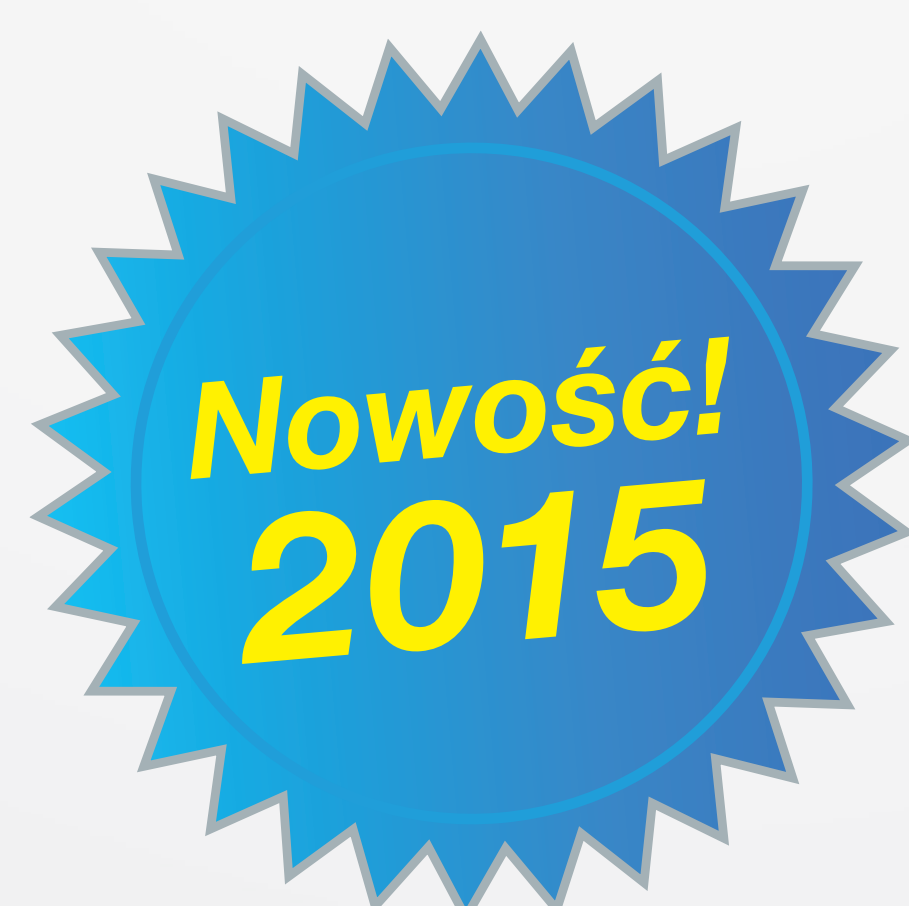
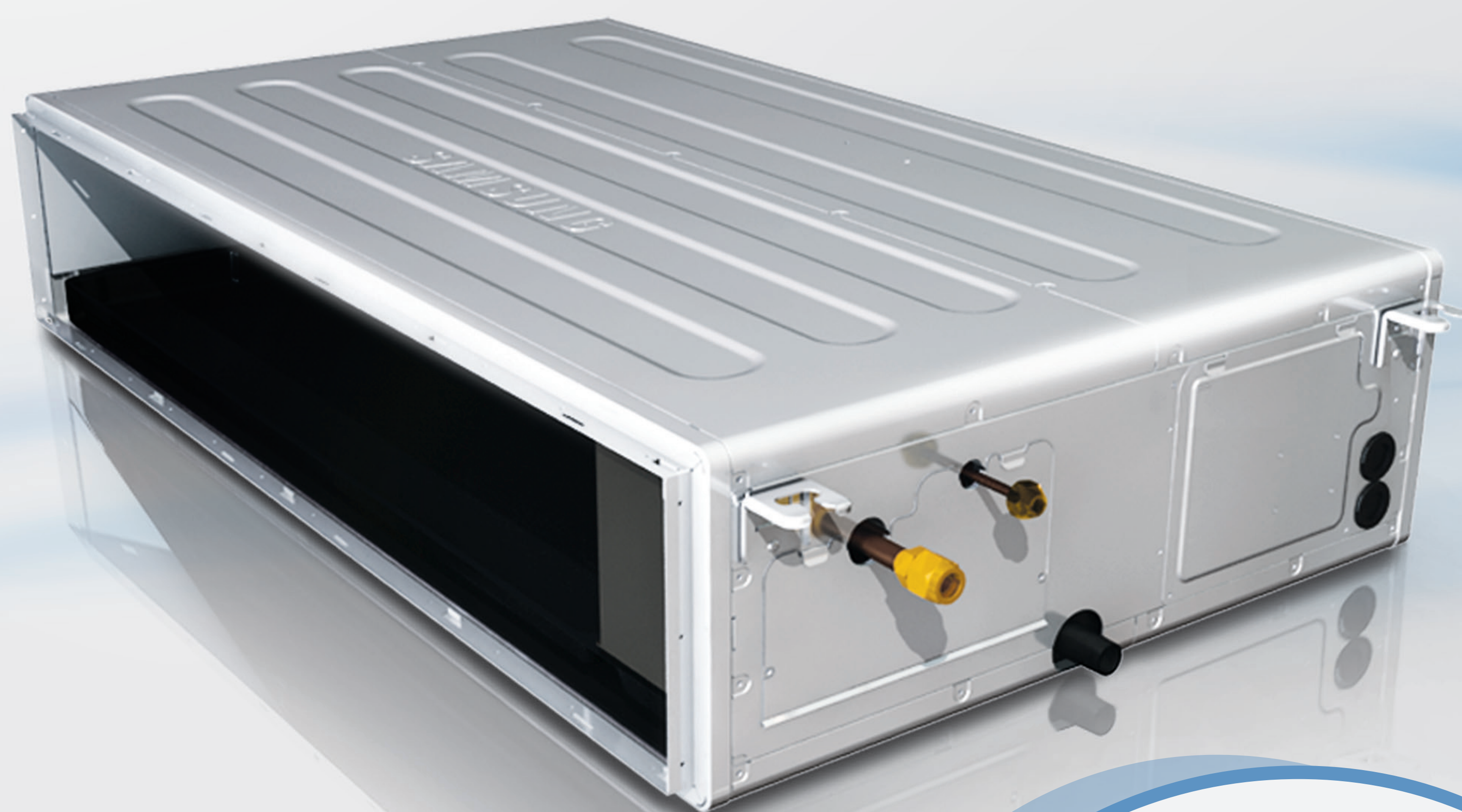




