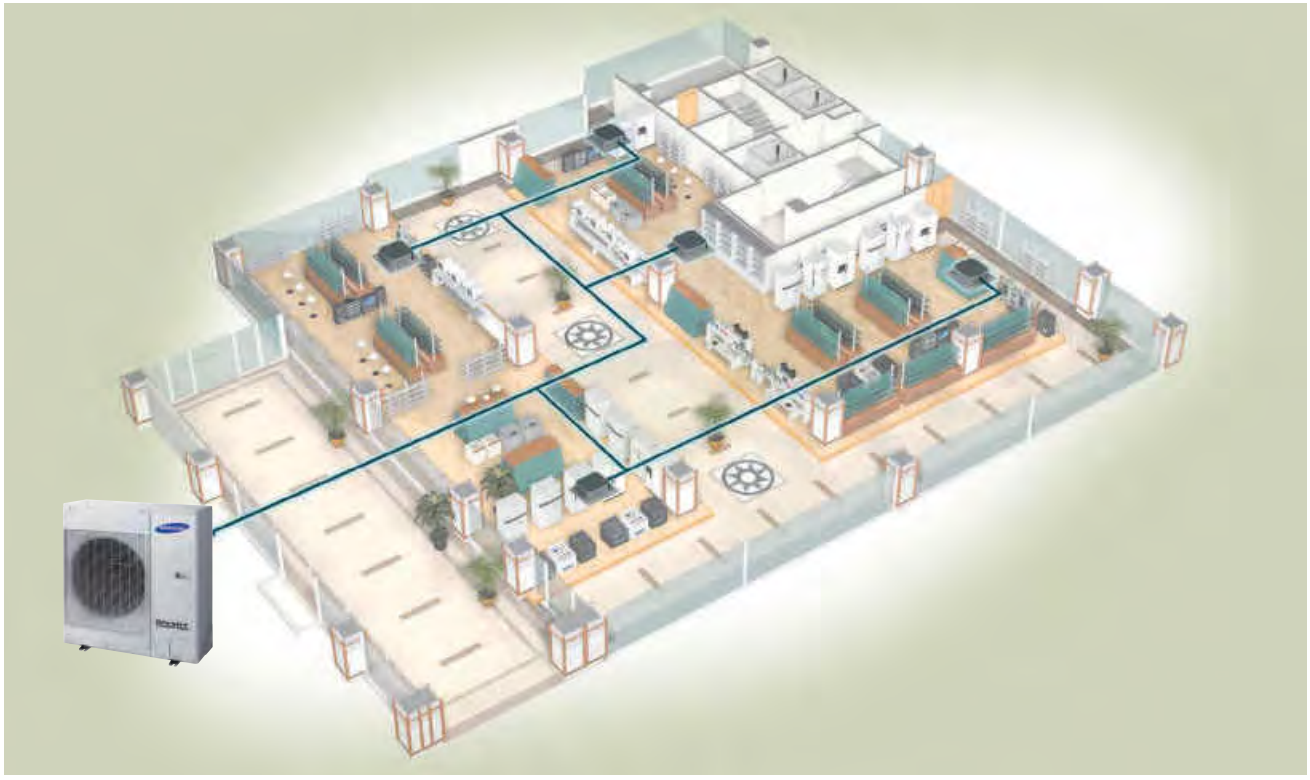
AJ040FCJ2EH	AJ050FCJ2EH	AJ052FCJ3EH	AJ068FCJ3EH	AJ070FCJ4EH	AJ080FCJ4EH	AJ100FCJ5EH
4,0 kW do 2 jednostek	5,0 kW do 2 jednostek	5,2 kW do 3 jednostek	6,8 kW do 3 jednostek	7,0 kW do 4 jednostek	8,0 kW do 4 jednostek	10,0 kW do 5 jednostek

Jednostki wewnętrzne

Typ \ Wydajność	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,2 kW	6,8 kW
Seria Prestige						
Seria Premium						
Seria Classic+						
Seria Classic						
Seria Standard						
Kasetonowe 1-kierunkowe						
Kasetonowe 4-kierunkowe MINI						
Kanałowe Slim						
Kanałowe MSP						
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.



Cicha sprężarka BLDC

Nowoczesna sprężarka rotacyjna z pod-wójnym tłokiem i silnikiem prądu stałego (BLDC), dzięki idealnemu wyważeniu wału, cechuje się niewielkim zużyciem energii, płynną i niezwykle cichą pracą. Wibracje, które są główną przyczyną hałasu jednostki zewnętrznej, zostały ograniczone o 40% w stosunku do rozwiązań konwencjonalnych.

Wyważony aerodynamicznie wirnik wentylatora

Mocny i stabilny wał wentylatora w połączeniu z wyważonym aerodynamicznie wirnikiem, zapobiegają powstawaniu niekorzystnych drgań.

Łatwe uruchomienie

System można zaadresować automatycznie przy pomocy jednego przycisku znajdującego się na płycie głównej jednostki zewnętrznej.

