

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.

- Wysokie wskaźniki efektywności sezonowej
- Symultaniczna praca z od dwóch do czterech jednostek wewnętrznych
- Mniejszy i lżejszy agregat
- Zabudowane zawory serwisowe
- Alfanumeryczny wyświetlacz na płycie głównej agregatu
- Szeroki zakres działania – do -20°C
- Komfortowa temperatura
- Szybkie chłodzenie i grzanie



## Linia produktowa CAC 2017

### Jednostki zewnętrzne

TYP	WYDAJNOŚĆ (kW)												
	2,6	3,5	5,2	6,0	7,1	9,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0 25,0	
DELUXE	1-fazowe												
	3-fazowe												
STANDARD*	1-fazowe												

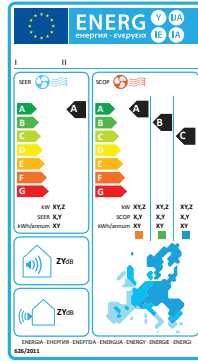
\* Tylko z jednostkami kanałowymi ECO Agregaty uniwersalne

### Jednostki wewnętrzne

TYP	WYDAJNOŚĆ (kW)												
	2,6	3,5	5,2	6,0	7,1	9,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	25,0
Kasetonowe 1-kierunkowe													
Kasetonowe 4-kierunkowe MINI													
Kasetonowe 4-kierunkowe STD													
Kasetonowe 360													
Kanałowe LSP													
Kanałowe ECO													
Kanałowe MSP													
Kanałowe HSP													
Konsole													
Przysufitowe													
Ścienne													

## 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  $\leq 12$  kW. Dla urządzeń o mocy powyżej 12 kW są aktualne dotychczasowe zasady klasyfikacji energetycznej w oparciu o współczynnik EER i COP.



## Mniejszy i lżejszy agregat

\* Model 10 kW w wersji Deluxe

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



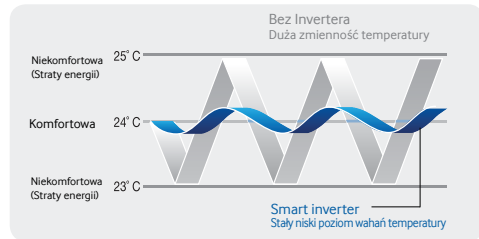
## Zabudowane zawory serwisowe

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



## Komfortowa temperatura

Klimatyzatory S-Inverter osiągają największą wydajność zaraz po włączeniu, a następnie ją obniżają w miarę 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.

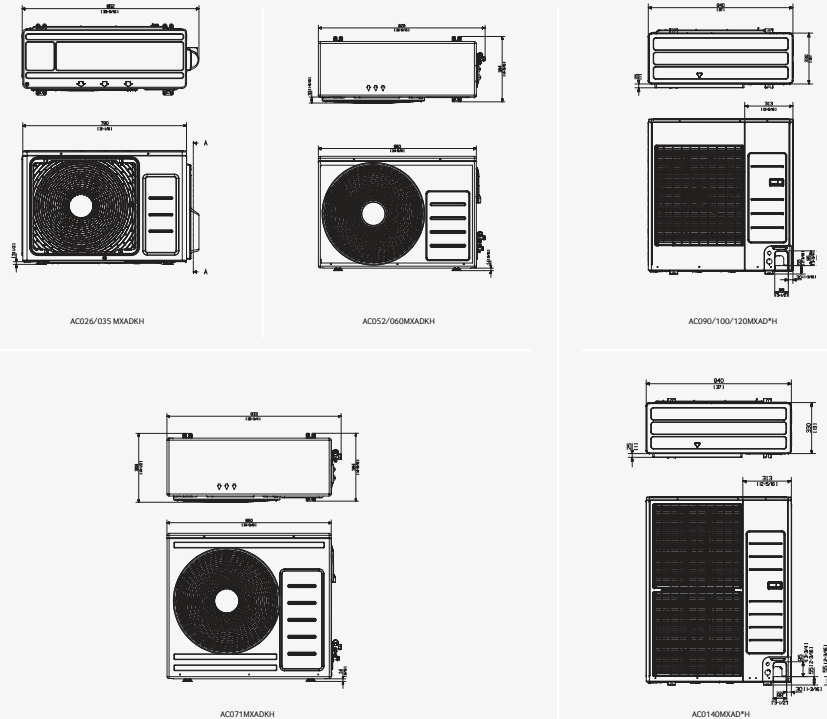


## Oszczędność energii do 50%

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.