Nowy typ HSP 18 i 20 kW

Spręż do 200 Pa

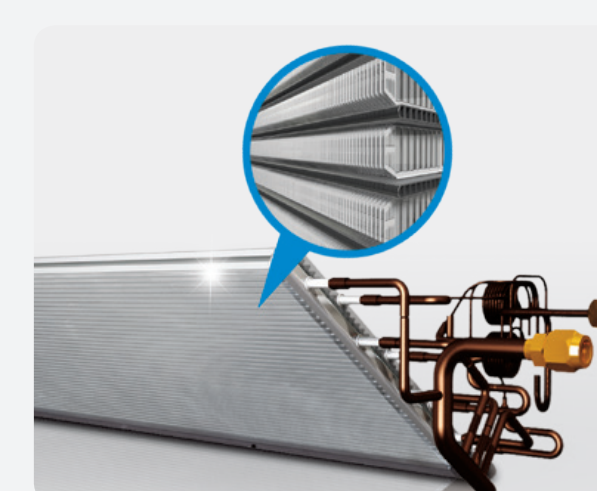


Nowy typ wymiennika ciepła FME/FMC (Flat Micro-channel Evaporator/Condenser)

Firma Samsung wprowadziła przełomowe zmiany w konstrukcji wymiennika ciepła jednostki zewnętrznej i wewnętrznej. Dotychczasowa konwencjonalna węzownica została zastąpiona wymiennikiem ciepła zbudowanym z mikrokanalów (FME/FMC), które pozwoliły zwiększyć efektywność wymiany ciepła o 30% przy jednoczesnej redukcji oporów przepływu powietrza (nie dotyczy agregatów 18 i 20 kW).



Budowa nowego wymiennika ciepła FME/FMC



Typoszereg 3,6–20 kW

ESP	1 faza (kW)									3 fazy (kW)					
	2,6	3,5	5,2	6,0	7,1	9,0	10,0	12,0	14,0	9,0	10,0	12,0	14,0	18,0	20,0
LSP (~50 Pa)	←→														
MSP (~150 Pa)		←→													
HSP (~200 Pa)														←→	

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 kanałowej

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 2015

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

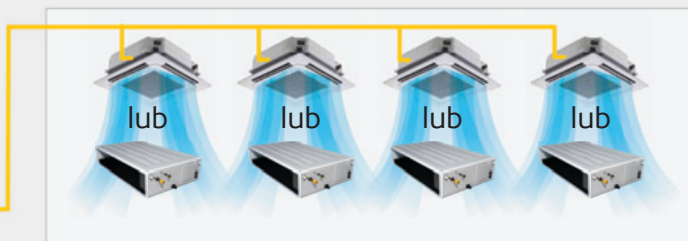
Typ	Wydajność	2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	6,0 kW	7,1 kW	9,0 kW	10,0 kW	12,0 kW	14,0 kW	18,0 kW	20,0 kW
Ścienne P+ CAC												
Kasetonowe 1-kierunkowe												
Kasetonowe 4-kierunkowe MINI												
Kasetonowe 4-kierunkowe STD – Flagship												
– Deluxe												
– Premium												
Kanałowe 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.

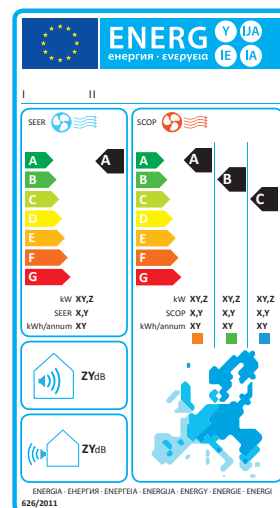
Moc agregatu	2 wew.	3 wew.	4 wew.
7,1 kW	3,5 + 3,5		
10 kW	5,2 + 5,2	3,5 + 3,5 + 3,5	
12,5 kW	6,0 + 6,0	5,2 + 5,2 + 5,2	
14 kW	7,1 + 7,1	5,2 + 5,2 + 5,2	3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5

*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.



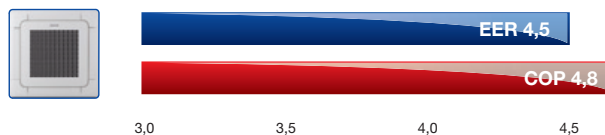
Zabudowane zawory serwisowe

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



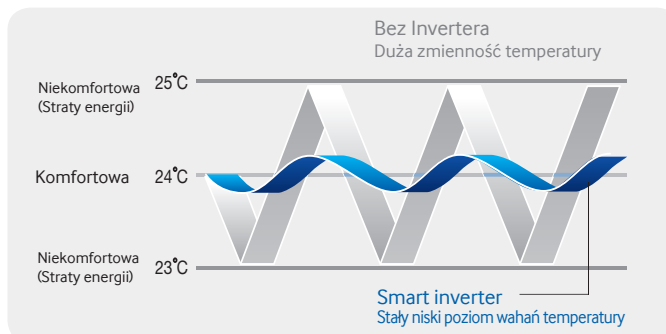
Wysoka wydajność

Technologia S-Inverter realizuje wydajne i szybkie chłodzenie oraz grzanie przy minimalnym poborze mocy. Z wysoce wydajną pracą i precyzyjną kontrolą temperatury można więc znacząco zmniejszyć wysokość rachunków za energię elektryczną.



Komfortowa temperatura

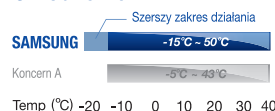
Klimatyzatory S-Inverter osiągają największą wydajność zaraz po włączeniu, a następnie ją obniżają w miarę osiągania przez temperaturę zaprogramowanego poziomu. Oznacza to mniejsze wahania temperatury oraz zapewnia większy i szybszy komfort.



