

Systemy klimatyzacji SAMSUNG serii

CAC MONOSPLIT INVERTER

CEILING AIR CONDITIONER

Układy monosplit spełniają w sposób szczególny swoją rolę na otwartych powierzchniach handlowych, gdzie dzięki wykorzystaniu jednej jednostki wewnętrznej można uzyskać warunki komfortu w całej przestrzeni pomieszczenia. Poznaj nowe modele serii CAC o zwiększonej efektywności energetycznej i nowych funkcjach.

Nowy typ jednostki kasetonowej

Wysokie wskaźniki efektywności sezonowej

Symultaniczna praca z dwoma jednostkami wewnętrznymi

Mniejszy i lżejszy agregat

Zabudowane zawory serwisowe

Alfanumeryczny wyświetlacz na płycie głównej agregatu

Szeroki zakres działania
























































Komfortowa temperatura

Szybkie chłodzenie i grzanie

























































Linia produktowa CAC 2016

Jednostki zewnętrzne

Typ		Wydajność Zasilanie	2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	6,0 kW	7,1 kW	9,0 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	18,0 kW	20,0 kW
Smart Inverter	Premium	1-fazowe											
		3-fazowe											
	Deluxe	1-fazowe											
		3-fazowe											
Inverter Flat Multi Channel	Kanałowe LSP Slim	1-fazowe											
		3-fazowe											
	Kanałowe Deluxe	1-fazowe											
		3-fazowe											
	Kanałowe Premium	1-fazowe											
		3-fazowe											

Jednostki wewnętrzne

Typ	Wydajność	2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	6,0 kW	7,1 kW	9,0 kW	10,0 kW	12,0 kW	14,0 kW	18,0 kW	20,0 kW
Ścienne P+ CAC												
Kasetonowe 360°												
Kasetonowe 1-kierunkowe												
Kasetonowe 4-kierunkowe MINI												
Kasetonowe 4-kierunkowe STD – Flagship												
– Deluxe												
– Premium												
Kanałowe LSP Slim												
Kanałowe MSP – Deluxe												
– Premium												
Kanałowe HSP												
Konsole												
Przysufitowe												



Symultaniczna praca z czterema jednostkami wewnętrznymi

Agregaty serii CAC umożliwiają podłączenie symultaniczne jednostek wewnętrznych typu kasetonowego STD i MINI oraz jednostek kanałowych Deluxe. Dzięki takiemu rozwiązaniu możemy ograniczyć koszt urządzeń wszędzie gdzie konieczne jest zastosowanie wielu mniejszych jednostek wewnętrznych. Wszystkie jednostki wewnętrzne w kombinacji symultanicznej pracują jednocześnie z tymi samymi nastawami.

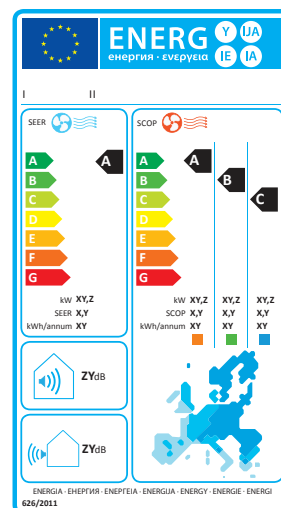
Moc agregatu	2 wew.	3 wew.	4 wew.
7,1 kW	3,5 + 3,5		
10 kW	5,2 + 5,2	3,5 + 3,5 + 3,5	
12,5 kW	6,0 + 6,0	5,2 + 5,2 + 5,2	
14 kW	7,1 + 7,1	5,2 + 5,2 + 5,2	3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5

*Dotyczy kombinacji jednostek wewnętrznych.



Nowa klasyfikacja energetyczna

Na mocy Rozporządzenia Komisji (UE) nr 626/2011 od dnia 01.01.2014 r obowiązują nowe graniczne wartości współczynników efektywności SEER i SCOP dla klimatyzatorów ≤ 12 kW. Dla urządzeń o mocy powyżej 12 kW są aktualne dotychczasowe zasady klasyfikacji energetycznej w oparciu o współczynnik EER i COP.



Mniejszy i lżejszy agregat

* Model 10 kW w wersji Deluxe

Nowe jednostki zewnętrzne serii CAC są teraz lżejsze nawet o 30% w porównaniu do modeli konkurencji. Dzięki ograniczeniu wagi i rozmiarów urządzenia jego transport i montaż jest znacznie łatwiejszy.



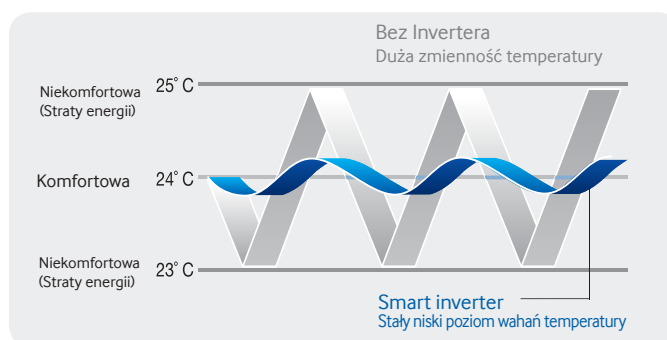
Zabudowane zawory serwisowe

Nowy typ obudowy pozwala ukryć zawory serwisowe, co wpływa korzystnie na estetykę instalacji. Jednocześnie istnieje możliwość wyprowadzenia przewodów w 4 kierunkach.



Komfortowa temperatura

Klimatyzatory S-Inverter osiągają największą wydajność zaraz po włączeniu, a następnie ją obniżają w miarę osiągnięcia przez temperaturę zaprogramowanego poziomu. Oznacza to mniejsze wahania temperatury oraz zapewnia większy i szybszy komfort.



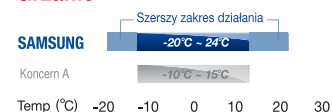
Szeroki zakres działania

Nie ma powodu martwić się o jakość pracy jednostki zewnętrznej klimatyzatora Samsung w ekstremalnych temperaturach. Z szerszym zakresem temperatur pracy niż produkty konkurencji, jednostka może chłodzić powietrze przy upale 50°C lub ogrzewać powietrze przy mrozie -20°C.

Chłodzenie

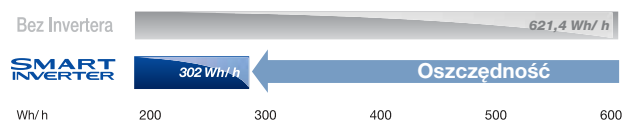


Grzanie

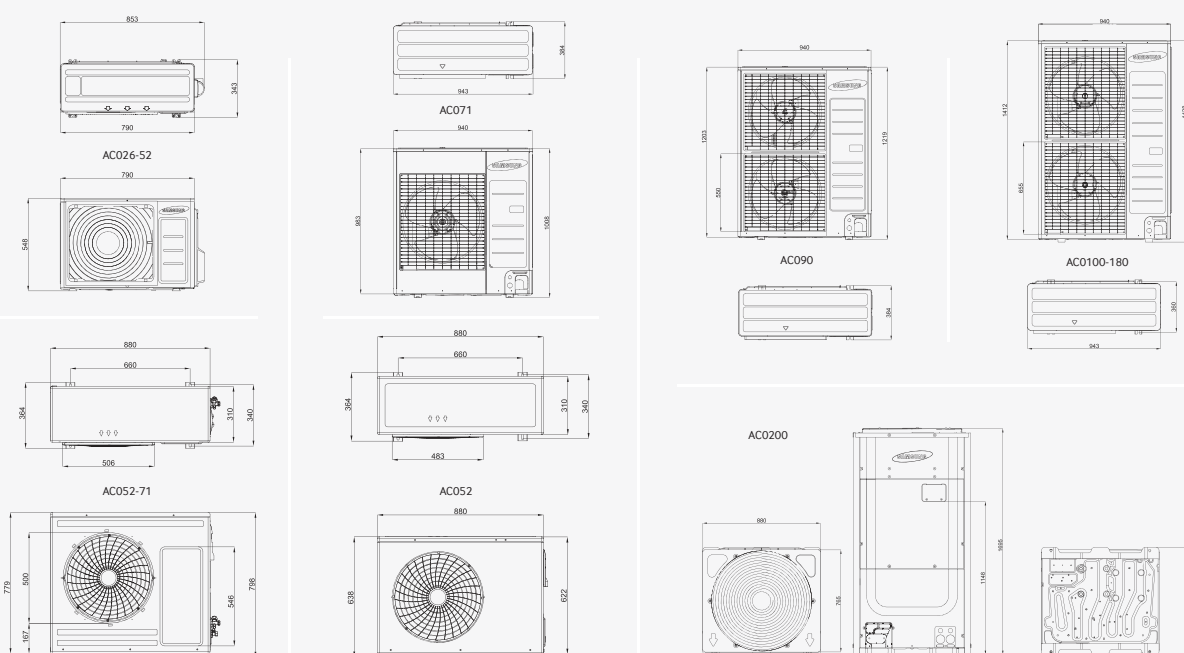


Oszczędność energii do 50%

Po osiągnięciu zaprogramowanej temperatury klimatyzator S-Inverter zmienia tryb pracy na ekonomiczny. Unikając częstego i niewydajnego włączania i wyłączania się klimatyzatora, S-Inverter oszczędza do 50% energii w porównaniu z modelami klimatyzatorów bez Inwertera.



Wymiary jednostek zewnętrznych serii CAC (mm)



Ścienne P+ CAC

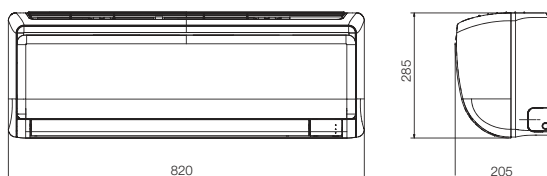
Filtr
Full HDFunkcja
good sleepSterownik
przewodowy
(Opcja)Sterownik
beprzewodowy

RS485

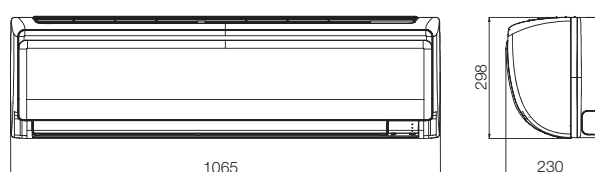
Model	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	AC026FBRDEH/EU	AC035FBRDEH/EU	AC052FBRDEH/EU	AC071FBRDEH/EU
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie *1)	kW	1,20/2,61/3,49	1,20/3,50/3,70	1,90/5,00/6,05	2,20/7,10/8,00
	Grzanie *2)	kW	0,94/3,49/4,19	1,04/4,00/4,40	1,50/6,00/6,25	1,90/8,00/9,00
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0,23/0,64/1,49	0,24/1,09/1,50	0,40/1,61/2,20	0,35/2,36/4,00
	Grzanie	kW	0,21/0,97/1,14	0,21/1,17/1,40	0,34/1,76/3,15	0,35/2,85/4,00
Klasa energetyczna (Chłodzenie/Grzanie)			A+/A	A+/A	A++/A	A+/A
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER	nie dotyczy			
	Grzanie	COP				
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie	A	1,60/3,40/7,00	1,60/5,10/7,00	2,60/7,20/9,80	2,00/10,50/21,00
	Grzanie	A	1,30/5,00/5,40	1,30/5,80/6,50	2,30/8,30/14,00	2,00/13,00/21,00
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
Zasilanie		Ø/V/Hz	1~/220-240/50	1~/220-240/50	1~/220-240/50	1~/220-240/50
Jednostka wewnętrzna			AC026FCADEH/EU	AC035FCADEH/EU	AC052FCADEH/EU	AC071FCADEH/EU
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/średni/niski	m ³ /min	10,50/9,50/8,00	8,00/7,00/6,00	15,00/13,20/11,50	15,00/13,40/11,80
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	35,0/31,0/24,0	37,0/32,0/25,0	40,0/35,0/30,0	44,0/37,0/31,0
Śpręż dyspozycyjny		Pa	—	—	—	—
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	820 x 285 x 205	820 x 285 x 205	1065 x 298 x 230	1065 x 298 x 230
Waga		kg	8,20	8,20	11,50	11,50
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)
Moduł Wi-Fi		—	—	—	—	—
Czujnik ruchu		—	—	—	—	—
Jonizator Virus Doctor		—	—	—	—	—
Sterownik strefowy do 8 stref		—	—	—	—	—
Panel	typ	—	—	—	—	—
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	—	—	—	—
Waga		kg	—	—	—	—
Jednostka zewnętrzna			AC026FCADEH/EU	AC035FCADEH/EU	AC052FCADEH/EU	AC071FCADEH/EU
Typ sprężarki		—	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter
Napięcie fabryczne		kV	0,95	0,95	1,4	1,8
Poziom ciśnienia akustycznego (maks.)	Chłodzenie/Grzanie	dB(A)	47/47	47/47	49/49	49/51
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310
Waga		kg	33	33	38,50	55
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-10~46	-10~46	-15~46	-15~50
	Grzanie	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-20~24
Długość instalacji	Maks.	m	20	20	50	50
Różnica poziomów	Maks.	m	15	15	20	30
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
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A	R410A
GWP			>150	>150	>150	>150
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)			1975	1975	1975	1975
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.		dB(A)	53/60	55/62	60/64	63/67
Pdesignn (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)		kW	2,6	3,5	5,0	7,1
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)		SEER	5,9	5,6	6,2	6,0
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A+	A+	A++	A+
Q _{CL} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)		kWh/a	154	219	282	414
Pdesignn (sezon umiarkowany)		kW	2,4	2,5	3,3	5,0
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)		SCOP	3,9	3,9	3,8	3,8
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A	A	A	A
Q _{HE} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)		kWh/a	862	898	1216	1842
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń			—	—	—	—
Pdesignn (sezon ciepły)		kW	—	—	—	—
Pdesignn (sezon chłodny)		kW	—	—	—	—
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych		kW	2,4	2,5	3,3	5,0
Łączna moc grzałek elektrycznych		kW	0	0	0	0

WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)

AC026FBRDEH/AC035FBRDEH



AC052FBRDEH/AC071FBRDEH



AKCESORIA STANDARDOWE

Sterownik
beprzewodowy

AKCESORIA OPCJONALNE

Sterowniki
indywidualne

MWR-WE10*



MWR-WH00*



MR-EH00



MIM-A00

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



Systemy klimatyzacji SAMSUNG 2016

Kasetonowe 1-kierunkowe



Szeroka kierownica



Ochrona sufitu przed zabrudzeniem



Wydajna pompka skroplin



Szybkołączka



Sterownik przewodowy (Opcja)



Sterownik bezprzewodowy (Opcja)

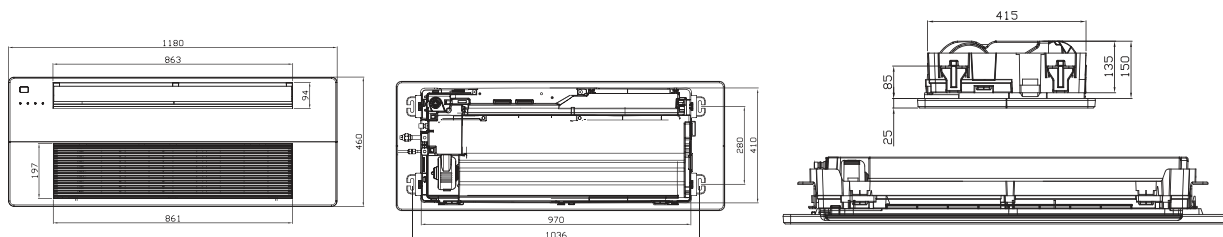


RS485

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	AC026FB1DEH/EU AC026FCDEH/EU	AC035FB1DEH/EU AC035FCDEH/EU
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie *1)	kW	0,98/2,60/3,50	0,98/3,50/4,10
	Grzanie *2)	kW	0,95/3,30/4,60	0,95/4,00/4,75
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0,25/0,74/1,12	0,25/1,16/1,42
	Grzanie	kW	0,21/0,91/1,30	0,21/1,16/1,39
Klasa energetyczna (Chłodzenie/Grzanie)			A+/A	A/A
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER		nie dotyczy
	Grzanie	COP		
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie	A	1,60/3,40/5,20	1,60/5,40/6,60
	Grzanie	A	1,40/4,30/6,40	1,40/5,50/6,80
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
Jednostka wewnętrzna			AC026FB1DEH	AC035FB1DEH
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/średni/niski	m ³ /min	8,0/7,0/6,0	9,50/8,00/6,50
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	30/27,5/25	33/30/27
Spręż dyspozycyjny		Pa	-	-
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
Waga		kg	9,9	9,9
Pompka skroplin		typ	wbudowana	wbudowana
Średnica rury odprowadzenia skroplin		mm	DN20 (zew. 26, wew. 20)	DN20 (zew. 26, wew. 20)
Moduł Wi-Fi			-	-
Czujnik ruchu			-	-
Jonizator Virus Doctor			-	-
Sterownik strefowy do 8 stref			-	-
Panel		typ	PSSMA/PC1NUPMA	PSSMA/PC1NUPMA
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	1,180 x 25 x 460	1,180 x 25 x 460
Waga		kg	3,10	3,10
Jednostka zewnętrzna			AC026FCDEH	AC035FCDEH
Typ sprężarki			rotacyjna inverter	rotacyjna inverter
Napięcie fabryczne		kV	0,95	0,95
Poziom ciśnienia akustycznego (maks.)	Chłodzenie/Grzanie	dB(A)	47/47	47/47
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Waga		kg	33,00	33,00
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-10~46	-10~46
	Grzanie	°C	-15~24	-15~24
Długość instalacji	Maks.	m	20	20
Różnica poziomów	Maks.	m	15	15
Informacje o produkcie zgodne 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
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A
GWP			>150	>150
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)			1975	1975
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.		dB(A)	52/60	55/62
Pdesignc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)		kW	2,6	3,5
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)		SEER	5,6	5,4
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A+	A
Q _e (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)		kWh/a	163,0	227,0
Pdesignh (sezon umiarkowany)		kW	2,5	2,5
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)		SCOP	3,8	3,8
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A	A
Q _h (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)		kWh/a	921,0	921,0
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń			-	-
Pdesignh (sezon ciepły)		kW	-	-
Pdesignh (sezon chłodny)		kW	-	-
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych		kW	2,5	2,5
Łączna moc grzałek elektrycznych		kW	0	0

WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



AKCESORIA STANDARDOWE

Panel



PSSMA



PC1NUPMA

AKCESORIA OPCJONALNE

Sterowniki indywidualne



MWR-WE10



MWR-WH00



MR-EH00



Systemy klimatyzacji SAMSUNG 2016

KASETONOWE 360°

Model	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	AC071KN4DKH/EU	AC090KN4DKH/EU	AC100KN4DKH/EU	AC100KN4DNH/EU
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie *1)	kW	2.20/7.10/8.00	3.00/9.00/11.30	3.00/10.00/12.00	3.00/10.00/12.00
	Grzanie *2)	kW	1.90/8.00/9.00	2.20/10.00/13.90	2.20/11.20/15.50	2.20/11.20/15.50
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0.35/2.49/3.95	0.60/2.82/4.46	0.60/3.40/4.70	0.60/3.40/4.70
	Grzanie	kW	0.35/2.40/3.95	0.46/2.65/5.20	0.46/3.15/5.40	0.46/3.15/5.40
Klasa energetyczna (Chłodzenie/Grzanie)			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER	nie dotyczy			
	Grzanie	COP				
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie	A	2.0/11.1/17.0	3.00/12.7/19.4	3.00/15.10/20.40	1.50/5.30/7.10
	Grzanie	A	2.0/10.7/17.0	2.50/12.50/22.70	2.50/14.60/23.00	1.20/4.90/8.40
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6.4	9.5	9.5	9.5
	Gaz	mm	15.9	15.9	15.9	15.9
Zasilanie		Ø/V/Hz	1~, 220-240/50	1~, 220-240/50	1~, 220-240/50	3~, 380-415/50
Jednostka wewnętrzna			AC071KN4DKH/EU	AC090KN4DKH/EU	AC100KN4DKH/EU	AC100KN4DNH/EU
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/średni/niski	m ³ /min	17.5/15.9/14.3	30.1/24.4/19.8	31.2/25.5/19.8	31.2/25.5/19.8
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	53.0	60.0	61.0	61.0
Śpręż dyspozycyjny		Pa				
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
Waga		kg	21.0	24.0	24.0	24.0
Pompka skroplin		–	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)
Moduł Wi-Fi		opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Czujnik ruchu		–	–	–	–	–
Jonizator Virus Doctor		opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Sterownik strefowy do 8 stref		–	–	–	–	–
Panel		typ	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	1000*66*1000	1000*66*1000	1000*66*1000	1000*66*1000
Waga		kg	3.6	3.6	3.6	3.6
Jednostka zewnętrzna			AC071KX4DKH/EU	AC090KX4DKH/EU	AC100KX4DKH/EU	AC100KX4DNH/EU
Typ sprężarki		–	rotacyjna inwerter	rotacyjna inwerter	rotacyjna inwerter	rotacyjna inwerter
Napięcie fabryczne		kV	1.5	3.0	3.0	3.0
Poziom ciśnienia akustycznego (maks.)	Chłodzenie/Grzanie	dB(A)	49/51	52/53	52/54	52/54
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330
Waga		kg	50.5	72.0	72.0	72.0
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Długość instalacji		m	50.0	50.0	50.0	50.0
Różnica poziomów		m	30.0	30.0	30.0	30.0
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
Czynnik chłodniczy			R410a	R410a	R410a	R410a
GWP			>150	>150	>150	>150
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)			2088	2088	2088	2088
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.		dB(A)	53/65	60/68	61/69	61/69
Pdesignc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)		kW	7.1	9.0	10.0	10.0
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)		SEER	6.2	6.8	6.8	6.8
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A++	A++	A++	A++
Q _{cc} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)		kWh/a	401	463	515	515
Pdesignh (sezon umiarkowany)		kW	4.5	5.3	5.3	5.3
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)		SCOP	4.1	4.3	4.3	4.3
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A++	A+	A+	A+
Q _{he} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)		kWh/a	1537	1726	1726	1726
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń			-	-	-	-
Pdesignh (sezon ciepły)		kW	4.5	5.3	5.3	5.3
Pdesignh (sezon chłodny)		kW	-	-	-	-
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych		kW	4.5	5.3	5.3	5.3
Łączna moc grzałek elektrycznych		kW	0	0	0	0

AKCESORIA STANDARDOWE

Panel



PC4NUNMAN



PC4NUDMAN

AKCESORIA OPCJONALNE

Sterowniki
indywidualne

AR-KH00E

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: 7,5m. 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: 7,5m. Różnica poziomów: 0 m
- *3) Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w komorze bezdechowej. Rzeczywisty poziom ciśnienia akustycznego może się różnić w zależności od warunków instalacji
- *4) Szczegółowe warunki instalacji zawarte są w instrukcji instalacji oraz dokumentacji technicznej
– Zastrzega się możliwość dokonywania zmian zarówno w specyfikacji technicznej produktów, jak i w informacjach zawartych w niniejszym katalogu
- *5) Produkty zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A)



Model	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	AC120KN4DKH/EU	AC120KN4DKH/EU	AC140KN4DKH/EU	AC140KN4DKH/EU
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie *1)	kW	3,5/12,0/13,5	3,5/12,0/13,5	3,49/13,4/15,5	3,5/13,4/15,5
	Grzanie *2)	kW	3,5/13,0/15,5	3,5/13,0/15,5	3,49/15,5/18,0	3,5/15,5/18,0
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0,90/4,70/5,30	0,90/4,70/7,9	0,80/4,18/6,44	0,80/4,18/7,9
	Grzanie	kW	0,75/4,00/5,50	0,75/4,00/7,9	0,70/4,30/7,36	0,70/4,3/7,9
Klasa energetyczna (Chłodzenie/Grzanie)			A+/A+	A+/A+	-	-
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER	nie dotyczy		3,2	3,2
	Grzanie	COP	nie dotyczy		3,6	3,6
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie	A	4,3/20,5/23,0	2,1/7,10/12,0	3,7/18,2/28,0	2,1/6,6/12,0
	Grzanie	A	3,7/17,7/24,0	2,1/6,10/12,0	3,5/18,7/32,0	1,9/6,8/12,0
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	9,5	9,5	9,5	9,5
	Gaz	mm	15,9	15,9	15,9	15,9
Zasilanie		Ø/V/Hz	1", 220-240/50	3", 380-415/50	1", 220-240/50	3", 380-415/50
Jednostka wewnętrzna			AC120KN4DKH/EU	AC120KN4DKH/EU	AC140KN4DKH/EU	AC140KN4DKH/EU
Wydażność wentylatora	bieg wysoki/średni/niski	m³/min	32,5/25,5/19,8	32,5/25,5/19,8	32,4/27,1/22,8	32,4/27,1/22,8
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	61,0	61,0	61,0	61,0
Średnia dyspozycyjność		Pa				
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
Waga		kg	24,0	24,0	25,5	25,5
Pompa skroplin		-	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)
Moduł Wi-Fi		opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Czujnik ruchu		-	-	-	-	-
Jonizator Virus Doctor		opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Sterownik strefowy do 8 stref		-	-	-	-	-
Panel	typ		PC4NUNDMAN	PC4NUNDMAN	PC4NUNDMAN	PC4NUNDMAN
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	1000*66*1000	1000*66*1000	1000*66*1000	1000*66*1000
Waga		kg	3,6	3,6	3,6	3,6
Jednostka zewnętrzna			AC120KX4DKH/EU	AC120KX4DNH/EU	AC140KX4DKH/EU	AC140KX4DNH/EU
Typ sprężarki		-	rotacyjna inwerter	rotacyjna inwerter	rotacyjna inwerter	rotacyjna inwerter
Napięcie fabryczne		kV	3,0	3,0	3,5	3,5
Poziom ciśnienia akustycznego (maks.)	Chłodzenie/Grzanie	dB(A)	54/56	54/56	53/54	53/54
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330
Waga		kg	80,0	80,0	92,5	92,5
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-15°~50	-15°~50	-15°~50	-15°~50
	Grzanie	°C	-20°~24	-20°~24	-20°~24	-20°~24
Długość instalacji	Maks.	m	50,0	50,0	75,0	75,0
Różnica poziomów	Maks.	m	30,0	30,0	30,0	30,0
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		
Czynnik chłodniczy			R410a	R410a		
GWP			>150	>150		
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)			2088	2088		
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.		dB(A)	61/70	61/70		
Pdesignc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)		kW	12	12		
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)		SEER	5,7	5,7		
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A+	A+		
Q _{CL} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)		kWh/a	737	737		
Pdesignh (sezon umiarkowany)		kW	7,0	7,0		
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)		SCOP	4,1	4,1		
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A+	A+		
Q _{HE} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)		kWh/a	2390	2390		
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń			-	-		
Pdesignh (sezon ciepły)		kW	7,0	7,0		
Pdesignh (sezon chłodny)		kW	-	-		
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych		kW	7,0	7,0		
Łączna moc grzałek elektrycznych		kW	0	0		

nie dotyczy

AKCESORIA STANDARDOWE

Panel



PC4NUNMAN



PC4NUNDMAN

AKCESORIA OPCJONALNE

Sterowniki
indywidualne

AR-KH00E

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: 7,5m. 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: 7,5m. Różnica poziomów: 0 m