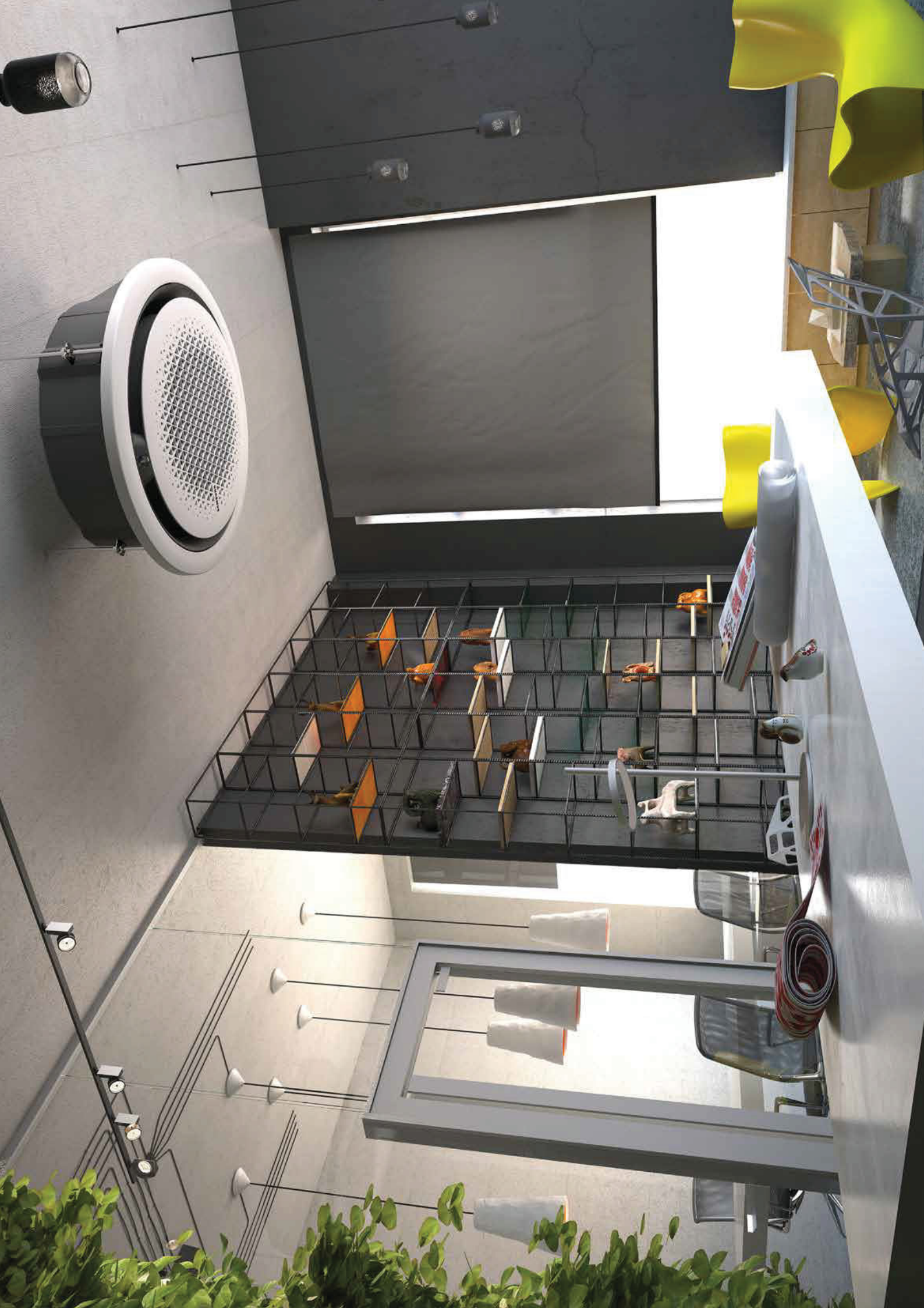


## Wymiary jednostek zewnętrznych uniwersalnych serii CAC (mm)











# KASETONOWE 360



	Kasetonowe 360	Kasetonowe 360	Kasetonowe 360	Kasetonowe 360	Kasetonowe 360
	12.0KW-1Φ-360 CST	9.0KW-1Φ-360 CST	9.0KW-3Φ-360 CST	10.0KW-1Φ-360 CST	10.0KW-3Φ-360 CST
Model	Jednostka wewnętrzna AC071MNAKH/EU	Jednostka wewnętrzna AC090MNAKH/EU	Jednostka wewnętrzna AC090MNAKH/EU	Jednostka wewnętrzna AC100MNAKH/EU	Jednostka wewnętrzna AC100MNAKH/EU
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie <sup>1)</sup> kW 2,20/7,10/10,00	Chłodzenie <sup>1)</sup> kW 2,20/7,10/10,00	Chłodzenie <sup>1)</sup> kW 2,20/7,10/10,00	Chłodzenie <sup>1)</sup> kW 2,20/7,10/10,00	Chłodzenie <sup>1)</sup> kW 2,20/7,10/10,00
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie kW 0,35/2,49/3,95	Chłodzenie kW 0,60/2,82/4,46	Chłodzenie kW 0,60/2,82/4,46	Chłodzenie kW 0,60/2,82/4,46	Chłodzenie kW 0,60/2,82/4,46
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie A 2,00/11,0/17,00	Chłodzenie A 3,00/12,70/19,40	Chłodzenie A 3,00/12,70/19,40	Chłodzenie A 3,00/12,70/19,40	Chłodzenie A 3,00/12,70/19,40
Wymagany wyłącznik nadprądowy	MFA A 25,0	MFA A 30,0	MFA A 30,0	MFA A 30,0	MFA A 30,0
Nasa energetyczna	Chłodzenie SEER 6,2 (A++)	Chłodzenie SEER 6,8 (A++)	Chłodzenie SEER 6,8 (A++)	Chłodzenie SEER 6,8 (A++)	Chłodzenie SEER 6,8 (A++)
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie EER -	Chłodzenie EER -	Chłodzenie EER -	Chłodzenie EER -	Chłodzenie EER -
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm 947 x 281 x 947	mm 947 x 365 x 947	mm 947 x 365 x 947	mm 947 x 365 x 947	mm 947 x 365 x 947
Wydajność wentylacji	Maks./nom./min. m <sup>3</sup> /min 17,5/15,9/14,3	Maks./nom./min. m <sup>3</sup> /min 30,1/24,4/19,8	Maks./nom./min. m <sup>3</sup> /min 30,1/24,4/19,8	Maks./nom./min. m <sup>3</sup> /min 31,2/25,5/19,8	Maks./nom./min. m <sup>3</sup> /min 31,2/25,5/19,8
Waga	kg 20,2	kg 23,5	kg 23,5	kg 23,5	kg 23,5
Średnica rury odprowadzenia skroplin	mm DN25 (zew. 32, wew. 25)	mm DN25 (zew. 32, wew. 25)	mm DN25 (zew. 32, wew. 25)	mm DN25 (zew. 32, wew. 25)	mm DN25 (zew. 32, wew. 25)
Panel	typ PC4UNNMAN	typ PC4UNNMAN	typ PC4UNNMAN	typ PC4UNNMAN	typ PC4UNNMAN
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm 1050 x 66 x 1050	mm 1050 x 66 x 1050	mm 1050 x 66 x 1050	mm 1050 x 66 x 1050	mm 1050 x 66 x 1050
Waga	kg 2,7	kg 2,7	kg 2,7	kg 2,7	kg 2,7
Jednostka zewnętrzna	AC071MNAKH/EU	AC090MNAKH/EU	AC090MNAKH/EU	AC100MNAKH/EU	AC100MNAKH/EU
Typ sprężarki	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
Czynnik chłodniczy	Napełnienie fabryczne R410A 3,13	Napełnienie fabryczne R410A 6,26	Napełnienie fabryczne R410A 6,26	Napełnienie fabryczne R410A 6,26	Napełnienie fabryczne R410A 6,26
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm 880 x 798 x 310	mm 940 x 998 x 330	mm 940 x 998 x 330	mm 940 x 998 x 330	mm 940 x 998 x 330
Waga	kg 53,0	kg 72,0	kg 72,0	kg 72,0	kg 72,0
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej <sup>4)</sup>	Chłodzenie °C -15 ~ 50	Chłodzenie °C -15 ~ 50	Chłodzenie °C -15 ~ 50	Chłodzenie °C -15 ~ 50	Chłodzenie °C -15 ~ 50
Długość instalacji <sup>4)</sup>	Maks. m 50	Maks. m 50	Maks. m 50	Maks. m 50	Maks. m 50
Widoczność pionowa <sup>4)</sup>	Maks. m 30	Maks. m 30	Maks. m 30	Maks. m 30	Maks. m 30
Informacje o produkcie zgodnie z Dyrektywą WE (EU) Nr 626/2011.	Producent Samsung Electronics	Producent Samsung Electronics	Producent Samsung Electronics	Producent Samsung Electronics	Producent Samsung Electronics
Czynnik chłodniczy <sup>5)</sup>	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)	2088	2088	2088	2088	2088
Poziom moc akustyczna (jedn. wew./jedn. zew.) maks. dB(A)	53/65	60/68	61/69	61/69	61/69
Współczynnik efektywności energetycznej (chłodzenie)	SEER 6,2	SEER 6,8	SEER 6,8	SEER 6,8	SEER 6,8
Nasa energetyczna/chłodzenie/sezony umiarkowane kWh/a	A++	A++	A++	A++	A++
Qu (całkowite zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia) kWh/a	401	463	463	515	515
Pięciogłębki bezson umiarkowane kW	4,5	5,3	5,3	5,3	5,3
SCOP (łączna sezonowa efektywność energetyczna (ogrzewanie/sezony umiarkowane))	4,1	4,3	4,3	4,3	4,3
Nasa energetyczna/ogrzewanie/sezony umiarkowane kWh/a	A+	A+	A+	A+	A+
Qu (całkowite zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezony umiarkowane) kWh/a	1537	1726	1726	1726	1726
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń	-	-	-	-	-
Pięciogłębki bezson chłodny kW	-	-	-	-	-
Pięciogłębki bezson chłodny kW	-	-	-	-	-
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych kW	4,5	5,3	5,3	5,3	5,3
Łączna moc grzałek elektrycznych kW	0	0	0	0	0

	Kasetonowe 360	Kasetonowe 360	Kasetonowe 360	Kasetonowe 360	Kasetonowe 360
	12.0KW-1Φ-360 CST	12.0KW-3Φ-360 CST	14.0KW-1Φ-360 CST	14.0KW-3Φ-360 CST	14.0KW-3Φ-360 CST
Model	Jednostka zewnętrzna AC120MNAKH/EU	Jednostka zewnętrzna AC120MNAKH/EU	Jednostka zewnętrzna AC140MNAKH/EU	Jednostka zewnętrzna AC140MNAKH/EU	Jednostka zewnętrzna AC140MNAKH/EU
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie <sup>1)</sup> kW 3,50/12,00/15,50	Chłodzenie <sup>1)</sup> kW 3,50/12,00/15,50	Chłodzenie <sup>1)</sup> kW 3,50/12,00/15,50	Chłodzenie <sup>1)</sup> kW 3,50/12,00/15,50	Chłodzenie <sup>1)</sup> kW 3,50/12,00/15,50
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie kW 0,90/4,70/7,90	Chłodzenie kW 0,90/4,70/7,90	Chłodzenie kW 0,80/4,45/6,44	Chłodzenie kW 0,80/4,45/6,44	Chłodzenie kW 0,80/4,45/6,44
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie A 4,30/20,50/23,00	Chłodzenie A 4,30/20,50/23,00	Chłodzenie A 3,70/20,00/28,00	Chłodzenie A 3,70/20,00/28,00	Chłodzenie A 3,70/20,00/28,00
Wymagany wyłącznik nadprądowy	MFA A 30,0	MFA A 17,6	MFA A 40,0	MFA A 17,6	MFA A 17,6
Nasa energetyczna	Chłodzenie SEER 5,7 (A)	Chłodzenie SEER 5,7 (A)	Chłodzenie SEER 5,7 (A)	Chłodzenie SEER 5,7 (A)	Chłodzenie SEER 5,7 (A)
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie EER -	Chłodzenie EER -	Chłodzenie EER -	Chłodzenie EER -	Chłodzenie EER -
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm 947 x 365 x 947	mm 947 x 365 x 947	mm 947 x 365 x 947	mm 947 x 365 x 947	mm 947 x 365 x 947
Wydajność wentylacji	Maks./nom./min. m <sup>3</sup> /min 32,5/25,5/19,8	Maks./nom./min. m <sup>3</sup> /min 32,5/25,5/19,8	Maks./nom./min. m <sup>3</sup> /min 32,4/23,1/22,8	Maks./nom./min. m <sup>3</sup> /min 32,4/23,1/22,8	Maks./nom./min. m <sup>3</sup> /min 32,4/23,1/22,8
Waga	kg 23,5	kg 23,5	kg 25,5	kg 25,5	kg 25,5
Średnica rury odprowadzenia skroplin	mm DN25 (zew. 32, wew. 25)	mm DN25 (zew. 32, wew. 25)	mm DN25 (zew. 32, wew. 25)	mm DN25 (zew. 32, wew. 25)	mm DN25 (zew. 32, wew. 25)
Panel	typ PC4UNNMAN	typ PC4UNNMAN	typ PC4UNNMAN	typ PC4UNNMAN	typ PC4UNNMAN
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm 1050 x 66 x 1050	mm 1050 x 66 x 1050	mm 1050 x 66 x 1050	mm 1050 x 66 x 1050	mm 1050 x 66 x 1050
Waga	kg 2,7	kg 2,7	kg 2,7	kg 2,7	kg 2,7
Jednostka zewnętrzna	AC120MNAKH/EU	AC120MNAKH/EU	AC140MNAKH/EU	AC140MNAKH/EU	AC140MNAKH/EU
Typ sprężarki	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
Czynnik chłodniczy	Napełnienie fabryczne R410A 6,26	Napełnienie fabryczne R410A 6,26	Napełnienie fabryczne R410A 6,26	Napełnienie fabryczne R410A 6,26	Napełnienie fabryczne R410A 6,26
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm 940 x 998 x 330	mm 940 x 998 x 330	mm 940 x 1210 x 330	mm 940 x 1210 x 330	mm 940 x 1210 x 330
Waga	kg 72,0	kg 72,0	kg 87,0	kg 87,0	kg 87,0
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej <sup>4)</sup>	Chłodzenie °C -15 ~ 50	Chłodzenie °C -15 ~ 50	Chłodzenie °C -15 ~ 50	Chłodzenie °C -15 ~ 50	Chłodzenie °C -15 ~ 50
Długość instalacji <sup>4)</sup>	Maks. m 50	Maks. m 50	Maks. m 75	Maks. m 75	Maks. m 75
Widoczność pionowa <sup>4)</sup>	Maks. m 30	Maks. m 30	Maks. m 30	Maks. m 30	Maks. m 30
Informacje o produkcie zgodnie z Dyrektywą WE (EU) Nr 626/2011.	Producent Samsung Electronics	Producent Samsung Electronics	Producent Samsung Electronics	Producent Samsung Electronics	Producent Samsung Electronics
Czynnik chłodniczy <sup>5)</sup>	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)	2088	2088	2088	2088	2088
Poziom moc akustyczna (jedn. wew./jedn. zew.) maks. dB(A)	61/70	61/70	61/70	61/70	61/70
Współczynnik efektywności energetycznej (chłodzenie)	SEER 5,7	SEER 5,7	SEER 5,7	SEER 5,7	SEER 5,7
Nasa energetyczna/chłodzenie/sezony umiarkowane kWh/a	A+	A+	A+	A+	A+
Qu (całkowite zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia) kWh/a	737	737	737	737	737
Pięciogłębki bezson umiarkowane kW	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
SCOP (łączna sezonowa efektywność energetyczna (ogrzewanie/sezony umiarkowane))	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Nasa energetyczna/ogrzewanie/sezony umiarkowane kWh/a	A+	A+	A+	A+	A+
Qu (całkowite zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezony umiarkowane) kWh/a	2527	2527	2527	2527	2527
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń	-	-	-	-	-
Pięciogłębki bezson chłodny kW	-	-	-	-	-
Pięciogłębki bezson chłodny kW	-	-	-	-	-
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych kW	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
Łączna moc grzałek elektrycznych kW	0	0	0	0	0

## AKCESORIA STANDARDOWE



\* Do wyboru przy zamówieniu. Standard: PC4UNNMAN. Dostępne również panele w kolorze czarnym.

## AKCESORIA OPCJONALNE



## AKCESORIA STANDARDOWE



\* Do wyboru przy zamówieniu. Standard: PC4UNNMAN. Dostępne również panele w kolorze czarnym.