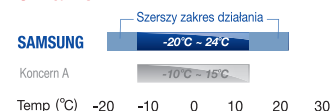
Szeroki zakres działania

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

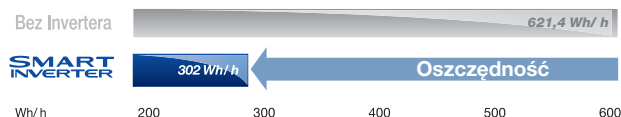


Grzanie

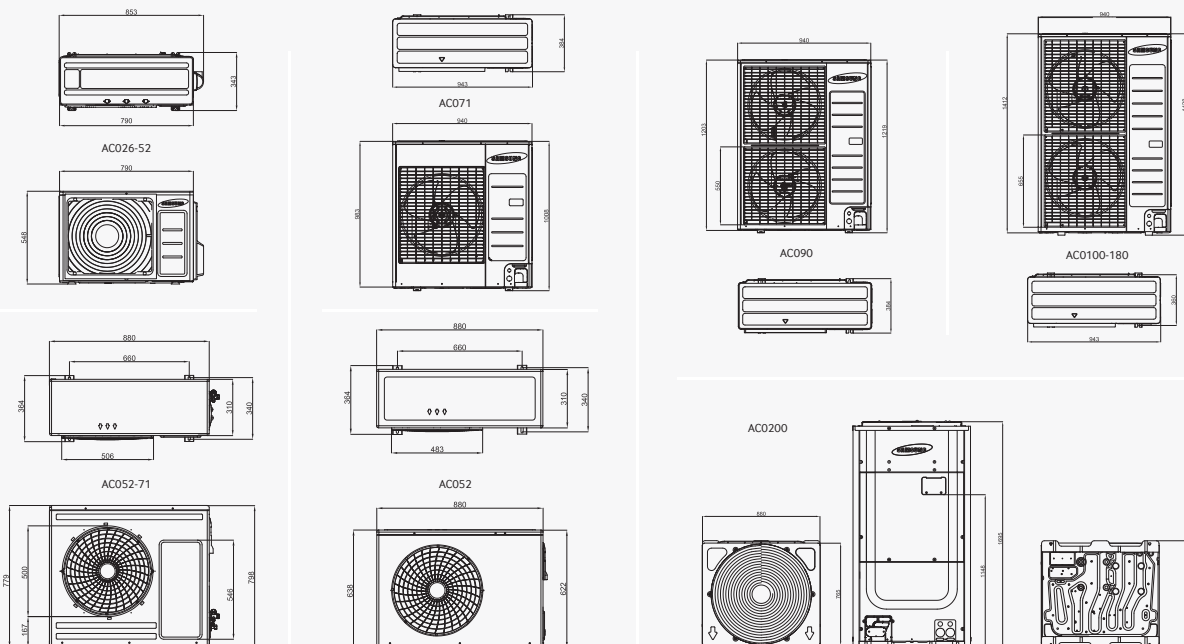


Oszczędność energii do 50%

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 HD



Funkcja good sleep



Sterownik przewodowy (Opcja)



Sterownik bezprzewodowy

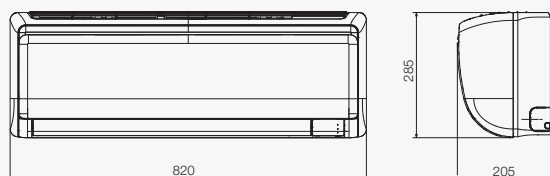


RS485

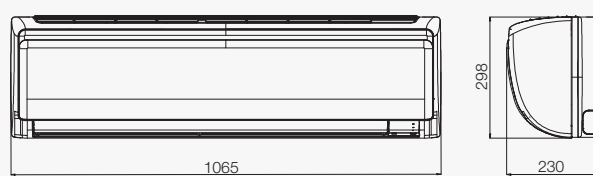
Model	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	AC026FBRDEH/EU	AC035FBRDEH/EU	AC052FBRDEH/EU	AC071FBRDEH/EU
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie *1)	kW	1,20/2,61/3,49	1,20/3,50/3,70	1,90/5,00/6,05	2,20/7,10/8,00
	Grzanie *2)	kW	0,94/3,49/4,19	1,04/4,00/4,40	1,50/6,00/6,25	1,90/8,00/9,00
Moc elektryczna (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	nie dotyczy			
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			AC026FBRDEH/EU	AC035FBRDEH/EU	AC052FBRDEH/EU	AC071FBRDEH/EU
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/średni/niski	m³/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
Średnia rur instalacji chłodniczej		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	typ	typ	typ
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	–	–	–	–
Waga		kg	–	–	–	–
Jednostka zewnętrzna			AC026FCADEH/EU	AC035FCADEH/EU	AC052FCADEH/EU	AC071FCADEH/EU
Typ sprężarki			–	–	–	–
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	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)	53/60	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 _{ch} (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 bezprzewodowy



Akcesoria opcjonalne

Sterowniki indywidualne



MWR-WE10*



MWR-WH00*



MR-EH00



MIM-A00

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

Kasetonowe 1-kierunkowe



Szeroka kierownica



Ochrona sufitu przed zabrudzeniem



Wydajna pompa skroplin



Szybkowiązka



Sterownik przewodowy (Opcja)



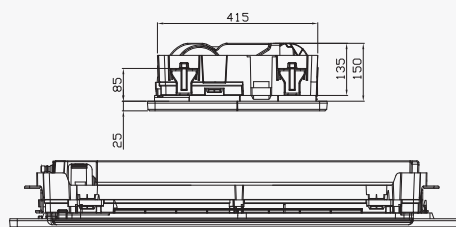
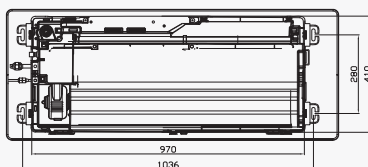
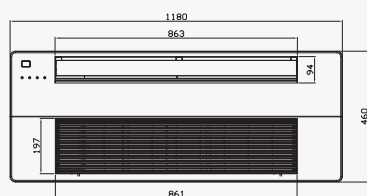
Sterownik bezprzewodowy (Opcja)



RS485

Model	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	AC026FB1DEH/EU AC026FCADH/EU	AC035FB1DEH/EU AC035FCADH/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
Pompa 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			AC026FCADH	AC035FCADH
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 _c (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



