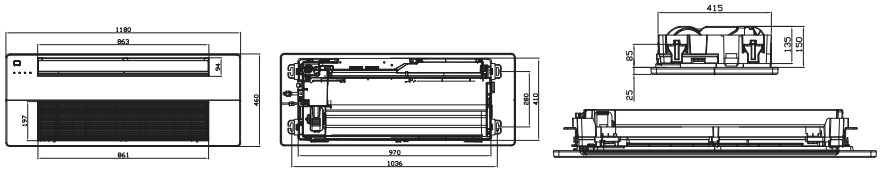
Kasetonowe 1-kierunkowe

NASA

Model			Kasetonowe 1-kierunkowe 2.6kW-1Φ-Slim 1way	Kasetonowe 1-kierunkowe 3.5kW-1Φ-Slim 1way
	Jednostka wewnętrzna		AC026MN1DKH/EU	AC035MN1DKH/EU
	Jednostka zewnętrzna		AC026MXADKH/EU	AC035MXADKH/EU
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie*1)	kW	0.96/2.60/3.50	1.00/3.50/4.10
	Grzanie *2)	kW	0.98/3.30/4.40	1.00/4.00/5.00
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0.25/0.72/1.20	0.24/1.09/1.50
	Grzanie	kW	0.20/0.96/1.45	0.19/1.39/1.80
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie	A	1.60/4.10/5.40	1.60/5.60/7.50
	Grzanie	A	1.40/4.90/7.00	1.30/6.20/10.50
Wymagany wyłącznik nadprądowy	MFA	A	12.5	12.5
Klasa energetyczna	Chłodzenie	SEER	6.2 (A++)	6.1 (A++)
	Grzanie	SCOP	4.0 (A+)	4.0 (A+)
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER	–	–
	Grzanie	COP	–	–
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	Ø mm	6.35	6.35
	Gaz	Ø mm	9.52	9.52
Zasilanie		Ø/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50
Jednostka wewnętrzna			AC026MN1DKH/EU	AC035MN1DKH/EU
Wydajność wentylatora	Maks./nom./min.	m^3/min	7.3/6.5/5.8	9.0/8.2/7.2
Poziom ciśnienia akustycznego*3)	Maks./nom./min./(cichy)	dB(A)	30/27/24/(23)	33/30/27/(26)
Sprężyna wyspręcyjny	Min./nom./maks.	Pa	–	–
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	Szer. x wys. x głęb.	mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
Waga		kg	9.5	9.5
Średnica rury odprowadzenia skroplin		mm	DN20 (zew. 26, wew. 20)	DN20 (zew. 26, wew. 20)
Pompka skroplin			wbudowana	wbudowana
Moduł Wi-Fi			opcja	opcja
Czujnik ruchu			–	–
Jonizator Virus Doctor			–	–
Panel		typ	PC1NWSMAN	PC1NWSMAN
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	1198 x 25 x 500	1198 x 25 x 500
Waga		kg	5.5	5.5
Jednostka zewnętrzna			AC026MXADKH/EU	AC035MXADKH/EU
Typ sprężarki			rotacyjna	rotacyjna
Czynnik chłodniczy	Napełnienie fabryczne	kg	1.05	1.05
		tCO2e	2.19	2.19
Poziom ciśnienia akustycznego*3)	Maks. chłodzenie/grzanie	dB(A)	46/47	48/48
Wymiary	(szer. x wys. x głęb.)	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Waga		kg	32.8	32.8
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej*4)	Chłodzenie	°C	–15 ~ 50	–15 ~ 50
	Grzanie	°C	–20 ~ 24	–20 ~ 24
Długość instalacji*4)	Maks.	m	20	20
Różnica poziomów*4)	Maks.	m	15	15
Informacje o produkcie zgodnie z Dyrektywą WE (EU) Nr 626/2011.				
Producent			Samsung Electronics	Samsung Electronics
Czynnik chłodniczy*5)			R410A	R410A
GWP			>150	>150
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)			2088	2088
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.		dB(A)	52/59	55/61
Pdesignc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)		kW	2.6	3.5
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)		SEER	6.2	6.1
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A++	A++
Q_{CE} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)		kWh/a	147	201
Pdesignh (sezon umiarkowany)		kW	2.0	2.0
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)		SCOP	4.0	4.0
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A+	A+
Q_{HE} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)		kWh/a	700	700
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń			–	–
Pdesignh (sezon ciepły)		kW	–	–
Pdesignh (sezon chłodny)		kW	–	–
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych		kW	2.0	2.0
Łączna moc grzałek elektrycznych		kW	0	0

WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



AKCESORIA STANDARDOWE

Panel*

PC1NWSMAN PC1NUPMAN PC1NUSMAN

* Do wyboru przy zamówieniu.