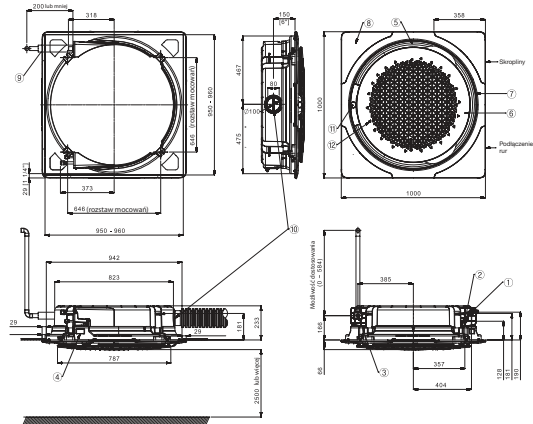
## AKCESORIA OPCJONALNE



# KASETOWE 360

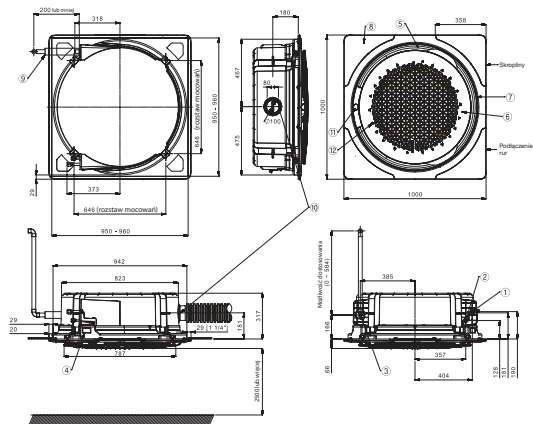
## WYMIARY JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ (mm)

AC071KN4DKH/EU



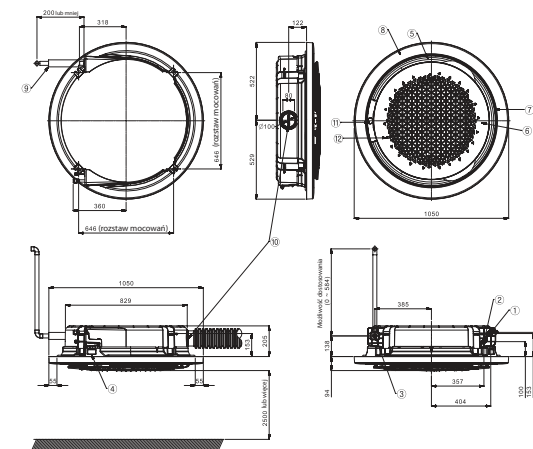
## WYMIARY JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ (mm)

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



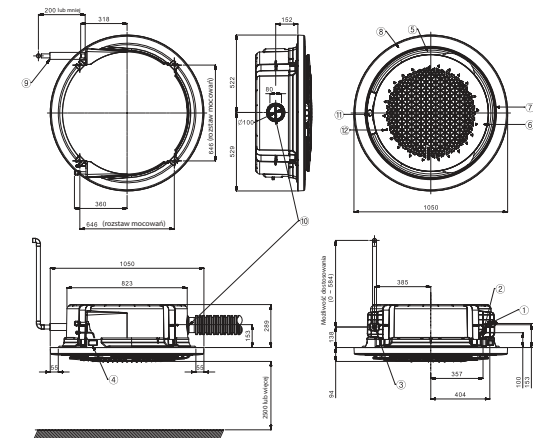
## WYMIARY JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ (mm)

AC071KN4DKH/EU



## WYMIARY JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ (mm)

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



# Kasetonowe 4-kierunkowe STD



NASA

Model	Kasetonowe 4-kierunkowe STD		Kasetonowe 4-kierunkowe STD		Kasetonowe 4-kierunkowe STD		Kasetonowe 4-kierunkowe STD		Kasetonowe 4-kierunkowe STD	
	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie <sup>1)</sup> kW	1,00/6,00/6,00	1,00/6,00/6,00	1,00/6,00/6,00	1,00/6,00/6,00	1,00/6,00/6,00	1,00/6,00/6,00	1,00/6,00/6,00	1,00/6,00/6,00	1,00/6,00/6,00
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie kW	0,33/1,44/2,10	0,35/2,53/3,95	0,35/2,53/3,95	0,35/2,53/3,95	0,35/2,53/3,95	0,35/2,53/3,95	0,35/2,53/3,95	0,35/2,53/3,95	0,35/2,53/3,95
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie A	1,00/6,50/9,50	2,00/11,20/17,00	2,00/11,20/17,00	2,00/11,20/17,00	2,00/11,20/17,00	2,00/11,20/17,00	2,00/11,20/17,00	2,00/11,20/17,00	2,00/11,20/17,00
Wymagany wyłącznik nadprądowy	MFA	A	25,0	25,0	30,0	30,0	17,1	17,1	30,0	30,0
Nasza energetyczna	Chłodzenie SEER	6,9 (A++)	6,9 (A++)	6,9 (A++)	6,9 (A++)	6,9 (A++)	6,9 (A++)	6,9 (A++)	6,9 (A++)	6,9 (A++)
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie EER	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Średnica rur instalacji chłodzącej	Ciepłota COP	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Zasilanie	Ø mm	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Wydajność wentylacji	Ø mm	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>2)</sup>	Ø mm	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Średnica rury odprowadzenia skroplin	Ø mm	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Pompa skroplin	Ø mm	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Moduł Wi-Fi	Ø mm	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Czujnik ruchu	Ø mm	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Jonizator Virus Doctor	Ø mm	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Panel	Ø mm	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Wymiar (szer. x wys. x głęb.)	Ø mm	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Waga	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Typ sprężarki	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Czynnik chłodniczy	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>3)</sup>	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Wymiar (szer. x wys. x głęb.)	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Waga	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej <sup>4)</sup>	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Długość instalacji <sup>4)</sup>	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Wysokość pomieszczenia <sup>4)</sup>	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Informacje o produkcie zgodnie z Dyrektywą WE (EU) Nr 626/2011	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Producent	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Czynnik chłodniczy <sup>5)</sup>	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Poziom mocy akustycznej (jedn. wzdł. zewł. maks.)	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Płaskość deklarowana wydajność chłodnicza (dla warunków katalogowych)	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
SEER (skrajnie sezonowa efektywność energetyczna/Chłodzenie)	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Klasa energetyczna/Chłodzenie/sezon umiarkowany	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Źródło: roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Płaskość bezson umiarkowany	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
SCOP (skrajnie sezonowa efektywność energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany)	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Źródło: roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Pozostałe sezonowe grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Płaskość bezson ciepły	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Płaskość bezson chłodny	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Łączna moc grzałek elektrycznych	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9

## AKCESORIA STANDARDOWE



\* Do wyboru przy zamówieniu.

## AKCESORIA OPCJONALNE



## AKCESORIA STANDARDOWE



\* Do wyboru przy zamówieniu.

## AKCESORIA OPCJONALNE





# Kasetonowe 4-kierunkowe STD

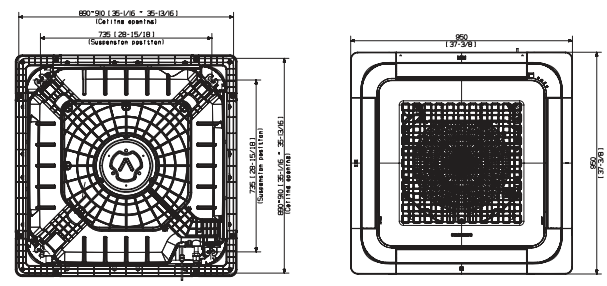


NASA

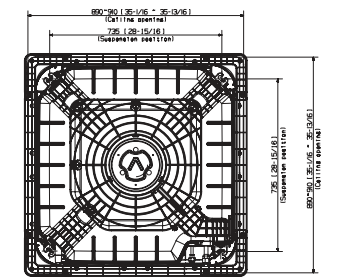
Dane techniczne

Model	Kasetonowe 4-kierunkowe STD		Kasetonowe 4-kierunkowe STD	
	14.0kW-1Φ-4way CST		14.0kW-3Φ-4way CST	
Jednostka wewnętrzna		AC140MN4DKH/EU	AC140MXADNH/EU	
Moc cieplna (min./nom./maks)	Chłodzenie*1)	3.50/13.40/15.50		3.50/13.40/15.50
	Grzanie**2)	3.50/15.50/18.00		3.50/15.50/18.00
Moc elektryczna (min./nom./maks)	Chłodzenie	0.80/4.45/6.44		0.80/4.45/7.90
	Grzanie	0.70/4.54/7.36		0.70/4.54/7.90
Pobór prądu (min./nom./maks)	Chłodzenie	3.70/20.00/28.00		2.10/7.60/12.00
	Grzanie	3.50/19.50/32.00		1.90/7.60/12.00
Wymagany wyłącznik nadprądowy	MFA	40.0		17.1
Klasa energetyczna	Chłodzenie	SEER		SEER
	Grzanie	SCOP		SCOP
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER		EER
	Grzanie	COP		COP
Średnica rur instalacji chłodzącej	Ciecz	Ø mm		9.52
	Gasz	Ø mm		15.88
Zasilanie	Ø/V/Hz	1/20-240/50		3/380-415/50
Jednostka zewnętrzna		AC140MN4DKH/EU	AC140MXADNH/EU	
Wydatność wentylacyjna	Maks./nom./min.	m <sup>3</sup> /min		32.0/21.0/22.0
Poziom ciśnienia akustycznego*3)	Maks./nom./min./ciepły	dB(A)		45/41/37
Śred. przepływu	Min./nom./maks.	Pa		-
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	Szer. x wys. x głęb.	mm		840 x 288 x 840
Waga		kg		20.0
Średnica rury odprowadzenia skroplin		mm		DN25 (zew. 32, wew. 25)
Pompa skroplin				wbudowana
Moduł Wi-Fi				opcja
czujnik ruchu				opcja
czujnik Virus Doctor				opcja
Panel		PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm		950 x 45 x 950
Waga		kg		5.9
Jednostka zewnętrzna		AC140MXADKH/EU	AC140MXADNH/EU	
Typ sprężarki				rotacyjna
Czynnik chłodniczy	Napełnienie fabryczne	kg		3.40
	R410A			7.10
Poziom ciśnienia akustycznego*3)	Maks. chłodzenie/grzanie	dB(A)		53/54
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	Szer. x wys. x głęb.	mm		940 x 1210 x 330
Waga		kg		87.0
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej*4)	Chłodzenie	°C		-15 ~ 50
	Grzanie	°C		-20 ~ 24
Łączna długość instalacji*4)	Maks.	m		75
Wielkość instalacji*4)	Maks.	m		30
<b>Informacje o produkcie zgodnie z Dyrektywą WE (EU) Nr 626/2011.</b>				
Producent		Samsung Electronics		Samsung Electronics
Czynnik chłodniczy*5)		-		-
GWP		-		-
GWP współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego		-		-
Poziom mocy akustycznej (jedn. /jedn. zewł. maks)	dB(A)	-		-
Przebieg deklarowana wydajność chłodnicza (dla warunków katalogowych)	kW	-		-
SEER (dla jednostki zewnętrznej) / efektywność energetyczna (chłodzenie)	SEER	-		-
Klasa energetyczna (chłodzenie/ sezon umiarkowany)		-		-
Łączna ilość zużycia energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia	kWh/a	-		-
Przebieg bez sezon umiarkowany	kW	-		-
SCOP (dla jednostki zewnętrznej) / efektywność energetyczna (ogrzewanie/ sezon umiarkowany)	SCOP	-		-
Klasa energetyczna (ogrzewanie/ sezon umiarkowany)		-		-
Łączna ilość zużycia energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/ sezon umiarkowany	kWh/a	-		-
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń		-		-
Przebieg bez sezonu	kW	-		-
Przebieg bez sezonu	kW	-		-
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych	kW	-		-
Łączna moc grzałek elektrycznych	kW	-		-