PC1NUSMAN



PC1NUPMAN

Akcesoria opcjonalne

Sterowniki indywidualne



MWR-WE10



MWR-WH00



MR-EH00

Kasetonowe 4-kierunkowe MINI



Szeroka kierownica



Ochrona sufitu przed zabrudzeniem



Wydajna pompka skroplin



Świeże powietrze



Dodatkowy nawiewnik



Jonizator (Opcja)



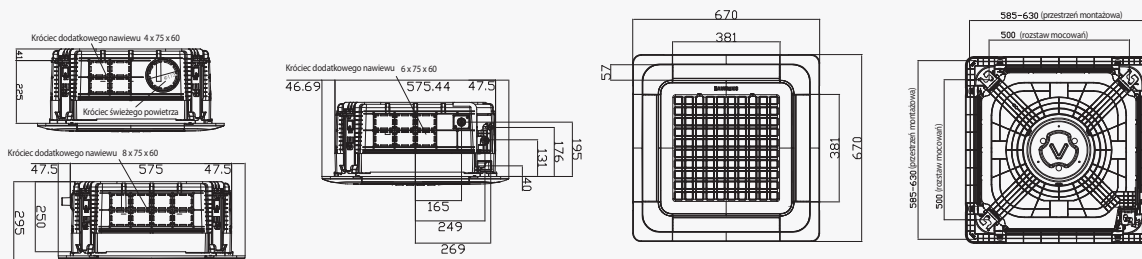
Wi-Fi (Opcja)



RS485

Model	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	AC026FBNDEH/EU	AC035FBNDEH/EU	AC052FBNDEH/EU	AC060FBNDEH/EU	AC071FBNDEH/EU
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie *1)	kW	0,99/2,60/3,50	0,99/3,50/4,20	1,30/5,50/9,00	1,80/5,80/6,50	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	1,60/7,00/9,00	1,60/7,50/10,00
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	0,38/1,81/2,60	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	0,35/2,18/3,60	0,35/2,41/3,80
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	1,60/3,70/5,50	1,60/5,60/6,80	2,60/7,50/9,50	1,90/8,30/11,50	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	1,70/10,00/17,30	1,70/10,70/17,60
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70	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
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	11,00/10,00/9,00	11,50/10,50/9,50
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	33/31/27	35/33/29	39/37/34	41/38/35	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
Waga		kg	11,0	11,0	11,7	12,0	12,0
Pompka 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	opcja
Czujnik ruchu		-	-	-	-	-	-
Jonizator Virus Doctor		opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Sterownik strefowy do 8 stref							
Panel	typ		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
Waga		kg	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
Jednostka zewnętrzna							
Typ sprężarki		-	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter
Napełnienie fabryczne		kg	0,95	0,95	1,40	1,80	1,80
Poziom ciśnienia akustycznego (maks.)	Chłodzenie/Grzanie	dB(A)	46/47	47/48	48/49	49/50	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	880 x 798 x 310
Waga		kg	33,00	33,00	38,50	55,00	55,00
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-10~46	-10~46	-15~46	-15~46	-15~50
	Grzanie	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-20~24	-20~24
Długość instalacji	Maks.	m	20	20	30	50	50
Różnica poziomów	Maks.	m	15	15	20	30	30
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/energy-label							
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)	48/60	50/62	53/64	56/64	58/66
Pdesignn (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)		kW	2,6	3,5	5,0	5,8	6,8
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)		SEER	6,7	6,5	6,3	6,2	6,1
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A++	A++	A++	A++	A++
Q _{ac} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)		kWh/a	136,0	189,0	278,0	328,0	390,0
Pdesignn (sezon umiarkowany)		kW	2,4	2,4	3,1	4,8	4,8
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)		SCOP	4,0	4,0	3,8	3,8	3,8
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A+	A+	A	A	A
Q _{he} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)		kWh/a	840,0	840,0	1142,0	1769,0	1769,0
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	2,4	3,1	4,8	4,8
Łączna moc grzałek elektrycznych		kW	0	0	0	0	0

Wymiary jednostek wewnętrznych (mm)



Akcesoria standardowe

Panel



PC4SUSMB



PC4SUSMF

Akcesoria opcjonalne

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
(Opcja)



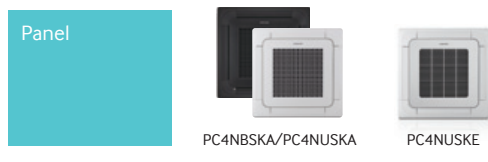
Sterownik
bezprzewodowy
(Opcja)



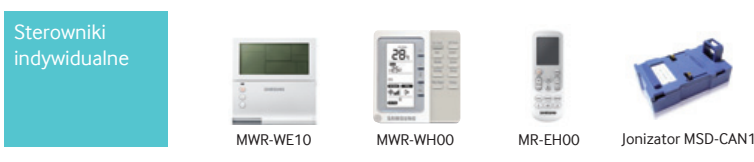
Jonizator
(Opcja)

Model	Flagship	
	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie *1) Grzanie *2)	kW 4,4/9,99/11,99 3,49/11,2/15,5
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie Grzanie	kW 0,8/3,47/4,8 0,7/3,59/4,5
Klasa energetyczna (Chłodzenie/Grzanie)	Chłodzenie Grzanie	EER COP nie dotyczy
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie Grzanie	A A
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie Grzanie	A A
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz Gaz	mm mm
Zasilanie		Ø/V/Hz
Jednostka wewnętrzna		AC100FB4FEH/EU
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/średni/niski	m³/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	typ	PC4NBSKA/PC4NUSKE
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm	950 x 45 x 950
Waga	kg	5,90
Jednostka zewnętrzna		AC100FCAFEH/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 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



Akcesoria opcjonalne



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.

