

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 mikrootworów, 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 proponowania 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

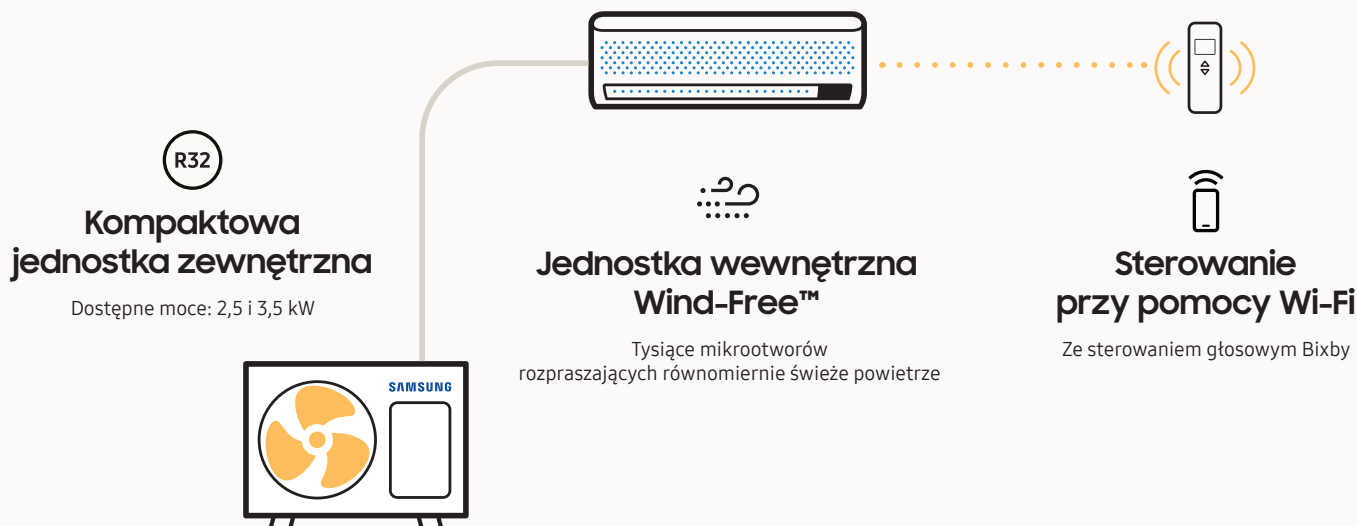
Temperatura zadana zostaje osiągnięta w trybie szybkiego chłodzenia i panel przedni zamyka się.



Krok 3

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

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



Chłodzenie
Wind-Free™



Sterowanie przy
pomocy Wi-Fi



AI Auto
Comfort



Filtr
Tri-Care



Czujnik ruchu



Czynnik
chłodniczy
R32



Jednostka wewnętrzna			AR09TXCAAWKNEU		AR12TXCAAWKNEU	
Jednostka zewnętrzna			AR09TXCAAWKXEU		AR12TXCAAWKXEU	
Moc						
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/		8,5/	
	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/		5,1/	
	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	m³/min	11,1		12,1	
	Jednostka zewnętrzna	m³/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		Φ, V, Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz		1Φ, 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. × Wys. × 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)			
	Napężnienie (do 5 m)	kg	0,97		0,97	
	Ekwiwalent napężnienia w tonach CO ₂	tCO ₂ e	0,65		0,65	
	Dodatkowe napężnienie 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	

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

Akcesoria



Bezprzewodowy sterownik zdalny (w zestawie)



OFICJALNY DYSTRYBUTOR MARKI SAMSUNG
SYSTHERM, ul. św. Wincentego 7, 61-003 Poznań
tel. 61 850 75 00, 61 850 75 50, fax 61 850 75 55
klimatyzacja@systherm.pl, salonsprzedazy@systherm.pl
odwiedź nas: www.systherm.pl

NASZE ODDZIAŁY

BIAŁYSTOK

ul. Octowa 8
15-399 Białystok
tel. 85 742 46 00
bialystok@systherm.pl

KALISZ

ul. Poznańska 119
62-800 Kalisz
tel. 663 636 006
kalisz@systherm.pl

KATOWICE

ul. Dulęby 7
40-833 Katowice
tel. 663 636 050
katowice@systherm.pl

KOSZALIN

ul. Słowiańska 6
75-846 Koszalin
tel. 94 340 25 39
koszalin@systherm.pl

LUBLIN

ul. Inżynierska 8b
20-484 Lublin
tel. 81 527 01 60
lublin@systherm.pl

OLSZTYN

ul. Budowlana 2
10-424 Olsztyn
tel. 89 539 94 12
olsztyn@systherm.pl

SZCZECIN

ul. Santocka 39
71-083 Szczecin
tel. 91 48 48 221
szczecin@systherm.pl