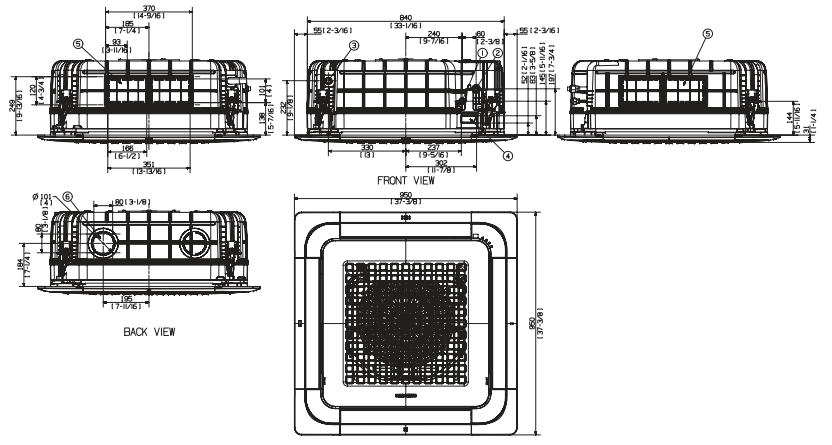
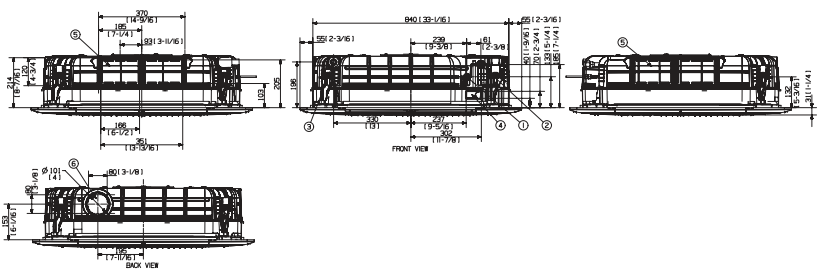
WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



AC090/100/120/140MN4DKH-EU



AC052/071MN4DKH-EU

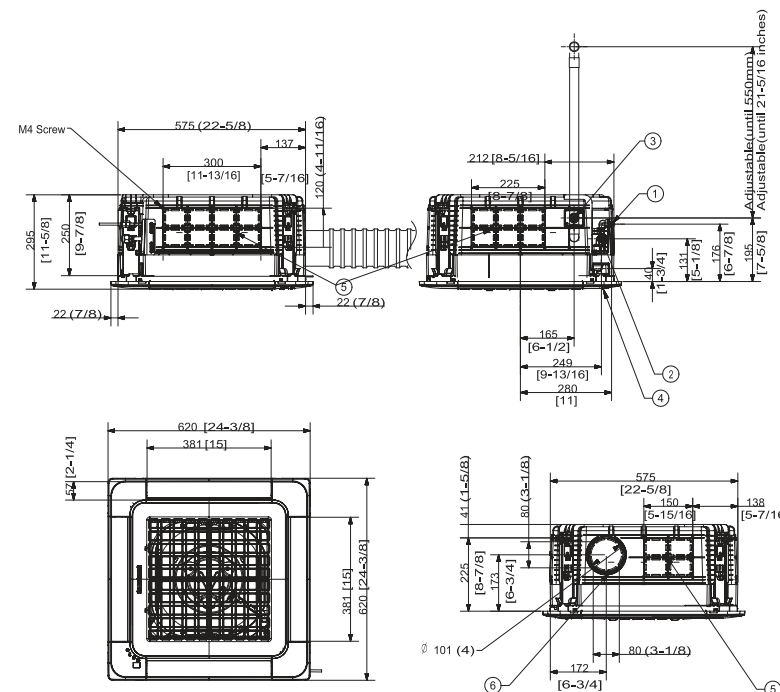


# Kasetonowe 4-kierunkowe MINI

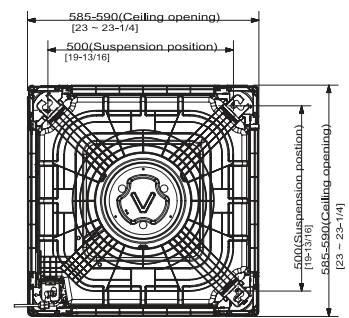


Model	Jednostka wewnętrzna	Kasetonowe 4-kierunkowe MINI 2.6KW-10-Mini 4way		Kasetonowe 4-kierunkowe MINI 3.5KW-10-Mini 4way		Kasetonowe 4-kierunkowe MINI 5.2KW-10-Mini 4way		Kasetonowe 4-kierunkowe MINI 6.0KW-10-Mini 4way		Kasetonowe 4-kierunkowe MINI 7.1KW-10-Mini 4way	
		AC026MNDKH/EU	AC035MNDKH/EU	AC035MNDKH/EU	AC052MNDKH/EU	AC060MNDKH/EU	AC071MNDKH/EU	AC026MNDKH/EU	AC035MNDKH/EU	AC035MNDKH/EU	AC071MNDKH/EU
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie <sup>1)</sup>	1.00/2.60/3.40		1.00/3.50/4.00		1.30/5.00/5.90		1.80/5.80/6.50		2.20/6.80/8.00	
	Grzanie <sup>2)</sup>	0.98/3.40/4.10		1.00/4.00/4.80		1.30/5.50/7.00		1.60/7.00/9.00		1.90/7.50/9.00	
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie	0.24/0.68/1.20		0.24/1.09/1.50		0.31/1.33/2.10		0.38/2.15/2.60		0.35/2.12/3.95	
	Grzanie	0.20/0.90/1.45		0.19/1.20/1.80		0.35/1.52/2.40		0.35/2.32/3.60		0.35/2.80/3.95	
Próbny przepływ (min./nom./maks.)	Chłodzenie	1.60/3.80/5.50		1.60/5.60/7.50		2.60/6.90/9.50		1.90/7.30/11.50		2.00/11.80/17.00	
	Grzanie	1.30/4.80/7.00		1.30/5.80/10.50		2.90/6.90/11.00		1.70/10.00/17.30		2.00/12.30/17.00	
Wymagany wyłaznik nadłazdowy	MFA	12.5		12.5		25.0		25.0		25.0	
Nasza energetyczna	Chłodzenie	SEER 6.9 (A++)		6.8 (A++)		6.5 (A++)		6.2 (A++)		6.0 (A+)	
	Grzanie	SCOP 4.3 (A+)		4.3 (A+)		4.1 (A+)		4.0 (A+)		3.8 (A)	
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER -		-		-		-		-	
	Grzanie	COP -		-		-		-		-	
Średnica rur instalacji chłodzącej	Ciepłota	Ø mm 6.35		6.35		6.35		6.35		6.35	
	Gas	Ø mm 9.52		9.52		12.70		12.70		15.88	
Zasilanie	Ø mm/Hz	1/220-240/50		1/220-240/50		1/220-240/50		1/220-240/50		1/220-240/50	
Jednostka wewnętrzna	AC026MNDKH/EU	AC035MNDKH/EU	AC035MNDKH/EU	AC052MNDKH/EU	AC060MNDKH/EU	AC071MNDKH/EU	AC026MNDKH/EU	AC035MNDKH/EU	AC035MNDKH/EU	AC071MNDKH/EU	AC071MNDKH/EU
Wydajność wentylatora	Maks./nom./min.	m <sup>3</sup> /min 8.0/7.0/6.0		9.2/8.0/6.4		10.5/9.5/8.5		11.0/10.0/9.0		11.5/10.5/9.5	
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>3)</sup>	Maks./nom./min./leciwy	dB(A) 31/28/25		34/30/25		39/34/29		41/37/32		42/39/36	
Średni dopływ powietrza	Min./nom./maks.	Pa 575 x 750 x 575		575 x 750 x 575		575 x 750 x 575		575 x 750 x 575		575 x 750 x 575	
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	Szer. x wys. x głęb.	mm 114		114		116		116		118	
Masa	kg	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)	
Średnica rury odprowadzenia skraplalin	mm	wbudowana		wbudowana		wbudowana		wbudowana		wbudowana	
Pompa skraplalin	opcja	opcja		opcja		opcja		opcja		opcja	
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	
Panel	typ	PC4SUSMBN		PC4SUSMBN		PC4SUSMBN		PC4SUSMBN		PC4SUSMBN	
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm	620 x 45 x 620		620 x 45 x 620		620 x 45 x 620		620 x 45 x 620		620 x 45 x 620	
Masa	kg	2.3		2.3		2.3		2.3		2.3	
Jednostka zewnętrzna	AC026MXADKH/EU	AC035MXADKH/EU	AC052MXADKH/EU	AC060MXADKH/EU	AC071MXADKH/EU	AC026MXADKH/EU	AC035MXADKH/EU	AC035MXADKH/EU	AC071MXADKH/EU	AC071MXADKH/EU	AC071MXADKH/EU
Typ sprężarki	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
Czynnik chłodniczy	Napełnienie fabryczne	kg 1.05		1.05		1.30		1.30		1.50	
	(CO2e)	2.19		2.19		2.71		2.71		3.13	
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>3)</sup>	Maks. chłodzenie/grzanie	dB(A) 46/47		48/48		48/48		49/49		49/51	
Wymiary	(szer. x wys. x głęb.)	mm 790 x 548 x 285		790 x 548 x 285		880 x 638 x 310		880 x 638 x 310		880 x 798 x 310	
Masa	kg	32.8		32.8		43.8		43.8		53.0	
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej <sup>4)</sup>	Chłodzenie	°C -15 ~ 50		-15 ~ 50		-15 ~ 50		-15 ~ 50		-15 ~ 50	
	Grzanie	°C -20 ~ 24		-20 ~ 24		-20 ~ 24		-20 ~ 24		-20 ~ 24	
Współczynnik efektywności energetycznej <sup>5)</sup>	Maks.	m 20		30		30		30		30	
Współczynnik efektywności energetycznej <sup>6)</sup>	Maks.	m 15		15		20		20		30	
<b>Informacje o produkcie zgodnie z Dyrektywą WE (EU) Nr 626/2011.</b>											
Producent	Samsung Electronics										
Czynnik chłodniczy <sup>7)</sup>	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
GWP	>150	>150	>150	>150	>150	>150	>150	>150	>150	>150	>150
GWP (współczynnik ociesnienia globalnego czynnika chłodniczego)	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.	dB(A) 48/59	50/61	56/62	56/62	56/62	58/65	58/65	58/65	58/65	58/65	58/65
Współczynnik efektywności energetycznej chłodniczej dla warunków katalogowych	SEER 2.6	3.5	6.0	6.0	6.2	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
SEER (współczynnik sezonowej efektywności energetycznej chłodniczej)	SEER 6.9	6.8	6.5	6.2	6.2	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Nasza energetyczna: chłodzenie/sezon umiarkowany	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Dot. roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia	kWh/a 132	180	269	269	327	397	397	397	397	397	397
Dot. roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby grzania/sezon umiarkowany	kWh/a 2.0	2.1	2.6	2.6	2.6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Dot. roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby grzania/sezon umiarkowany	SEER 4.0	4.3	4.1	4.0	4.0	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
Dot. roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby grzania/sezon umiarkowany	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Dot. roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby grzania/sezon umiarkowany	kWh/a 684	684	888	888	327	1474	1474	1474	1474	1474	1474
Przebieg sezonu grzewczego, dla Minich producent deklaruje dane urządzeń	kWh 2.0	2.1	2.6	2.6	2.6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Przebieg sezonu ciepłego	kWh 4.0	4.3	4.1	4.0	4.0	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
Przebieg sezonu chłodnego	kWh 2.0	2.1	2.6	2.6	2.6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych	kWh 2.0	2.1	2.6	2.6	2.6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Łączna moc grzałek elektrycznych	kWh 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



## WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



## AKCESORIA STANDARDOWE



## AKCESORIA OPCJONALNE



\* Do wyboru przy zamówieniu.

