

SAMSUNG

Wind-Free™ Elite



**Inteligentne chłodzenie.
Bez zimnych przeciągów.**

samsung.com/wind-free



Przedstawiamy Samsung Wind-Free™ Elite

Seria Samsung Wind-Free™ zapewnia komfortowe chłodzenie bez zimnych przeciągów. Zapewnia inteligentny komfort termiczny w domu dzięki inteligentnym sterownikom, które dostosowują się do Twoich osobistych preferencji, automatycznie utrzymując optymalne warunki.



Chłodzenie Wind-Free™

Technologia Wind-Free™ poprawia Twój komfort w pomieszczeniach dzięki tysiącom mikrorootworów, przez które świeże powietrze jest rozprowadzane równomiernie bez nieprzyjemnych zimnych podmuchów. W trybie Wind-Free™ powietrze jest rozpraszane delikatnie i cicho, tworząc „powietrze nieruchome”, dzięki czemu zapewnia komfortowe warunki w dzień i w nocy.



Inteligentna obsługa

AI Auto Comfort² wprowadza użytkownika w inteligentny sposób życia. Analizuje warunki panujące w pomieszczeniu i schematy użytkownika³, a następnie automatycznie dostosowuje temperaturę. Temperaturę można również zmieniać zdalnie za pomocą aplikacji SmartThings⁴. Wystarczy jedno dotknięcie, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie, wybrać tryb chłodzenia lub zaplanować jego działanie.



Efektywność energetyczna

Dzięki szybkiemu chłodzeniu sprężarka Samsung z technologią Digital Inverter Boost pomaga zaoszczędzić zużycie energii bez jej marnowania, przy jednoczesnym utrzymaniu wibracji i hałasu na minimalnym poziomie. Czujnik MDS (Motion Detect Sensor) efektywnie chłodzi Twój dom, samodzielnie regulując pracę klimatyzatora, gdy nikogo nie ma w pomieszczeniu.

¹ ASHRAE (American Society of Heating, Refrigeration, and Air-Conditioning Engineers) definiuje „powietrze nieruchome” jako prądy powietrzne o prędkościach poniżej 0,15 m/s, w których nie występują chłodne przeciągi.

² Wymagane jest połączenie Wi-Fi i konto aplikacji Samsung SmartThings. ³ Przechowuje dane i preferencje użytkownika oraz schematy użytkownika w celu zaproponowania najbardziej użytecznych opcji.

⁴ Dostępna na urządzeniach z systemem Android i iOS. Wymagane jest połączenie Wi-Fi i konto aplikacji Samsung SmartThings.



Krok 1

Panel przedni otwiera się i tryb szybkiego chłodzenia szybko schładza całe pomieszczenie.



Krok 2

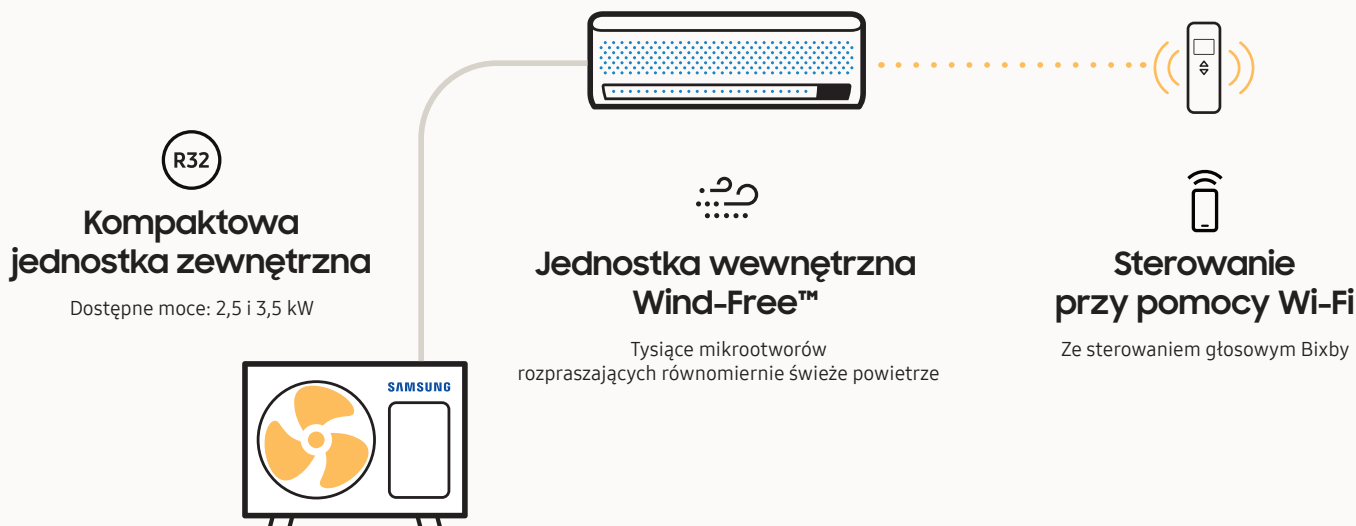
Temperatura zadana zostaje osiągnięta w trybie szybkiego chłodzenia i panel przedni zamyka się.



Krok 3

Tryb Wind-Free™ rozprowadza świeże powietrze równomiernie przez tysiące mikrorootworów.

Unikalne rozwiązanie Samsung





AI Auto Comfort

AI Auto Comfort¹ wprowadza użytkownika w inteligentny sposób życia. Aby życie było bardziej efektywne analizuje warunki panujące w pomieszczeniu i schematy użytkownika². W zależności od preferencji użytkownika i temperatury na zewnątrz, automatycznie dostosowuje temperaturę w celu optymalizacji warunków klimatycznych w pomieszczeniu, gwarantując tym samym pełny nieustający komfort.