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)

			Deluxe				
Model	Jednostka wewnętrzna		AC052FB4DEH/EU	AC071FB4DEH/EU	AC090FB4DEH/EU	AC100FB4DEH/EU	AC100FB4DEH/EU
	Jednostka zewnętrzna		AC052FCADH/EU	AC071FCADH/EU	AC090FCADH/EU	AC100FCADH/EU	AC100FCADGH/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	nie dotyczy				
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		PC4NJBKA/PC4NUSKE	PC4NJBKA/PC4NUSKE	PC4NJBKA/PC4NUSKE	PC4NJBKA/PC4NUSKE	PC4NJBKA/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			AC052FCADH	AC071FCADH	AC090FCADH	AC100FCADH	AC100FCADGH
Typ sprężarki	-		rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter
Napięcie 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
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)	51/64	53/67	58/69	58/69
Pdesignc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)			kW	5,1	7,1	9,0	10,0
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)			SEER	6,4	6,0	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
Pdesigngh (sezon umiarkowany)			kW	3,0	4,5	6,6	7,6
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)			SCOP	4,0	3,9	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
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń			—	—	—	—	—
Pdesigngh (sezon ciepły)			kW	—	—	—	—
Pdesigngh (sezon chłodny)			kW	—	—	—	—
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych			kW	3,0	4,5	6,6	7,6
Łączna moc grzałek elektrycznych			kW	0	0,0	0	0

Akcesoria standardowe



Akcesoria opcjonalne

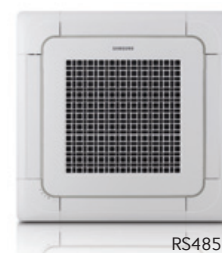


Uwagi

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.



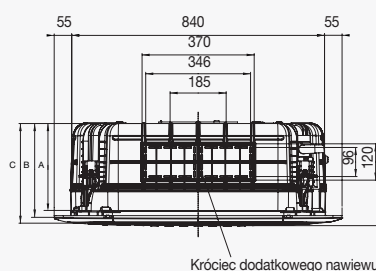
RS485

Model	Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna		Deluxe			
			NS125DXEA RC125DXEB	NS1254DXEA RC125DXGA	NS1404DXEA RC140DXEB	NS1404DXEA RC140DXGA
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
Śpręż 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			typ	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			RC125DXEB	RC125DXGA	RC140DXEB	RC140DXGA
Typ sprężarki		–	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter
Napełnienie 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

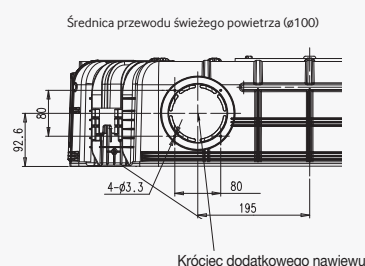
Uwagi

- 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	nie dotyczy			
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	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)		SEER	6,4	6,4	6,4	6,4
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A++	A++	A++	A++
Q _{cc} (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



Akcesoria opcjonalne



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.



RS485

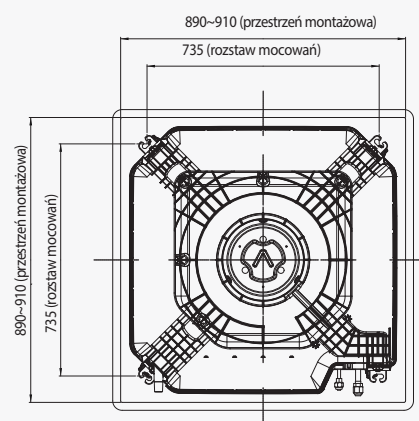
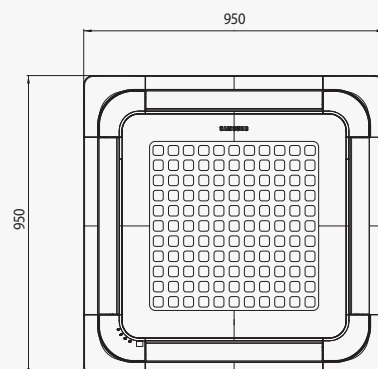
Model	Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna		Premium			
			NS1254PXEAX	NS1254PXEAX	NS1404PXEAX	NS1404PXEAX
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie *1)	kW	3,5/12,5/14,0	3,5/12,5/14,0	4,4/14,0/15,5	4,4/14,0/15,5
	Grzanie *2)	kW	3,5/14,0/16,2	3,5/14,0/16,2	3,49/16,00/19,99	3,5/16,0/20,0
Moc elektryczna (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			NS1254PXEAX	NS1254PXEAX	NS1404PXEAX	NS1404PXEAX
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
Śpręż 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
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			RC125PHXEAX	RC125PHXEAX	RC140PHXEAX	RC140PHXEAX
Typ sprężarki	–		rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter
Napięcie 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 jednostki wewnętrznej (mm)



Kanałowe LSP Slim



Filtr siatkowy



Wskaźnik czyszczenia filtra



Funkcja regulacji sprężu



Sterownik przewodowy (Opcja)



Wydajna pompa skroplin



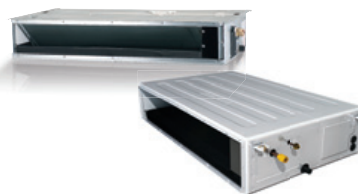
Jonizator (Opcja)



Wi-Fi (Opcja)



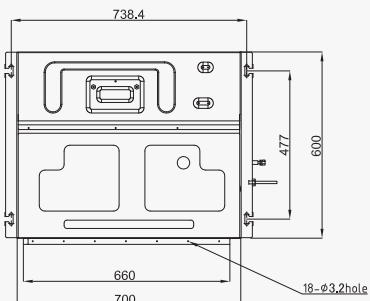
Kontrola do 8 stref



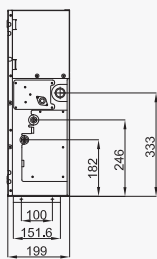
RS485

Model	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	AC026HBLDKH/EU AC026HCADKH/EU	AC035HBLDKH/EU AC035HCADKH/EU	AC052HBLDKH/EU AC052HCADKH/EU	AC071HBLDKH/EU AC071HCADKH/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	nie dotyczy			
	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	Ø/V/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	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	-15-24	-15-24	-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
Pdesignn (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 _{ie} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)		kWh/a	144	201	287	421
Pdesignn (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 _{ie} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/ sezon umiarkowany)		kWh/a	626	626	1326	1680
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń			—	—	—	—
Pdesignn (sezon ciepły)		kW	—	—	—	—
Pdesignn (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



