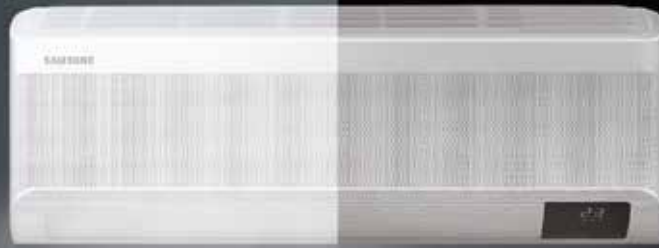


**SAMSUNG**

**Wind-Free™ Avant**



**Intelligentní chlazení.  
Bezprůvanové chlazení.**

[samsung.com/wind-free](https://samsung.com/wind-free)



# Představujeme Samsung Wind-Free™ Avant

Samsung Wind-Free™ chlazení efektivně udržuje komfortní teplotu bez nepříjemného průvanu chladného vzduchu. Zajišťuje pohodové domácí klima pomocí inteligentních smart ovladačů, které sledují preference uživatele a automaticky nastavují optimální podmínky.



## Wind-Free™ Chlazení

Wind-Free™ chlazení efektivně udržuje komfortní teplotu bez nepříjemného průvanu chladného vzduchu. Chladný vzduch je jemně rozptylován přes 23 000 mikrovtvorů v předním panelu nástěnné jednotky.



## Smart Ovládání

Ovládání teploty, odkudkoliv, kdykoliv. S aplikací SmartThings můžete nastavit parametry klimatizačního systému pomocí svého chytrého mobilního telefonu. Můžete využít i možnosti chytrých asistentů jako je Samsung Bixby, Google Asistent, Apple Siri nebo Amazon Alexa přímo ve vybrané nástěnné klimatizační jednotce, opatřené integrovaným mikrofonom.



## Úspora Energie

Samsung kompresor s Digital Inverter Boost technologií umožňuje snížit spotřebu elektrické energie a zároveň udržovat hladinu vibrací a hluku na minimu.



### Krok 1

Režim Rychlého chlazení se zcela otevřenou lamelou vychladí v krátkém čase celý prostor.



### Krok 2

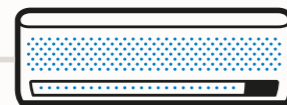
Po dosažení požadované teploty v režimu Rychlého chlazení se lamela uzavře.



### Krok 3

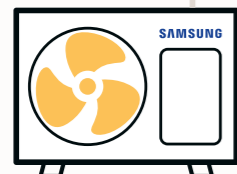
Wind-Free™ režim jemně rozptyluje chladný vzduch přes 23 000 mikrovtvorů v předním panelu jednotky.

## Jedinečné Samsung Řešení



### Venkovní Jednotka

Výkonové řady: 2.5 - 6.5 kW



### Wind-Free™ Vnitřní Jednotka

Chladný vzduch je jemně rozptylován přes tisíce mikrovtvorů.

### Wi-Fi Ovládání

Bixby hlasové ovládání.



## AI Auto Comfort

Umělá inteligence (AI<sup>1</sup>) sledující preference uživatele. Na základě naučených informací a venkovních podmínek automaticky nastaví vhodný režim - včetně Wind-Free™ režimu, nebo režimu rychlého chlazení.

<sup>1</sup> AI = Umělá Inteligence. Wi-Fi připojení Samsung SmartThings aplikace - je požadován účet. <sup>2</sup> Ukládá data, preference a uživatelská nastavení.



## Wi-Fi Ovládání

Teplota v místnosti může být nastavena vzdáleně použitím aplikace SmartThings<sup>1</sup>. Zapnutí nebo vypnutí, nastavení topného nebo chladicího režimu i monitorování spotřeby energie je jen na jeden dotyk. Bixby 2.0 Umělá Inteligence (AI)<sup>2</sup> analyzuje a predikuje Vaše potřeby a zvyklosti, a tak nastaví nejpříjemnější vnitřní prostředí.

<sup>1</sup> K dispozici na Android a iOS zařízeních. Wi-Fi připojení a Samsung SmartThings účet je požadován. <sup>2</sup> Hlasové ovládání je podporováno v Angličtině (US, UK, Indian), Čínštině, Korejštině, Francouzštině, Němčině, Italské, Španělštině a Portugalštině.