AKCESORIA OPCJONALNE

Sterowniki indywidualne

MWR-WE11N MWR-SH00N MWR-SH10N MR-EH00

Kanałowe ECO

NASA

Model			Kanałowe ECO 5.2kW-1Φ-MSP ECO	Kanałowe ECO 7.1kW-1Φ-MSP ECO	Kanałowe ECO 10.0kW-1Φ-MSP ECO	Kanałowe ECO 12.0kW-1Φ-MSP ECO
	Jednostka wewnętrzna		AC052MNMSEH/EU	AC071MNMSEH/EU	AC100MNMSEH/EU	AC120MNMSEH/EU
	Jednostka zewnętrzna		AC052MXASEH/EU	AC071MXASEH/EU	AC100MXASEH/EU	AC120MXASEH/EU
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie*1)	kW	0.95/5.00/6.00	1.75/6.80/8.00	2.00/9.50/12.00	2.90/12.00/14.00
	Grzanie *2)	kW	0.66/5.50/6.60	1.20/7.50/9.00	2.00/10.80/12.00	2.75/13.00/17.00
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0.28/1.86/2.62	0.34/2.30/2.65	0.54/3.30/4.95	0.72/4.40/5.55
	Grzanie	kW	0.21/1.64/2.65	0.28/2.35/3.85	0.41/3.20/4.80	0.60/3.75/5.95
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie	A	1.60/8.50/11.60	2.00/10.50/11.70	3.20/14.70/21.80	4.00/19.50/24.50
	Grzanie	A	1.40/7.60/11.0	1.80/10.40/17.00	2.40/14.20/21.00	3.20/16.60/27.00
Wymagany wyłącznik nadprądowy	MFA	A	18.2	25.0	28.0	30.0
Klasa energetyczna	Chłodzenie	SEER	5.50 (A)	5.50 (A)	5.50 (A)	5.10 (A)
	Grzanie	SCOP	3.85 (A)	3.85 (A)	3.85 (A)	3.85 (A)
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER	–	–	–	–
	Grzanie	COP	–	–	–	–
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	Ø mm	6.35	6.35	9.52	9.52
	Gaz	Ø mm	12.70	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
Jednostka wewnętrzna			AC052MNMSEH/EU	AC071MNMSEH/EU	AC100MNMSEH/EU	AC120MNMSEH/EU
Wydajność wentylatora	Maks./nom./min.	m^3/min	15.0/14.2/13.5	18.0/15.8/13.5	29.0/24.5/20.0	34.0/29.0/24.5
Poziom ciśnienia akustycznego*3)	Maks./nom./min./(cichy)	dB(A)	31/28/24	33/30/27	35/32/29	37/34/31
Sprężyna wyspręcyjny	Min./nom./maks.	Pa	29.4/29.4/147.1	29.4/29.4/147.1	39.2/39.2/147.1	51.0/51.0/147.1
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	Szer. x wys. x głęb.	mm	1150 x 260 x 480	1150 x 260 x 480	1150 x 320 x 480	1200 x 360 x 650
Waga		kg	30.0	30.0	33.0	47.8
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)
Pompka skroplin			opcja (wewnętrzna)	opcja (wewnętrzna)	opcja (wewnętrzna)	opcja (wewnętrzna)
Moduł Wi-Fi			opcja	opcja	opcja	opcja
Czujnik ruchu			–	–	–	–
Jonizator Virus Doctor			–	–	–	–
Filtr siatkowy			standard	standard	standard	standard
Jednostka zewnętrzna			AC052MXASEH/EU	AC071MXASEH/EU	AC100MXASEH/EU	AC120MXASEH/EU
Typ sprężarki			rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
Czynnik chłodniczy	Napełnienie fabryczne	kg	1.20	1.50	2.50	3.00
		tCO2e	2.50	3.13	5.22	6.30
Poziom ciśnienia akustycznego*3)	Maks. chłodzenie/grzanie	dB(A)	48/48	49/51	52/54	54/56
Wymiary	(szer. x wys. x głęb.)	mm	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310	880 x 967 x 320	940 x 998 x 330
Waga		kg	37.5	53.0	69.2	70.0
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej*4)	Chłodzenie	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Grzanie	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Długość instalacji*4)	Maks.	m	30	50	50	50
Różnica poziomów*4)	Maks.	m	20	30	30	30
Informacje o produkcie zgodnie z Dyrektywą WE (EU) Nr 626/2011.						
Producent			Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics
Czynnik chłodniczy*5)			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)	55/64	57/65	62/69	64/70
Pdesignc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)		kW	5.0	6.8	9.5	12.0
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)		SEER	5.5	5.5	5.5	5.1
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A	A	A	A
Q_{CE} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)		kWh/a	318	433	605	824
Pdesignh (sezon umiarkowany)		kW	2.2	3.5	5.0	7.4
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)		SCOP	3.85	3.85	3.85	3.85
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A	A	A	A
Q_{HE} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)		kWh/a	800	1273	1818	2691
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń			–	–	–	–
Pdesignh (sezon ciepły)		kW	–	–	–	–
Pdesignh (sezon chłodny)		kW	–	–	–	–
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych		kW	2.2	3.5	5.0	7.4
Łączna moc grzałek elektrycznych		kW	0	0	0	0

AKCESORIA OPCJONALNE

Sterowniki indywidualne

MWR-WE11N MWR-SH00N MWR-SH10N MR-EH00 MRK-A10N

Jonizator MSD-EAN1

Pompka skroplin

MDP-M075SGU*D