

# 1. TECHNOLOGIA WIND-FREE



## Czym jest technologia chłodzenia Wind Free?



Chłodzenie w trybie Wind-Free\* utrzymuje komfortową temperaturę w pomieszczeniu w efektywny sposób bez poczucia dyskomfortu spowodowanego nieprzyjemnymi podmuchami zimnego powietrza. W trybie Wind-Free dystrybucja powietrza odbywa się przez 21 000 mikrootworów zlokalizowanych w panelu przednim i kierownicy klimatyzatora.



W zależności od wybranego trybu pracy oraz temperatury w pomieszczeniu, klimatyzator uruchamia automatycznie standardowy tryb nawiewu lub Wind Free.

W trybie chłodzenia z aktywną funkcją Wind-Free, klimatyzator dystrybuuje chłodne powietrze przez 21 000 mikrootworów. Powietrze o stałej temperaturze nawiewane jest z prędkością 0,15 m/s, nie ma więc uczucia przeciągu, które powoduje dyskomfort. Rozwiązanie to zapewnia użytkownikowi wysoki poziom komfortu w stosunku do rozwiązań konwencjonalnych.

\* ASHREA (American Society of Heating, Refrigeration and Air-Conditioning Engineers) definiuje "Still Air" jako powietrze o prędkości poniżej 0,15 m/s, które eliminuje tzw. cold draft.

# Komfort bez uczucia przeciągu



## Automatyczny komfort

Funkcja 2 Step Cooling szybko schładza pomieszczenie w trybie Fast Cool a następnie automatycznie przełącza klimatyzator w tryb Wind-Free Cooling, by utrzymać żądaną temperaturę powietrza bez uczucia przeciągu. Dzięki temu nie będziesz musiał manualnie zmieniać ustawień lub włączać i wyłączać klimatyzatora, aby utrzymać właściwą temperaturę w sposób ciągły.



Klimatyzator chłodzi bardzo szybko dzięki pracy z pełną mocą oraz aktywnej pracy kierownicy powietrza.



Klimatyzator po osiągnięciu żądanej temperatury automatycznie przechodzi w tryb Wind-Free.

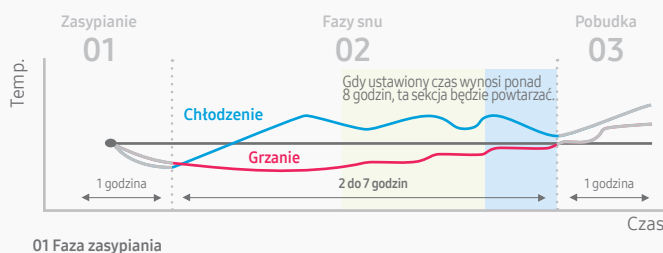
## Ciesz się nieprzerwanym, komfortowym snem bez uczucia zimna

Nowy tryb Good Sleep wzbogacony o funkcję Wind-Free utrzymuje temperaturę pożądaną w trakcie snu człowieka. Optymalna kontrola temperatury i wilgotności, zapewnia komfort w trakcie zasypiania, snu właściwego oraz w trakcie budzenia, przy zmniejszonym zużyciu energii. Zасыpij szybko, śpij głęboko i komfortowo a następnie obudz się wypoczęty i pełen energii.



### Najlepsza temperatura dla głębokiego snu

Tryb Samsung Good Sleep bierze pod uwagę rytm snu człowieka i steruje temperaturą w taki sposób aby zapewnić idealną jej wartość w każdej fazie snu.

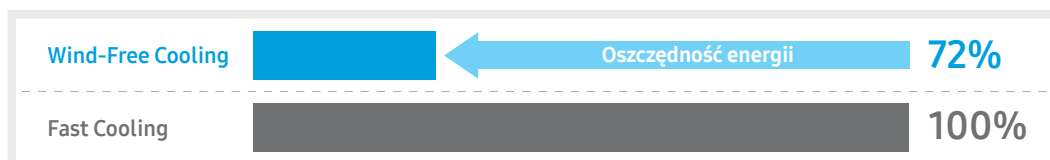


\* Testowano na HP-A180VC.

## Oszczędność energii



W trybie Wind-Free Cooling klimatyzator zużywa 72% mniej energii niż w trybie Fast Cooling. W trybie Wind-Free, sprężarka pracuje z minimalną częstotliwością aby utrzymać pożądaną temperaturę, a wentylator jednostki wewnętrznej obraca się z minimalną prędkością. Możesz cieszyć się komfortem jednocześnie nie martwiąc się o rachunki za prąd.



\* Testowano na modelu AR07M5170HA w oparciu o skumulowane zużycie energii w trybie Fast Cooling vs. Wind-Free Cooling. W porównaniu do Normal Cooling, tryb Wind-Free Cooling zużywa 55% mniej energii elektrycznej.