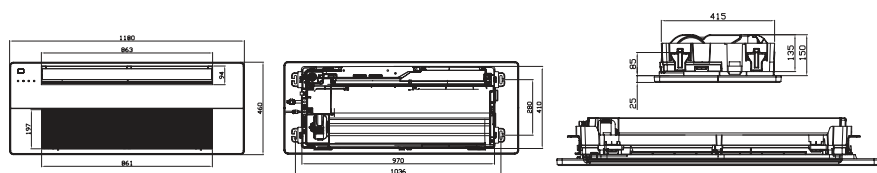
# Kasetonowe 1-kierunkowe



NASA

Table with 3 columns for Kasetonowe 1-kierunkowe models: 2.6kW-10-Slim 1way, 3.5kW-10-Slim 1way, and AC026MADKH/EU. Includes technical specifications like power, efficiency, noise, and dimensions.

### WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



### AKCESORIA STANDARDOWE



### AKCESORIA OPCJONALNE



\* Do wyboru przy zamówieniu.

# Kanałowe ECO



NASA

Table with 5 columns for Kanałowe ECO models: 5.2kW-10-MSP ECO, 7.1kW-10-MSP ECO, 10.0kW-10-MSP ECO, and 12.0kW-10-MSP ECO. Includes technical specifications like power, efficiency, noise, and dimensions.

### AKCESORIA OPCJONALNE





# Kanałowe ECO



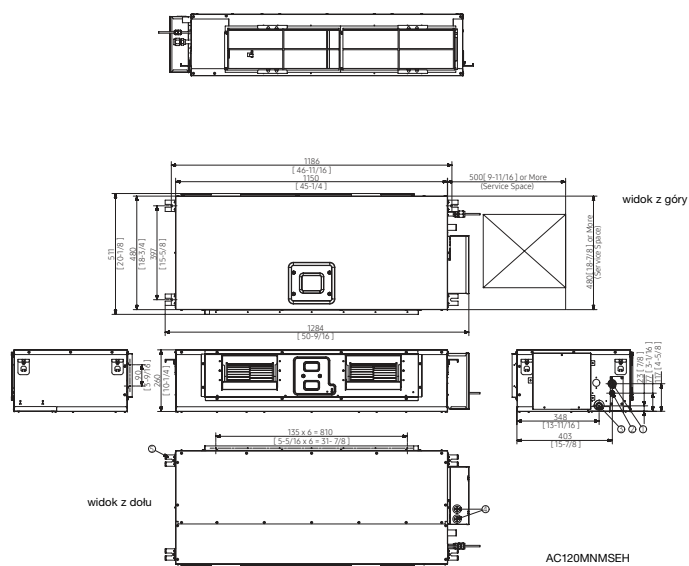
NASA

CAC System

Dane techniczne

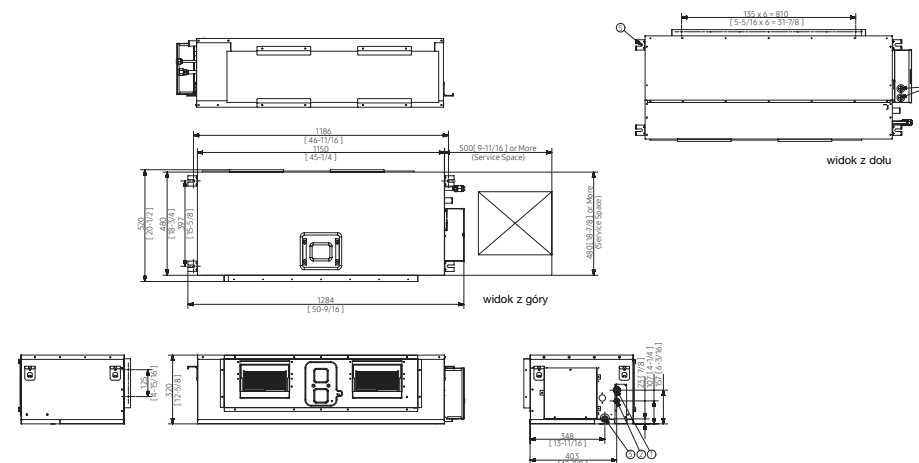
## WYMIARY JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ (mm)

AC052/071MMNSEH



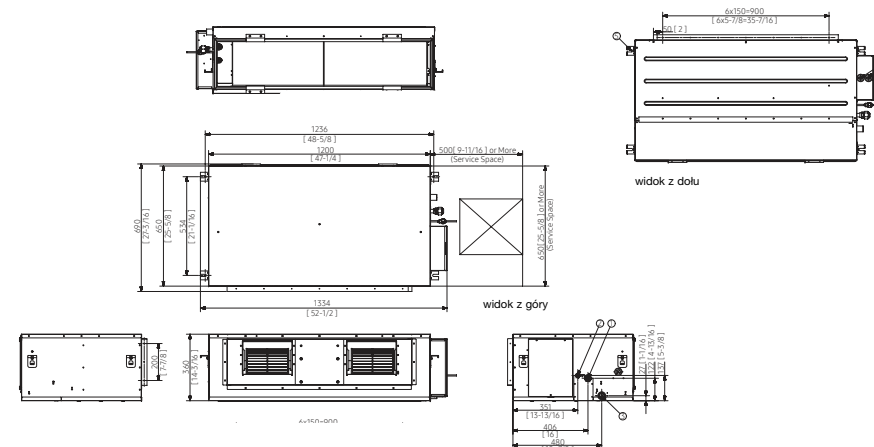
## WYMIARY JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ (mm)