## SmartThings

Samsung SmartThings dodává chytrost Vašemu domovu. Připojte a spravujte vaše Samsung a kompatibilní SmartThings spotřebiče a elektroniku s jednoduchým použitím Aplikace<sup>1</sup>. Začít je snadné pomocí účtu Samsung. Jakmile si vytvoříte svůj SmartThings profil, aplikace automaticky vyhledá kompatibilní zařízení<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> K dispozici na zařízeních Android a iOS. Připojení Wi-Fi a Samsung Účet SmartThings je vyžadován. <sup>2</sup> Nahlédněte do příslušné uživatelské příručky ohledně Samsung SmartThings kompatibility.



# Technické parametry

## Wind-Free™ Avant



Wind-Free™  
Chlazení



Wi-Fi  
Ovládání



AI Auto  
Comfort



Tri-Care  
Filter



R32  
Chladivo



| Vnitřní Jednotka                |                                   | AR09TXEAAWKNEU      | AR12TXEAAWKNEU       | AR18TXEAAWKNEU       | AR24TXEAAWKNEU       |                      |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Venkovní Jednotka               |                                   | AR09TXEAAWKXEU      | AR12TXEAAWKXEU       | AR18TXEAAWKXEU       | AR24TXEAAWKXEU       |                      |
| <b>Výkonové Parametry</b>       |                                   |                     |                      |                      |                      |                      |
| Výkon                           | Chlazení (Umenovitý)              | kW                  | 2.5                  | 3.5                  | 5.0                  | 6.5                  |
|                                 | Chlazení (Min-Max)                | kW                  | 1.0-3.4              | 1.0-4.0              | 1.6-6.7              | 1.4-7.6              |
|                                 | Vytápění @ +7 °C                  | kW                  | 3.2                  | 4.0                  | 6.0                  | 7.4                  |
|                                 | Vytápění (Min-Max)                | kW                  | 0.72-5.00            | 0.74-5.50            | 1.30-8.00            | 1.20-9.70            |
|                                 | Vytápění @ -5 °C                  | kW                  | 3.62                 | 3.59                 | 5.07                 | 6.04                 |
|                                 | Vytápění @ -10 °C                 | kW                  | 3.37                 | 3.33                 | 4.70                 | 5.65                 |
|                                 | Vytápění @ -15 °C                 | kW                  | 3.12                 | 3.07                 | 4.63                 | 5.60                 |
| <b>Provozní Parametry</b>       |                                   |                     |                      |                      |                      |                      |
| Energetická Účinnost Chlazení   | SEER <sup>1</sup>                 | W/W                 | 7.9/ <b>A++</b>      | 7.3/ <b>A++</b>      | 6.8/ <b>A++</b>      | 6.4/ <b>A++</b>      |
|                                 | Roční Spotřeba Energie            | kWh/a               | 111                  | 168                  | 257                  | 355                  |
|                                 | Pdesign                           | kW                  | 2.5                  | 3.5                  | 5.0                  | 6.5                  |
|                                 | EER                               | W/W                 | 4.39                 | 3.76                 | 3.60                 | 3.33                 |
| Energetická účinnost Vytápění   | SCOP <sup>1</sup>                 | W/W                 | 4.6/ <b>A++</b>      | 4.6/ <b>A++</b>      | 4.1/ <b>A+</b>       | 4.0/ <b>A+</b>       |
|                                 | Roční Spotřeba Energie            | kWh/a               | 670                  | 730                  | 1,298                | 1,435                |
|                                 | Pdesign (průměrné)                | kW                  | 2.2                  | 2.4                  | 3.8                  | 4.1                  |
|                                 | COP <sup>1</sup>                  | W/W                 | 4.21                 | 3.74                 | 3.53                 | 3.15                 |
| Odvlhčování                     |                                   | l/h                 | 1.0                  | 1.5                  | 2.0                  | 2.5                  |
| Průtok Vzduchu (Max) (Chlazení) | Vnitřní Jednotka                  | m <sup>3</sup> /min | 9.5                  | 10.5                 | 15.7                 | 17.6                 |
|                                 | Venkovní Jednotka                 | m <sup>3</sup> /min | 45.0                 | 45.0                 | 50.0                 | 50.0                 |
| Hladina Akustického Výkonu      | Vnitřní Jednotka (Chlazení)       | dB(A)               | 57                   | 57                   | 58                   | 62                   |
|                                 | Venkovní Jednotka (Chlazení)      | dB(A)               | 59                   | 62                   | 65                   | 68                   |
| Hladina Akustického Tlaku       | Vnitřní Jednotka Vys./Tichý Režim | dB(A)               | 38/16                | 40/16                | 41/25                | 45/26                |