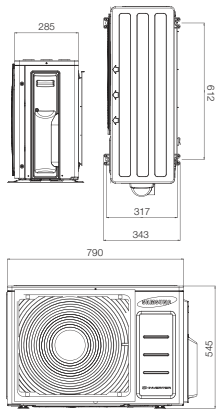
Jednostki zewnętrzne

Dane techniczne

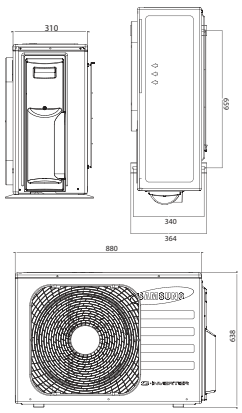
Model			AJ040FCJ2EH/EU	AJ050FCJ2EH/EU	AJ052FCJ3EH/EU	AJ068FCJ3EH/EU	AJ070FCJ4EH/EU	AJ080FCJ4EH/EU	AJ100FCJ5EH/EU
Typ sprężarki			rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych			2	2	3	3	4	4	5
Moc cieplna	Chłodzenie*1)	kW	4,00	5,00	5,20	6,80	7,00	8,00	10,00
	Grzanie*2)	kW	4,40	5,70	6,30	8,00	8,60	9,30	12,00
Moc elektryczna	Chłodzenie	kW	1,02	1,32	1,35	2,00	1,90	2,30	2,90
	Grzanie	kW	0,99	1,35	1,40	1,91	2,00	2,20	2,93
Pobór prądu	Chłodzenie	A	4,7	6,0	6,2	9,2	8,7	10,5	13,3
	Grzanie	A	4,5	6,2	6,4	8,7	9,2	10,1	13,4
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35 x 2	6,35 x 2	6,35 x 3	6,35 x 3	6,35 x 4	6,35 x 4	6,35 x 5
	Gaz	mm	9,52x2	9,52x1+12,7x1	9,52x2+12,7x1	9,52x1+12,7x2	9,52x2+12,7x2	12,70x3+15,88	12,70x3+15,88x2
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	1~/220–240/50
Wydajność wentylatora	Maks.	m^3/min	30	33	38	48	46	47	71
Poziom ciśnienia akustycznego *3)		dB(A)	45	46	46	48	48	49	54
Napełnienie fabryczne		kg	1,3	1,6	2,2	2,2	2,8	2,8	3,3
Wymiary		mm	790 x 545 x 285	790 x 545 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
Waga		kg	37	40	49	57	65	65	74,5
Zakres temperatur pracy jednostki zewn.	Chłodzenie	°C	-5~46	-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	-15~24
Długość instalacji (maks.)	Łącznie	m	30	30	50	50	70	70	80
	Od agregatu do jednostki wew.	m	20	20	20	20	25	25	25
Przewyższenie (maks.)	Pomiędzy jednostkami wew.	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Pomiędzy agregatem a jedn. wew.	m	15	15	15	15	15	15	15
Informacje o produkcie zgodnie z Dyrektywą WE (EU) Nr 626/2011. Etykiety energetyczne oraz dane dotyczące urządzeń dostępne są na http://www.samsung.com/uk/business/system-air-conditioner/energylabel									
Producent			Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics
Dane dla kombinacji z jednostkami wewnętrznymi			AR07HSSDBWKNEUx2 /AJ040FCJ2EH	AR09HSSDBWKNEUx2 /AJ050FCJ2EH	AR09HSSDBWKNEUx2 /AJ052FCJ3EH	AR07HSSDBWKNEU +AR09HSSDBWKNEUx2 /AJ068FCJ3EH	AR07HSSDBWKNEU +AR09HSSDBWKNEUx2 /AJ070FCJ4EH	AR07HSSDBWKNEU +AR09HSSDBWKNEU +AR12HSSDBWKNEU /AJ080FCJ4EH	AR09HSSDBWKNEUx4 /AJ100FCJ5EH
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)			1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.		dBA	56/61	56/61	56/61	56/63	56/63	58/63	56/70
Pdesignc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)		kW	4,00	5,00	5,00	6,50	6,70	7,30	8,80
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)		SEER	6,10	6,30	6,10	6,10	5,60	5,30	6,10
Klasa energetyczna/chłodzenie/ sezon umiarkowany			A++	A++	A++	A++	A+	A	A++
QCE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)		kWh/a	229,00	278,00	286,00	373,00	415,00	482,00	507,00
Pdesignh (sezon umiarkowany)		kW	3,10	4,20	4,90	5,70	5,90	5,90	7,90
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)		SCOP	4,00	4,00	4,00	4,00	3,80	3,80	4,00
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A+	A+	A+	A+	A	A	A+
QHE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)		kWh/a	1068,00	1470,00	1715,00	1976,00	2164,00	2164,00	2769,00
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń									
Pdesignh (sezon ciepły)		kW	3,10	4,20	4,90	5,70	5,90	5,90	7,90
Pdesignh (sezon chłodny)		kW	–	–	–	–	–	–	–
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych		kW	3,00	3,40	4,30	5,20	5,50	5,50	7,70
Łączna moc grzałek elektrycznych		kW	0,10	0,80	0,60	0,50	0,40	0,40	0,20

WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)

