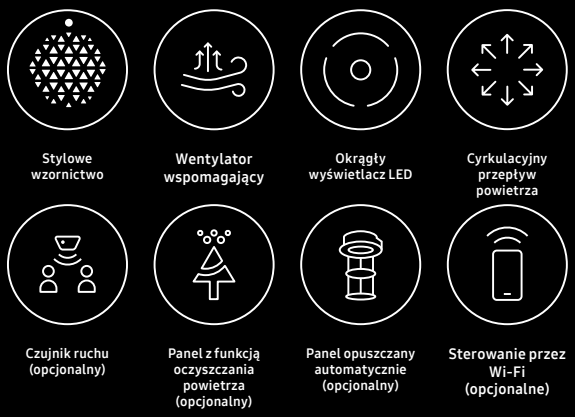
SAMSUNG
Klimatyzator kasetonowy 360
Czysty styl, pełne koło.
Zeskanuj, by odwiedzić stronę internetową

Komfort bez zakłóceń 360 stopni

Klimatyzator kasetonowy 360 firmy Samsung na nowo definiuje sterowanie klimatyzacją we wnętrzach dzięki innowacyjnej okrągłej konstrukcji i technologii bezłopatkowego przepływu powietrza. W przeciwieństwie do tradycyjnych systemów rozprowadza powietrze równomiernie we wszystkich kierunkach, eliminując zimne przeciągi i tworząc stale komfortowe środowisko.



Smukły, minimalistyczny wygląd urządzenia pasuje do szerokiej gamy wnętrz, a elastyczne opcje montażu pozwalają zamocować klimatyzator na różnego typu sufitach. Zaawansowane sterowanie przepływem powietrza, intuicyjna obsługa oraz opcjonalne funkcje oczyszczania sprawiają, że klimatyzator kasetonowy 360 zapewnia doskonałą równowagę pomiędzy wydajnością, wzornictwem i komfortem, idealnie wpisując się zarówno w luksusowe wnętrza mieszkalne, jak i nowoczesne przestrzenie komercyjne.

Jak to działa?

Wiele obiektów referencyjnych

Studium przypadku: Junction Manchester Central, Wielka Brytania (DVM)

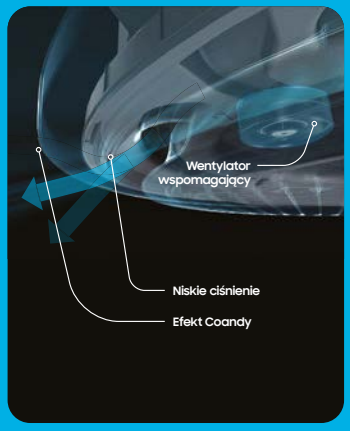
Junction to coś więcej niż obiekt gościnny i przestrzeń do pracy – to wyjątkowe centrum społeczne w samym sercu miasta, gdzie kluczowymi elementami wzornictwa są okręgi i czyste linie, do których klimatyzator kasetonowy 360 marki Samsung idealnie pasuje. Obejrzyj film, aby usłyszeć opinie kierownika ds. rozwoju biznesu, dyrektora ds. zarządzania obiektami i infrastrukturą i nie tylko.

Obejrzyj cały film

Stylowe wzornictwo

Klimatyzator kasetonowy 360 charakteryzuje się innowacyjnym okrągłym wyglądem, który oferuje bardzo szerokie możliwości dekoracji wnętrz oraz dodaje stylu każdemu pomieszczeniu. Jego minimalistyczny i elegancki design ułatwia stworzenie wyrafinowanego i wyjątkowego wystroju w wielu miejscach. Okrągły panel umożliwia dopasowanie urządzenia do bardzo małej przestrzeni sufitowej, nawet 225 mm[1], co daje użytkownikowi znacznie większą elastyczność dzięki możliwości instalacji w wielu różnych miejscach. Klimatyzator kasetonowy 360 jest dostępny w kolorze czarnym lub białym, w kWadratowym lub okrągłym kształcie i może być zamontowany na suficie lub odsłonięty na dowolnym materiale.

