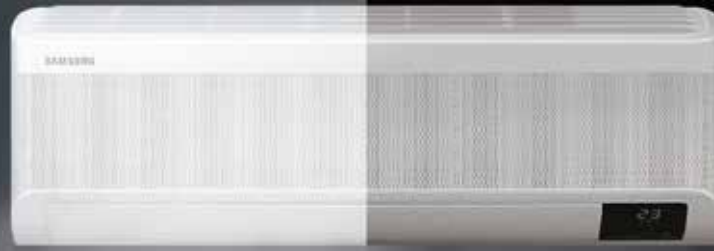


SAMSUNG

Wind-Free™ Elite



**Intelligentní chlazení.
Bezprůvanové chlazení.**

samsung.com/wind-free



Představujeme Samsung Wind-Free™ Elite

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 mikrootvorů 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 minimum.



Krok 1

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



Krok 2

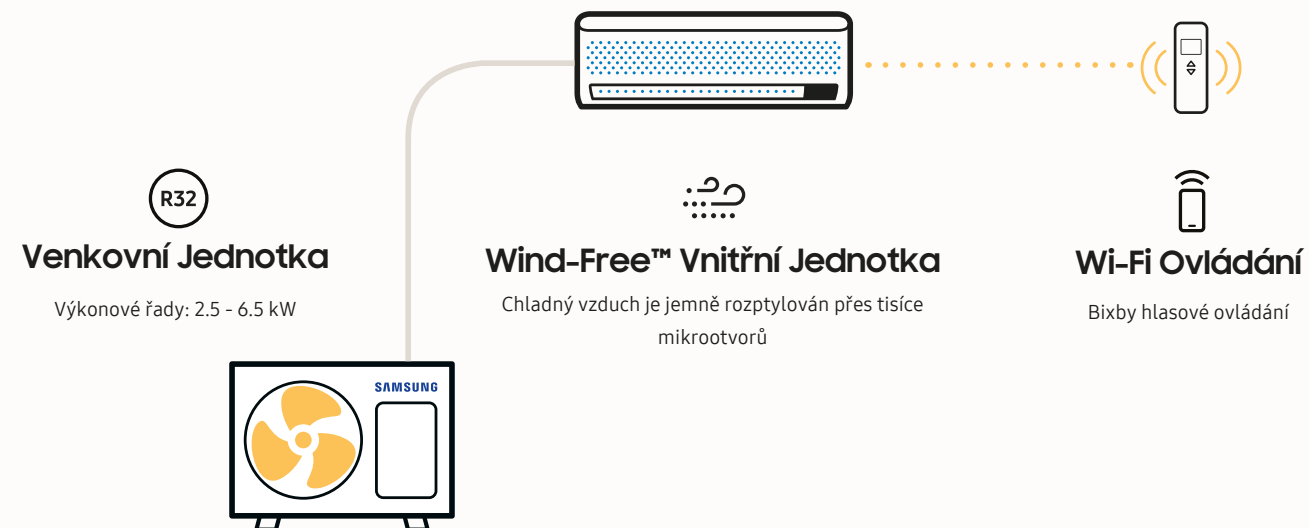
Po dosažení požadované teploty v režimu Rychlého chlazení se lamela uzavře.



Krok 3

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

Jedinečné Samsung Řešení



Wi-Fi Ovládání

Teplota v místnosti může být nastavena vzdáleně použitím aplikace SmartThings¹. Zapnutí nebo vypnutí, nastavení topného nebo chladicího režimu i monitorování spotřeby energie je jen na jeden dotyk. Bixby 2.0 Umělá Inteligence (AI)² analyzuje a predikuje Vaše potřeby a zvyklosti, a tak nastaví nejpříjemnější vnitřní prostředí.

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



AI Auto Comfort

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

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









Integrovaný Senzor Pohybu (MDS)

Senzor pohybu přispívá ke zvýšení účinnosti klimatizační jednotky. Při zaznamenání absence osoby v prostoru jednotka po 20 minutách automaticky přepne do režimu Wind-Free™, a tak se snižuje spotřeba elektrické energie. Po dalších 40 minutách bez pohybu jednotka zvýší požadovanou teplotu v prostoru o 2°C. Za dalších 40 minut se jednotka přepne do režimu Stand-by. Při zaznamenání pohybu se jednotka vrátí do původního nastavení.