*3) Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w komorze bezchłowej. Rzeczywisty poziom ciśnienia akustycznego może się różnić w zależności od warunków instalacji

*4) Szczegółowe warunki instalacji zawarte są w instrukcji instalacji oraz dokumentacji technicznej

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

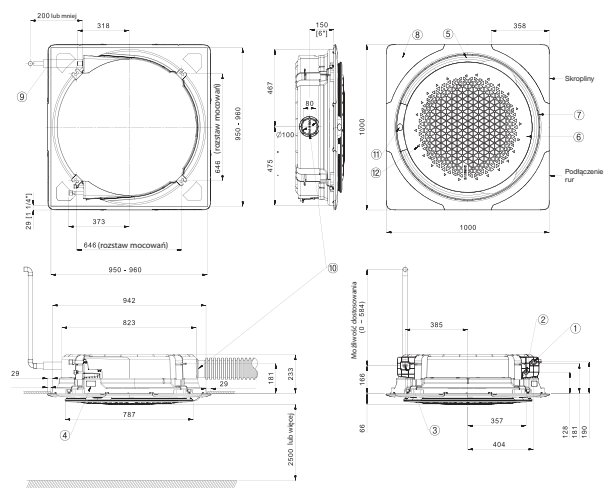
*5) Produkty zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A)



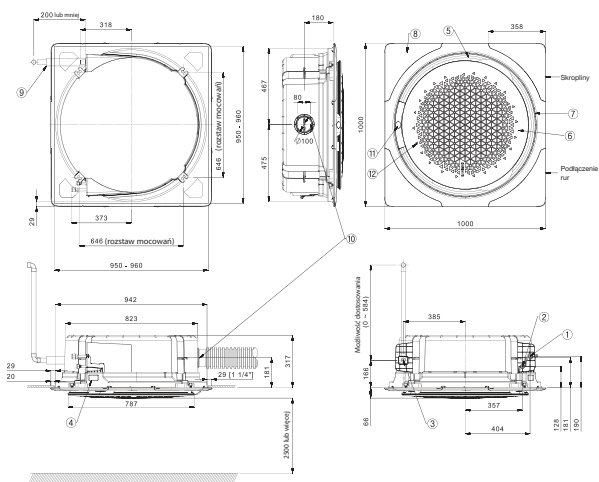
Systemy klimatyzacji SAMSUNG 216

WYMIARY JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ (mm)

AC071KN4DKH/EU



AC090KN4DKH/ EU,
AC100KN4DKH/EU,
AC120KN4DKH/EU,
AC140KN4DKH/EU



Panel



PC4NUNMAN



PC4NUDMAN

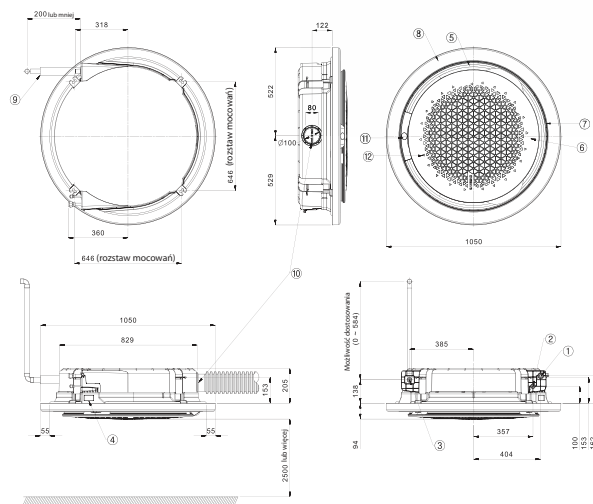
Sterowniki indywidualne



AR-KH00E

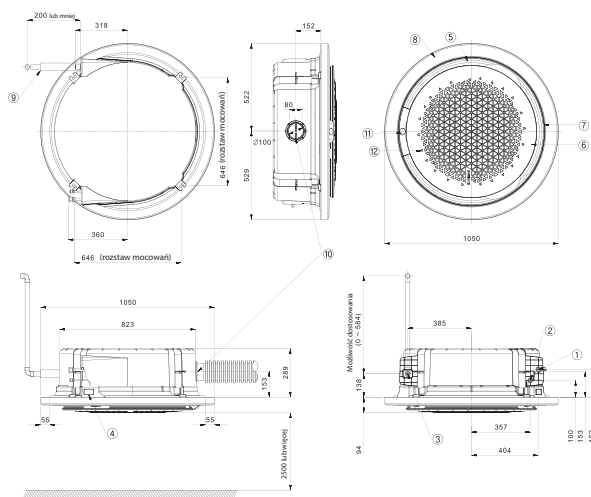
WYMIARY JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ (mm)

AC071KN4DKH/EU



WYMIARY JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ (mm)

AC090KN4DKH/EU,
AC100KN4DKH/EU,
AC120KN4DKH/EU,
AC140KN4DKH/EU



AKCESORIA STANDARDOWE

Panel



PC4NUNMAN



PC4NUDMAN

AKCESORIA OPCJONALNE

Sterowniki
indywidualne



AR-KH00E

Kasetonowe 4-kierunkowe MINI



Szeroka kierownica



Ochrona sufitu przed zabrudzeniem



Wydajna pompka skroplin



Świeże powietrze



Dodatkowy nawiewnik



Jonizator (Opcja)



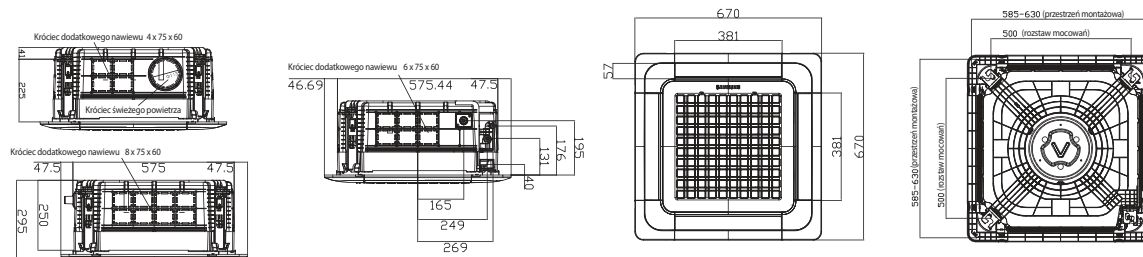
Wi-Fi (Opcja)



RS485

Model	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	AC026FBNDEH/EU	AC026FCADDEH/EU	AC035FBNDEH/EU	AC035FCADDEH/EU	AC052FBNDEH/EU	AC052FCADDEH/EU	AC060FBNDEH/EU	AC060FCADDEH/EU	AC071FBNDEH/EU	AC071FCADDEH/EU
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie *1)	kW	0,99/2,60/3,50	0,99/3,50/4,20	1,30/5,50/7,50	1,30/5,50/7,50	1,60/7,00/9,00	1,60/7,00/9,00	1,60/7,00/9,00	1,60/7,00/9,00	2,00/6,80/7,50	2,00/6,80/7,50
	Grzanie *2)	kW	0,98/3,30/4,60	0,98/4,00/5,00	1,30/5,50/7,50	1,30/5,50/7,50	1,60/7,00/9,00	1,60/7,00/9,00	1,60/7,00/9,00	1,60/7,00/9,00	2,00/6,80/7,50	2,00/6,80/7,50
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0,23/0,73/1,13	0,24/1,09/1,45	0,31/1,66/2,10	0,31/1,66/2,10	0,38/1,81/2,60	0,38/1,81/2,60	0,38/1,81/2,60	0,38/1,81/2,60	0,39/2,26/2,60	0,39/2,26/2,60
	Grzanie	kW	0,18/0,90/1,40	0,18/1,11/1,40	0,35/1,61/2,40	0,35/1,61/2,40	0,35/2,18/3,60	0,35/2,18/3,60	0,35/2,18/3,60	0,35/2,18/3,60	0,35/2,18/3,60	0,35/2,18/3,60
Klasa energetyczna (Chłodzenie/Grzanie)	-	-	A++/A+	A++/A+	A++/A	A++/A	A++/A	A++/A	A++/A	A++/A	A++/A	A++/A
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Grzanie	COP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie	A	1,60/3,70/5,50	1,60/5,60/6,80	2,60/7,50/9,50	2,60/7,50/9,50	1,90/8,30/11,50	1,90/8,30/11,50	1,90/8,30/11,50	1,90/8,30/11,50	1,90/10,20/11,50	1,90/10,20/11,50
	Grzanie	A	1,20/4,60/6,60	1,20/5,70/6,70	2,90/7,50/11,00	2,90/7,50/11,00	1,70/10,00/17,30	1,70/10,00/17,30	1,70/10,00/17,30	1,70/10,00/17,30	1,70/10,00/17,30	1,70/10,00/17,30
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	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	1~/220-240/50	1~/220-240/50	1~/220-240/50	1~/220-240/50	1~/220-240/50
Jednostka wewnętrzna												
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/średni/niski	m³/min	8,50/7,50/6,50	9,50/8,00/6,50	12,00/10,50/9,00	12,00/10,50/9,00	11,00/10,00/9,00	11,00/10,00/9,00	11,50/10,50/9,50	11,50/10,50/9,50	11,50/10,50/9,50	11,50/10,50/9,50
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	33/31/27	35/33/29	39/37/34	39/37/34	41/38/35	41/38/35	42/40/36	42/40/36	42/40/36	42/40/36
Spręż dyspozycyjny		Pa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	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	11,7	11,7	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Pompka skroplin		typ	wbudowana	wbudowana	wbudowana	wbudowana	wbudowana	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)	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)
Moduł Wi-Fi			opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Czujnik ruchu			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jonizator Virus Doctor			opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Sterownik strefowy do 8 stref			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panel		typ	PC4SUSMB/PC4SUSMF	PC4SUSMB/PC4SUSMF	PC4SUSMB/PC4SUSMF	PC4SUSMB/PC4SUSMF	PC4SUSMB/PC4SUSMF	PC4SUSMB/PC4SUSMF	PC4SUSMB/PC4SUSMF	PC4SUSMB/PC4SUSMF	PC4SUSMB/PC4SUSMF	PC4SUSMB/PC4SUSMF
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	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	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
Jednostka zewnętrzna												
Typ sprężarki			rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter
Napięcie fabryczne		kV	0,95	0,95	1,40	1,40	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Poziom ciśnienia akustycznego (maks.)	Chłodzenie/Grzanie	dB(A)	46/47	47/48	48/49	48/49	49/50	49/50	49/51	49/51	49/51	49/51
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310
Waga		kg	33,00	33,00	38,50	38,50	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-10~46	-10~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Grzanie	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Długość instalacji	Maks.	m	20	20	30	30	50	50	50	50	50	50
Różnica poziomów	Maks.	m	15	15	20	20	30	30	30	30	30	30

WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



AKCESORIA STANDARDOWE

Panel



PC4SUSMB



PC4SUSMF

Sterowniki indywidualne



MWR-WE10



MWR-WH00



MR-EH00



Jonizator MSD-CAN1

Kasetonowe 4-kierunkowe STD Flagship



RS485



Szeroka kierownica



Ochrona sufitu przed zabrudzeniem



Wydajna pompka skroplin



Świeże powietrze



Dodatkowy nawiewnik



Sterownik przewodowy



Sterownik bezprzewodowy



Jonizator

Model	Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna		Flagship
	Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna		AC100FB4FEH/EU AC100FCAF4H/EU
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie *1)	kW	Grzanie *2)	kW	4,4/9,99/11,99 3,49/11,2/15,5
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	Grzanie	kW	0,8/3,47/4,8 0,7/3,59/4,5
Klasa energetyczna (Chłodzenie/Grzanie)	Chłodzenie	EER	Grzanie	COP	– A++/A+
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER	Grzanie	COP	nie dotyczy
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie	A	Grzanie	A	4,60/11,50/24,00 3,00/11,80/24,00
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	Gaz	mm	9,52 15,88
Zasilanie					3~/220-240/50
Jednostka wewnętrzna					AC100FB4FEH/EU
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/średni/niski	m ³ /min			32/28/22
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)			45,0/38,5/32,0
Spręż dyspozycyjny		Pa			–
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm			840 x 288 x 840
Waga		kg			20,0
Pompka skroplin		typ			wbudowana
Średnica rury odprowadzenia skroplin		mm			DN25 (zew. 32, wew. 25)
Moduł Wi-Fi					opcja
Czujnik ruchu					–
Jonizator Virus Doctor					opcja
Sterownik strefowy do 8 stref					–
Panel					PC4NBSKA/PC4NUSKE
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm			950 x 45 x 950
Waga		kg			5,90
Jednostka zewnętrzna					AC100FCAF4H/EU
Typ sprężarki		–			rotacyjna inverter
Napięcie fabryczne		kg			3,80
Poziom ciśnienia akustycznego (maks.)	Chłodzenie/Grzanie	dB(A)			0,96
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm			940 x 1420 x 330
Waga		kg			98,00
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	Grzanie	°C	-15~50 -20~24
Długość instalacji	Maks.	m			75
Różnica poziomów	Maks.	m			30
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
Czynnik chłodniczy					R410A
GWP					>150
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)					1975
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.		dB(A)			60/68
Pdesignnc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)		kW			10,0
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)		SEER			6,7
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany					A++
Qc (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)		kWh/a			522,0
Pdesignnh (sezon umiarkowany)		kW			10,5
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)		SCOP			4,3
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany					A+
Qh (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)		kWh/a			3419,0
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń					–
Pdesignnh (sezon ciepły)		kW			–
Pdesignnh (sezon chłodny)		kW			–
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych		kW			10,5
Łączna moc grzałek elektrycznych		kW			0

AKCESORIA STANDARDOWE

Panel



PC4NBSKA/PC4NUSKA



PC4NUSKE

Sterowniki indywidualne



MWR-WE10



MWR-WH00



MR-EH00



Jonizator MSD-CAN1

Uwagi dotyczą stron 44, 45, 46, 47.