[1] Minimalna wysokość montażu w przestrzeni sufitowej może się różnić w zależności od tego, czy panel jest okrągły, czy kWadratowy. Panele kWadratowe wymagają o 30 mm więcej miejsca na wysokość w przestrzeni sufitowej niż panele okrągłe.



Sterowanie przepływem powietrza

Nawiew powietrza można łatwo regulować bez użycia klap. Trzy wentylatory wspomagające służą do zmiany kierunku przepływu powietrza z wnętrza jednostki kasetonowej. Deszczowy rozkład powietrza (znany jako efekt „Coandy") sprawia, że pomieszczenie jest chłodne i komfortowe przez cały czas. Innowacyjna technologia pokonuje typowe limity związane z konwencjonalnymi wylotami z łopatkami, które blokują powietrze pod niskimi kątami i powodują znaczne obniżenie przepływu powietrza[1]. Do klimatyzatora kasetonowego 360 dostępny jest czujnik ruchu (MDS).

[1] Oparte na testach wewnętrznych w porównaniu z ogólnym 4-kierunkowym klimatyzatorem kasetonowym.

Panel z funkcją oczyszczania powietrza

Klimatyzator kasetonowy 360 firmy Samsung jest wyposażony w panel z funkcją oczyszczania powietrza, który sprawia, że powietrze w pomieszczeniu jest czystsze. Panel składa się z dwóch filtrów: filtra wstępnego i filtra PM1.0 i ma doskonałą siatkę filtracyjną z otworami o średnicy 0,5 mm, która jest o 20% gęstsza od filtra wykonanego z chlorku winylu. Filtr wstępny pochłania większe cząstki pyłu i zatrzymuje je, zanim dostaną się do jednostki klimatyzacyjnej. Filtr PM1.0 skutecznie wychwytuje bardzo drobny pył o wielkości nawet 0,3 µm, a także za pomocą odpylacza elektrostatycznego[1] sterylizuje do 99% określonych rodzajów bakterii[1] zatrzymanych na filtrze.

[1] Zweryfikowane przez firmę Intertek, numer raportu RT20E-S0010-R, data wydania: 17 kWietnia 2020 r. Element K (odpylacz elektrostatyczny) firmy Samsung Electronics potrafi zwalczać niektóre rodzaje bakterii gromadzących się na filtrze (Escherichia coli – powyżej 99%, Staphylococcus aureus – powyżej 99%).

Wskaźnik poziomu jakości powietrza

Klimatyzator kasetonowy 360 Samsung

Okrągły wyświetlacz LED

Jednostka jest wyposażona w stylowy panel oraz intuicyjny okrągły wyświetlacz LED, który umożliwia użytkownikom wybór lub regulację kierunku przepływu powietrza za pomocą intuicyjnego pilota z pokrętłem. Oprócz tego wyświetlacz LED monitoruje też najważniejsze informacje eksploatacyjne, takie jak filtr, kierunek przepływu powietrza, stan filtra i wszelkie błędy. Dzięki temu wystarczy jedno spojrzenie, aby stwierdzić, czy powietrze przepływa, a także w jakim stanie działa klimatyzator kasetonowy 360.

Panel opuszczany automatycznie

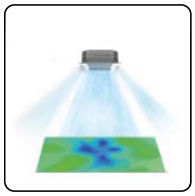
Czyszczenie filtrów jest integralną częścią utrzymania dobrej jakości powietrza wewnętrznego, a panele podnoszone ułatwiają przebieg procesu. Panel opuszczany automatycznie umożliwia szybki i wygodny dostęp do filtrów przeciwpyłowych w celu czyszczenia dzięki dodatkowej wygodzie wynikającej z możliwości ruchu na odległość 4,5 m[1], uruchamianej jednym naciśnięciem pilota. Dzięki temu do czyszczenia paneli już nie będzie potrzebna drabina. Ułatwia to dostęp do filtrów w celu czyszczenia i czyni go bezpieczniejszym dla użytkowników lub techników serwisowych.