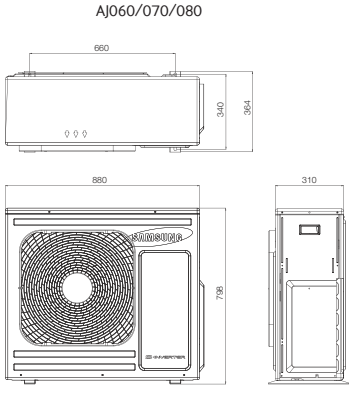
AJ040/050



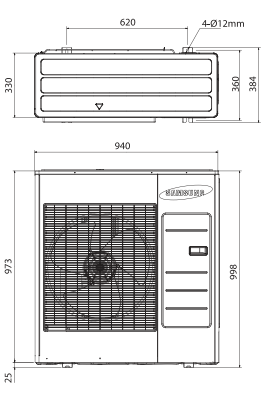
AJ052



AJ060/070/080



AJ100*



Dane techniczne

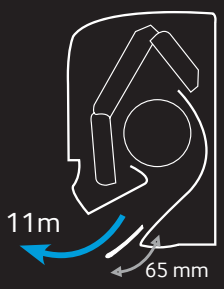
Prestige

Ultracichy!
16 dB(A)

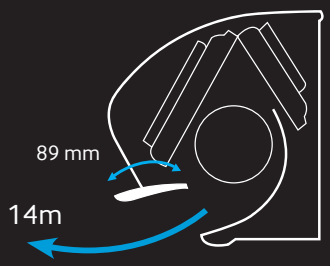
Zwiększony zasięg strugi

Schłodzone powietrze ma tendencję do opadania w dolne partie pomieszczenia tuż przy klimatyzatorze.
Struga powietrza skierowana daleko w głąb pomieszczenia zapewnia odpowiedni komfort w każdym jego miejscu.

Konwencjonalny



Triangle Design

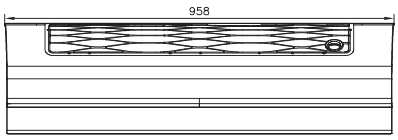


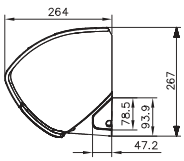
Ścienne Prestige

RS485

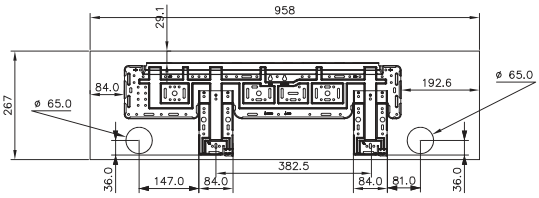
Model	Jednostka wewnętrzna		AR09JSPFBWKNEU	AR12JSPFBWKNEU
Moc cieplna	Chłodzenie *1)	kW	2,5	3,5
	Grzanie *2)	kW	3,2	4,0
Moc elektryczna	Chłodzenie/Grzanie	W	30	30
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	0,3	0,3
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35
	Gaz	mm	9,52	9,52
Zasilanie		Φ/V/Hz	1Φ, 220-240V/50Hz	1Φ, 220-240V/50Hz
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/niski	m3/min	max 11	max 11
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/16	40/16
Poziom mocy akustycznej	max	dB(A)	56	57
Wymiary (szer, x wys, x głęb,)		mm	936 x 264 x 270	936 x 264 x 270
Waga		kg	11,5	12,0
Średnica rury odprowadzenia skroplin		mm	DN18(zew, 19, wew,16)	DN18(zew, 19, wew,16)
Panel		**typ**		
Moduł Wi-Fi			standard	standard
Jonizator Virus Doctor			standard	standard

WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)





AR09-12



AKCESORIA STANDARDOWE

Sterownik bezprzewodowy

Jonizator MSD-EAN1

AKCESORIA OPCJONALNE

Sterowniki indywidualne

MWR-WE10

MWR-WH00

MR-EH00

MIM-A00

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

Uwagi

1) 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.
2) 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.
3) Etykiety efektywności energetycznej dostępne są pod adresem: http://www.samsung.com/uk/business/system-air-conditioner/energylabel

Produkty zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A)

Zastrzega się możliwość dokonywania zmian zarówno w specyfikacji technicznej produktów, jak i w informacjach zawartych w niniejszym katalogu.

Ścienne Premium

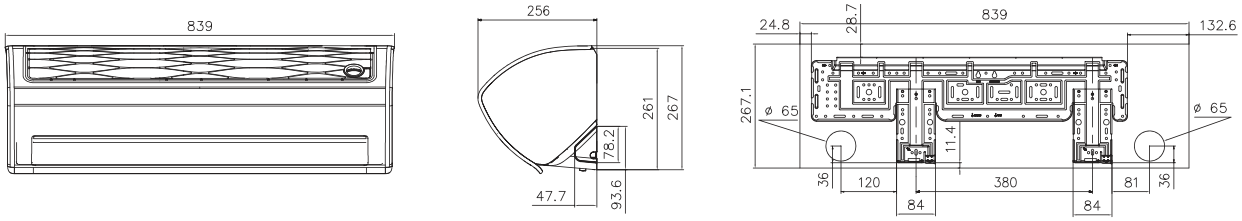
Jonizator | Filtr Full HD | Funkcja 2 - Step Cooling | Funkcja good sleep | Szeroki nawiew | Wi-Fi