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.



Systemy klimatyzacji SAMSUNG 2016

Kasetonowe 4-kierunkowe STD Deluxe



Szeroka kierownica



Ochrona sufitu przed zabrudzeniem



Wydajna pompa skroplin



Świeże powietrze



Dodatkowy nawiewnik



Sterownik przewodowy (Opcja)



Sterownik bezprzewodowy (Opcja)



Jonizator (Opcja)

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Deluxe				
			AC052FB4DEH/EU	AC071FB4DEH/EU	AC090FB4DEH/EU	AC100FB4DEH/EU	AC100FB4DEH/EU
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie *1)	kW	1,00/5,10/6,00	2,20/7,10/8	3,0/9,0/10,0	3,2/10,0/12,0	4,0/10,0/12,0
	Grzanie *2)	kW	1,00/5,70/7,00	1,90/8,00/9,00	2,2/10,0/13,9	2,2/11,2/15,5	3,50/11,20/15,50
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0,33/1,54/2,10	0,35/2,21/4,00	0,6/2,99/3,7	0,60/3,32/4,70	0,90/3,32/4,70
	Grzanie	kW	0,25/1,46/1,90	0,35/2,22/4,00	0,46/2,93/5,2	0,50/3,32/5,20	0,70/3,28/5,50
Klasa energetyczna (Chłodzenie/Grzanie)		–	A++/A+	A+/A	A/A	A+/A	A+/A
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER	nie dotyczy				
	Grzanie	COP					
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie	A	1,50/7,20/9,20	2,0/10,0/21,0	3,00/12,70/18,70	3,00/15,10/20,50	1,60/5,10/7,80
	Grzanie	A	1,50/7,00/8,60	2,0/10,0/21,0	2,50/12,50/22,70	2,60/14,60/24,00	1,30/5,10/16,10
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52
	Gaz	mm	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88
Zasilanie	Ø/V/Hz		1~/220–240/50	1~/220–240/50	1~/220–240/50	1~/220–240/50	3~/380–415/50
Jednostka wewnętrzna			AC052FB4DEH	AC071FB4DEH	AC090FB4DEH	AC100FB4DEH	AC100FB4DEH
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/średni/niski	m³/min	17,0/15,5/13,0	19,5/16,5/14,5	24,5/21,0/17,5	28/25,50/22	28/25,50/22
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	35/32/29	37/35/30	40/36/32	44/39/34	44/39/34
Spręż dyspozycyjny		Pa	–	–	–	–	–
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 246 x 840	840 x 246 x 840	840 x 246 x 840
Waga		kg	15,5	15,0	16,0	16,0	16,0
Pompa skroplin	typ		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)
Moduł Wi-Fi			opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Czujnik ruchu			–	–	–	–	–
Jonizator Virus Doctor			opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Sterownik strefowy do 8 stref			–	–	–	–	–
Panel	typ		PC4NIBSKA/PC4NUSKE	PC4NIBSKA/PC4NUSKE	PC4NIBSKA/PC4NUSKE	PC4NIBSKA/PC4NUSKE	PC4NIBSKA/PC4NUSKE
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
Waga		kg	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90
Jednostka zewnętrzna			AC052FCADEH	AC071FCADEH	AC090FCADEH	AC100FCADEH	AC100FCADEH
Typ sprężarki			rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter
Napełnienie fabryczne		kg	1,4	1,80	3,00	3,00	3,1
Poziom ciśnienia akustycznego (maks.)	Chłodzenie/Grzanie	dB(A)	48/49	49/51	51/52	52/54	52/54
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330
Waga		kg	38,5	55,00	72,00	72,00	81,00
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-15–46	-15–50	-15–50	-15–50	-15–50
	Grzanie	°C	-15–24	-20–24	-20–24	-20–24	-20–24
Długość instalacji	Maks.	m	30	50	50	50	50
Różnica poziomów	Maks.	m	20	30	30	30	30
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						
Czynnik chłodniczy	R410A						
GWP	>150						
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)	1975						
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.		dB(A)	51/64	53/67	57/68	58/69	58/69
Pdesignc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)		kW	5,1	7,1	9,0	10,0	10,0
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)		SEER	6,4	6,0	5,6	5,6	5,6
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A++	A+	A+	A+	A+
Qc (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)		kWh/a	279	414	563,0	625,0	625,0
Pdesignh (sezon umiarkowany)		kW	3,0	4,5	6,6	7,6	7,6
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)		SCOP	4,0	3,9	3,8	3,8	3,8
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A+	A	A	A	A
Qh (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)		kWh/a	1050	1615	2432	2800	2800
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń			–	–	–	–	–
Pdesignh (sezon ciepły)		kW	–	–	–	–	–
Pdesignh (sezon chłodny)		kW	–	–	–	–	–
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych		kW	3,0	4,5	6,6	7,6	7,6
Łączna moc grzałek elektrycznych		kW	0	0,0	0	0	0

AKCESORIA STANDARDOWE

Panel



PC4NBSKA/PC4NUSKA



PC4NUSKE

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.

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



Systemy klimatyzacji SAMSUNG 2016



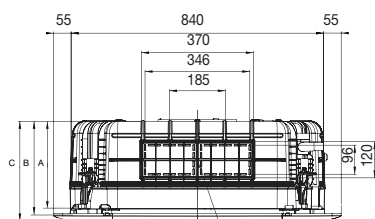
Model	Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna		Deluxe			
			NS1254DXEA RC125DHEB	NS1254DXEA RC125DHEB	NS1404DXEA RC140DHEB	NS1404DXEA RC140DHEB
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie *1)	kW	3,50/12,50/14,0	3,50/12,50/14,0	3,5/14,0/15,5	3,5/14,0/15,5
	Grzanie *2)	kW	3,0/14,0/16,2	3,0/14,0/16,2	3,5/16,0/18,0	3,5/16,0/18,0
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0,80/3,89/4,50	0,80/3,89/4,50	0,80/4,36/5,40	0,8/4,36/5,4
	Grzanie	kW	0,81/3,88/4,88	0,81/3,88/4,88	0,70/4,43/6,16	0,7/4,43/6,16
Klasa energetyczna (Chłodzenie/Grzanie)		–	A/A	A/A	A/A	A/A
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER	3,21	3,21	3,21	3,21
	Grzanie	COP	3,61	3,61	3,61	3,61
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie	A	4,0/18,0/20,0	2,10/6,10/12,10	3,70/20,0/24,0	2,1/7,5/12,0
	Grzanie	A	3,5/18,0/24,0	2,10/6,10/16,10	3,50/20,0/24,0	2,1/7,4/16,1
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gaz	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
Zasilanie		Ø/V/Hz	1~/220-240/50	3~/380-415/50	1~/220-240/50	3~/380-415/50
Jednostka wewnętrzna			NS1254DXEA	NS1254DXEA	NS1404DXEA	NS1404DXEA
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/średni/niski	m ³ /min	30/24/19	30/24/19	32/28/22	32/28/22
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	44/40/36	44/40/36	45/41,5/38	45/41,5/38
Spręż dyspozycyjny		Pa	–	–	–	–
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Waga		kg	18,0	18,0	20,0	20,0
Pompka skroplin		typ	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)
Moduł Wi-Fi		opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Czujnik ruchu		–	–	–	–	–
Jonizator Virus Doctor		opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Sterownik strefowy do 8 stref		–	–	–	–	–
Panel			PC4NU(B)SKA/PC4NUSKE	PC4NU(B)SKA/PC4NUSKE	PC4NU(B)SKA/PC4NUSKE	PC4NU(B)SKA/PC4NUSKE
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
Waga		kg	5,90	5,90	5,90	5,90
Jednostka zewnętrzna			RC125DHEB	RC125DHEB	RC140DHEB	RC140DHEB
Typ sprężarki		–	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter
Napięcie fabryczne		kg	2,90	2,90	3,40	3,40
Poziom ciśnienia akustycznego (maks.)	Chłodzenie/Grzanie	dB(A)	51/52	51/52	52/54	52/54
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330
Waga		kg	88,00	91,00	88,00	91,00
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Długość instalacji	Maks.	m	75	75	75	75
Różnica poziomów	Maks.	m	30	30	30	30

Uwagi

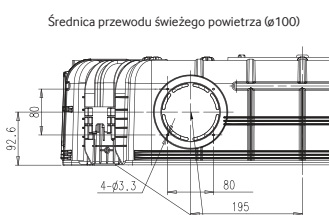
- Nominalne wydajności chłodzenia przy temperaturze wewnętrznej: 27°C (termometr suchy), 19°C (termometr mokry) oraz zewnętrznej: 35°C (termometr suchy), 24°C (termometr mokry). Długość przewodów chłodniczych: 7,5 m. Różnica poziomów: 0 m.
- Nominalne wydajności grzania przy temperaturze wewnętrznej: 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.

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

WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



Króciec dodatkowego nawiewu



Króciec dodatkowego nawiewu

		Opis		
A	mm	204	246	288
B	mm	225	267	309
C	mm	253	295	337

Kasetonowe 4-kierunkowe Premium



Szeroka kierownica



Ochrona sufitu przed zabrudzeniem



Wydajna pompka skroplin



Świeże powietrze



Dodatkowy nawiewnik



Sterownik przewodowy (Opcja)



Sterownik bezprzewodowy (Opcja)



Jonizator (Opcja)

			Premium			
Model	Jednostka wewnętrzna		AC071FB4PEH/EU	AC090FB4PEH/EU	AC100FB4PEH/EU	AC100FB4PEH/EU
	Jednostka zewnętrzna		AC071FCAPEH/EU	AC090FCAPEH/EU	AC100FCAPEH/EU	AC100FCAPGH/EU
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie *1)	kW	2,20/7,10/8,0	2,5/9,0/10,0	3,49/9,99/11,99	3,49/9,99/11,99
	Grzanie *2)	kW	1,90/8,00/9,00	2,3/10,0/13,9	3,49/11,20/15,50	3,49/11,20/15,50
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0,35/1,97/4,00	0,6/2,65/3,7	0,79/2,49/3,81	0,79/2,49/3,81
	Grzanie	kW	0,35/2,10/4,00	0,48/2,63/5,2	0,70/2,61/4,51	0,70/2,61/4,51
Klasa energetyczna (Chłodzenie/Grzanie)		–	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER	nie dotyczy			
	Grzanie	COP				
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie	A	2/9,50/21	3,0/13,3/18,7	3,70/11,60/24,00	2,10/4,20/12,00
	Grzanie	A	2/9,80/21	2,4/13,0/23,0	3,50/11,90/24,00	2,10/4,30/16,10
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	9,52	9,52	9,52
	Gaz	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
Zasilanie	Ø/V/Hz	1~/220-240/50	1~/220-240/50	1~/220-240/50	1~/220-240/50	3~/380-415/50
Jednostka wewnętrzna			AC071FB4PEH	AC090FB4PEH	AC100FB4PEH	AC100FB4PEH
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/średni/niski	m ³ /min	21,00/19,00/17,00	27,00/24,00/20,00	30,0/24,0/18,9	30,0/24,0/18,9
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	37,00/33,0/28,0	42/37/32	44/39/34	44/39/34
Spręż dyspozycyjny		Pa	–	–	–	–
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Waga		kg	17,0	18,0	21,0	21,0
Pompka skroplin	typ		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)
Moduł Wi-Fi			opcja	opcja	opcja	opcja
Czujnik ruchu			–	–	–	–
Jonizator Virus Doctor			opcja	opcja	opcja	opcja
Sterownik strefowy do 8 stref			–	–	–	–
Panel	typ		PC4NU(B)SKA/PC4NUSKE	PC4NU(B)SKA/PC4NUSKE	PC4NU(B)SKA/PC4NUSKE	PC4NU(B)SKA/PC4NUSKE
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
Waga		kg	5,90	5,90	5,90	5,90
Jednostka zewnętrzna			AC071FCAPEH	AC090FCAPEH	AC100FCAPEH	AC100FCAPGH
Typ sprężarki		–	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter
Napełnienie fabryczne		kg	1,80	3,00	3,40	3,40
Poziom ciśnienia akustycznego (maks.)	Chłodzenie/Grzanie	dB(A)	49/51	52/53	50/52	50/52
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330
Waga		kg	55,00	72,00	88,00	91,00
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Długość instalacji		m	50	50	75	75
Różnica poziomów	Maks.	m	30	30	30	30
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
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A	R410A
GWP			>150	>150	>150	>150
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)			1975	1975	1975	1975
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.		dB(A)	53/67	58/67	59/66	59/66
Pdesignn (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)		kW	7,1	9,0	10,0	10,0
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)			6,4	6,4	6,4	6,4
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A++	A++	A++	A++
Q _{ac} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)		kWh/a	388,0	492,0	547,0	547,0
Pdesignn (sezon umiarkowany)		kW	4,8	7,6	9,3	9,3
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)		SCOP	4,2	4,2	4,2	4,2
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A+	A+	A+	A+
Q _{he} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)		kWh/a	1600	2533	3100	3100
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń			–	–	–	–
Pdesignn (sezon ciepły)		kW	–	–	–	–
Pdesignn (sezon chłodny)		kW	–	–	–	–
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych		kW	4,8	7,6	9,3	9,3
Łączna moc grzałek elektrycznych		kW	0	0	0	0

AKCESORIA STANDARDOWE

Panel



PC4NBSKA/PC4NUSKA



PC4NUSKE

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.