[1] Może się różnić w zależności od faktycznych warunków użytku.

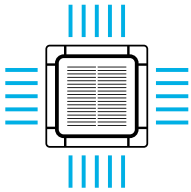
Cyrkulacyjny przepływ powietrza

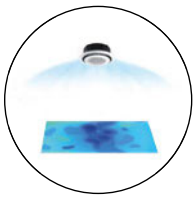
Inaczej niż w przypadku tradycyjnych 4-kierunkowych jednostek kasetonowych[1], które wytwarzają obszary nierównego przepływu powietrza[2], klimatyzator kasetonowy 360 doprowadza powietrze do każdego narożnika pomieszczenia lub przestrzeni. Jego okrągły wylot wydmuchuje chłodne powietrze w każdym kierunku. Budowa bez łopatek pozwala na utrzymanie komfortowego chłodu bez powodowania zimnego przeciągu[3]. Dodatkowo brak łopatek oznacza brak blokowania przepływu powietrza i nawiewanie o 25% więcej powietrza[1].

[1] Testy firmy Samsung porównują klimatyzatory kasetonowe 360 do ogólnych 4-kierunkowych klimatyzatorów kasetonowych.
[2] Różnica temperatur wynosi mniej niż 0,6°C w promieniu 9,3 m.
[3] Brak zimnego przeciągu na wysokości od 0 do 1,5 m (z jednostką wewnętrzną o mocy 14,0 kW) w promieniu 5 m.

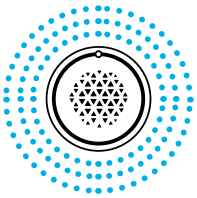


4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy konwencjonalny





Klimatyzator kasetonowy 360 Samsung



Praca
Jasnoniebieska lampka

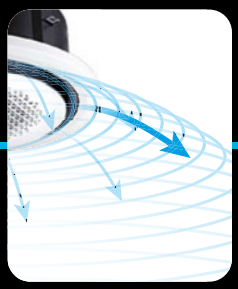
Filtr
Żółto-zielona lampka

Błąd
Niebieska lampka (miga)

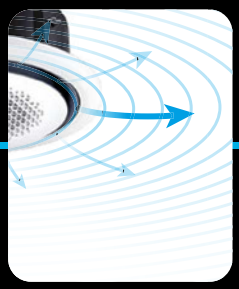
Błąd
Czerwona lampka (miga)

Miejscowo
Wewnętrzny krąg

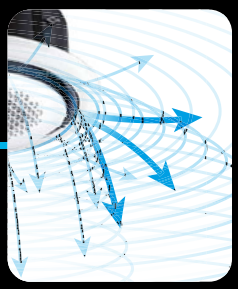
Środek
Środkowy krąg



Szeroko
Zewnętrzny krąg



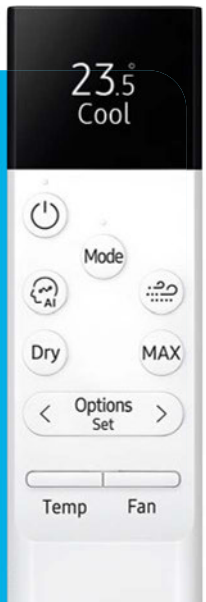
Wahlowanie
Sekwencja kręgów



Sterownik zdalny SolarCell

Głównymi funkcjami i cechami nowego sterownika zdalnego SolarCell są innowacyjne ładowanie, smukła konstrukcja i łatwe użytkowanie. Sterownik zdalny SolarCell nie wymaga baterii; zamiast tego z tyłu urządzenia znajduje się panel słoneczny, który można naładować poprzez wystawienie go na bezpośrednie działanie światła. Jedna w pełni naładowana bateria może wystarczyć nawet na dwa lata, co czyni ją ekonomiczną alternatywą dla baterii jednorazowych. Ponadto na spodzie pilota znajduje się port USB-C, który umożliwia szybkie ładowanie. Ma lepszy uchwyt, łatwiejsze sterowanie przyciskami, duży wyświetlacz OLED i jest lekki[2].