AC100MMNSEH



## WYMIARY JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ (mm)

AC120MMNSEH



# Kanałowe LSP

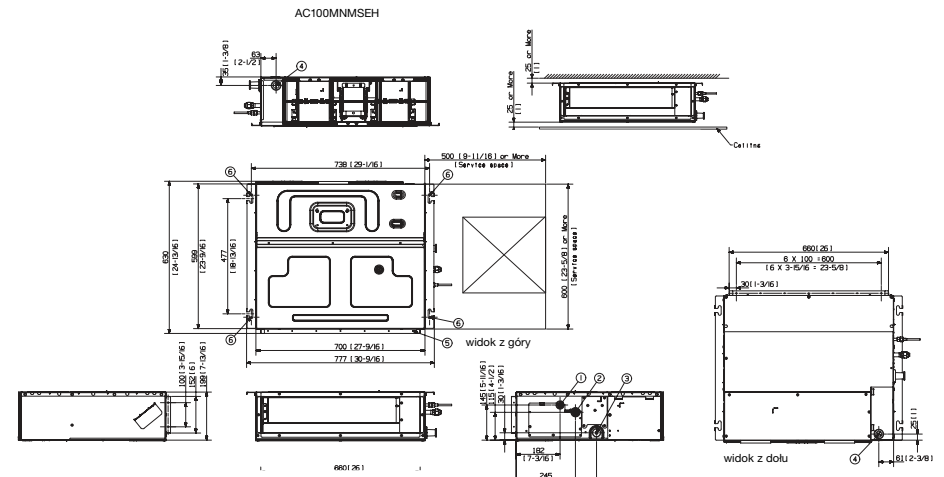


NASA

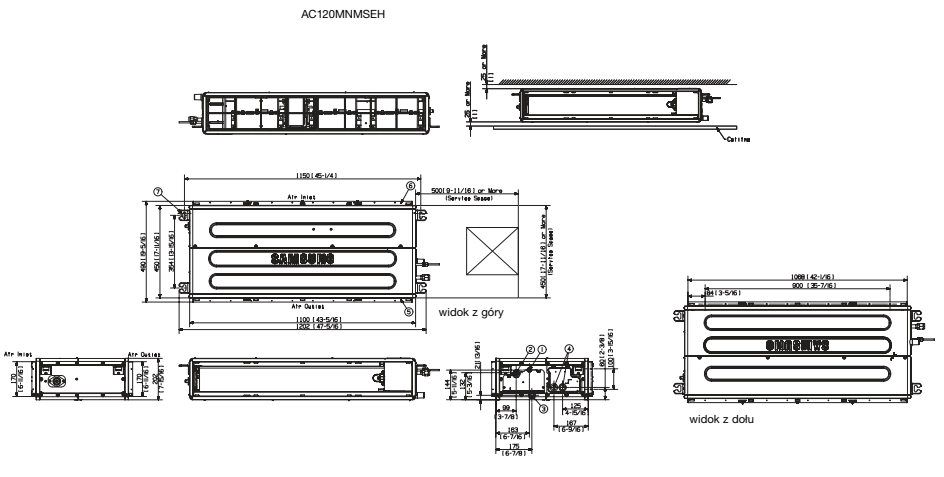
Dane  
techniczne

Model	Kanałowe LSP		Kanałowe LSP		Kanałowe LSP		Kanałowe LSP	
	2.6kW-10-LSP DUCT		3.5kW-10-LSP DUCT		5.2kW-10-LSP DUCT		7.1kW-10-LSP DUCT	
	jednostka wewnętrzna		jednostka zewnętrzna		jednostka wewnętrzna		jednostka zewnętrzna	
Moc cieplna (min./nom./maks.)	kW		1.00/3.50/4.10		1.20/5.00/6.00		2.20/7.10/8.00	
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	kW		0.98/3.30/4.30		1.00/4.00/5.00		1.10/6.00/7.20	
Chłodzenie	kW		0.24/0.76/1.20		0.24/1.20/1.50		0.35/1.74/2.30	
Grzanie	kW		0.20/0.87/1.45		0.19/1.23/1.80		0.26/1.70/2.70	
Chłodzenie	A		1.60/4.10/5.50		1.60/5.90/7.50		2.00/10.50/17.00	
Grzanie	A		1.30/4.70/7.00		1.30/5.90/10.50		1.70/7.50/12.00	
Wymagany wyłaznik nadprądowy	MFA		A		A		A	
Klasa energetyczna	SEER		6.1 (A++)		5.9 (A+)		6.1 (A++)	
Grzanie	SCOP		4.0 (A+)		4.0 (A+)		3.9 (A)	
Wpływ czynnika chłodniczego	EER		-		-		-	
Grzanie	COP		-		-		-	
Srednica rur instalacji chłodniczej	Ø mm		6.35		6.35		6.35	
Grzanie	Ø mm		6.35		6.35		6.35	
Zasilanie	Ø/V/Hz		1.7220-240/50		1.7220-240/50		1.7220-240/50	
<b>Jednostka wewnętrzna</b>	AC026MNLDRK/UEU		AC035MNLDRK/UEU		AC052MNLDRK/UEU		AC071MNLDRK/UEU	
Wydajność wentylatora	m³/min		9.0/8.2/7.4		9.5/8.5/7.5		13.5/11.5/9.5	
Poziom ciśnienia akustycznego*	dB(A)		32/29/26		33/30/27		37/32/27	
Średni ciśnienie	Pa		0/25.0/39.0		0/25.0/39.0		0/29.0/39.0	
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm		700 x 199 x 600		700 x 199 x 600		1100 x 200 x 450	
Waga	kg		19.4		19.4		23.4	
Srednica rury odprowadzania skroplin	mm		DN25 (zew. 32, wew. 25)		DN25 (zew. 32, wew. 25)		DN25 (zew. 32, wew. 25)	
Pompa skroplin	opcja (wewnętrzna)		opcja (wewnętrzna)		opcja (wewnętrzna, zewnętrzna)		opcja (wewnętrzna, zewnętrzna)	
Model Wi-Fi	-		opcja		opcja		opcja	
Czynnik ruchu	-		-		-		-	
Jonizator Virus Doctor	-		-		opcja		opcja	
Filtr siatkowy	standard		standard		standard		standard	
<b>Jednostka zewnętrzna</b>	AC026MADK/UEU		AC035MADK/UEU		AC052MADK/UEU		AC071MADK/UEU	
Typ sprężarki	rotacyjna		rotacyjna		rotacyjna		rotacyjna	
Czynnik chłodniczy	Napełnienie fabryczne		kg		1.05		1.30	
CC22B	kg		2.19		2.19		3.13	
Poziom ciśnienia akustycznego*	dB(A)		46/47		46/48		49/51	
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm		790 x 548 x 285		790 x 548 x 285		880 x 638 x 310	
Waga	kg		32.8		32.8		43.8	
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej*	Chłodzenie		-15° ~ 50		-15° ~ 50		-15° ~ 50	
Grzanie	°C		-20° ~ 24		-20° ~ 24		-20° ~ 24	
Głębokość instalacji*	Maks.		20		20		30	
Różnica poziomów*	Maks.		15		15		20	
<b>Informacje produkcyjne zgodnie z Dyrektywą WE (EU) Nr 626/2011.</b>	-		-		-		-	
Producent	Samsung Electronics		Samsung Electronics		Samsung Electronics		Samsung Electronics	
Czynnik chłodniczy*	R410A		R410A		R410A		R410A	
GWP	>150		>150		>150		>150	
GWP współczynnik ocieplenia globalnego (czynnika chłodniczego)	2088		2088		2088		2088	
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.	dB(A)		53/59		53/61		59/65	
Podaję deklarowaną wydajność chłodniczą (na warunkach katalogowych)	kW		2.6		3.5		5.0	
SEER (wzrost sezonowej efektywności energetycznej/Chłodzenie)	SEER		6.1		5.9		6.1	
Klasa energetyczna (ogrzewanie/leżon umiarkowany)	A++		A++		A+		A	
Q <sub>o</sub> (focne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)	kWh/a		149		201		287	
Podaję (leżon umiarkowany)	kW		2.0		2.0		3.7	
SCOP (wzrost sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/leżon umiarkowany)	SCOP		4.0		4.0		3.9	
Klasa energetyczna (ogrzewanie/leżon umiarkowany)	A+		A+		A		A	
Q <sub>o</sub> (focne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/leżon umiarkowany)	kWh/a		700		700		862	
Poziom sezonowe grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń	kW		-		-		-	
Podaję (leżon ciepły)	kW		-		-		-	
Podaję (leżon chłodny)	kW		-		-		-	
Deklarowana wydajność grzewcza (na warunkach katalogowych)	kW		2.0		2.0		3.7	
Łączna moc grzałek elektrycznych	kW		0		0		0	

## WYMIARY JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ (mm)



## WYMIARY JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ (mm)



## AKCESORIA OPCJONALNE

**Sterowniki indywidualne**

MWR-WE11N   MWR-SHOON   MWR-SH10N   MR-LH00   MRK-A10N   Jonizator MSD-EAN1

**Pompy skroplin**

MDP-E075SE3D (2,6-3,5 kW)  
MDP-G075SP/SQ (5,2-7,1 kW)

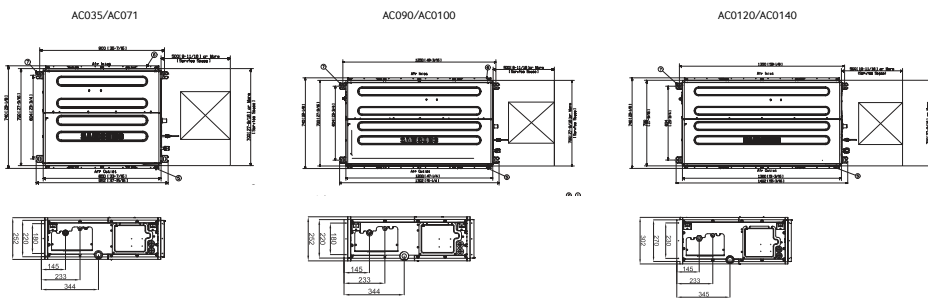
# Kanałowe MSP



Technical specifications table for Channel Duct Cassette Air Conditioner (MSP) models. Columns include model names (e.g., AC035M, AC090M, AC100M) and rows for internal/external unit specs, performance metrics (SEER, SCOP), physical dimensions, and optional features like Wi-Fi and ionizer.

Technical specifications table for Channel Duct Cassette Air Conditioner (MSP) models, continuing from the previous table. Includes detailed performance data, optional features, and manufacturer information.

## WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



## AKCESORIA OPCJONALNE







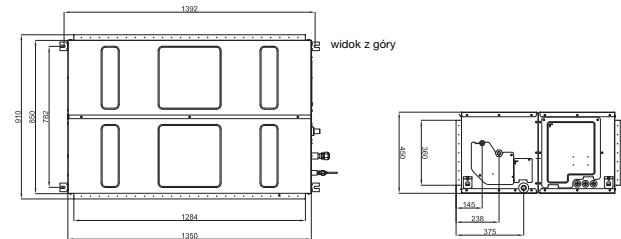
# Kanałowe HSP



NASA

		Kanałowe HSP		Kanałowe HSP		Kanałowe HSP	
		18.0kW-3Φ-HSP DUCT		20.0kW-3Φ-HSP DUCT		25.0kW-3Φ-HSP DUCT	
Model		AC180KAPHH/EU		AC200KAPHH/EU		AC250KAPHH/EU	
Jednostka wewnętrzna		AC180KAPHH/EU		AC200KAPHH/EU		AC250KAPHH/EU	
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie**1	kW	6.00/18.00/20.00	7.50/20.00/23.00	9.00/25.00/28.50		
	Grzanie**2	kW	4.80/20.00/22.50	8.50/23.00/25.00	10.00/27.00/32.00		
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	1.30/5.45/7.30	2.10/6.45/8.00	2.60/9.58/12.00		
	Grzanie	kW	1.20/5.54/7.60	2.10/6.66/9.80	2.50/8.33/13.50		
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie	A	2.30/8.60/14.10	3.80/10.60/12.30	4.70/14.90/18.40		
	Grzanie	A	2.20/8.60/16.10	3.80/10.60/16.00	4.50/12.90/22.00		
Wymaganie wyłącznik nadprądowy	MFA	A	20.46	31.25	31.25		
Masa energetyczna	Chłodzenie	SEER	-	-	-		
	Grzanie	SCOP	-	-	-		
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER	3.30	3.10	2.61		
	Grzanie	COP	3.61	3.45	3.24		
Srednica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	Ø mm	9.52	9.52	9.52		
	Gasz	Ø mm	19.05	19.05	22.72		
Zasilanie	Ø/N/Hz		3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50		
Jednostka wewnętrzna			AC180KAPHH/EU	AC200KAPHH/EU	AC250KAPHH/EU		
Wydajność wentylacji	Maks./nom./min.	m <sup>3</sup> /min	71.0/60.0/50.0	72.0/62.0/48.0	80.0/64.0/51.0		
Poziom ciśnienia akustycznego**3	Maks./nom./min./ciężki	(dB(A))	43/39/35	44/40/36	47/42/37		
Śred. dyspozycyjny	Min./nom./maks.	Pa	50.0/60.0/196.1	49.0/72.0/196.1	49.0/72.0/196.1		
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	Szer. x wys. x głęb.	mm	1350 x 450 x 910	1350 x 450 x 910	1350 x 450 x 910		
Waga	kg		82.50	82.5	82.5		
Srednica rury odprowadzenia skroplin	mm		DN25 (Dew. 32, wew. 25)	DN25 (Dew. 32, wew. 25)	DN25 (Dew. 32, wew. 25)		
Pompa skroplin			opcja (zewewnętrzna, zewnętrzna)	opcja (zewewnętrzna)	opcja (zewewnętrzna)		
Moduł Wi-Fi			opcja	opcja	opcja		
Charakterystyka							
Jonizator Virus Doctor			opcja	opcja	opcja		
Filter siatkowy			opcja	opcja	opcja		
Jednostka zewnętrzna			AC180KAPHH/EU	AC200KAPHH/EU	AC250KAPHH/EU		
Typ sprężarki			rotacyjna	scroll	scroll		
Czynnik chłodniczy	Napełnienie fabryczne	kg	4.60	6.60	6.60		
	IC02ze		9.60	13.78	13.78		
Poziom ciśnienia akustycznego**3	Maks. chłodzenie/grzanie	(dB(A))	55/57	59/60	59/61		
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm		940 x 1430 x 330	940 x 1630 x 460	940 x 1630 x 460		
Waga	kg		107.5	154.0	154.0		
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej**4	Chłodzenie	°C	-15 ~ 50	-20 ~ 50	-20 ~ 50		
	Grzanie	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24		
Dotyczy instalacji**4	Maks.	m	75	75	75		
Różnica poziomów**4	Maks.	m	30	30	30		

## WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)

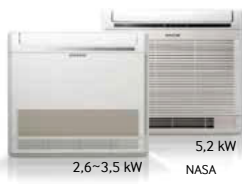


## AKCESORIA OPCJONALNE

Sterowniki indywidualne



# Konsole



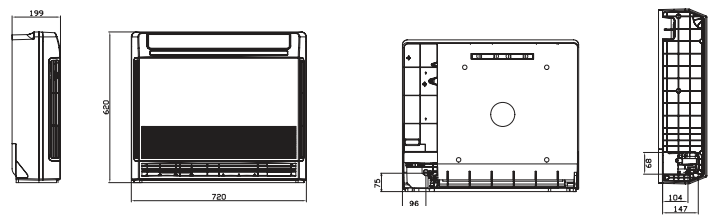
Model	Jednostka zewnętrzna	Konsole		Konsole	
		2.6kW-1Φ-Console AC026MNDKH/EU	3.5kW-1Φ-Console AC035MNDKH/EU	5.2kW-1Φ-Console AC052MNDKH/EU	7.1kW-1Φ-Ceiling AC071MNDKH/EU
Moc ciepła (min./nom./maks.)	Chłodzenie*1)	0.95/2.60/3.40	1.15/3.50/3.90	1.90/5.00/5.50	2.20/7.10/8.00
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Grzanie *2)	0.23/0.70/1.20	0.25/1.09/1.20	0.25/1.75/2.20	1.90/8.00/9.00
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie	1.60/4.00/5.50	1.60/3.60/5.50	2.60/7.90/10.00	0.35/2.92/3.95
Wymagany wyłącznik nadprądowy	Grzanie	1.30/5.00/7.00	1.30/5.00/7.00	2.30/7.90/14.00	2.00/12.80/17.00
Klasa energetyczna	MFA	A	A	A	A
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	SEER 6.3	SEER 6.1	SEER 5.9	SEER 5.6
Srednica rur odprowadzenia skroplin	Grzanie	SCOP 4.6	SCOP 4.3	SCOP 3.9	SCOP 3.9
Pompa skroplin	Chłodzenie	EER -	EER -	EER -	EER -
Moduł Wi-Fi	Grzanie	COP -	COP -	COP -	COP -
Typ sprężarki	Chłodzenie	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
Czynnik chłodniczy	Grzanie	rodzaj	rodzaj	rodzaj	rodzaj
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	Chłodzenie	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Waga	Grzanie	43.8	43.8	43.8	53.0
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	Chłodzenie	15 - 50	15 - 50	15 - 50	15 - 50
Waga	Grzanie	20 - 24	20 - 24	20 - 24	20 - 24
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	Maks.	20	20	30	50
Waga	Maks.	15	15	20	30