Technické parametry

Wind-Free™ Elite

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Wind-Free™ Chlazení | Wi-Fi Ovládání | AI Auto Comfort | Tri-Care Filter | Integrovaný Senzor Pohybu | R32 Chladivo |



| | | | |
|-------------------|--|----------------|----------------|
| Vnitřní Jednotka | | AR09TXCAAWKNEU | AR12TXCAAWKNEU |
| Venkovní Jednotka | | AR09TXCAAWKXEU | AR12TXCAAWKXEU |

| Výkonové Parametry | | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Výkon | Chlazení (Jmenovitý) | kW | 2.5 | 3.5 |
| | Chlazení (Min–Max) | kW | 0.9–3.6 | 0.9–4.8 |
| | Vytápění @ +7 °C | kW | 3.2 | 4.0 |
| | Vytápění (Min–Max) | kW | 0.8–7.1 | 0.8–7.3 |
| | Vytápění @ -5 °C | kW | 4.15 | 4.83 |
| | Vytápění @ -10 °C | kW | 3.98 | 4.62 |
| | Vytápění @ -15 °C | kW | 3.92 | 4.52 |
| Provozní Parametry | | | | |
| Energetická Účinnost Chlazení | SEER ¹ | W/W | 8.8/ A+++ | 8.5/ A+++ |
| | Roční Spotřeba Energie | kWh/a | 99 | 144 |
| | Pdesign | kW | 2.5 | 3.5 |
| | EER | W/W | 4.63 | 3.95 |
| Energetická Účinnost Vytápění | SCOP ¹ | W/W | 5.1/ A+++ | 5.1/ A+++ |
| | Roční Spotřeba Energie | kWh/a | 631 | 659 |
| | Pdesign (průměrné) | kW | 2.3 | 2.4 |
| | COP ¹ | W/W | 4.74 | 4.26 |
| Odvlhčování | | l/h | 1.0 | 1.5 |
| Průtok Vzduchu (Max) (Chlazení) | Vnitřní Jednotka | m ³ /min | 11.1 | 12.1 |
| | Venkovní Jednotka | m ³ /min | 45.0 | 45.0 |
| Hladina Akustického Výkonu | Vnitřní Jednotka (Chlazení) | dB(A) | 56 | 58 |
| | Venkovní Jednotka (Chlazení) | dB(A) | 59 | 62 |
| Hladina Akustického Tlaku | Vnitřní Jednotka Vys./Tichý Režim | dB(A) | 39/16 | 40/16 |
| | Venkovní Jednotka Vysoké Otáčky | dB(A) | 45 | 46 |
| Provozní Rozsah | Chlazení | °C | -10–46 | -10–46 |
| | Vytápění | °C | -15–24 | -15–24 |
| Elektrické Parametry | | | | |
| Napájení | | Φ, V, Hz | 1Φ, 220–240 V, 50 Hz | 1Φ, 220–240 V, 50 Hz |
| Venkovní Jednotka | Kompresor | Typ | BLDC Rotary | BLDC Rotary |
| Jmenovitý Příkon | Chlazení | W | 540 | 885 |
| | Vytápění | W | 675 | 940 |
| Provozní Proud | Chlazení | A | 2.9 | 4.1 |
| | Vytápění | A | 3.4 | 4.4 |
| Rozměry a Hmotnost | | | | |
| Rozměry Jednotky (D x Š x H) | Vnitřní Jednotka | mm | 889 x 299 x 215 | 889 x 299 x 215 |
| | Venkovní Jednotka | mm | 790 x 548 x 285 | 790 x 548 x 285 |
| Hmotnost Jednotky | Vnitřní Jednotka | kg | 10.6 | 10.6 |
| | Venkovní Jednotka | kg | 32.5 | 32.5 |
| Chladivo | | | | |
| Chladivo | Typ | | R32 (GWP = 675) | |
| | Předplněno (na 5 m) | kg | 0.97 | 0.97 |
| | Předplněno (Ekvivalent) | tCO ₂ e | 0.65 | 0.65 |
| | Doplnění | g/m | 15 | 15 |
| Propojovací Potrubí | Kapalina | ø, mm | 6.35 | 6.35 |
| | Plyn | ø, mm | 9.52 | 9.52 |
| Délka Potrubí | Min/Max (Venkovní - Vnitřní) | m | 3/15 | 3/15 |
| Převýšení Potrubí | Max | m | 8 | 8 |
| Odvod Kondenzátu | | ø, mm | 16.3 | 16.3 |

Příslušenství



Infračervený Ovladač
(Dodáváno s Jednotkou)

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