RS485

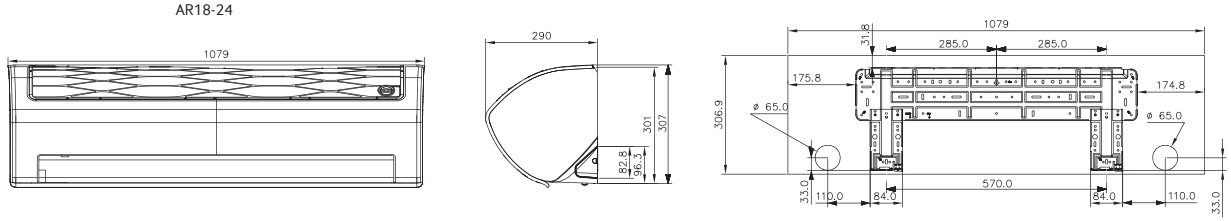
Model	Jednostka wewnętrzna		AR07KSPDBWKNEU	AR09KSPDBWKNEU	AR12KSPDBWKNEU	AR18KSPDBWKNEU	AR24KSPDBWKNEU
Moc cieplna	Chłodzenie *1)	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,8
	Grzanie *2)	kW	2,2	3,2	4,0	6,0	8,0
Moc elektryczna	Chłodzenie/Grzanie	W	30	30	50	50	60
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	0,3	0,3	0,4	0,4	0,45
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gaz	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Zasilanie		Φ/V/Hz	1Φ, 220-240V/50Hz	1Φ, 220-240V/50Hz	1Φ, 220-240V/50Hz	1Φ, 220-240V/50Hz	1Φ, 220-240V/50Hz
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/niski	m3/min	max 10	max 11	max 12	max 19	max 19
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	35/16	38/16	40/16	42/25	43/26
Poziom mocy akustycznej	maks	dB(A)	56	56	58	58	62
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	826 x 261 x 261	826 x 260 x 275	826 x 260 x 275	1,063 x 294 x 317	1,065 x 301 x 294
Waga		kg	10,2	12,5	12,5	15,5	13,5
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)
Panel		typ					
Moduł Wi-Fi			standard	standard	standard	standard	standard
Jonizator Virus Doctor			standard	standard	standard	standard	standard

WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)

AR07-12



AR18-24



AKCESORIA STANDARDOWE

Sterownik bezprzewodowy

Jonizator MSD-EAN1

AKCESORIA OPCJONALNE

Sterowniki indywidualne

MWR-WE10*

MWR-WH00*

MR-EH00

MIM-A00

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

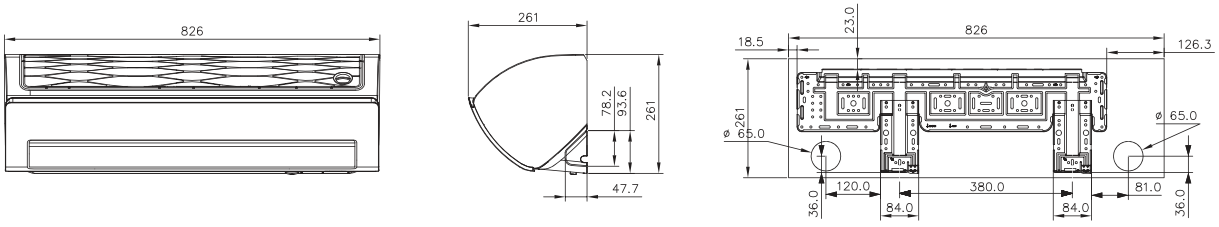
Ścienne Classic+

RS485

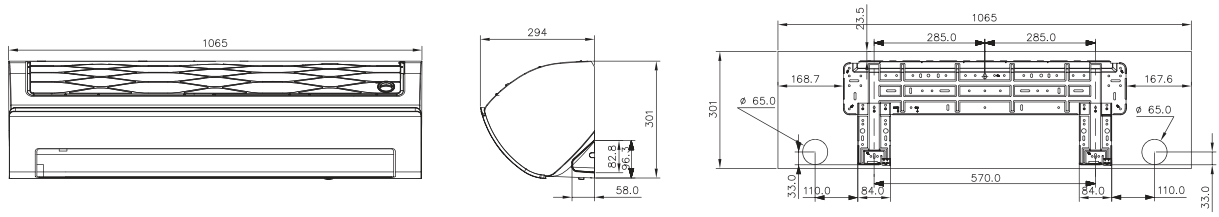
Model	Jednostka wewnętrzna		AR07KSWSAWKNEU	AR09KSWSBWKNET	AR12KSWSBWKNET	AR18KSWSAWKNEU	AR24KSWSAWKNEU
Moc cieplna	Chłodzenie *1)	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,8
	Grzanie *2)	kW	2,2	3,2	4,0	6,0	8,0
Moc elektryczna	Chłodzenie/Grzanie	W	30	30	50	50	60
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	0,3	0,3	0,4	0,4	0,45
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gaz	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Zasilanie		Φ/V/Hz	1Φ, 220-240V/50Hz	1Φ, 220-240V/50Hz	1Φ, 220-240V/50Hz	1Φ, 220-240V/50Hz	1Φ, 220-240V/50Hz
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/niski	m3/min	max 10	max 11	max 12	max 19	max 21
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	33/23	37/19	38/19	41/25	43/26
Poziom mocy akustycznej	maks	dB(A)	56	54	56	58	62
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	820 x 285 x 227	826 x 261 x 261	826 x 261 x 261	1,063 x 294 x 317	1,065 x 301 x 294
Waga		kg	8,2	9,5	9,5	13	13,5
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)
Panel		**typ**					
Moduł Wi-Fi			standard	standard	standard	standard	standard
Jonizator Virus Doctor			–	–	–	–	–

WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)

AR09-12



AR18-24

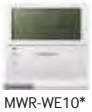


AKCESORIA STANDARDOWE

Sterownik bezprzewodowy

AKCESORIA OPCJONALNE

Sterowniki indywidualne


MWR-WE10*

MWR-WH00*

MR-EH00

MIM-A00

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

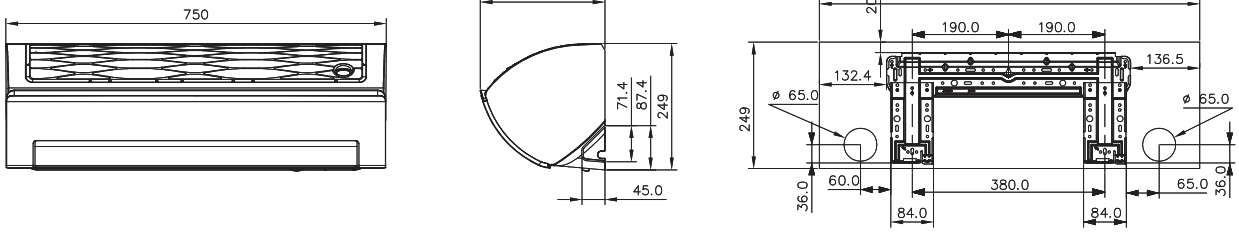
Ścienne Classic

RS485

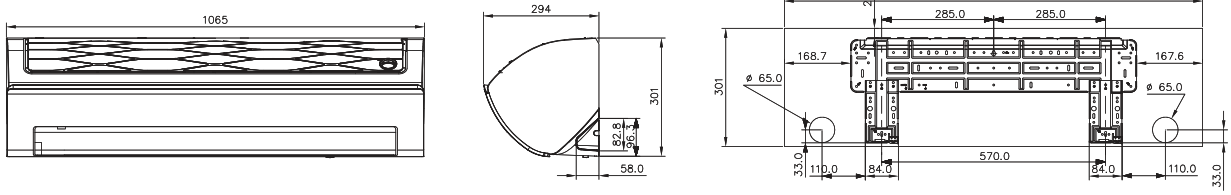
Model	Model		AR07HSFNBWKNEU	AR09HSFNBWKNET	AR12HSFNBWKNET	AR18HSFNBWKNEU	AR24HSFNBWKNEU
Moc cieplna	Chłodzenie *1)	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,80
	Grzanie *2)	kW	2,20	3,30	4,00	6,00	8,00
Moc elektryczna	Chłodzenie/Grzanie	W	30	30	50	50	60
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	0,30	0,30	0,40	0,40	0,45
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gaz	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Zasilanie		Ø/V/Hz	1~/220–240/50	1~/220–240/50	1~/220–240/50	1~/220–240/50	1~/220–240/50
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/średni/niski/cichy	m^3/min	9/8,4/8,1/7,4/7/5	11/10/9/8,5/7,5/5	12/11/10/9/7,5/5	19/17/15,5/14/13/9,5	19/18/16/14/12/9
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	36/33/30/27/24/19	36/33/30/27/24/19	37/34/31/28/25/19	41/38/35/32/29/25	43/40/37/34/31/26
Poziom mocy akustycznej		maks.	54	54	56	58	62
Sprężyna dyspozycyjny		mm	–	–	–	–	–
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 skroplin			–	–	–	–	–
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)
Panel		**typ**					
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	–	–	–	–	–
Waga		kg	–	–	–	–	–
Moduł Wi-Fi			–	–	–	–	–
Czujnik ruchu			–	–	–	–	–
Jonizator Virus Doctor			–	–	–	–	–

WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)