[2] W porównaniu do konwencjonalnych zdalnych sterowników na podczerwień, np. AR-EH03.



Wykres oferty produktów do wnętrz

Typy budynków	Rozwiązania z użyciem klimatyzatora kasetonowego 360	Wydajność (kW)										
		4,5	5,2	5,6	7,1	9,0	10	11,2	12	12,8	14	16
Luksusowe budynki mieszkalne / lekkie zastosowania komercyjne	CAC R32	–	–	–	●	–	●	–	●	–	●	–
Lekkie zastosowania komercyjne / centra danych / zimniejsze strefy klimatyczne	CAC R32 HEE (o wysokiej efektywności energetycznej)	–	●	–	●	–	●	–	●	–	●	–
Zastosowania komercyjne (lekkie)	DVM R410A/R32 Universal	●	–	●	●	●	–	●	–	●	●	●

Sterowanie

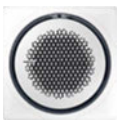
NOWOŚĆ

Bezprzewodowy sterownik zdalny	Sterownik uproszczony	Sterownik dotykowy	Zaawansowany sterownik przewodowy	Dotykowy sterownik centralny	DMS2.5
AR-CH01E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MCM-A300BN	MIM-D01AN

Bramka BACnet / Lonworks / Moduł interfejsu impulsowego PIM	Sterownik WŁ./WYŁ.	Moduł Modbus	Zestaw Wi-Fi	Termostat zewnętrzny	Czujnik ruchu wyłącznie do panelu PC4NUDMAN
MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-B19N	MIM-H04EN	MRW-TA	MCR-SME

Zalecane zastosowania

Klimatyzator kasetonowy 360 oferuje szeroką gamę stylów, zapewniając wyjątkową elastyczność i możliwość dopasowania zarówno do różnych konstrukcji sufitów, jak i do indywidualnych wymagań każdego wnętrza.

	Panel klimatyzatora kasetonowego 360			
	Biały okrągły (instalacja natynkowa)	Czarny okrągły (instalacja natynkowa)	 Biały kWadratowy	Czarny kWadratowy
Standardowy	**PC4NUNMAN**	**PC4NBNMAN**	**PC4NUDMAN**	**PC4NBDMAN**
Standard Oczyszczanie Powietrza	**PC6EUCMAN**	–	–	–
Standard Automatycznie Opuszczany	**PC6EUXMAN**	–	–	–
NOWOŚĆ Uniwersalny SmartThings	**PC6EUSMANW**	**PC6EBSMANW**	**PC6NUSMANW**	**PC6NBSMANW**
Uniwersalny SmartThings Oczyszczanie Powietrza	**PC6EUCMANW**	–	–	–
Uniwersalny SmartThings Automatycznie Opuszczany	**PC6EUXMANW**	–	–	–
Lekkie zastosowania komercyjne (CAC)[1]	●	●	●	●
Zastosowania komercyjne (DVM)[1]	●	●	●	●
Odsłonięty sufit[1]	●	●	–	–
Sufit podwieszany[1]	●	●	●	●

[1] Przedstawione zastosowania mają charakter orientacyjny. Wybór konkretnego produktu uzależniony jest od konkretnych warunków zastosowania. Należy skontaktować się z monterem firmy Samsung, aby uzyskać dokładne informacje dotyczące danego budynku, ponieważ warunki mogą być zmienne ze względu na czynniki, takie jak lokalne przepisy dotyczące budynków.