MDP-G075SP/*SQ

Pompa skroplin



MDP-G075SP/*SQ

Kanałowe MSP Deluxe



Filtr siatkowy



Wskaźnik czyszczenia filtra



Funkcja regulacji sprężu



Sterownik przewodowy (Opcja)



Wydajna pompka skroplin



Jonizator (Opcja)



Wi-Fi (Opcja)



Kontrola do 8 stref



RS485

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	AC090HCADKH/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+
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER					
	Grzanie	COP					
Pobór prądu (min./nom./maks.)	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
	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
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm 6,35	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52
	Gaz	mm 9,52	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	1~/220-240/50	3~/380-415/50
Jednostka wewnętrzna		AC035HBMKDH	AC052HBMKDH	AC060HBMKDH	AC071HBMKDH	AC090HBMKDH	AC090HBMKDH
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/średni/niski	m ³ /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
Pompka 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
Czujnik ruchu		opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
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		AC035HCADKH	AC052HCADKH	AC060HCADKH	AC071HCADKH	AC090HCADKH	AC090HCADKH
Typ sprężarki		-	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter
Napięcie 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
Pdesighn (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 _s (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)	kWh/a	227	287	344	421	553	553
Pdesighn (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 _h (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		-	-	-	-	-	-
Pdesighn (sezon ciepły)	kW	-	-	-	-	-	-
Pdesighn (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

Pompki 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.

Kanałowe MSP Deluxe



Filtr siatkowy



Wskaźnik czyszczenia filtra



Funkcja regulacji sprężu



Sterownik przewodowy (Opcja)



Wydajna pompa skroplin



Jonizator (Opcja)



Wi-Fi (Opcja)



Kontrola do 8 stref



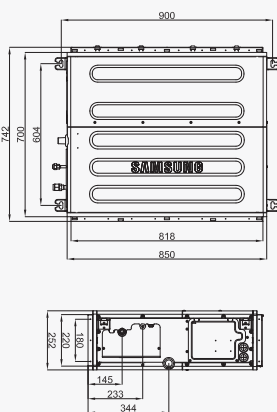
RS485

Model	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	AC100HBMKD/H/EU	AC100HBMKD/H/EU	AC120HBMKD/H/EU	AC120HBMKD/H/EU	AC140HBMKD/H/EU	AC140HBMKD/H/EU
			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	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	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	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	0,8/4,43/5,7
Klasa energetyczna (Chłodzenie/Grzanie)			A+/A+	A+/A+	A/A+	A/A+	B/A	B/A
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER					3,02	3,02
	Grzanie	COP			nie dotyczy		3,61	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	2,1/7,5/9,5
	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	1,7/7,1/8,8
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gaz	mm	15,88	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	3~/380-415/50
Jednostka wewnętrzna			AC100HBMKD/H	AC100HBMKD/H	AC120HBMKD/H	AC120HBMKD/H	AC140HBMKD/H	AC140HBMKD/H
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/średni/niski	m³/min	32/27/22	32/27/22	38/32/25	38/32/25	42/34/25	42/34/25
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/35/32	38/35/32	39/36/33	39/36/33	40/37/33	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	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	1300 x 300 x 700
Waga		kg	32,0	32,0	36,0	36,0	36,0	36,0
Pompa skroplin			MDP-G075SP/5Q (opcja)	MDP-G075SP/5Q (opcja)	MDP-G075SP/5Q (opcja)	MDP-G075SP/5Q (opcja)	MDP-G075SP/5Q (opcja)	MDP-G075SP/5Q (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
Czujnik ruchu			opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
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			AC100HCADKH	AC100HCADNH	AC120HCADKH	AC120HCADNH	AC140HCADKH	AC140HCADNH
Typ sprężarki			rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter
Napełnienie fabryczne		kg	2,60	2,60	2,70	2,70	2,80	2,80
Poziom ciśnienia akustycznego (maks.)	Chłodzenie/Grzanie	dB(A)	52/54	52/54	54/58	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 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330
Waga		kg	70	72	77	79	88	90
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	50	50	50	50	75	75
Różnica poziomów	Maks.	m	30	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		
Pdesighn (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 _h (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)		kWh/a	625	625	792	792		
Pdesighn (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 _h (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)		kWh/a	2380	2380	2450	2450		
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń			–	–	–	–		
Pdesighn (sezon ciepły)		kW	–	–	–	–		
Pdesighn (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		

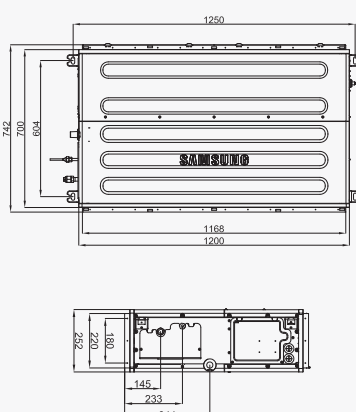
nie dotyczy

Wymiary jednostek wewnętrznych (mm)

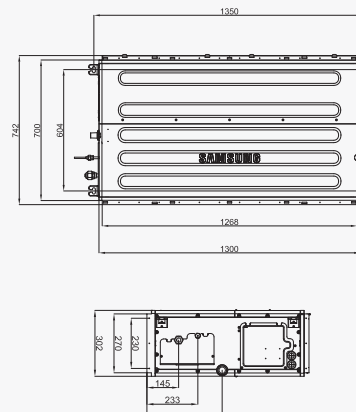
AC035/AC071



AC090/AC100



AC0120/AC0140



Kanałowe MSP Premium



Filtr siatkowy



Wskaźnik czyszczenia filtra



Funkcja regulacji sprężu



Sterownik przewodowy (Opcja)



Wydajna pompka skroplin



Jonizator (Opcja)



Wi-Fi (Opcja)



Kontrola do 8 stref



RS485

Model	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	AC052HBMDEH/EU AC052HCAPKH/EU	AC071HBMDEH/EU AC071HCAPKH/EU	AC090HBMDEH/EU AC090HCAPKH/EU	AC100HBMDEH/EU AC100HCAPKH/EU	AC100HBMDEH/EU AC100HCAPKH/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+
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			AC052HBMDEH	AC071HBMDEH	AC090HBMDEH	AC100HBMDEH	AC100HBMDEH
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	0/39,23/147,10	0/39,23/147,10	0/39,23/147,10
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
Pompka 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	AC100HCAPKH
Typ sprężarki		–	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter
Napięcie 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
Pdesigñh (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)	kW		5	7,1	9	10	10
SEER (wskaznik 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 _{ch} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)	kWh/a		278	388	492	530	530
Pdesigñh (sezon umiarkowany)	kW		4,2	5	6,9	8,1	8,1
SCOP (wskaznik 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 _{he} (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			–	–	–	–	–
Pdesigñh (sezon ciepły)	kW		–	–	–	–	–
Pdesigñh (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

Pompki 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.

