

SAMSUNG

WindFree™ Pure 1.0



**Intelligentné chladenie.
Žiadny prievan chladného vzduchu.**

samsung.com/windfree



Predstavujeme Samsung WindFree™ Pure 1.0

Samsung WindFree™ udržiava príjemne chladné prostredie bez akéhokoľvek prievanu chladného vzduchu. Vďaka inteligentným ovládacím prvkom, ktoré sa prispôbia vašim osobným preferenciám poskytuje komfort v podobe inteligentnej domácej klímy, pričom automaticky udržiava optimálne podmienky.



WindFree™ Chladenie

WindFree™ Chladenie efektívne udržiava príjemne chladné prostredie bez akéhokoľvek prievanu chladného vzduchu. Chladný vzduch je jemne rozptýľovaný cez 23 000 mikrootvorov v prednom paneli nástennej jednotky.



Smart Ovládanie

Ovládanie teploty odkiaľkoľvek a kedykoľvek. Pomocou aplikácie SmartThings môžete nastaviť parametre klimatizačného systému pomocou svojho Smart fónu. Taktiež máte možnosť využiť niektorého z digitálnych asistentov ako Samsung Bixby, Google Asistent alebo Amazon Alexa.



Úspora Energie

Samsung kompresor s Digital Inverter Boost technológiou umožňuje znížiť spotrebu elektrickej energie a zároveň udržiavať hladinu vibrácií a hluku na minimálnej úrovni.



Krok 1

Režim Rýchleho chladenia s úplne otvorenou lamelou vychladí v krátkom čase celý priestor.



Krok 2

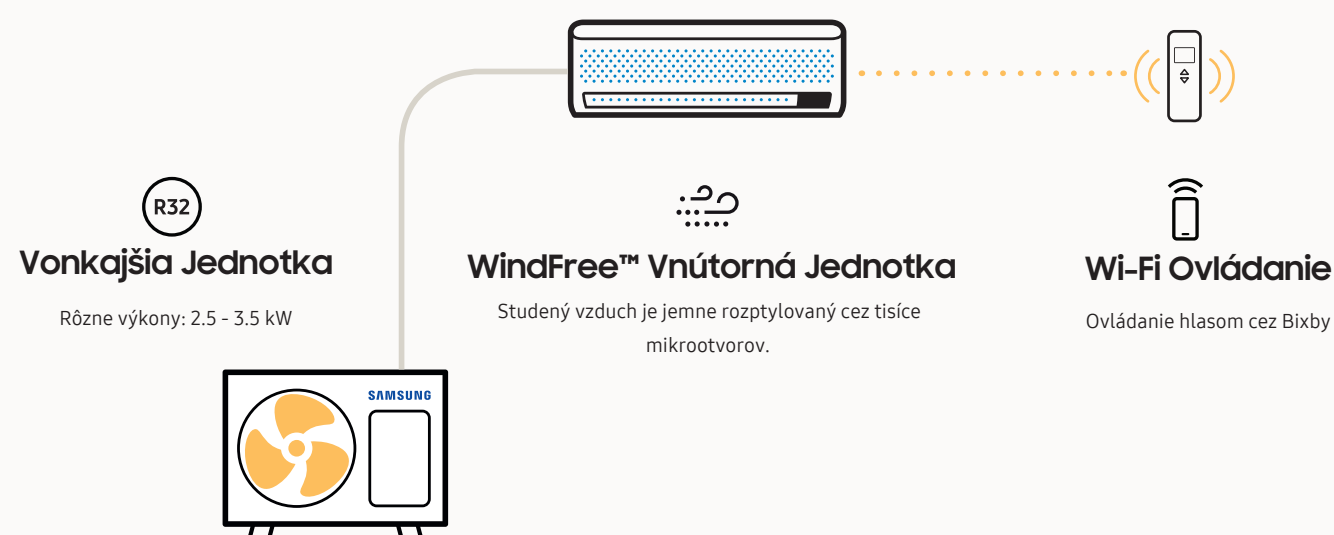
Po dosiahnutí požadovanej teploty v režime Rýchleho chladenia sa lamela zatvorí.



Krok 3

V režime WindFree™ je studený vzduch jemne rozptýľovaný cez 23 000 mikrootvorov v prednom paneli jednotky.

Jedinečné Samsung Riešenie



Wi-Fi Ovládání

Teplota v miestnosti môže byť nastavená diaľkovo použitím aplikácie SmartThings¹. Zapnutie alebo vypnutie, nastavenie režimu chladenia alebo vykurovania ako aj monitorovanie spotreby energie je na jeden dotyk. Bixby 2.0 Umelá Inteligencia (AI)² analyzuje a predvída vaše potreby a návyky a tak nastaví najpríjemnejšie vnútorné prostredie.

¹ K dispozícii v Android a iOS zariadeniach. Nutné Wi-Fi pripojenie a Samsung SmartThings účet. ² Hlasové ovládanie je podporované v Angličtine (US, UK, Indian), Čínštine, Korejštine, Francúzštine, Nemčine, Taliančine, Španielčine a Portugaľštine.



AI Auto Comfort

Umelá inteligencia (AI¹) sleduje nastavenia užívateľa. Na základe získaných informácií a vonkajších podmienok automaticky nastaví vhodný režim - vrátane WindFree™ režimu alebo režimu Rýchleho chladenia.

¹ AI = Umelá Inteligencia. Wi-Fi pripojenie Samsung SmartThings aplikácie - Je nutná registrácia. ² Ukladá informácie a užívateľské nastavenia.