Nowe modele paneli z kodami kończącymi się na W o niebieskim kolorze wyposażone są w instalowany fabrycznie zestaw Wi-Fi (MIM-H14EN), który umożliwia bezproblemowe zarządzanie jednostkami wewnętrznymi za pomocą intuicyjnej aplikacji SmartThings

* Kompatybilne wyłącznie z uniwersalnymi jednostkami wewnętrznymi DVM i CAC HEE.

Inteligentne sterowanie

Uniwersalne jednostki wewnętrzne DVM podnoszą komfort użytkowania dzięki możliwości sterowania przez sieć Wi-Fi, realizowanej za pomocą fabrycznie zainstalowanego modułu Wi-Fi (MIM-H14EN). To umożliwia bezproblemowe zarządzanie za pomocą intuicyjnej aplikacji SmartThings[1,3] dzięki której użytkownik może monitorować zużycie energii i konfigurować ustawienia w dowolnym momencie, co zapewnia harmonijną równowagę pomiędzy komfortem i zużyciem energii[2].

[1] Wymagane jest połączenie z Internetem oraz konto w aplikacji Samsung SmartThings. Wymagany jest system iOS 10.0 lub nowszy albo Android 5.0 lub nowszy.
[2] Dostępne tylko w wybranych modelach.
[3] Aplikacja SmartThings dostępna jest dla jednostek wewnętrznych DVM Universal i CAC HEE.

Specyfikacje

Klimatyzator kasetonowy 360 CAC R32

- Nawiew 360°.
- Rozprowadzanie powietrza bez łopatek przy użyciu trzech małych wentylatorów wspomagających.
- Wbudowana pompa skroplin (750 mm H_2O).
- Tryb wysokiego sufitu do 4,6 m (12,8/14,0 kW), 3,9 m (11,2 kW), 3,5 m (4,5~9,0 kW).
- Okrągły lub kWadratowy panel.
- W przypadku kWadratowego panelu kasetonowego czujnik ruchu jest opcjonalny.
- Opcjonalny panel z funkcją oczyszczania powietrza PM1.0.
- Uniwersalny zestaw Wi-Fi (opcjonalny).

			Jednostka wewnętrzna	AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU
			Jednostka zewnętrzna – jednofazowa	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
			Jednostka zewnętrzna – trójfazowa	–	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Moc							
	Chłodzenie (min./nom./maks.)	kW		1,50/7,10/8,70	3,00/10,00/12,00	3,50/12,00/13,50	3,50/13,40/15,50
	Ogrzewanie przy +7°C (min./nom./maks.)	kW		1,90/8,00/9,00	2,20/11,20/15,50	3,50/13,20/15,50	3,50/15,50/18,00
	Ogrzewanie przy -5°C	kW		7,80	11,00	12,90	15,20
	Ogrzewanie przy -15°C	kW		7,00	9,70	11,50	13,50
Wydajność							
Efektywność energetyczna w trybie chłodzenia	SEER[1]	W/W		6,7/ A++	6,8/ A++	6,0/ A+	6,4
	Pdesignc	kW		7,1	10,0	12	13,4
	EER	W/W		2,60	3,08	2,69	2,81
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	SCOP[1]	W/W		4,2/ A+	4,3/ A+	4,0/ A+	4,1
	Pdesignh (umiarkowany)	kW		4,5	5,3	6,5	8,4
	COP[1]	W/W		3,23	3,50	3,26	3,35
Przepływ powietrza	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	m^3/min		17,5/ 15,9 / 14,3	31,2/25,5/19,8	32,5/25,5/19,8	32,4/27,1/22,8
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna	dB(A)		53	61	61	61
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)		65	69	70	69
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)		36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Jednostka zewnętrzna (wys./nis.)	dB(A)		51/49	54/52	56/54	54/53
Zakres temperatury roboczej	Chłodzenie	°C		–15~50	–15~50	–15~50	–15~50
	Ogrzewanie	°C		–20,0~24,0	–20,0~24,0	–20,0~24,0	–20,0~24,0
Dane elektryczne							
Źródło zasilania	Jednostka wewnętrzna	Φ, #, V, Hz		1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Jednofazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz		1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Trójfazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz		–	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Pobór mocy (Min./Nom./Maks.)	Chłodzenie	kW		0,35/2,73/3,60	0,60/3,24/4,70	0,90/4,45/5,30	0,80/4,76/6,45
	Ogrzewanie	kW		0,35/2,48/3,95	0,46/3,20/5,40	0,75/4,05/5,60	0,70/4,62/7,36
Wymiary							
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm		947 × 281 × 947	947 × 365 × 947	947 × 365 × 947	947 × 365 × 947
	Jednostka zewnętrzna	mm		880 × 798 × 310	940 × 998 × 330	940 × 998 × 330	940 × 1210 × 330
Masa netto	Jednostka wewnętrzna	kg		20,2	23,5	23,5	25,5
	Jednostka zewnętrzna	kg		51,0	75,0	81,0	91,5
Czynnik chłodniczy							
Czynnik chłodniczy	Typ			R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)			
	Napełnienie fabryczne	kg		1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Napełnienie fabryczne wyrażone jako ekwiwalent CO_2 w tonach	tCO_2e		1,15	1,82	1,82	1,96
	Uzupełnianie czynnika chłodniczego	g/m		25	50	50	50
Długość rury	Min./maks.	m		3/50	50	50	75
Wysokość rury	Maks.	m		30	30	30	30