AR07-12



AR18-24



AKCESORIA STANDARDOWE

Sterownik bezprzewodowy

AKCESORIA OPCJONALNE

Sterowniki indywidualne

MWR-WE10*

MWR-WH00*

MR-EH00

MIM-A00

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

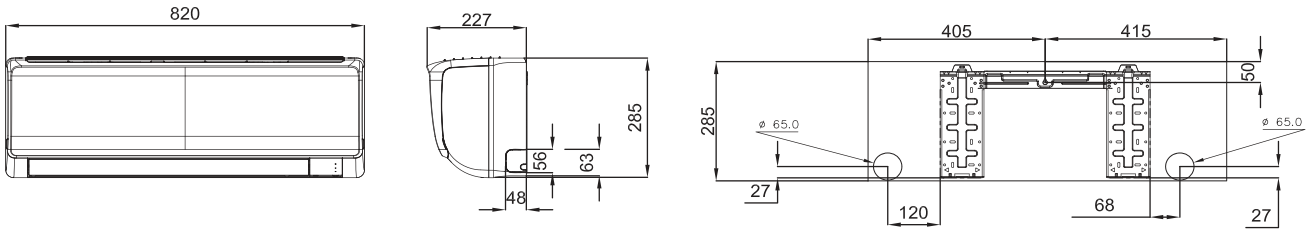
Ścienne Standard

RS485

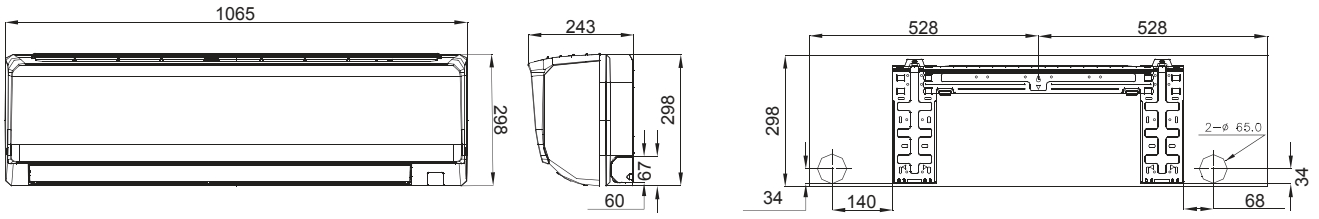
Model	Jednostka wewnętrzna		AR07KSFHBWKNEU	AR09KSFHBWKNET	AR12KSFHBWKNET	AR18KSFHBWKNEU	AR24KSFHBWKNEU
Moc cieplna	Chłodzenie *1)	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,8
	Grzanie *2)	kW	2,2	3,2	4,0	6,0	8,0
Moc elektryczna	Chłodzenie/Grzanie	W	30	30	50	50	60
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	0,3	0,3	0,4	0,4	0,45
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gaz	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Zasilanie		Φ/V/Hz	1Φ, 220-240V/50Hz	1Φ, 220-240V/50Hz	1Φ, 220-240V/50Hz	1Φ, 220-240V/50Hz	1Φ, 220-240V/50Hz
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/niski	m3/min	max 9	max 9	max 10	max 16	max 17
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	23/33	21/38	42/21	42/25	44/28
Poziom mocy akustycznej	maks	dB(A)	56	56	59	58	63
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		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
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)
Panel		**typ**					
Moduł Wi-Fi			–	–	–	–	–
Jonizator Virus Doctor			–	–	–	–	–

WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)

AR07-12



AR18-24



AKCESORIA STANDARDOWE

Sterownik bezprzewodowy

AKCESORIA OPCJONALNE

Sterowniki indywidualne

MWR-WE10*

MWR-WH00*

MR-EH00

MIM-A00

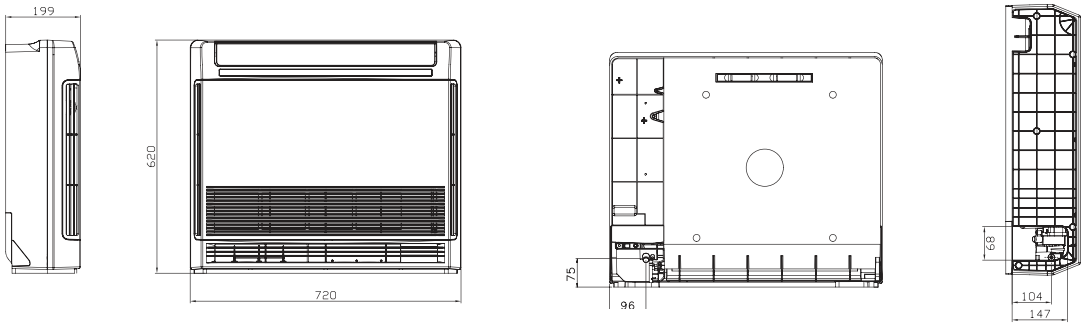
*Do podłączenia sterownika przewodowego wymagane jest użycie płytki MIM-A00

Konsole

Jonizator | Filtr siatkowy | Lekka jednostka wewnętrzna | Wszechstronna instalacja rur | Sterownik bezprzewodowy

Model	Model		MH026FJEA	MH035FJEA	MH052FJEA
Moc cieplna	Chłodzenie *1)	kW	2,60	3,50	5,20
	Grzanie *2)	kW	2,90	3,80	5,60
Moc elektryczna	Chłodzenie/Grzanie	W	30	35	50
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	0,25	0,29	0,35
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,7
Zasilanie		Ø/V/Hz	1~/220–240/50	1~/220–240/50	1~/220–240/50
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/średni/ niski/cichy	m^3/min	9/7,8/6,7	10,5/9,3/8,2	11,2/9,9/8,6
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	28/26/23	39/32/24	44/34/25
Poziom mocy akustycznej		maks.	53	59	60
Spręż dyspozycyjny		mm	–	–	–
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
Waga		kg	15,0	15,0	15,0
Pompka skroplin			–	–	–
Średnica rury odprowadzenia skroplin		mm	DN18 (zew. 19, wew. 16)	DN18 (zew. 19, wew. 16)	DN18 (zew. 19, wew. 16)
Panel		**typ**			
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	–	–	–
Waga		kg	–	–	–
Moduł Wi-Fi			–	–	–
Czujnik ruchu			–	–	–
Jonizator Virus Doctor			standard	standard	standard

WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



AKCESORIA STANDARDOWE

Sterownik bezprzewodowy

Jonizator MSD-EAN1

AKCESORIA OPCJONALNE

Sterowniki indywidualne

MWR-WE10

MWR-WH00

MR-EH00

Uwagi dotyczą stron 68, 69, 70, 71.