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

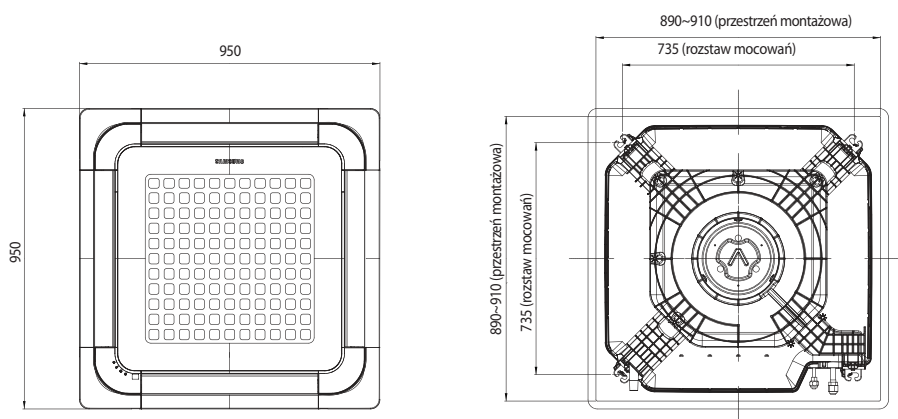


Model	Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna		Premium			
			NS1254PXE	NS1254PXE	NS1404PXE	NS1404PXE
			RC125PHXE	RC125PHXE	RC140PHXE	RC140PHXE
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie *1)	kW	3,5/12,5/14,0	3,5/12,5/14,0	4,4/14,0/15,5	4,4/14,0/15,5
	Grzanie *2)	kW	3,5/14,0/16,2	3,5/14,0/16,2	3,49/16,00/19,99	3,5/16,0/20,0
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0,8/3,47/4,8	0,8/3,47/4,8	1,06/3,99/5,39	1,05/4,0/5,4
	Grzanie	kW	0,7/3,59/4,5	0,7/3,59/4,5	0,88/4,10/6,51	0,87/4,1/6,5
Klasa energetyczna (Chłodzenie/Grzanie)	–	–	A/A	A/A	A/A	A/A
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER	3,60	3,60	3,51	3,51
	Grzanie	COP	3,90	3,90	3,90	3,90
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie	A	3,7/15,5/24,0	2,1/5,8/12,0	4,6/17,8/24,0	2,1/7,1/12,0
	Grzanie	A	3,5/16,0/24,0	2,1/5,8/16,1	4,0/18,7/28,0	2,0/7,2/16,1
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gaz	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
Zasilanie	Ø/V/Hz		1~/220-240/50	3~/380-415/50	1~/220-240/50	3~/380-415/50
Jednostka wewnętrzna			NS1254PXE	NS1254PXE	NS1404PXE	NS1404PXE
Wydatność wentylatora	bieg wysoki/średni/niski	m³/min	32/28/22	32/28/22	32/28/22	32/28/22
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	44/40/36	44/40/36	45/41,5/38	45/41,5/38
Spręż dyspozycyjny		Pa	–	–	–	–
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Waga		kg	20,0	20,0	20,0	21,0
Pompka skroplin		typ	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)
Moduł Wi-Fi		opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Czujnik ruchu		–	–	–	–	–
Jonizator Virus Doctor		opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Sterownik strefowy do 8 stref		–	–	–	–	–
Panel			PC4NU(B)SKA/PC4NUSKE	PC4NU(B)SKA/PC4NUSKE	PC4NU(B)SKA/PC4NUSKE	PC4NU(B)SKA/PC4NUSKE
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
Waga		kg	5,90	5,90	5,90	5,90
Jednostka zewnętrzna			RC125PHXE	RC125PHXE	RC140PHXE	RC140PHXE
Typ sprężarki		–	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter
Napełnienie fabryczne		kg	3,40	3,40	3,80	3,80
Poziom ciśnienia akustycznego (maks.)	Chłodzenie/Grzanie	dB(A)	51/52	51/52	51/53	51/53
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
Waga		kg	88,00	88,00	98,00	101,00
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Długość instalacji	Maks.	m	75	75	75	75
Różnica poziomów	Maks.	m	30	30	30	30

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

WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



Kanałowe LSP Slim



Filtr siatkowy



Wskaźnik czyszczenia filtra



Funkcja regulacji sprężu



Sterownik przewodowy (Opcja)



Wydajna pompa skroplin



Jonizator (Opcja)



Wi-Fi (Opcja)



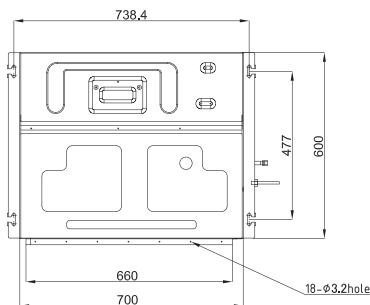
Kontrola do 8 stref



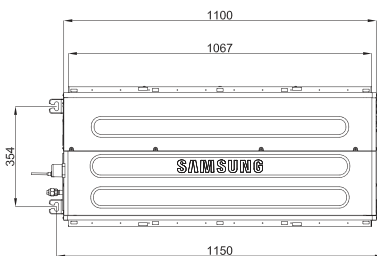
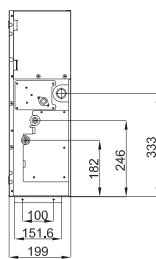
RS485

Model	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	AC026HBLDKH/EU	AC035HBLDKH/EU	AC052HBLDKH/EU	AC071HBLDKH/EU
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie *1)	kW	0,95/2,6/3,5	0,98/3,5/4,1	1,2/5,0/6,0	2,0/7,1/8,0
	Grzanie *2)	kW	0,95/3,3/4,3	0,99/4,0/5,0	1,1/6,0/7,2	1,5/8,0/9,0
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0,29/0,70/1,17	0,33/1,15/1,35	0,35/1,56/2,20	0,47/2,21/3,0
	Grzanie	kW	0,20/0,87/1,30	0,24/1,18/1,50	0,26/1,66/2,70	0,36/2,30/3,50
Klasa energetyczna (Chłodzenie/Grzanie)			A++/A	A++/A	A++/A	A+/A+
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER				
	Grzanie	COP				
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie	A	1,80/3,40/5,40	2,10/5,30/6,20	2,10/7,20/10,0	2,80/9,80/13,30
	Grzanie	A	1,30/4,10/6,0	1,60/5,40/6,50	1,70/7,50/12,0	2,20/10,20/15,50
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Zasilanie		ØV/Hz	1~/220-240/50	1,2,220-240,51	1,2,220-240,52	1,2,220-240,53
Jednostka wewnętrzna			AC026HBLDKH	AC035HBLDKH	AC052HBLDKH	AC071HBLDKH
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/średni/niski	m ³ /min	8,0/6,50/4,90	9,20/7,40/5,80	15,00/12,00/9,00	20,00/15,00/10,00
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	33/30/27	33/30/27	33/30/27	37/34/31
Spręż dyspozycyjny		Pa	00/24,52/39,23	00/24,52/39,23	00/29,42/39,23	00/29,42/39,23
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	700 x 199 x 600	700 x 199 x 600	1100 x 200 x 450	1100 x 200 x 450
Waga		kg	20,0	20,0	22,5	22,5
Pompa skroplin			MDP-E075SEE3	MDP-E075SEE3	MDP-G075SP/*SQ (opcja)	MDP-G075SP/*SQ (opcja)
Średnica rury odprowadzenia skroplin		mm	DN20 (zew. 26, wew. 20)	DN20 (zew. 26, wew. 20)	DN20 (zew. 26, wew. 20)	DN20 (zew. 26, wew. 20)
Moduł Wi-Fi			opcja	opcja	opcja	opcja
Czujnik ruchu			-	-	-	-
Jonizator Virus Doctor			-	-	opcja	opcja
Sterownik strefowy do 8 stref			-	-	opcja	opcja
Panel		typ	-	-	-	-
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	-	-	-	-
Waga		kg	-	-	-	-
Jednostka zewnętrzna			AC026HCADKH	AC035HCADKH	AC052HCADKH	AC071HCADKH
Typ sprężarki			rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter
Napięcie fabryczne		kV	0,9	0,9	1,3	1,5
Poziom ciśnienia akustycznego (maks.)	Chłodzenie/Grzanie	dB(A)	46/47	47/47	48/48	49/51
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	720 x 548 x 265	720 x 548 x 265	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Waga		kg	29,5	29,5	45	55
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-15~52	-15~52	-15~50	-15~50
	Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Długość instalacji	Maks.	m	20	20	30	50
Różnica poziomów	Maks.	m	15	15	20	30
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
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A	R410A
GWP			>150	>150	>150	>150
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)			1975	1975	1975	1975
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.		dB(A)	53/63	53/63	55/63	57/64
Pdesignc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)		kW	2,6	3,5	5,0	7,1
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)		SEER	6,3	6,1	6,1	5,9
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A++	A++	A++	A+
Q _{CL} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)		kWh/a	144	201	287	421
Pdesignh (sezon umiarkowany)		kW	1,7	1,7	3,6	4,8
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)		SCOP	3,8	3,8	3,8	4,0
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A	A	A	A+
Q _{HE} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)		kWh/a	626	626	1326	1680
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń			-	-	-	-
Pdesignh (sezon ciepły)		kW	-	-	-	-
Pdesignh (sezon chłodny)		kW	-	-	-	-
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych		kW	1,7	1,7	3,6	4,8
Łączna moc grzałek elektrycznych		kW	0	0	0	0

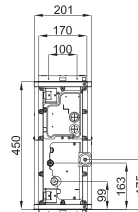
WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



AC026/AC035



AC052/AC071



AKCESORIA OPCJONALNE

Sterowniki indywidualne



MWR-ZS10



MWR-ZS00



MWR-WE10



MWR-WH00



MWR-SH00



MR-EH00



MRK-A00



MRW-10A



Jonizator MSD-EAN1



MDP-G075SP/*SQ

Kanałowe MSP Deluxe



Filtr siatkowy



Wskaźnik czyszczenia filtra



Funkcja regulacji prędkości



Sterownik przewodowy (Opcja)



Wydajna pompa skroplin



Jonizator (Opcja)



Wi-Fi (Opcja)



Kontrola do 8 stref



RS485

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna	AC035HBMKDH/EU	AC052HBMKDH/EU	AC060HBMKDH/EU	AC071HBMKDH/EU	AC090HBMKDH/EU	AC090HBMKDH/EU	
	Jednostka zewnętrzna	AC035HCADKH/EU	AC052HCADKH/EU	AC060HCADKH/EU	AC071HCADKH/EU	AC090HCADKH/EU	AC090HCADNH/EU	
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie *1)	kW	1.1/3.5/4.0	1.2/5.0/6.0	1.8/6.0/7.5	2.0/7.1/8.0	2.6/9.0/11.5	2.6/9.0/11.5
	Grzanie *2)	kW	1.1/4.4/4.6	1.1/6.0/7.2	1.5/7.0/8.5	1.5/8.0/9.0	2.8/10.0/15.5	2.8/10.0/15.5
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0.30/1.10/1.50	0.35/1.56/2.20	0.43/1.76/2.70	0.47/2.21/3.00	0.7/2.8/4.5	0.7/2.8/4.5
	Grzanie	kW	0.25/1.02/1.50	0.26/1.66/2.70	0.38/1.89/3.30	0.36/2.30/3.50	0.65/2.77/5.5	0.65/2.70/5.5
Klasa energetyczna (Chłodzenie/Grzanie)	—	A/A	A++/A	A++/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+	
	Chłodzenie	EER	nie dotyczy					
Współczynnik efektywności energetycznej	Grzanie	COP	nie dotyczy					
	Chłodzenie	A	2.1/5.1/6.8	2.1/7.2/10	2.6/7.9/12	2.8/9.8/13.3	4.0/13.0/19.5	1.5/4.5/7.3
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Grzanie	A	1.6/4.7/6.8	1.7/7.5/12	2.3/8.4/14	2.2/10.2/15.5	3.4/12.5/24.0	1.4/4.5/9.0
	Ciecz	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52	9.52
Średnica rur instalacji chłodniczej	Gaz	mm	9.52	12.70	15.88	15.88	15.88	15.88
		Ø/V/Hz	1~/220-240/50	1~/220-240/50	1~/220-240/50	1~/220-240/50	1~/220-240/50	3~/380-415/50
Jednostka wewnętrzna		AC035HBMKDH	AC052HBMKDH	AC060HBMKDH	AC071HBMKDH	AC090HBMKDH	AC090HBMKDH	
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/średni/niski	m³/min	12/9.5/8	16/13.5/11	21/18/15	22/19/16	29/25/22	29/25/22
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	32/29/26	33/30/27	37/33/29	37/33/29	38/35/32	38/35/32
Spręż dyspozycyjny		Pa	00/24.52/147.10	00/29.42/147.10	00/29.42/147.10	00/29.42/147.10	00/39.23/147.10	00/39.23/147.10
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	1200 x 250 x 700	1200 x 250 x 700
Waga		kg	24.5	24.50	24.50	24.50	32.0	32.0
Pompa skroplin		—	MDP-G075SP/*SQ (opcja)	MDP-G075SP/*SQ (opcja)	MDP-G075SP/*SQ (opcja)	MDP-G075SP/*SQ (opcja)	MDP-G075SP/*SQ (opcja)	MDP-G075SP/*SQ (opcja)
Średnica rury odprowadzenia skroplin		mm	DN20 (zew. 26, wew. 20)	DN20 (zew. 26, wew. 20)	DN20 (zew. 26, wew. 20)	DN20 (zew. 26, wew. 20)	DN20 (zew. 26, wew. 20)	DN20 (zew. 26, wew. 20)
Moduł Wi-Fi		opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Czujnik ruchu		opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Jonizator Virus Doctor		opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Sterownik strefowy do 8 stref		opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Panel		typ	—	—	—	—	—	—
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	—	—	—	—	—	—
Waga		kg	—	—	—	—	—	—
Jednostka zewnętrzna		AC035HCADKH	AC052HCADKH	AC060HCADKH	AC071HCADKH	AC090HCADKH	AC090HCADNH	
Typ sprężarki		—	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter
Napiętnienie fabryczne		kg	0.90	1.30	1.50	1.50	2.60	2.60
Poziom ciśnienia akustycznego (maks.)	Chłodzenie/Grzanie	dB(A)	47/47	48/48	49/50	49/51	52/54	52/54
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	720 x 548 x 265	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330
Waga		kg	29.5	45	55	55	70	72
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Długość instalacji	Maks.	m	20	30	50	50	50	50
Różnica poziomów	Maks.	m	15	20	30	30	30	30
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
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
GWP			>150	>150	>150	>150	>150	>150
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)			1975	1975	1975	1975	1975	1975
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.		dB(A)	52/63	53/63	57/64	57/65	61/68	61/68
Pdesignn (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)		kW	3.5	5.0	6.0	7.1	9.0	9.0
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)		SEER	5.4	6.1	6.1	5.9	5.7	5.7
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A	A++	A++	A+	A+	A+
Q _{ac} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)		kWh/a	227	287	344	421	553	553
Pdesignn (sezon umiarkowany)		kW	2.0	3.6	4.8	4.8	6.8	6.8
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)		SCOP	3.8	3.8	4.0	4.0	4.0	4.0
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A	A	A+	A+	A+	A+
Q _{ac} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)		kWh/a	737	1326	1680	1680	2380	2380
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń			—	—	—	—	—	—
Pdesignn (sezon ciepły)		kW	—	—	—	—	—	—
Pdesignn (sezon chłodny)		kW	—	—	—	—	—	—
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych		kW	2.0	3.6	4.8	4.8	6.8	6.8
Łączna moc grzałek elektrycznych		kW	0	0	0	0	0	0