|                                 | Venkovní Jednotka Vysoké Otáčky   | dB(A)               | 45                   | 46                   | 51                   | 54                   |
| Provozní Rozsah                 | Chlazení                          | °C                  | -10-46               | -10-46               | -10-46               | -10-46               |
|                                 | Vytápění                          | °C                  | -15-24               | -15-24               | -15-24               | -15-24               |
| <b>Elektrické Parametry</b>     |                                   |                     |                      |                      |                      |                      |
| Napájení                        |                                   | Φ, V, Hz            | 1Φ, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 220-240 V, 50 Hz |
| Venkovní Jednotka               | Kompresor                         | Typ                 | BLDC Rotary          | BLDC Rotary          | BLDC Rotary          | BLDC Rotary          |
| Jmenovitý Příkon                | Chlazení                          | W                   | 570                  | 930                  | 1,390                | 1,950                |
|                                 | Vytápění                          | W                   | 760                  | 1,070                | 1,700                | 2,350                |
| Provozní Proud                  | Chlazení                          | A                   | 3.4                  | 4.5                  | 6.4                  | 8.8                  |
|                                 | Vytápění                          | A                   | 3.7                  | 5.1                  | 7.8                  | 10.5                 |
| <b>Rozměry a Hmotnost</b>       |                                   |                     |                      |                      |                      |                      |
| Rozměry Jednotky (D x Š x H)    | Vnitřní Jednotka                  | mm                  | 889 x 299 x 215      | 889 x 299 x 215      | 1,055 x 299 x 215    | 1,055 x 299 x 215    |
|                                 | Venkovní Jednotka                 | mm                  | 790 x 548 x 285      | 790 x 548 x 285      | 880 x 638 x 310      | 880 x 638 x 310      |
| Hmotnost Jednotky               | Vnitřní Jednotka                  | kg                  | 9.9                  | 9.9                  | 12.2                 | 12.5                 |
|                                 | Venkovní Jednotka                 | kg                  | 29.9                 | 29.9                 | 39.7                 | 43.7                 |
| <b>Chladivo</b>                 |                                   |                     |                      |                      |                      |                      |
| Chladivo                        | Typ                               |                     | R32 (GWP = 675)      |                      |                      |                      |
|                                 | Předplněno (na 5 m)               | kg                  | 0.94                 | 0.94                 | 1.30                 | 1.30                 |
|                                 | Předplněno (Ekvivalent)           | tCO <sub>2</sub> e  | 0.63                 | 0.63                 | 0.88                 | 0.88                 |
|                                 | Doplnění                          | g/m                 | 15                   | 15                   | 15                   | 15                   |
| Propojovací Potrubí             | Kapalina                          | ø, mm               | 6.35                 | 6.35                 | 6.35                 | 6.35                 |
|                                 | Plyn                              | ø, mm               | 9.52                 | 9.52                 | 9.52                 | 9.20                 |
| Délka Potrubí                   | Min/Max (Venkovní - Vnitřní)      | m                   | 3/15                 | 3/15                 | 3/30                 | 3/30                 |
| Převýšení Potrubí               | Max                               | m                   | 8                    | 8                    | 15                   | 15                   |
| Odvod Kondenzátu                |                                   | ø, mm               | 16.3                 | 16.3                 | 16.3                 | 16.3                 |

<sup>1</sup> Energetické štítky dle normy EU No 626/2011 (LOT 10).

Příslušenství



Infračervený Ovladač  
(Dodáváno s Jednotkou)

Copyright © 2020 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. All rights reserved. Samsung is a registered trademark of Samsung Electronics Co., Ltd. Specifications and designs are subject to change without notice and may include preliminary information. Non-metric weights and measurements are approximate. All data was deemed correct at the time of creation. Samsung is not liable for errors or omissions. Some images may be digitally altered. All brand, product, service names and logos are trademarks and/or registered trademarks of their respective owners and are hereby recognised and acknowledged.

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  
Netherlands