1) 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.

2) 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.

Zastrzega się możliwość dokonywania zmian zarówno w specyfikacji technicznej produktów, jak i w informacjach zawartych w niniejszym katalogu.

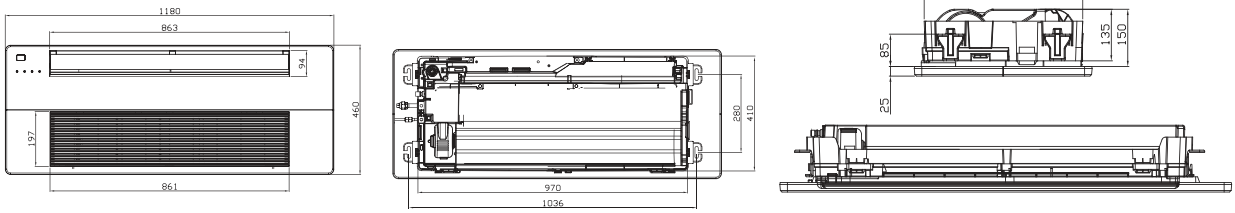
Kasetonowe 1-kierunkowe

Szeroka kierownica | Ochrona sufitu przed zabrudzeniem | Szybkozłączka | Wydajna pompka skroplin | Sterownik bezprzewodowy (Opcja) | Sterownik przewodowy (Opcja)

RS485

Model	Model		MH026FSEA	MH035FSEA
Moc cieplna	Chłodzenie *1)	kW	2,60	3,50
	Grzanie *2)	kW	2,90	3,80
Moc elektryczna	Chłodzenie/Grzanie	W	45	50
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	0,23	0,25
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/ wysoki/średni/ niski/cichy	m^3/min	6,2/5,2/4,2	7,6/6,6/5,6
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	30/28/25	32/30/27
Poziom mocy akustycznej		maks.	53	53
Sprężdyspozycyjny		mm	–	–
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
Waga		kg	10,5	11,0
Pompka skroplin			wbudowana	wbudowana
Średnica rury odprowadzenia skroplin		mm	DN20(zew25, wew.20)	DN20(zew25, wew.20)
Panel		**typ**	PSSMA/PC1NUPMA	PSSMA/PC1NUPMA
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	1180 x 25 x 460	1180 x 25 x 460
Waga		kg	3,0	3,0
Moduł Wi-Fi			–	–
Czujnik ruchu			–	–
Jonizator Virus Doctor			–	–

WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



AKCESORIA STANDARDOWE

Panel

PSSMA | PC1NUPMA

AKCESORIA OPCJONALNE

Sterowniki indywidualne

MWR-WE10 | MWR-WH00 | MR-EH00

Uwagi
1) 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.
2) 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.
3) 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.

Kasetonowe 4-kierunkowe MINI

Szeroka kierownica

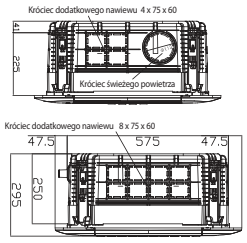
Ochrona sufitu przed zabrudzeniem

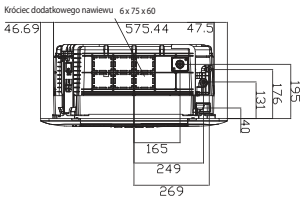
Wydajna pompka skroplin

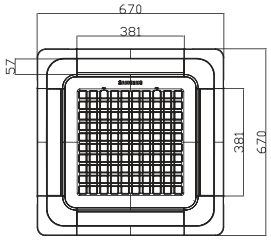
Jonizator (Opcja)

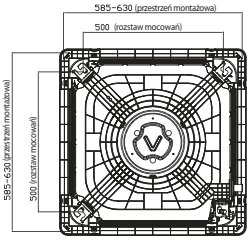
Model	Model		AJN016NDEHA/EU	AJN020NDEHA/EU	AJN026NDEHA/EU	AJN035NDEHA/EU	AJN052NDEHA/EU
Moc cieplna	Chłodzenie *1)	kW	1,60	2,00	2,60	3,50	5,20
	Grzanie *2)	kW	2,00	2,20	2,90	3,80	5,60
Moc elektryczna	Chłodzenie/Grzanie	W	19	19	19	22	28
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gaz	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7
Zasilanie		Ø/V/Hz	1~/220–240/50	1~/220–240/50	1~/220–240/50	1~/220–240/50	1~/220–240/50
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/średni/ niski/cichy	m^3/min	9,9/8,2/6,9	9,9/8,2/6,9	9,9/8,2/6,9	10,7/9,0/7,4	12,4/10,7/9,0
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	33/29/24	33/29/24	34/30/25	36/33/29	40/36/32
Poziom mocy akustycznej		maks.	47	47	47	49	55
Spręż dyspozycyjny		mm	–	–	–	–	–
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	11,0	11,0	11,0	11,0	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**	PC4SUSMB/F	PC4SUSMB/F	PC4SUSMB/F	PC4SUSMB/F	PC4SUSMB/F
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670
Waga		kg	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Moduł Wi-Fi			–	–	–	–	–
Czujnik ruchu			–	–	–	–	–
Jonizator Virus Doctor			opcja	opcja	opcja	opcja	opcja

WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)









AKCESORIA STANDARDOWE

Panel

PC4SUMB

PC4SUSMF

AKCESORIA OPCJONALNE

Sterowniki indywidualne

MWR-WE10

MWR-WH00

MR-EH00

Jonizator MSD-CAN1

Uwagi
1) 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.
2) 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.
3) 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.

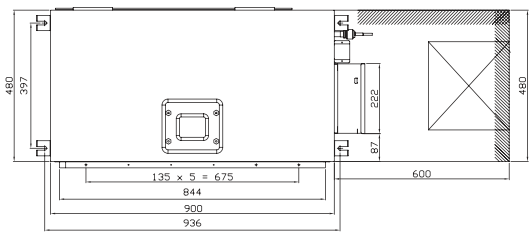
Kanałowe MSP

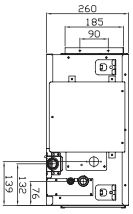
Filtr siatkowy | Wskaźnik czyszczenia filtra | Funkcja regulacji sprężu | Sterownik przewodowy (Opcja) | Wydajna pompka skroplin

RS485

Model	Model		MH052FUEA
Moc cieplna	Chłodzenie *1)	kW	5,20
	Grzanie *2)	kW	6,00
Moc elektryczna	Chłodzenie/Grzanie	W	170
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	1,04
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35
	Gaz	mm	12,7
Zasilanie		Ø/V/Hz	1~/220–240/50
Wydajność wentylatora	bieg ultra/turbo/ wysoki/średni/ niski/cichy	m^3/min	16,3/15,0/13,5
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	37/35/33
Poziom mocy akustycznej		maks.	59
Spręż dyspozycyjny		mm	0/39,2/78,5
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	900 x 260 x 480
Waga		kg	29,0
Pompka skroplin			opcja/MDP-M075SGU3
Średnica rury odprowadzenia skroplin		mm	DN25 (zew. 32, wew. 25)
Panel		**typ**	–
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	–
Waga		kg	–
Moduł Wi-Fi			–
Czujnik ruchu			–
Jonizator Virus Doctor			–

WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)





AKCESORIA STANDARDOWE

Sterownik bezprzewodowy

AKCESORIA OPCJONALNE

Sterowniki indywidualne

MWR-WE10

MWR-WH00

MWR-SH00

MR-EH00

MRK-A00

MRW-10A

Pompka skroplin
MDP-M075SGU3 (Opcja)

Uwagi
1) 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.
2) 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.
3) 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.

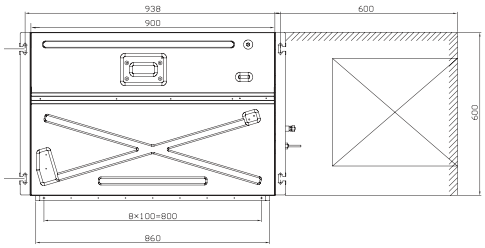
Kanałowe Slim

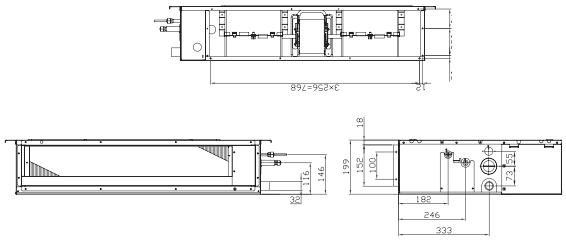
Filtr siatkowy | Wskaźnik czyszczenia filtra | Funkcja regulacji sprężu | Sterownik przewodowy (Opcja) | Wydajna pompka skroplin

RS485

Model	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	80
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	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/ wysoki/średni/ niski/cichy	m^3/min	8,6/7,6/6,6	9,8/8,8/7,8
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	30/28/25	32/30/27
Poziom mocy akustycznej		maks.	53	53
Sprężdyspozycyjny		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	26,0	26,0
Pompka skroplin			opcja/MDP-E075SEE3	opcja/MDP-E075SEE3
Średnica rury odprowadzenia skroplin		mm	DN25 (zew. 32, wew. 25)	DN25 (zew. 32, wew. 25)
Panel		**typ**	–	–
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	–	–
Waga		kg	–	–
Moduł Wi-Fi			–	–
Czujnik ruchu			–	–
Jonizator Virus Doctor			–	–

WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)





AKCESORIA STANDARDOWE

Sterownik bezprzewodowy

AKCESORIA OPCJONALNE

Sterowniki indywidualne

MWR-WE10

MWR-WH00

MWR-SH00

MR-EH00

MRK-A00

MRW-10A

Pompka skroplin
MDP-E075SEE3 (Opcja)

Uwagi
1) 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.
2) 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.
3) 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.