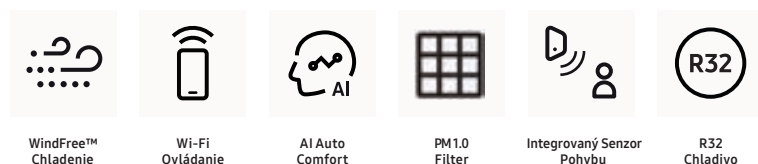
PM 1.0 Filter

Filter PM 1.0¹ účinne zachytáva ultrajemné prachové častice do veľkosti 0,3µm a sterilizuje viac ako 99% baktérií pomocou elektrostatického odľučovača. Prach a baktérie sú nabíjané záporným nábojom a vďaka elektrostatickej sile sú následne zachytávané. Umyvateľný filter prispieva k zníženiu prevádzkových nákladov. Kvalita vzduchu je kontrolovaná laserovým senzorm a môžete ju kedykoľvek skontrolovať na farebnom displeji jednotky.

¹ Filtr PM1.0 v jednotke Samsung WindFree™ Pure 1.0 má certifikáciu Intertek

Technické parametre

WindFree™ Pure 1.0



| | | | |
|--------------------|--|----------------|----------------|
| Vnútrotná Jednotka | | AR09AXKAAWKNEU | AR12AXKAAWKNEU |
| Vonkajšia Jednotka | | AR09AXKAAWKXEU | AR12AXKAAWKXEU |

| Výkonové Parametre | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Výkon | Chladenie (Jmenovitý) | kW | 2.5 | 3.5 |
| | Chladenie (Min-Max) | kW | 0.9-3.4 | 0.9-4.4 |
| | Vykurovanie @ +7°C | kW | 3.2 | 4.0 |
| | Vykurovanie (Min-Max) | kW | 0.7-6.5 | 0.7-6.8 |
| | Vykurovanie @ -5°C | kW | TBC | TBC |
| | Vykurovanie @ -10°C | kW | TBC | TBC |
| | Vykurovanie @ -15°C | kW | TBC | TBC |
| Prevádzkové Parametre | | | | |
| Energetická Účinnosť Chladenie | SEER ¹ | W/W | 7.9/ | 7.2/ |
| | Ročná Spotreba Energie | kWh/a | 111 | 170 |
| | Pdesign | kW | 2.5 | 3.5 |
| | EER | W/W | 4.46 | 3.80 |
| Energetická účinnosť Vykurovania | SCOP ¹ | W/W | 4.6/ | 4.6/ |
| | Ročná Spotreba Energie | kWh/a | 700 | 730 |
| | Pdesign (priemer) | kW | 2.3 | 2.4 |
| | COP ¹ | W/W | 3.95 | 3.71 |
| Odvlhčovanie | L/h | | 1.0 | 1.5 |
| Prietok Vzduchu (Max) (Chladenie) | Vnútrotná Jednotka | m ³ /min | 11.7 | 12.1 |
| | Vonkajšia Jednotka | m ³ /min | 45.0 | 45.0 |
| Hladina Akustického Výkonu | Vnútrotná Jednotka (Chladenie) | dB(A) | 56 | 58 |
| | Vonkajšia Jednotka (Chladenie) | dB(A) | 59 | 62 |
| Hladina Akustického Tlaku | Vnútrotná Jednotka Vys./Tich. režim | dB(A) | 38/19 | 40/19 |
| | Vonkajšia Jednotka Vyoké otáčky | dB(A) | 45 | 46 |
| Prevádzkový Rozsah | Chladenie | °C | -10-46 | -10-46 |
| | Vykurovanie | °C | -15-24 | -15-24 |
| Elektrické Parametre | | | | |
| Napájanie | | Φ, V, Hz | 1Φ, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 220-240 V, 50 Hz |
| Vonkajšia Jednotka | Kompresor | Typ | BLDC Rotary | BLDC Rotary |
| Menovitý Príkon | Chladenie | W | 560 | 920 |
| | Vykurovanie | W | 810 | 1079 |
| Prevádzkový Prúd | Chladenie | A | 2.9 | 4.4 |
| | Vykurovanie | A | 3.9 | 5.1 |
| Rozmery a Váha | | | | |
| Rozmery Jednotky (D x Š x H) | Vnútrotná Jednotka | mm | 820 x 345 x 215 | 820 x 345 x 215 |
| | Vonkajšia Jednotka | mm | 790 x 548 x 285 | 790 x 548 x 285 |
| Váha Jednotky | Vnútrotná Jednotka | kg | 10.3 | 10.3 |
| | Vonkajšia Jednotka | kg | 32.5 | 32.5 |
| Chladivo | | | | |
| Chladivo | Typ | | R32 (GWP = 675) | |
| | Predplnené (na 5m) | kg | 0.965 | 0.965 |
| | Predplnené (Ekvivalent) | tCO ₂ e | 0.65 | 0.65 |
| | Doplnenie | g/m | 15 | 15 |
| Prepojovacie Potrubie | Kvapalina | ø, mm | 6.35 | 6.35 |
| | Plyn | ø, mm | 9.52 | 9.52 |
| Dĺžka Potrubia | Min/Max (Vonkajšia - Vnútrotná j.) | m | 3/15 | 3/15 |
| Prevýšenie Potrubia | Max | m | 8 | 8 |
| Odvod Kondenzátu | | ø, mm | 16.3 | 16.3 |

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

Príslušenstvo



Infračervený Ovládač
(Dodávaný 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