Kanałowe MSP Premium



Filtr siatkowy



Wskaźnik czyszczenia filtra



Funkcja regulacji sprężu



Sterownik przewodowy



Wydajna pompka skroplin



Jonizator (Opcja)



Wi-Fi (Opcja)



Kontrola do 8 stref



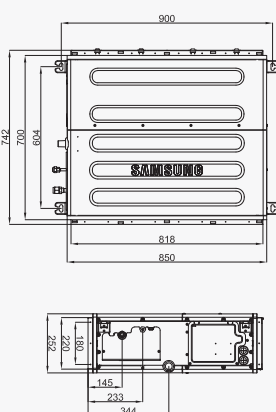
RS485

Model	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	AC120HBMPKH/EU AC120HCAPKH/EU	AC120HBMPKH/EU AC120HCAPNH/EU	AC140HBMPKH/EU AC140HCAPKH/EU	AC140HBMPKH/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)	Chłodzenie	—	A++/A+	A++/A+	A/A	A/A
	Grzanie	—	nie dotyczy	nie dotyczy	3,33	3,33
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER	—	—	3,33	3,33
	Grzanie	COP	—	—	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	Jednostka zewnętrzna		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	opcja
Czujnik ruchu		—	—	—	—	—
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	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		
Pdesignc (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 _u (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)		kWh/a	689	689		
Pdesignd (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 _h (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)		kWh/a	3333	3333		
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń			—	—		
Pdesigndh (sezon ciepły)		kW	—	—		
Pdesigndh (sezon chłodny)		kW	—	—		
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych		kW	10	10		
Łączna moc grzałek elektrycznych		kW	0	0		

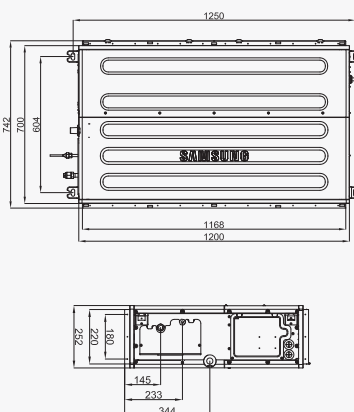
nie dotyczy

Wymiary jednostek wewnętrznych (mm)

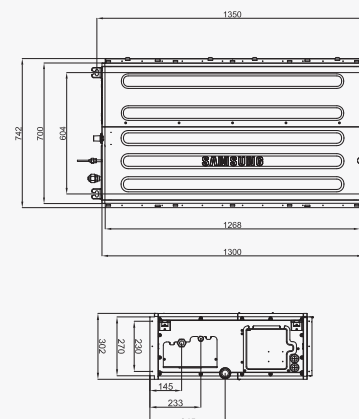
AC035/AC071



AC090/AC100



AC0120/AC0140



Kanałowe HSP



Filtr siatkowy (Opcja)



Wskaźnik czyszczenia filtra



Funkcja regulacji sprężu



Sterownik przewodowy (Opcja)



Wydajna pompka skroplin



Jonizator (Opcja)



Wi-Fi (Opcja)



Kontrola do 8 stref



NASA

Model	Jednostka wewnętrzna		AC180JNHPKH/EU		AC200JNHPKH/EU	
	Jednostka zewnętrzna		AC180JXAPH/EU		AC200JXAPH/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	
Pompka 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			AC180JXAPH/EU		AC200JXAPH/EU	
Typ sprężarki		-	rotacyjna inverter		rotacyjna inverter	
Napięcie 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:

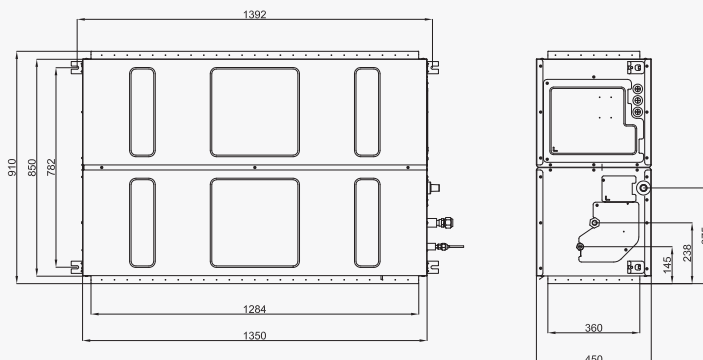
35°C (termometr suchy), 24°C (termometr mokry). Długość przewodów chłodniczych: 7,5 m. Różnica poziomów: 0 m.

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 jednostki wewnętrznej (mm)