¹ AI = Sztuczna Inteligencja. Wymagane jest połączenie Wi-Fi i konto aplikacji Samsung SmartThings. ² Przechowuje dane i preferencje użytkownika oraz schematy użytkownika w celu zaproponowania najbardziej użytecznych opcji.



Sterowanie przy pomocy Wi-Fi

Temperaturę w Twoim domu można również zmieniać zdalnie za pomocą aplikacji SmartThings¹. Wystarczy jedno dotknięcie, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie, wybrać tryb chłodzenia i nim zarządzać lub zaplanować jego działanie. System sztucznej inteligencji (AI) Bixby 2.0² analizuje i przewiduje Twoje potrzeby, dzięki czemu może zaproponować najlepsze ustawienia w Twoim domu.

¹ Dostępna na urządzeniach z systemem Android i iOS. Wymagane jest połączenie Wi-Fi i konto aplikacji Samsung SmartThings. ² Sterowanie głosowe w języku angielskim (USA, Wielka Brytania, Indie), chińskim, koreańskim, francuskim, niemieckim, włoskim i hiszpańskim. Obsługa w języku portugalskim ma być wprowadzona do końca 2019 roku.



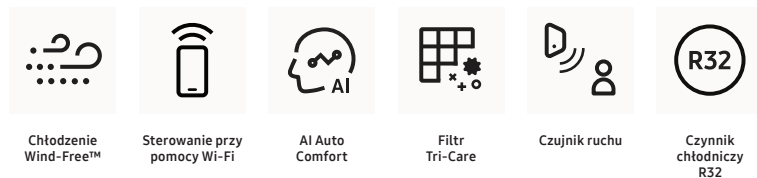
Czujnik ruchu

Czujnik MDS (Motion Detect Sensor) efektywnie chłodzi dom, samodzielnie regulując pracę klimatyzatora, gdy nikogo nie ma w pomieszczeniu. Jeśli po 20 minutach¹ nie zostanie wykryty żaden ruch, czujnik automatycznie przełącza się w tryb oszczędzania energii Wind-Free™, ale powraca do poprzedniego stanu po wznowieniu aktywności. Pozwala on również na dostosowanie kierunku przepływu powietrza poprzez umożliwienie wyborużądanego poziomu komfortu.

¹ Detektor ruchu (MDS) zaczyna wykrywać brak ruchu po upływie co najmniej 5 minut, a maksymalnie 60 minut.

Specyfikacje

Wind-Free™ Elite



Jednostka wewnętrzna		AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU
Jednostka zewnętrzna		AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU

Moc			AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU
Moc	Chłodzenie (znamionowe)	kW	2,5	3,5
	Chłodzenie (min.–maks.)	kW	0,9-3,6	0,9-4,8
	Ogrzewanie przy +7°C	kW	3,2	4,0
	Ogrzewanie (min.–maks.)	kW	0,8-7,1	0,8-7,3
	Ogrzewanie przy -5°C	kW	4,15	4,83
	Ogrzewanie przy -10°C	kW	3,98	4,62
	Ogrzewanie przy -15°C	kW	3,92	4,52
Wydajność				
Efektywność energetyczna w trybie chłodzenia	SEER ¹	W/W	8,8/A+++	8,5/A+++
	Roczne zużycie energii	kWh/a	99	144
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,63	3,95
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	SCOP ¹	W/W	5,1/A+++	5,1/A+++
	Roczne zużycie energii	kWh/a	631	659
	Pdesignh (średni)	kW	2,3	2,4
	COP ¹	W/W	4,74	4,26
Usuwanie wilgoci		L/h	1,0	1,5
Maksymalny przepływ powietrza (chłodzenie)	Jednostka wewnętrzna	m ³ /min	11,1	12,1
	Jednostka zewnętrzna	m ³ /min	45,0	45,0
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna (chłodzenie)	dB(A)	56	58
	Jednostka zewnętrzna (chłodzenie)	dB(A)	59	62
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna Tryb wys./cichy	dB(A)	39/16	40/16
	Jednostka zewnętrzna wysoka	dB(A)	45	46
Zakres temperatury pracy	Chłodzenie	°C	-10-46	-10-46
	Ogrzewanie	°C	-15-24	-15-24
Dane elektryczne				
Źródło zasilania		Ø, V, Hz	1Ø, 220-240 V, 50 Hz	1Ø, 220-240 V, 50 Hz
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Rotacyjna BLDC	Rotacyjna BLDC
Pobór mocy	Chłodzenie	W	540	885
	Ogrzewanie	W	675	940
Prąd roboczy	Chłodzenie	A	2,9	4,1
	Ogrzewanie	A	3,4	4,4
Wymiary				
Wymiary netto (Sz. x Wys. x Gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Jednostka zewnętrzna	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	10,6	10,6
	Jednostka zewnętrzna	kg	32,5	32,5
Czynnik chłodniczy				
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)	
	Napężenie (do 5 m)	kg	0,97	0,97
	Ekwiwalent napężenia w tonach CO ₂	tCO ₂ e	0,65	0,65
	Dodatkowe napężenie czynnika chłodniczego	g/m	15	15
Połączenia rur	Rura cieczowa	Ø, mm (cal)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Rura gazowa	Ø, mm (cal)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Długość rury	Min./Maks. (jedn. zew. do jedn. wew.)	m	3/15	3/15
Wysokość rury	Maks.	m	8	8
Połączenia rur	Rura odprowadzająca skropliny	Ø, mm	Ø16.3, 550 mm	Ø16.3, 550 mm

Akcesoria



Bezprzewodowy sterownik zdalny (w zestawie)

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