# Przypodłogowo-przysufitowe

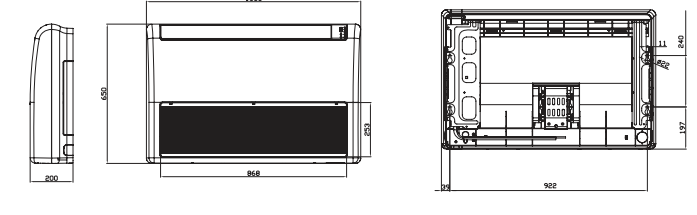


Model	Jednostka wewnętrzna	Przypodłogowo-przysufitowe		Przypodłogowo-przysufitowe	
		5.2kW-1Φ-Ceiling AC052MNDKH/EU	7.1kW-1Φ-Ceiling AC071MNDKH/EU	5.2kW-1Φ-Ceiling AC052MNDKH/EU	7.1kW-1Φ-Ceiling AC071MNDKH/EU
Moc ciepła (min./nom./maks.)	Chłodzenie*1)	1.70/5.00/5.60	2.20/7.10/8.00	1.70/5.00/5.60	2.20/7.10/8.00
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Grzanie *2)	0.48/1.64/1.90	0.35/2.92/3.95	0.48/1.64/1.90	0.35/2.92/3.95
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie	0.43/1.78/3.05	0.35/2.92/3.95	0.43/1.78/3.05	0.35/2.92/3.95
Wymagany wyłącznik nadprądowy	Grzanie	2.80/7.40/9.00	2.00/12.80/17.00	2.80/7.40/9.00	2.00/12.80/17.00
Klasa energetyczna	MFA	A	A	A	A
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	SEER 6.1	SEER 5.6	SEER 6.1	SEER 5.6
Srednica rur odprowadzenia skroplin	Grzanie	SCOP 3.9	SCOP 3.9	SCOP 3.9	SCOP 3.9
Pompa skroplin	Chłodzenie	EER -	EER -	EER -	EER -
Moduł Wi-Fi	Grzanie	COP -	COP -	COP -	COP -
Typ sprężarki	Chłodzenie	rodzaj	rodzaj	rodzaj	rodzaj
Czynnik chłodniczy	Grzanie	rodzaj	rodzaj	rodzaj	rodzaj
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	Chłodzenie	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Waga	Grzanie	43.8	53.0	43.8	53.0
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	Chłodzenie	15 - 50	15 - 50	15 - 50	15 - 50
Waga	Grzanie	20 - 24	20 - 24	20 - 24	20 - 24
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	Maks.	20	30	20	50
Waga	Maks.	15	20	15	30

## WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



## WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



### AKCESORIA STANDARDOWE



### AKCESORIA OPCJONALNE



### AKCESORIA STANDARDOWE



### AKCESORIA OPCJONALNE



# Przysufitowe

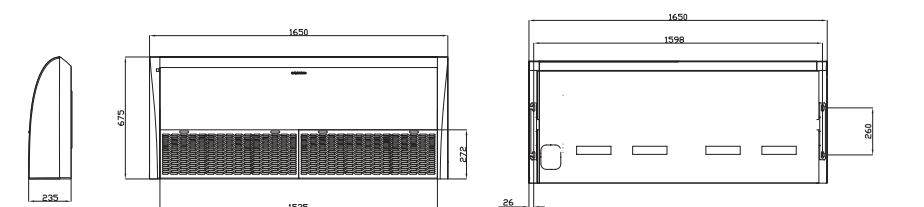


NASA

Model	Przysufitowe			
	10.0KW-1Φ-Ceiling AC100MNC DKH/EU	12.0KW-1Φ-Ceiling AC120MNC DKH/EU	12.0KW-1Φ-Ceiling AC120MNC DKH/EU	12.0KW-3Φ-Ceiling AC120MNC DKH/EU
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie*1 kW 2,20/11,20/15,50	Chłodzenie*1 kW 3,00/10,00/12,00	Chłodzenie*1 kW 3,50/12,00/15,50	Chłodzenie*1 kW 3,50/12,00/15,50
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie kW 0,60/3,40/4,70	Chłodzenie kW 0,60/3,40/4,70	Chłodzenie kW 0,90/4,60/5,50	Chłodzenie kW 0,90/4,55/5,50
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie A 3,00/14,60/20,40	Chłodzenie A 2,50/14,20/23,00	Chłodzenie A 3,90/17,10/22,80	Chłodzenie A 3,90/17,10/22,80
Wymagany wyłącznik nadprądowy	MFA A 30,0	MFA A 30,0	MFA A 30,0	MFA A 18,1
Klasa energetyczna	Chłodzenie SEER 3,10	Chłodzenie SEER 3,10	Chłodzenie SEER 3,10	Chłodzenie SEER 3,10
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie EER 3,01	Chłodzenie EER 3,01	Chłodzenie EER 3,01	Chłodzenie EER 3,01
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz Ø mm 9,52	Ciecz Ø mm 9,52	Ciecz Ø mm 9,52	Ciecz Ø mm 9,52
Zasilanie	Ø/V/Hz 1/220-240/50	Ø/V/Hz 3/380-415/50	Ø/V/Hz 1/220-240/50	Ø/V/Hz 3/380-415/50
Jednostka wewnętrzna	AC100MNC DKH/EU	AC120MNC DKH/EU	AC120MNC DKH/EU	AC120MNC DKH/EU
Wydajność wentylacji	Maks./nom./min. m³/min 26,0/23,0/19,0	Maks./nom./min. m³/min 26,0/23,0/19,0	Maks./nom./min. m³/min 30,0/24,0/20,0	Maks./nom./min. m³/min 30,0/24,0/20,0
Poziom ciśnienia akustycznego*3)	Maks./nom./min./ciężki) dB(A) 42/38/34	Maks./nom./min./ciężki) dB(A) 42/38/34	Maks./nom./min. dB(A) 44/41/37	Maks./nom./min. dB(A) 44/41/37
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm 1650 x 235 x 675	mm 1650 x 235 x 675	mm 1650 x 235 x 675	mm 1650 x 235 x 675
Waga	kg 41,4	kg 41,4	kg 41,4	kg 41,4
Średnica rury odprowadzenia skroplin	mm DN25 (zew. 32, wew. 25)	mm DN25 (zew. 32, wew. 25)	mm DN25 (zew. 32, wew. 25)	mm DN25 (zew. 32, wew. 25)
Pompa skroplin	-	-	-	-
Moduł Wi-Fi	opcja	opcja	opcja	opcja
Czujnik ruchu	opcja	opcja	opcja	opcja
Jonizator Virus Doctor	opcja	opcja	opcja	opcja
Jednostka zewnętrzna	AC100MNC DKH/EU	AC120MNC DKH/EU	AC120MNC DKH/EU	AC120MNC DKH/EU
Typ sprężarki	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
Czynnik chłodniczy	Napężenie fabryczne kg 3,00	Napężenie fabryczne kg 3,00	Napężenie fabryczne kg 3,00	Napężenie fabryczne kg 3,00
Poziom ciśnienia akustycznego*3)	Maks. chłodzenie/grzanie dB(A) 52/54	Maks. chłodzenie/grzanie dB(A) 52/54	Maks. chłodzenie/grzanie dB(A) 54/56	Maks. chłodzenie/grzanie dB(A) 54/56
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm 940 x 998 x 330	mm 940 x 998 x 330	mm 940 x 998 x 330	mm 940 x 998 x 330
Waga	kg 77,0	kg 77,0	kg 77,0	kg 77,0
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej*4)	Chłodzenie °C -15 ~ 50	Chłodzenie °C -15 ~ 50	Chłodzenie °C -15 ~ 50	Chłodzenie °C -15 ~ 50
Długość instalacji*4)	Grzanie °C -20 ~ 24	Grzanie °C -20 ~ 24	Grzanie °C -20 ~ 24	Grzanie °C -20 ~ 24
Różnica poziomów*4)	Maks. m 50	Maks. m 50	Maks. m 50	Maks. m 50
Różnica poziomów*4)	Maks. m 30	Maks. m 30	Maks. m 30	Maks. m 30