AKCESORIA OPCJONALNE

Sterowniki indywidualne



MWR-ZS10



MWR-ZS00



MWR-WE10



MWR-SH00



MR-EH00



MRK-A00



MRW-10A



Jonizator MSD-EAN1

Pompy skroplin



MDP-G075SP/*SQ (opcja)

Uwagi dotyczą stron 52, 53.

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.



Systemy klimatyzacji SAMSUNG 2016

Kanałowe MSP Deluxe

Filtr
siatkowyWskaźnik
czyszczenia
filtraFunkcja
regulacji
sprężuSterownik
przewodowy
(Opcja)Wydajna
pompa
skroplinJonizator
(Opcja)Wi-Fi
(Opcja)Kontrola
do 8 stref

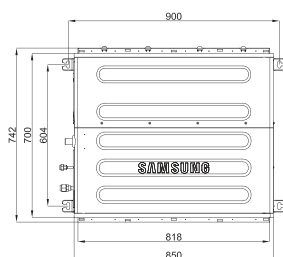
RS485

Model	Jednostka wewnętrzna	AC100HBMKDH/EU	AC100HBMKDH/EU	AC120HBMKDH/EU	AC120HBMKDH/EU	AC140HBMKDH/EU	AC140HBMKDH/EU
	Jednostka zewnętrzna	AC100HCADKH/EU	AC100HCADNH/EU	AC120HCADKH/EU	AC120HCADNH/EU	AC140HCADKH/EU	AC140HCADNH/EU
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie *1)	kW	2,8/10,0/12,0	2,8/10,0/12,0	3,0/12,0/13,5	3,0/12,0/13,5	4,6/14,0/15,4
	Grzanie *2)	kW	2,9/11,2/15,5	2,9/11,2/15,5	2,5/13,0/17,0	2,5/13,0/17,0	3,7/16,0/18,0
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0,75/3,22/5,0	0,75/3,22/5,0	0,9/4,4/5,5	0,9/4,4/5,5	1,0/4,63/5,5
	Grzanie	kW	0,65/3,10/5,5	0,65/3,10/5,5	0,7/3,5/5,9	0,7/3,5/5,9	0,8/4,43/5,7
Klasa energetyczna (Chłodzenie/Grzanie)			A+/A+	A+/A+	A/A+	A/A+	B/A
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER					3,02
	Grzanie	COP					3,61
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie	A	4,3/15,0/21,5	1,6/5,4/7,5	5,0/19,5/24,0	1,9/7,0/8,6	5,6/21,6/24,0
	Grzanie	A	3,4/14,0/24,0	1,4/5,2/9,0	4,0/15,5/26,5	1,5/5,8/9,0	4,5/19,7/25,0
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gaz	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Zasilanie		Ø/V/Hz	1~/220-240/50	3~/380-415/50	1~/220-240/50	3~/380-415/50	1~/220-240/50
Jednostka wewnętrzna			AC100HBMKDH	AC100HBMKDH	AC120HBMKDH	AC120HBMKDH	AC140HBMKDH
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/średni/niski	m ³ /min	32/27/22	32/27/22	38/32/25	38/32/25	42/34/25
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/35/32	38/35/32	39/36/33	39/36/33	40/37/33
Spręż dyspozycyjny		Pa	00/39,23/147,10	00/39,23/147,10	00/50,99/147,10	00/50,99/147,10	00/50,99/147,10
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	1200 x 250 x 700	1200 x 250 x 700	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700
Waga		kg	32,0	32,0	36,0	36,0	36,0
Pompa skroplin			MDP-G07SSP*/SQ (opcja)	MDP-G07SSP*/SQ (opcja)	MDP-G07SSP*/SQ (opcja)	MDP-G07SSP*/SQ (opcja)	MDP-G07SSP*/SQ (opcja)
Średnica rury odprowadzenia skroplin		mm	DN20 (zew. 26, wew.20)	DN20 (zew. 26, wew.20)	DN20 (zew. 26, wew.20)	DN20 (zew. 26, wew.20)	DN20 (zew. 26, wew.20)
Moduł Wi-Fi			opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Czujnik ruchu			opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Jonizator Virus Doctor			opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Sterownik strefowy do 8 stref			opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Panel	typ		–	–	–	–	–
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm		–	–	–	–	–
Waga	kg		–	–	–	–	–
Jednostka zewnętrzna			AC100HCADKH	AC100HCADNH	AC120HCADKH	AC120HCADNH	AC140HCADKH
Typ sprężarki			rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter
Napięcie fabryczne		kg	2,60	2,60	2,70	2,70	2,80
Poziom ciśnienia akustycznego (maks.)	Chłodzenie/Grzanie	dB(A)	52/54	52/54	54/58	54/56	53/54
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330
Waga		kg	70	72	77	79	88
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Długość instalacji	Maks.	m	50	50	50	50	75
Różnica poziomów	Maks.	m	30	30	30	30	30
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	
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A	R410A	
GWP			>150	>150	>150	>150	
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)			1975	1975	1975	1975	
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.	dB(A)		61/69	61/69	65/70	65/70	
Pdesigngh (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)	kW		10,0	10,0	12,0	12,0	
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)	SEER		5,6	5,6	5,3	5,3	
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A+	A+	A	A	
Q _{ext} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)	kWh/a		625	625	792	792	
Pdesigngh (sezon umiarkowany)	kW		6,8	6,8	7	7	
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)	SCOP		4,0	4,0	4	4	
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A+	A+	A+	A+	
Q _{he} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)	kWh/a		2380	2380	2450	2450	
Pozostałe sezonowy grzewczy, dla których producent deklaruje dane urządzeń			–	–	–	–	
Pdesigngh (sezon ciepły)	kW		–	–	–	–	
Pdesigngh (sezon chłodny)	kW		–	–	–	–	
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych	kW		6,8	6,8	7,0	7,0	
Łączna moc grzałek elektrycznych	kW		0	0	0	0	

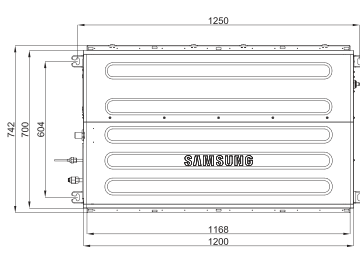
nie dotyczy

WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)

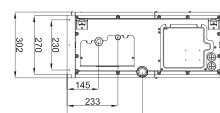
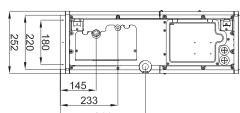
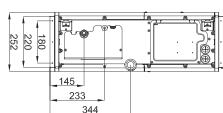
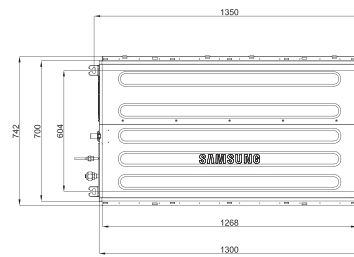
AC035/AC071



AC090/AC100



AC0120/AC0140



Kanałowe MSP Premium



Filtr siatkowy



Wskaźnik czyszczenia filtra



Funkcja regulacji prędkości



Sterownik przewodowy (Opcja)



Wydajna pompa skroplin



Jonizator (Opcja)



Wi-Fi (Opcja)



Kontrola do 8 stref



RS485

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	AC052HBMPKH/EU	AC071HBMPKH/EU	AC090HBMPKH/EU	AC100HBMPKH/EU	AC100HBMPKH/EU
			AC052HCAPKH/EU	AC071HCAPKH/EU	AC090HCAPKH/EU	AC100HCAPKH/EU	AC100HCAPNH/EU
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie *1)	kW	1,3/5/6,5	2/7/1/8	3,2/9/11	3,5/10/12	3,5/10/12
	Grzanie *2)	kW	1,1/6/8	1,5/8/10	3,4/10/14	3,7/11/2/17	3,7/11/2/17
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0,35/1,4/2,1	0,41/2/3	0,83/2,3/4	0,95/2,6/3,4	0,95/2,6/3,4
	Grzanie	kW	0,26/1,65/2,8	0,35/2,1/3,5	0,83/2,4/5,3	0,81/2,7/6,9	0,81/2,7/6,9
Klasa energetyczna (Chłodzenie/Grzanie)	—	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER			nie dotyczy		
	Grzanie	COP					
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie	A	1,90/6,10/9,50	2,40/8,80/12,30	4,30/10/17,70	5/12/15,20	1,70/4,20/7,50
	Grzanie	A	1,50/7,40/12,30	2,10/9,60/14,50	4,30/10,80/22,90	4,30/12,10/30	1,50/4,30/10,40
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52
	Gaz	mm	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88
Zasilanie		Ø/V/Hz	1~/220-240/50	1~/220-240/50	1~/220-240/50	1~/220-240/50	3~/380-415/50
Jednostka wewnętrzna			AC052FBMDEH	AC071HBMPKH	AC090HBMPKH	AC100HBMPKH	AC100HBMPKH
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/średni/niski	m³/min	16/13,5/11	22/19/16	29/25/21	33/27/22	33/27/22
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	33/30/27	36/32/28	36/33/30	37/34/31	37/34/31
Spręż dyspozycyjny		Pa	0/29,42/147,10	0/29,42/147,10	0/29,23/147,10	0/29,23/147,10	0/29,23/147,10
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	850 x 250 x 700	1200 x 250 x 700	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700
Waga		kg	25,0	32,0	36,0	36,0	36,0
Pompa skroplin		—	MDP-G075SP/*SQ (opcja)	MDP-G075SP/*SQ (opcja)	MDP-G075SP/*SQ (opcja)	MDP-G075SP/*SQ (opcja)	MDP-G075SP/*SQ (opcja)
Średnica rury odprowadzenia skroplin		mm	DN20 (zew. 26, wew.20)	DN20 (zew. 26, wew.20)	DN20 (zew. 26, wew.20)	DN20 (zew. 26, wew.20)	DN20 (zew. 26, wew.20)
Moduł Wi-Fi		opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Czujnik ruchu		—	—	—	—	—	—
Jonizator Virus Doctor		opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Sterownik strefowy do 8 stref		opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Panel	typ		—	—	—	—	—
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm		—	—	—	—	—
Waga	kg		—	—	—	—	—
Jednostka zewnętrzna			AC052HCAPKH	AC071HCAPKH	AC090HCAPKH	AC100HCAPKH	AC100HCAPNH
Typ sprężarki		—	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter
Napełnienie fabryczne		kg	1,4	2,1	2,8	2,9	2,9
Poziom ciśnienia akustycznego (maks.)	Chłodzenie/Grzanie	dB(A)	48/50	49/51	49/51	49/51	49/51
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
Waga		kg	54	64,50	88	95	96
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Grzanie	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
Długość instalacji	Maks.	m	30	50	75	75	75
Różnica poziomów	Maks.	m	20	30	30	30	30
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
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
GWP			>150	>150	>150	>150	>150
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)			1975	1975	1975	1975	1975
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.	dB(A)		53/63	56/65	59/65	61/66	61/66
Pdesignd (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)	kW		5	7,1	9	10	10
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)	SEER		6,3	6,4	6,4	6,6	6,6
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A++	A++	A++	A++	A++
Q _{net} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)	kWh/a		278	388	492	530	530
Pdesignd (sezon umiarkowany)	kW		4,2	5	6,9	8,1	8,1
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)	SCOP		4,1	4,1	4	4,3	4,3
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A+	A+	A+	A+	A+
Q _{net} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)	kWh/a		1434	1707	2415	2637	2637
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń			—	—	—	—	—
Pdesignd (sezon ciepły)	kW		—	—	—	—	—
Pdesignd (sezon chłodny)	kW		—	—	—	—	—
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych	kW		4,2	5,0	6,9	8,1	8,1
Łączna moc grzałek elektrycznych	kW		0	0	0	0	0

AKCESORIA OPCJONALNE

Sterowniki indywidualne



MWR-ZS10



MWR-ZS00



MWR-WE10



MWR-SH00



MR-EH00



MRK-A00



MRW-10A

Pompy skroplin



MDP-G075SP/*SQ (opcja)

Uwagi dotyczą stron 54, 55.