Ilość ograniczona. Nie gwarantujemy dostępności przez cały rok

[1] Przedstawione etykiety energetyczne są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (grupa LOT 10) 2019 w skali od D do A+++.

Specyfikacje

Klimatyzator kasetonowy 360 CAC HEE R32

- Nawiew 360°.
- Rozprowadzanie powietrza bez łopatek przy użyciu trzech małych wentylatorów wspomagających.
- Wbudowana pompa skroplin (750 mm H_2O).
- Tryb wysokiego sufitu do 4,6 m (12,8/14,0 kW), 3,9 m (11,2 kW), 3,5 m (4,5~9,0 kW).
- Kompatybilny z panelem oczyszczania powietrza i panelem opuszczanym automatycznie.
- Kompatybilny z panelami sterowanymi za pomocą aplikacji SmartThings.
- Zakres pracy od -25°C do 52°C.
- 100% wydajności grzewczej w temperaturze -15°C.
- Grzałka tacy w standardzie.
- Autodiagnoza płyty (PBA) inwertera.
- Uniwersalny zestaw Wi-Fi (opcjonalny).

			Jednostka wewnętrzna	AC052BN6PKG/EU	AC071BN6PKG/EU	AC100BN6PKG/EU	AC120BN6PKG/EU	AC140BN6PKG/EU
			Jednostka zewnętrzna – jednofazowa	AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU	AC100BXAPKG/EU	–	–
			Jednostka zewnętrzna – trójfazowa	–	AC071BXAPNG/EU	AC100BXAPNG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU
Moc								
	Chłodzenie (min./nom./maks.)	kW		1,20/5,00/7,50	2,10/7,10/9,80	3,80/10,00/12,50	4,10/12,10/14,00	3,50/13,40/15,50
	Ogrzewanie przy +7°C (min./nom./maks.)	kW		1,00/6,00/9,30	2,00/8,00/12,70	3,20/11,20/18,80	3,20/13,20/20,00	3,20/15,50/21,00
	Ogrzewanie przy -5°C	kW						
	Ogrzewanie przy -15°C	kW						
Wydajność								
Efektywność energetyczna w trybie chłodzenia	SEER[1]	W/W		6,7/ A++	7,8/ A++	7,6/ A++	7,3	7,1
	Pdesignc	kW		5	7,1	10	12,1	13,4
	EER	W/W		4,1	4,15	4,13	3,9	3,67
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	SCOP[1]	W/W		4,2/ A++	4,6/ A++	4,6/ A++	4,4	4,4
	Pdesignh (umiarkowany)	kW		3,9	5	8	9,2	9,2
	COP[1]	W/W		3,7	4,08	4,07	3,77	3,41
Przepływ powietrza	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	m^3/min		15,5 / 14,6 / 13,6	21,1/17,8/15,6	33,4/26,7/20,1	34,5/27,8/21,1	35,6/29,0/23,3
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna	dB(A)		49	52	61	61	62
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)		63	64	66	69	70
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)		33/31/29	35/32/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Jednostka zewnętrzna (wys./nis.)	dB(A)		48/47	49/47	50/47	52/49	52/50
Temperaturowy zakres pracy	Chłodzenie	°C		–20~52	–20~52	–20~52	–20~52	–20~52