Akcesoria opcjonalne

Sterowniki indywidualne



MWR-WE10N



MWR-SH00N



MR-EH00



MRK-A10N



Jonizator
MSD-EAN1



Pompki skroplin
MDP-G075SP/*SQ

Konsole



Jonizator



Filtr siatkowy



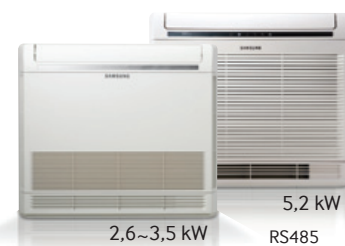
Lekka jednostka wewnętrzna



Wszechstronna instalacja rur



Sterownik bezprzewodowy

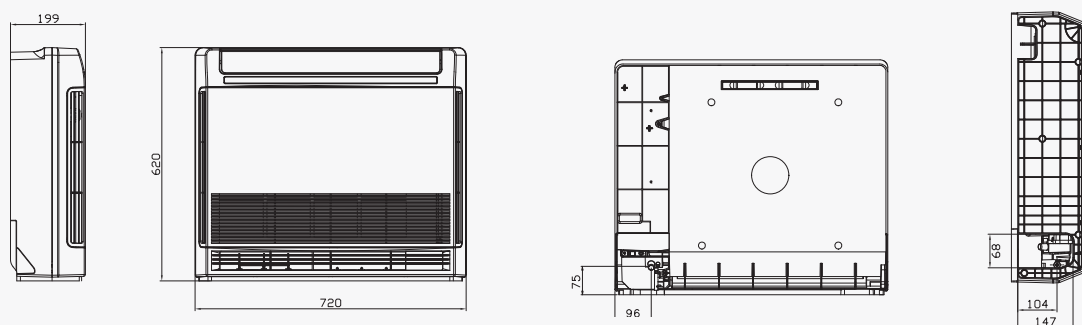


2,6~3,5 kW

5,2 kW
RS485

Model	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	AC026FBJDEH/EU AC026FCADDEH/EU	AC035FBJDEH/EU AC035FCADDEH/EU	AC052HBJDEH/EU AC052FCADDEH/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			AC026FBJDEH/EU	AC035FBJDEH/EU	AC052HBJDEH/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
Spręż 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			AC026FCADDEH/EU	AC035FCADDEH/EU	AC052FCADDEH/EU
Typ sprężarki			rotacyjna inverter	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
Q _{se} (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
Q _{se} (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 bezprzewodowy



Akcesoria opcjonalne

Sterowniki indywidualne



MWR-WE10



MWR-WH00



MR-EH00

Przysufitowe



Filtr siatkowy



Lekka jednostka wewnętrzna



Wszechstronna instalacja rur



Sterownik bezprzewodowy (Opcja)



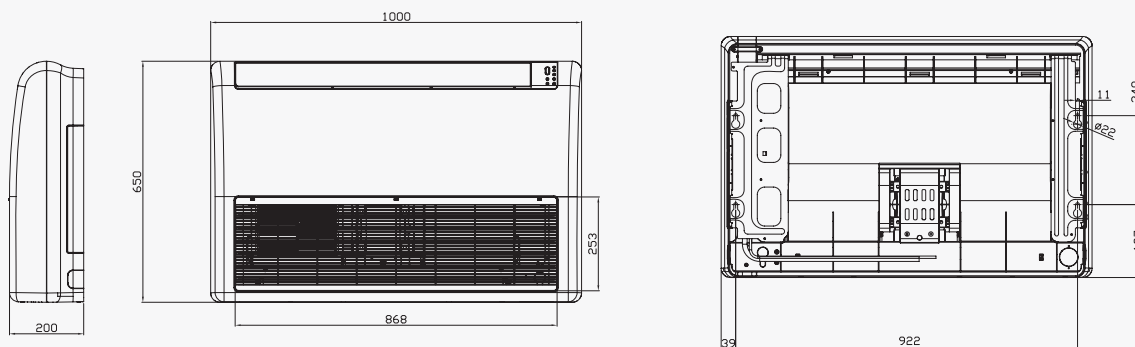
Sterownik przewodowy (Opcja)



RS485

Model	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	AC052HBCDEH/EU AC052FCDEH/EU	AC071HBCDEH/EU AC071FCDEH/EU
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie *1) kW Grzanie *2) kW		1,70/5,00/5,60 1,70/6,00/7,70	2,20/7,10/8,00 1,90/8,00/9,00
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie kW Grzanie kW		0,48/1,66/1,90 0,43/1,87/3,05	0,35/2,36/4,00 0,35/2,75/4,00
Klasa energetyczna (Chłodzenie/Grzanie)			A+/A	A/A
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie EER Grzanie COP		nie dotyczy	
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie A Grzanie A		2,80/7,80/9,00 2,40/8,80/14,50	2,00/10,50/21,00 2,00/12,60/21,00
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz mm Gaz mm		6,35 12,70	6,35 15,88
Zasilanie			1~/220-240/50	1~/220-240/50
Jednostka wewnętrzna				
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/sredni/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
Spręż 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				
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm		-	-
Waga	kg		-	-
Jednostka zewnętrzna				
Typ sprężarki	-		rotacyjna inverter	rotacyjna inverter
Napięcie 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 Grzanie °C		-15~-46 -15~-24	-15~-46 -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
Pdesignnc (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
Pdesignnh (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

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	2,8/10,0/12,0
	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	0,75/3,45/5,0
	Grzanie	kW	0,65/3,15/5,5	0,7/3,75/5,6
Klasa energetyczna (Chłodzenie/Grzanie)	Chłodzenie	EER	A+/A	A+/A+
Współczynnik efektywności energetycznej	Grzanie	COP	nie dotyczy	nie dotyczy
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
Jednostka wewnętrzna		AC100JNCDEH	AC100JNCDEH	AC120JNCDEH
Wydajność wentylatora	bieg wysoki/średni/niski	m ³ /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	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.



NASAJ

Model	Jednostka wewnętrzna	AC120JNCDEH	AC140JNCDEH	AC140JNCDEH
	Jednostka zewnętrzna	AC120JXADGH	AC140JXADEH	AC140JXADGH
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie *1)	kW	4,3/14,0/15,4	4,3/14,0/15,4
	Grzanie *2)	kW	4,7/16,0/18,0	4,7/16,0/18,0
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0,9/4,65/5,5	0,9/4,65/5,5
	Grzanie	kW	0,8/4,43/5,7	0,8/4,43/5,7
Klasa energetyczna (Chłodzenie/Grzanie)	Chłodzenie	EER		
	Grzanie	COP	nie dotyczy	
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	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	
Pdesignch (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)		kW	12,0	
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)		SEER	5,7	
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A+	
Qcc (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)		kWh/a	737	
Pdesigngh (sezon umiarkowany)		kW	7,0	
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)		SCOP	4,0	
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A+	
Qhe (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)		kWh/a	2450	
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń			—	
Pdesigngh (sezon ciepły)		kW	16,0	
Pdesigngh (sezon chłodny)		kW	—	
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych		kW	16,0	
Łączna moc grzałek elektrycznych		kW	—	

nie dotyczy

Wymiary jednostek wewnętrznych (mm)