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.



Systemy klimatyzacji SAMSUNG 2016

Kanałowe MSP Premium

Filtr
siatkowyWskaźnik
czyszczenia
filtraFunkcja
regulacji
sprężuSterownik
przewodowyWydajna
pompka
skroplinJonizator
(Opcja)Wi-Fi
(Opcja)Kontrola
do 8 stref

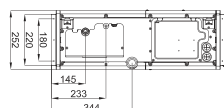
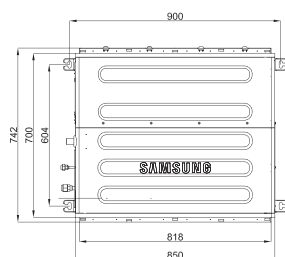
RS485

Model	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	AC120HBMPKH/EU	AC120HBMPKH/EU	AC140HBMPKH/EU	AC140HBMPKH/EU
			AC120HCAPKH/EU	AC120HCAPNH/EU	AC140HCAPKH/EU	AC140HCAPNH/EU
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie *1)	kW	3,5/12/14	3,5/12/14	3,5/14/15,4	3,5/14/15,4
	Grzanie *2)	kW	3,7/14/19	3,7/14/19	3,7/16/21	3,7/16/21
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0,95/3,5/4,5	0,95/3,5/4,5	0,95/4,2/5,4	0,95/4,2/5,4
	Grzanie	kW	0,81/3,5/7,2	0,81/3,5/7,2	0,85/4,3/7,5	0,85/4,3/7,5
Klasa energetyczna (Chłodzenie/Grzanie)			A++/A+	A++/A+	A/A	A/A
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER	nie dotyczy		3,33	3,33
	Grzanie	COP	nie dotyczy		3,72	3,72
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie	A	5/16/20	1,90/5,80/7,40	5/19,80/24	1,90/6,80/8,50
	Grzanie	A	4,50/15,80/31	1,70/5,80/10,80	4,50/19,70/31,60	1,70/6,90/11,20
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gaz	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
Zasilanie		Ø/V/Hz	1~/220~240/50	3~/380~415/50	1~/220~240/50	3~/380~415/50
Jednostka wewnętrzna			AC120HBMPKH	AC120HBMPKH	AC140HBMPKH	AC140HBMPKH
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/średni/niski	m³/min	38/32/25	38/32/25	42/34/25	42/34/25
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	39/36/33	39/36/33	40/37/33	40/37/33
Spręż dyspozycyjny		Pa	0/50,99/147,10	0/50,99/147,10	0/50,99/147,10	0/50,99/147,10
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700
Waga		kg	36,0	36,0	36,0	36,0
Pompka skroplin			MDP-G075SP/*SQ (opcja)	MDP-G075SP/*SQ (opcja)	MDP-G075SP/*SQ (opcja)	MDP-G075SP/*SQ (opcja)
Średnica rury odprowadzenia skroplin		mm	DN20 (zew. 26, wew.20)	DN20 (zew. 26, wew.20)	DN20 (zew. 26, wew.20)	DN20 (zew. 26, wew.20)
Moduł Wi-Fi			opcja	opcja	opcja	opcja
Czujnik ruchu			–	–	–	–
Jonizator Virus Doctor			opcja	opcja	opcja	opcja
Sterownik strefowy do 8 stref			opcja	opcja	opcja	opcja
Panel	typ		–	–	–	–
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	–	–	–	–
Waga		kg	–	–	–	–
Jednostka zewnętrzna			AC120HCAPKH	AC120HCAPNH	AC140HCAPKH	AC140HCAPNH
Typ sprężarki			rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter
Napięcie fabryczne		kg	2,9	2,9	2,9	2,9
Poziom ciśnienia akustycznego (maks.)	Chłodzenie/Grzanie	dB(A)	50/52	50/52	51/53	51/53
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
Waga		kg	95	96	95	96
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Długość instalacji	Maks.	m	75	75	75	75
Różnica poziomów	Maks.	m	30	30	30	30
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		
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A		
GWP			>150	>150		
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)			1975	1975		
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.		dB(A)	65/67	65/67		
Pdesignh (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)		kW	12	12		
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)	SEER		6,1	6,1		
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A++	A++		
Q _{ch} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)		kWh/a	689	689		
Pdesignh (sezon umiarkowany)		kW	10	10		
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)	SCOP		4,2	4,2		
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A+	A+		
Q _{he} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)		kWh/a	3333	3333		
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń			–	–		
Pdesignh (sezon ciepły)		kW	–	–		
Pdesignh (sezon chłodny)		kW	–	–		
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych		kW	10	10		
Łączna moc grzałek elektrycznych		kW	0	0		

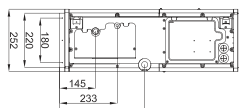
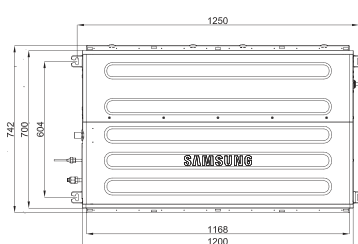
nie dotyczy

WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)

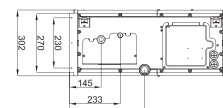
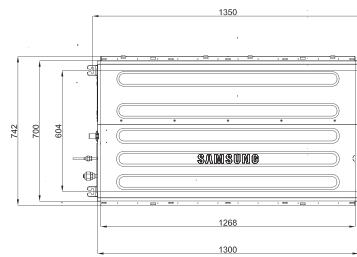
AC035/AC071



AC090/AC100



AC0120/AC0140



Kanałowe HSP



Filtr siatkowy
(Opcja)



Wskaźnik czyszczenia filtra



Funkcja regulacji sprężu



Sterownik przewodowy
(Opcja)



Wydajna pompa skroplin



Jonizator
(Opcja)



Wi-Fi
(Opcja)



Kontrola do 8 stref



NASA

Dane
techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		AC180JNHPKH/EU	AC200JNHPKH/EU
	Jednostka zewnętrzna		AC180JXAPNH/EU	AC200JXAPNH/EU
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie *1)	kW	6,0/18,0/20,00	6,20/20,00/22,50
	Grzanie *2)	kW	4,80/20,0/22,5	5,00/22,00/25,00
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	1,30/5,45/7,30	1,40/6,23/11,00
	Grzanie	kW	1,20/5,54/7,60	2,30/6,09/11,50
Klasa energetyczna (Chłodzenie/Grzanie)		–	A/A	A/A
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER	3,3	3,21
	Grzanie	COP	3,61	3,61
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie	A	2,30/8,40/16,10	2,70/10,80/17,00
	Grzanie	A	2,20/8,60/16,10	4,10/10,00/16,10
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	9,52	9,52
	Gaz	mm	19,05	19,05
Zasilanie		Ø/V/Hz	3~/380–415/50	3~/380–415/50
Jednostka wewnętrzna			AC180JNHPKH/EU	AC200JNHPKH/EU
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/średni/niski	m³/min	71/60/50	72/61/51
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	43/39/35	44/40/36
Spręż dyspozycyjny		Pa	50,01/60,02/196,13	50,01/71,98/196,13
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	1350 x 450 x 910	1350 x 450 x 910
Waga		kg	82,5	82,5
Pompa skroplin		typ	MDP-G075SP/*SQ (opcja)	MDP-G075SP/*SQ (opcja)
Średnica rury odprowadzenia skroplin		mm	DN25(zew32.wew25)	DN25(zew32.wew25)
Moduł Wi-Fi			opcja	opcja
Czujnik ruchu			–	–
Jonizator Virus Doctor			opcja	opcja
Sterownik strefowy do 8 stref			opcja	opcja
Panel	typ		–	–
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm		–	–
Waga	kg		–	–
Jednostka zewnętrzna			AC180JXAPNH/EU	AC200JXAPNH/EU
Typ sprężarki	–		rotacyjna inverter	rotacyjna inverter
Napiętnienie fabryczne	kg		4,6	8
Poziom ciśnienia akustycznego (maks.)	Chłodzenie/Grzanie	dB(A)	55/57	57/59
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	940 x 1420 x 330	880 x 1695 x 765
Waga		kg	107,5	190
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-15–50	-15–50
	Grzanie	°C	-20–24	-20–24
Długość instalacji	Maks.	m	75	75
Różnica poziomów	Maks.	m	30	30

Uwagi dotyczą stron 56, 57.

1) Nominalne wydajności chłodzenia przy temperaturze wewnętrznej: 27°C (termometr suchy), 19°C (termometr mokry) oraz zewnętrznej:

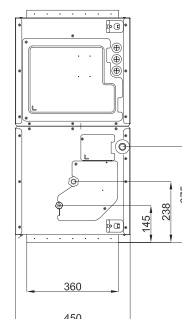
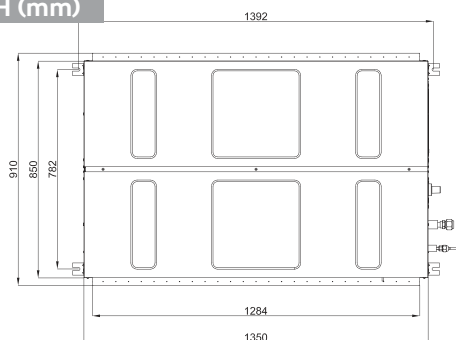
35°C (termometr suchy), 24°C (termometr mokry). Długość przewodów chłodniczych: 7,5 m. Różnica poziomów: 0 m.

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.

WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



AKCESORIA OPCJONALNE

Sterowniki indywidualne



MWR-WE10N



MWR-SH00N



MR-EH00



MRK-A10N



Jonizator
MSD-EAN1



Pompy skroplin
MDP-G075SP/*SQ



Systemy klimatyzacji SAMSUNG 2016

Konsole



Jonizator

Filtr
siatkowyLekka
jednostka
wewnętrznaWszechstronna
instalacja rurSterownik
bezprowadowy

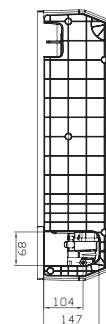
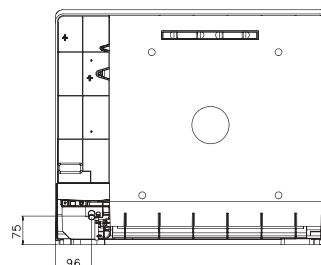
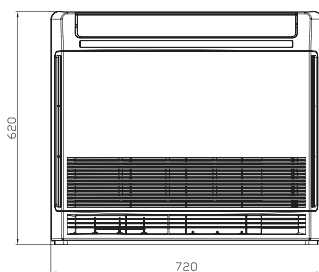
2,6~3,5 kW

5,2 kW

RS485

Model	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	AC026FBJ/DEH/EU AC026FCADEH/EU	AC035FBJ/DEH/EU AC035FCADEH/EU	AC052HBJ/DEH/EU AC052FCADEH/EU
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie *1)	kW	0,98/2,60/3,40	1,20/3,50/3,90	1,90/5,00/5,50
	Grzanie *2)	kW	0,95/3,50/4,20	1,04/4,00/4,40	1,50/5,60/6,50
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0,23/0,81/1,20	0,24/1,29/1,50	0,25/1,78/2,20
	Grzanie	kW	0,21/1,06/1,30	0,21/1,33/1,40	0,25/1,92/2,50
Klasa energetyczna (Chłodzenie/Grzanie)			A/A+	A/A	A/A
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER		nie dotyczy	
	Grzanie	COP			
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie	A	1,60/4,00/5,50	1,60/6,00/7,00	2,60/8,00/10,00
	Grzanie	A	1,30/5,00/6,50	1,30/6,20/7,20	2,30/8,70/14,00
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70
Zasilanie		Ø/V/Hz	1~/220-240/50	1~/220-240/50	1~/220-240/50
Jednostka wewnętrzna			AC026FBJ/DEH/EU	AC035FBJ/DEH/EU	AC052HBJ/DEH/EU
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/średni/niski	m³/min	8,5/7,5/6,5	9,80/8,50/7,50	13,00/11,50/10,00
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38,0/30,5/23,0	39,0/31,5/24,0	44,0/34,5/25,0
Śpręż dyspozycyjny		Pa	-	-	-
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
Waga		kg	15,20	15,20	15,20
Pompka skroplin			-	-	-
Średnica rury odprowadzenia skroplin		mm	DN18 (zew. 19, wew. 16)	DN18 (zew. 19, wew. 16)	DN18 (zew. 19, wew. 16)
Moduł Wi-Fi			-	-	-
Czujnik ruchu			-	-	-
Jonizator Virus Doctor			standard	standard	standard
Sterownik strefowy do 8 stref			-	-	-
Panel		typ	-	-	-
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	-	-	-
Waga		kg	-	-	-
Jednostka zewnętrzna			AC026FCADEH/EU	AC035FCADEH/EU	AC052FCADEH/EU
Typ sprężarki			-	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter
Napięcie fabryczne		kg	0,95	0,95	1,4
Poziom ciśnienia akustycznego (maks.)	Chłodzenie/Grzanie	dB(A)	47/47	47/47	49/49
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Waga		kg	37	37	42,5
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-10~46	-10~46	-15~46
	Grzanie	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Długość instalacji	Maks.	m	20	20	30
Różnica poziomów	Maks.	m	15	15	20
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
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A
GWP			>150	>150	>150
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)			1975	1975	1975
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.		dB(A)	53/61	55/61	60/64
Pdesignn (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)		kW	2,6	3,5	5,0
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)		SEER	5,4	5,4	5,4
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A	A	A
Qc (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)		kWh/a	169	227	324
Pdesignn (sezon umiarkowany)		kW	2,3	2,3	3,0
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)		SCOP	4,0	3,9	3,8
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A+	A	A
Qh (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)		kWh/a	805	826	1105
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń			-	-	-
Pdesignn (sezon ciepły)		kW	-	-	-
Pdesignn (sezon chłodny)		kW	-	-	-
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych		kW	2,3	2,3	3,0
Łączna moc grzałek elektrycznych		kW	0	0	0

WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



AKCESORIA STANDARDOWE

Sterownik
bezprowadowy

AKCESORIA OPCJONALNE

Sterowniki
indywidualne

MWR-WE10



MWR-WH00



MR-EH00



Systemy klimatyzacji SAMSUNG 2016

Przysufitowe



Filtr siatkowy



Lekka jednostka wewnętrzna



Wszechstronna instalacja rur



Sterownik bezprzewodowy (Opcja)



Sterownik przewodowy (Opcja)

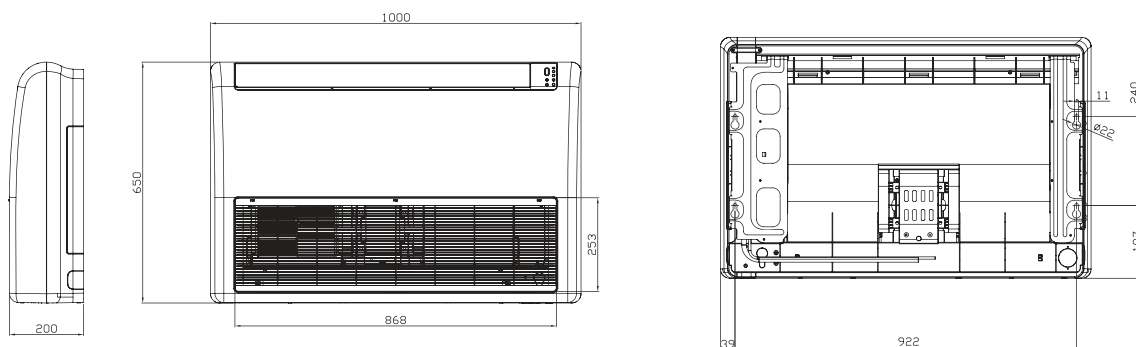


RS485

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	AC052HBCDEH/EU AC052FCDEH/EU	AC071HBCDEH/EU AC071FCDEH/EU
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie *1)	kW	1,70/5,00/5,60	2,20/7,10/8,00
	Grzanie *2)	kW	1,70/6,00/7,70	1,90/8,00/9,00
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0,48/1,66/1,90	0,35/2,36/4,00
	Grzanie	kW	0,43/1,87/3,05	0,35/2,75/4,00
Klasa energetyczna (Chłodzenie/Grzanie)			A+/A	A/A
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER		nie dotyczy
	Grzanie	COP		
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie	A	2,80/7,80/9,00	2,00/10,50/21,00
	Grzanie	A	2,40/8,80/14,50	2,00/12,60/21,00
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35
	Gaz	mm	12,70	15,88
Zasilanie		Ø/V/Hz	1~/220-240/50	1~/220-240/50
Jednostka wewnętrzna			AC052HBCDEH/EU	AC071HBCDEH/EU
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/średni/niski	m ³ /min	13,50/12,50/11,50	16,50/15,00/14,00
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	41,0 / 39,0 / 37,0	46,0 / 44,0 / 42,0
Śpręż dyspozycyjny		Pa	—	—
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	1000 x 200 x 650	1000 x 200 x 650
Waga		kg	20,00	22,50
Pompka skroplin		—	—	—
Średnica rury odprowadzenia skroplin		mm	DN18 (zew. 19, wew. 16)	DN18 (zew. 19, wew. 16)
Moduł Wi-Fi		—	—	—
Czujnik ruchu		—	—	—
Jonizator Virus Doctor		—	—	—
Sterownik strefowy do 8 stref		—	—	—
Panel		typ	—	—
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	—	—
Waga		kg	—	—
Jednostka zewnętrzna			AC052FCDEH/EU	AC071FCDEH/EU
Typ sprężarki		—	rotacyjna Inverter	rotacyjna Inverter
Napełnienie fabryczne		kg	1,40	1,80
Poziom ciśnienia akustycznego (maks.)	Chłodzenie/Grzanie	dB(A)	49/49	49/51
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310
Waga		kg	38,50	55,00
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-15~46	-15~46
	Grzanie	°C	-15~24	-20~24
Długość instalacji	Maks.	m	30	50
Różnica poziomów	Maks.	m	20	30
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
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A
GWP			>150	>150
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)			1975	1975
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.		dB(A)	60/64	64/66
Pdesignch (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)		kW	5,0	7,1
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)		SEER	5,9	5,3
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A+	A
Qcc (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)		kWh/a	297	468
Pdesigngh (sezon umiarkowany)		kW	3,6	4,8
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)		SCOP	3,8	3,8
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A	A
Qhe (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)		kWh/a	1326	1769
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń			—	—
Pdesignh (sezon ciepły)		kW	—	—
Pdesignh (sezon chłodny)		kW	—	—
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych		kW	3,6	4,8
Łączna moc grzałek elektrycznych		kW	0	0

WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



AKCESORIA OPCJONALNE

Sterowniki indywidualne



MWR-WE10



MWR-WH00



MR-EH00



Systemy klimatyzacji SAMSUNG 2016

Przysufitowe



Filtr siatkowy



Lekka jednostka wewnętrzna



Wszechstronna instalacja rur



Sterownik bezprzewodowy (Opcja)



Sterownik przewodowy (Opcja)

Model	Jednostka wewnętrzna	AC100JNCDEH	AC100JNCDEH	AC120JNCDEH
	Jednostka zewnętrzna	AC100JXADEH	AC100JXADGH	AC120JXADEH
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie *1)	kW	2,8/10,0/12,0	3,5/12,0/13,5
	Grzanie *2)	kW	2,9/11,2/15,5	3,8/13,0/16,5
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0,75/3,45/5,0	0,9/4,7/5,5
	Grzanie	kW	0,65/3,15/5,5	0,7/3,75/5,6
Klasa energetyczna (Chłodzenie/Grzanie)		A+/A	A+/A	A+/A+
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER	nie dotyczy	
	Grzanie	COP		
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie	A	4,3/15,0/21,5	5,1/20,4/23,5
	Grzanie	A	3,4/13,7/21,8	3,9/16,4/22,8
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	9,52	9,52
	Gaz	mm	15,88	15,88
Zasilanie		Ø/V/Hz	1~/220-240/50	3~/380-415/50
			1~/220-240/50	1~/220-240/50
Jednostka wewnętrzna		AC100JNCDEH	AC100JNCDEH	AC120JNCDEH
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/średni/niski	m³/min	26/23/19	30/24/20
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	42/38/34	44/41/37
Spręż dyspozycyjny		Pa	—	—
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675
Waga		kg	42	42
Pompka skroplin		—	—	—
Średnica rury odprowadzenia skroplin		mm	DN20 (zew. 26, wew. 20)	DN20 (zew. 26, wew. 20)
Moduł Wi-Fi		—	—	—
Czujnik ruchu		—	—	—
Jonizator Virus Doctor		—	—	—
Sterownik strefowy do 8 stref		—	—	—
Panel	typ	—	—	—
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	—	—
Waga		kg	—	—
Jednostka zewnętrzna		AC100JXADEH	AC100JXADGH	AC120JXADEH
Typ sprężarki		—	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter
Napełnienie fabryczne		kg	2,8	2,9
Poziom ciśnienia akustycznego (maks.)	Chłodzenie/Grzanie	dB(A)	52/54	52/54
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330
Waga		kg	70	77
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-15~50	-15~50
	Grzanie	°C	-20~24	-20~24
Długość instalacji	Maks.	m	50	50
Różnica poziomów	Maks.	m	30	30
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
Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A
GWP		>150	>150	>150
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)		1975	1975	1975
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn.zew.) maks.		60/69	60/69	62/67
Pdesignc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)	kW	10,0	10,0	12,0
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)	SEER	5,8	5,8	5,7
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany		A+	A+	A+
Q _{cc} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)	kWh/a	603	603	737
Pdesignh (sezon umiarkowany)	kW	7,0	7,0	7,0
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)	SCOP	3,9	3,9	4,0
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany		A	A	A+
Q _{he} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)	kWh/a	1867	1867	2450
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń		—	—	—
Pdesignh (sezon ciepły)	kW	11,2	11,2	16,0
Pdesignh (sezon chłodny)	kW	—	—	—
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych	kW	11,2	11,2	16,0
Łączna moc grzałek elektrycznych	kW	—	—	—

AKCESORIA OPCJONALNE

Sterowniki indywidualne



MWR-WE10N



MWR-SHOON



MR-EH00

Uwagi dotyczą stron 58, 59, 60, 61.

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.



Systemy klimatyzacji SAMSUNG 2016



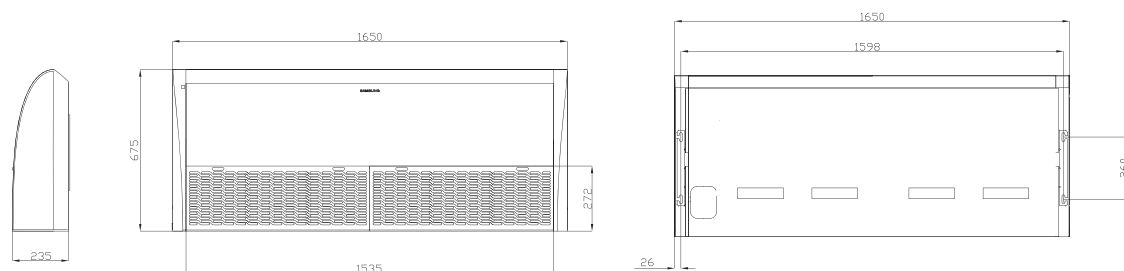
NASA

Dane
techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna	AC120JNCDEH	AC140JNCDEH	AC140JNCDEH
	Jednostka zewnętrzna	AC120JXADGH	AC140JXADEH	AC140JXADGH
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie *1)	kW	3,5/12,0/13,5	4,3/14,0/15,4
	Grzanie *2)	kW	3,8/13,0/16,5	4,7/16,0/18,0
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0,9/4,7/5,5	0,9/4,6/5,5
	Grzanie	kW	0,7/3,7/5,6	0,8/4,4/5,7
Klasa energetyczna (Chłodzenie/Grzanie)	–	A+/A+	B/A	B/A
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER	nie dotyczy	3,01
	Grzanie	COP	–	3,61
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie	A	1,7/7,2/9,5	1,7/7,1/9,5
	Grzanie	A	1,5/5,8/9,1	1,7/6,8/8,8
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	9,52	9,52
	Gaz	mm	15,88	15,88
Zasilanie	Ø/V/Hz	3~/380~415/50	1~/220~240/50	3~/380~415/50
Jednostka wewnętrzna		AC120JNCDEH	AC140JNCDEH	AC140JNCDEH
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/średni/niski	m³/min	30/24/20	34/27/23
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	44/41/37	46/42/38
Spręż dyspozycyjny		Pa	–	–
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675
Waga		kg	42	42
Pompka skroplin		–	–	–
Średnica rury odprowadzenia skroplin		mm	DN20 (zew. 26, wew. 20)	DN20 (zew. 26, wew. 20)
Moduł Wi-Fi		–	–	–
Czujnik ruchu		–	–	–
Jonizator Virus Doctor		–	–	–
Sterownik strefowy do 8 stref		–	–	–
Panel	typ	–	–	–
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	–	–
Waga		kg	–	–
Jednostka zewnętrzna		AC120JXADGH	AC140JXADEH	AC140JXADGH
Typ sprężarki		–	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter
Napełnienie fabryczne		kg	2,9	3,2
Poziom ciśnienia akustycznego (maks.)	Chłodzenie/Grzanie	dB(A)	52/54	52/54
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330
Waga		kg	79	88
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-15~50	-15~50
	Grzanie	°C	-20~24	-20~24
Długość instalacji	Maks.	m	50	75
Różnica poziomów	Maks.	m	30	30
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			
Czynnik chłodniczy	R410A			
GWP	>150			
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)	1975			
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn.zew.) maks.	dB(A)	62/67		
Pdesignc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)	kW	12,0		
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)	SEER	5,7		
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany		A+		
Q _{cc} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)	kWh/a	737		
Pdesignh (sezon umiarkowany)	kW	7,0		
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)	SCOP	4,0		
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany		A+		
Q _{he} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)	kWh/a	2450		
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń		–		
Pdesignh (sezon ciepły)	kW	16,0		
Pdesignh (sezon chłodny)	kW	–		
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych	kW	16,0		
Łączna moc grzałek elektrycznych	kW	–		

nie dotyczy

WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)





Dział handlowy - woj. mazowieckie

JAROSŁAW ZGLINICKI

tel.:

+48 608-305-400

+48 660-432-803

fax:

(022) 87-40-362

adres:

ALEJE JEROZOLIMSKIE 202 lokal 11

602-486 WARSZAWA

e-mail:

jmd-klima@wp.pl

biuro@jmd-klima.pl

Dział handlowy - woj. kujawsko-pomorskie

MARCIN ZGLINICKI

tel.:

+48 608 340 414

+48 602-616-690

adres:

CZARNIA MAŁA 18

87-510 SKRWILNO

e-mail:

jmd-klima@wp.pl

Serwis

MARCIN ZGLINICKI

tel.:

+48 660-432-803

+48 608-305-400

e-mail:

jmd-klima@wp.pl

biuro@jmd-klima.pl