	Ogrzewanie	°C		–25,0~24,0	–25,0~24,0	–25,0~24,0	–25,0~24,0	–25,0~24,0
Dane elektryczne								
Źródło zasilania	Jednostka wewnętrzna	Φ, #, V, Hz		1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Jednofazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz		1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	–	–
	Trójfazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz		–	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Pobór mocy (Min./Nom./Maks.)	Chłodzenie	kW		0,24/1,22/2,45	0,45/1,71/3,15	0,75/2,42/3,25	0,75/3,10/4,30	0,75/3,65/5,05
	Ogrzewanie	kW		0,20/1,62/3,05	0,37/1,96/4,45	0,59/2,75/6,40	0,59/3,50/7,90	0,59/4,55/8,00
Wymiary								
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm		947 × 281 × 947	947 × 365 × 947	947 × 365 × 947	947 × 365 × 947	947 × 365 × 947
	Jednostka zewnętrzna	mm		880 × 798 × 310	940 × 998 × 330	940 × 1420 × 330	940 × 1420 × 330	940 × 1420 × 330
Masa netto	Jednostka wewnętrzna	kg		20,2	25,5	25,5	25,5	25,5
	Jednostka zewnętrzna	kg		50	75	100	100	100
Czynnik chłodniczy								
Czynnik chłodniczy	Typ			R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)				
	Napełnienie fabryczne	kg		1,7/20 m	2,7/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m
	Napełnienie fabryczne wyrażone jako ekwiwalent CO_2 w tonach	tCO_2e		1,15	1,82	2,36	2,36	2,36
	Uzupełnianie czynnika chłodniczego	g/m						
Długość rury	Min./maks.	m		5/50	5/55	5/85	5/85	5/85
Wysokość rury	Maks.	m		30	30	30	30	30

[1] Przedstawione etykiety energetyczne są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (grupa LOT 10) 2019 w skali od D do A+++.

Specyfikacje

Klimatyzator kasetonowy 360 DVM Universal

- Nawiew 360°.
- Rozprowadzanie powietrza bez łopatek. Wentylatory wspomagające mogą być sterowane indywidualnie, co pozwala na całkowicie poziomą regulację przepływu. Efekt Coandy jest tworzony nawet bez sufitu.
- Wbudowana kondensacyjna pompa skroplin i czujnik wykrywający wyciek czynnika chłodniczego R32.
- Panel oczyszczania powietrza jest opcjonalnym akcesorium dostępnym dla panelu okrągłego.
- Panel opuszczany automatycznie jest opcjonalnym akcesorium dostępnym dla panelu okrągłego
- Okrągły lub kWadratowy panel. Dostępne w kolorze białym i czarnym.
- Wstępne ustawienie wlotu w celu wpuszczenia świeżego powietrza.
- Kompatybilne z panelami sterowanymi za pomocą aplikacji SmartThings.
- W przypadku kWadratowego panelu kasetonowego czujnik ruchu jest opcjonalny.