Model	Przysufitowe			
	14.0KW-1Φ-Ceiling AC140MNC DKH/EU	14.0KW-3Φ-Ceiling AC140MNC DKH/EU	16.0KW-3Φ-Ceiling AC160MNC DKH/EU	16.0KW-3Φ-Ceiling AC160MNC DKH/EU
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie*1 kW 3,50/15,50/18,00	Chłodzenie*1 kW 4,30/15,40/17,50	Chłodzenie*1 kW 4,30/15,40/17,50	Chłodzenie*1 kW 4,30/15,40/17,50
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie kW 0,80/4,45/6,44	Chłodzenie kW 0,80/4,45/6,44	Chłodzenie kW 0,80/4,45/6,44	Chłodzenie kW 0,80/4,45/6,44
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie A 3,70/20,00/28,00	Chłodzenie A 3,70/20,00/28,00	Chłodzenie A 3,70/20,00/28,00	Chłodzenie A 3,70/20,00/28,00
Wymagany wyłącznik nadprądowy	MFA A 40,0	MFA A 18,1	MFA A 18,1	MFA A 16,2
Klasa energetyczna	Chłodzenie SEER 3,10	Chłodzenie SEER 3,10	Chłodzenie SEER 3,10	Chłodzenie SEER 3,10
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie EER 3,01	Chłodzenie EER 3,01	Chłodzenie EER 3,01	Chłodzenie EER 3,01
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz Ø mm 9,52	Ciecz Ø mm 9,52	Ciecz Ø mm 9,52	Ciecz Ø mm 9,52
Zasilanie	Ø/V/Hz 1/220-240/50	Ø/V/Hz 3/380-415/50	Ø/V/Hz 3/380-415/50	Ø/V/Hz 3/380-415/50
Jednostka wewnętrzna	AC140MNC DKH/EU	AC140MNC DKH/EU	AC160MNC DKH/EU	AC160MNC DKH/EU
Wydajność wentylacji	Maks./nom./min. m³/min 34,0/27,0/23,0	Maks./nom./min. m³/min 34,0/27,0/23,0	Maks./nom./min. m³/min 37,0/21,0/16,0	Maks./nom./min. m³/min 37,0/21,0/16,0
Poziom ciśnienia akustycznego*3)	Maks./nom./min./ciężki) dB(A) 46/42/38	Maks./nom./min./ciężki) dB(A) 46/42/38	Maks./nom./min. dB(A) 51/47/44	Maks./nom./min. dB(A) 51/47/44
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm 1650 x 235 x 675	mm 1650 x 235 x 675	mm 1650 x 235 x 675	mm 1650 x 235 x 675
Waga	kg 41,4	kg 41,4	kg 42,0	kg 42,0
Średnica rury odprowadzenia skroplin	mm DN25 (zew. 32, wew. 25)	mm DN25 (zew. 32, wew. 25)	mm DN25 (zew. 32, wew. 25)	mm DN25 (zew. 32, wew. 25)
Pompa skroplin	-	-	-	-
Moduł Wi-Fi	opcja	opcja	opcja	opcja
Czujnik ruchu	opcja	opcja	opcja	opcja
Jonizator Virus Doctor	opcja	opcja	opcja	opcja
Jednostka zewnętrzna	AC140MNC DKH/EU	AC140MNC DKH/EU	AC160MNC DKH/EU	AC160MNC DKH/EU
Typ sprężarki	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
Czynnik chłodniczy	Napężenie fabryczne kg 3,40	Napężenie fabryczne kg 3,40	Napężenie fabryczne kg 3,40	Napężenie fabryczne kg 3,40
Poziom ciśnienia akustycznego*3)	Maks. chłodzenie/grzanie dB(A) 53/54	Maks. chłodzenie/grzanie dB(A) 53/54	Maks. chłodzenie/grzanie dB(A) 56/58	Maks. chłodzenie/grzanie dB(A) 56/58
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm 940 x 1210 x 330	mm 940 x 1210 x 330	mm 940 x 1420 x 330	mm 940 x 1420 x 330
Waga	kg 87,0	kg 87,0	kg 96,0	kg 96,0
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej*4)	Chłodzenie °C -15 ~ 50	Chłodzenie °C -15 ~ 50	Chłodzenie °C -15 ~ 50	Chłodzenie °C -15 ~ 50
Długość instalacji*4)	Grzanie °C -20 ~ 24	Grzanie °C -20 ~ 24	Grzanie °C -20 ~ 24	Grzanie °C -20 ~ 24
Różnica poziomów*4)	Maks. m 75	Maks. m 75	Maks. m 75	Maks. m 75
Różnica poziomów*4)	Maks. m 30	Maks. m 30	Maks. m 30	Maks. m 30

## WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



## AKCESORIA OPCJONALNE

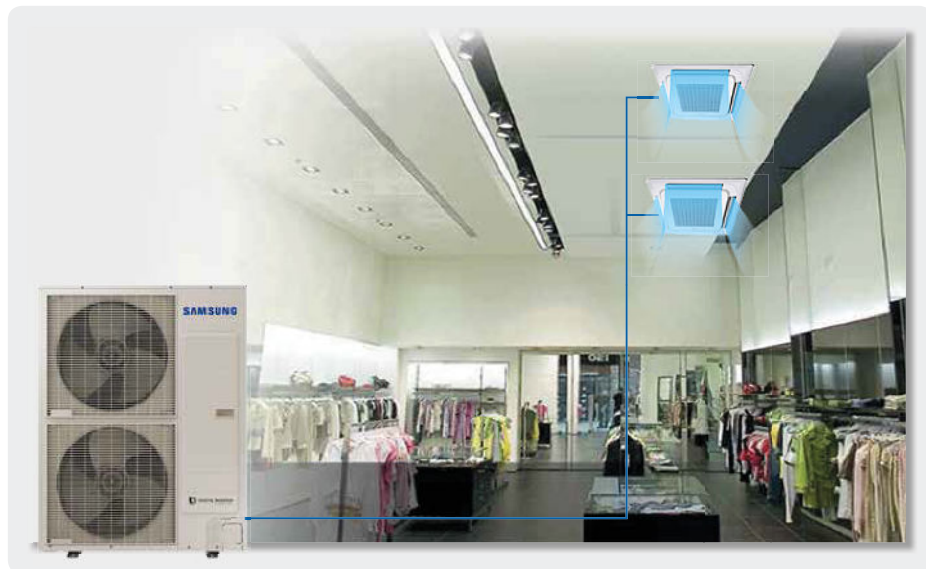


Uwagi  
 \*1) Nominalne wydajności chłodzenia przy temperaturze wewnętrznej: 27°C (termometr suchy), 19°C (termometr mokry) oraz zewnętrznej: 35°C (termometr suchy), 24°C (termometr mokry). Długość przewodów chłodniczych: 7,5m. Różnica poziomów: 0 m  
 \*2) Nominalne wydajności grzania przy temperaturze wewnętrznej: 20°C (termometr suchy), 15°C (termometr mokry) oraz zewnętrznej: 7°C (termometr suchy), 6°C (termometr mokry). Długość przewodów chłodniczych: 7,5m. Różnica poziomów: 0 m  
 \*3) Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w komorze bezchłowej. Rzeczywisty poziom ciśnienia akustycznego może się różnić w zależności od warunków instalacji  
 \*4) Szczegółowe warunki instalacji zawarte są w instrukcji instalacji oraz dokumentacji technicznej  
 – Zastrzegę się możliwość dokonywania zmian zarówno w specyfikacji technicznej produktów, jaki w informacjach zawartych w niniejszym katalogu  
 \*5) Produkty zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A)  
 Zastrzegę się możliwość dokonywania zmian zarówno w specyfikacji technicznej produktów, jak i w informacjach zawartych w niniejszym katalogu.



## Symultaniczna praca z jednostkami wewnętrznymi (DPM):

- współpraca jednostki zewnętrznej z dwoma, trzema lub czterema jednostkami wewnętrznymi;
- wszystkie jednostki pracują jednocześnie z tymi samymi nastawami;
- dotyczy jednostek: kasetonowych 1, 4-kierunkowych STD i MINI oraz 360°, kanałowych LSP S i MSP S, konsoli, przysufitowych, a także ściennych.



## CAC DPM

TYP	Jednostka zewnętrzna	2 jednostki wewnętrzne	3 jednostki wewnętrzne	4 jednostki wewnętrzne
Jednostki kasetonowe 1-kierunkowe	AC071MXADKH	AC035MN1DKH x2	-	-
	AC100MXAD*H	-	AC035MN1DKH x3	-
	AC120MXAD*H	-	-	AC035MN1DKH x4
	AC140MXAD*H	-	-	AC035MN1DKH x4
Jednostki kasetonowe 4-kierunkowe MINI	AC071MXADKH	AC035MNNNDKH x2	-	-
	AC100MXAD*H	AC052MNNNDKH x2	AC035MNNNDKH x3	-
	AC120MXAD*H	AC060MNNNDKH x2	AC052MNNNDKH x3	AC035MNNNDKH x4
	AC140MXAD*H	AC071MNNNDKH x2	AC052MNNNDKH x3	AC035MNNNDKH x4
	AC200KXAPNH	-	AC060MNNNDKH x3	AC052MNNNDKH x4
	AC250KXAPNH	-	AC071MNNNDKH x3	AC060MNNNDKH x4
Jednostki kasetonowe 4-kierunkowe STD	AC100MXAD*H	AC052MN4DKH x2	-	-
	AC120MXAD*H	-	AC052MN4DKH x3	-
	AC140MXAD*H	AC071MN4DKH x2	AC052MN4DKH x3	-
	AC200KXAPNH	AC090MN4DKH x2	AC071MN4DKH x3	AC052MN4DKH x4
Jednostki kasetonowe 360	AC250KXAPNH	AC120MN4DKH x2	AC090MN4DKH x3	AC071MN4DKH x4
	AC140MXAD*H	AC071MN4PKH x2	-	-
	AC200KXAPNH	AC090MN4PKH x2	AC071MN4PKH x3	-
	AC250KXAPNH	AC120MN4PKH x2	AC090MN4PKH x3	AC071MN4PKH x4
Jednostki kanałowe LSP	AC071MXADKH	AC035MNLDKH x2	-	-
	AC100MXAD*H	AC052MNLDKH x2	AC035MNLDKH x3	-
	AC120MXAD*H	-	AC052MNLDKH x3	AC026MNLDKH x4
	AC140MXAD*H	AC071MNLDKH x2	AC052MNLDKH x3	AC035MNLDKH x4
Jednostki kanałowe MSP	AC200KXAPNH	-	AC071MNLDKH x3	AC052MNLDKH x4
	AC250KXAPNH	-	-	AC071MNLDKH x4
	AC071MXADKH	AC035MNMNDKH x2	-	-
	AC100MXAD*H	AC052MNMNDKH x2	AC035MNMNDKH x3	-
	AC120MXAD*H	AC060MNMNDKH x2	AC052MNMNDKH x3	AC035MNMNDKH x4
	AC140MXAD*H	AC071MNMNDKH x2	AC052MNMNDKH x3	AC035MNMNDKH x4
	AC200KXAPNH	AC090MNMNDKH x2	AC060MNMNDKH x3	AC052MNMNDKH x4
	AC250KXAPNH	AC100MNMNDKH x2	AC071MNMNDKH x3	-
	AC250KXAPNH	AC120MNMNDKH x2	AC090MNMNDKH x3	AC060MNMNDKH x4
	AC071MNMNDKH x2	-	-	AC071MNMNDKH x4
Jednostki konsole	AC071MXADKH	AC035MN1DKH x2	-	-
	AC100MXAD*H	AC052MN1DKH x2	AC035MN1DKH x3	-
	AC120MXAD*H	-	AC052MN1DKH x3	AC035MN1DKH x4
	AC140MXAD*H	-	AC052MN1DKH x3	AC035MN1DKH x4
Jednostki przysufitowe	AC200KXAPNH	-	-	AC035MN1DKH x4
	AC100MXAD*H	AC052MNC DKH x2	-	-
	AC120MXAD*H	-	AC052MNC DKH x3	-
	AC140MXAD*H	AC071MNC DKH x2	AC052MNC DKH x3	-
Jednostki ściennie	AC200KXAPNH	AC100MNC DKH x2	AC071MNC DKH x3	AC052MNC DKH x4
	AC250KXAPNH	AC120MNC DKH x2	-	AC071MNC DKH x4
	AC071MXADKH	AC035MNADKH x2	-	-
	AC100MXAD*H	AC052MNADKH x2	AC035MNADKH x3	-
	AC120MXAD*H	-	AC052MNADKH x3	AC035MNADKH x4
	AC140MXAD*H	AC071MNADKH x2	AC052MNADKH x3	AC035MNADKH x4
	AC200KXAPNH	AC100MNTDEH x2	AC071MNADKH x3	AC052MNADKH x4
	AC250KXAPNH	-	-	AC071MNADKH x4
<b>Rozgałęziacze</b>				
Model	2 jednostki wewnętrzne	3 jednostki wewnętrzne	4 jednostki wewnętrzne	
	MXJ-2D2509K	MXJ-3D2509K	MXJ-4D2509K	