Model			AM045DN6DKG/EU	AM056DN6DKG/EU	AM071DN6DKG/EU
Zasilanie					
Zasilanie		Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50/60 Hz
Wydajność					
Wydajność (nominalny)	Chłodzenie	kW	4,5	5,6	7,1
	Ogrzewanie	kW	5,0	6,3	8,0
Pobór mocy					
Pobór mocy (nominalny)	Chłodzenie	W	26	30	34
	Ogrzewanie	W	26	30	34
Pobór prądu (nominalny)	Chłodzenie	A	0,18	0,21	0,25
	Ogrzewanie	A	0,18	0,21	0,25
Wentylator					
Przepływ powietrza	WYS./ŚRED./NIS. (UL)	m^3/min	14,50/13,50/12,50	16,00/14,50/13,50	18,00/16,00/14,00
		l/s	242/225,00/208	267/242/225	300,00/267/233
Czynnik chłodniczy					
Typ		–	R32 i R410A (fluorowane gazy cieplarniane)		
Metoda sterowania		–	EEV W ZESTAWIE	EEV W ZESTAWIE	EEV W ZESTAWIE
Głośność					
Ciśnienie akustyczne[1]	(WYS./ŚRED./NIS.)	dB(A)	33/31/29	34/32/29	36/33/30
Moc akustyczna	Chłodzenie	dB(A)	50	51	53
Wymiary					
Masa netto		kg	21	21	21
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)		mm	947 × 281 × 947	947 × 281 × 947	947 × 281 × 947

	AM090DN6DKG/EU	AM112DN6DKG/EU	AM128DN6DKG/EU	AM140DN6DKG/EU
	1Φ, 2, 220–240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50/60 Hz
	9,0	11,2	12,8	14,0
	10,0	12,5	13,8	16,0
	55	53	77	91
	55	53	77	91
	0,42	0,41	0,62	0,75
	0,42	0,41	0,62	0,75
	22,00/18,50/16,00	25,50/21,00/17,50	29,50/24,00/19,00	31,50/26,50/21,00
	367/308/267	425/350/292	492/400/317	525/442/350
		R32 i R410A (fluorowane gazy cieplarniane)		
	EEV W ZESTAWIE	EEV W ZESTAWIE	EEV W ZESTAWIE	EEV W ZESTAWIE
	40/36/32	40/36/32	42/38/33	44/40/35
	57	58	60	61
	20,0	24,0	24,0	24,0
	947 × 281 × 947	947 × 365 × 947	947 × 365 × 947	947 × 365 × 947

SAMSUNG

Odnajdź swój komfort.

Dowiedz się więcej o rozwiązaniach firmy Samsung z zakresu Climate Solutions na stronie internetowej: **samsung-climatesolutions.com**

Copyright © 2025 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone. Samsung jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Samsung Electronics Co., Ltd. Specyfikacje i projekty mogą ulec zmianie bez uprzedzenia oraz mogą zawierać informacje wstępne. Wagi i wymiary niemetryczne są wartościami przybliżonymi. Wszystkie dane zostały uznane za poprawne w momencie tworzenia. Samsung nie ponosi odpowiedzialności za błędy lub pominięcia. Niektóre ilustracje mogą być modyfikowane cyfrowo. Wszystkie marki, produkty, nazwy usług i logotypy są znakami towarowymi i/lub zarejestrowanymi znakami towarowymi ich właścicieli i są niniejszym uznane i zatwierdzone.

CE EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Firma Samsung Electronics Co., Ltd. uczestniczy w programie certyfikacji Eurovent (ECP) dla klimatyzatorów (AC), zmiennego przepływu czynnika chłodniczego (VRF) i pompy ciepła w układzie cieczowym (LCP-HP). Aby potwierdzić ciągłość obowiązywania certyfikatu, odwiedź stronę: www.eurovent-certification.com

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.
Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol
P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol
+31 (0)8 81 41 61 00
Holandia