

SAMSUNG

WindFree™ Pure 1.0



Intelligentní chlazení.
Bezprůvanové chlazení.

samsung.com/windfree



Představujeme Samsung WindFree™ Pure 1.0

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.



WindFree™ Chlazení

WindFree™ chlazení efektivně udržuje komfortní teplotu bez nepříjemného průvanu chladného vzduchu. Chladný vzduch je jemně rozptylován přes 23 000 mikrovtorů 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 nebo Amazon Alexa.



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.



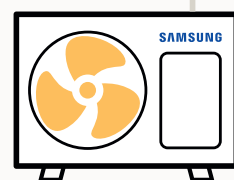
Krok 3

WindFree™ režim jemně rozptyluje chladný vzduch přes 23 000 mikrovtorů v předním panelu jednotky.

Jedinečné Samsung Řešení

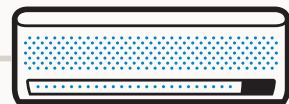
R32
Venkovní Jednotka

Výkonové řady: 2.5 - 3.5 kW



WindFree™ Vnitřní Jednotka

Chladný vzduch je jemně rozptylován přes tisíce mikrovtorů



Wi-Fi Ovládání

Bixby hlasové ovládání



AI Auto Comfort

Umělá inteligence (AI¹) sledující preference uživatele. Na základě naučených informací a venkovních podmínek automaticky nastaví vhodný režim - včetně WindFree™ režimu, nebo režimu rychlého chlazení.

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



Wi-Fi Ovládání

Teplota v místnosti může být nastavena vzdáleně použitím aplikace SmartThings¹. Zapnutí nebo vypnutí, nastavení topného nebo chladičho 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.

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



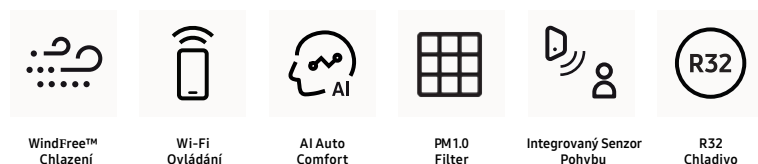
PM 1.0 Filter

Filtr PM 1.0¹ účinně zachycuje ultrajemné prachové částice do velikosti 0,3 μm a sterilizuje více jak 99% bakterií pomocí elektrostatického odlučovače. Pomocí vybičeče prach a bakterie dostávají záporný náboj a díky elektrostatické síle jsou zachytávány. Omyvatelný filtr přispívá také ke snížení provozních nákladů. A navíc barevný displej jednotky Vás informuje o aktuální kvalitě vzduchu, která je průběžně kontrolována laserovým senzorem.

¹Filtr PM1.0 v jednotce Samsung WindFree™ Pure 1.0 má certifikaci Intertek

Technické parametry

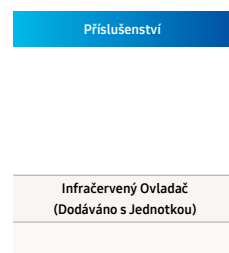
WindFree™ Pure 1.0



| | | | |
|-------------------|--|----------------|----------------|
| Vnitřní Jednotka | | AR09AXKAAWKNEU | AR12AXKAAWKNEU |
| Venkovní Jednotka | | AR09AXKAAWKXEU | AR12AXKAAWKXEU |

| Výkonové Parametry | | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Výkon | Chlazení (Jmenovitý) | kW | 2.5 | 3.5 |
| | Chlazení (Min–Max) | kW | 0.9–3.4 | 0.9–4.4 |
| | Vytápění @ +7 °C | kW | 3.2 | 4.0 |
| | Vytápění (Min–Max) | kW | 0.7–6.5 | 0.7–6.8 |
| | Vytápění @ -5 °C | kW | TBC | TBC |
| | Vytápění @ -10 °C | kW | TBC | TBC |
| | Vytápění @ -15 °C | kW | TBC | TBC |
| Provozní Parametry | | | | |
| Energetická Účinnost Chlazení | SEER ¹ | W/W | 7.9/ | 7.2/ |
| | Roční Spotřeba Energie | kWh/a | 111 | 170 |
| | Pdesign | kW | 2.5 | 3.5 |
| | EER | W/W | 4.46 | 3.80 |
| Energetická Účinnost Vytápění | SCOP ¹ | W/W | 4.6/ | 4.6/ |
| | Roční Spotřeba Energie | kWh/a | 700 | 730 |
| | Pdesign (průměrné) | kW | 2.3 | 2.4 |
| | COP ¹ | W/W | 3.95 | 3.71 |
| Odvlhčování | | l/h | 1.0 | 1.5 |
| Průtok Vzduchu (Max) (Chlazení) | Vnitřní Jednotka | m ³ /min | 11.7 | 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) | 38/19 | 40/19 |
| | 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 | 560 | 920 |
| | Vytápění | W | 810 | 1079 |
| Provozní Proud | Chlazení | A | 2.9 | 4.4 |
| | Vytápění | A | 3.9 | 5.1 |
| Rozměry a Hmotnost | | | | |
| Rozměry Jednotky (D x Š x H) | Vnitřní Jednotka | mm | 820 x 345 x 215 | 820 x 345 x 215 |
| | Venkovní Jednotka | mm | 790 x 548 x 285 | 790 x 548 x 285 |
| Hmotnost Jednotky | Vnitřní Jednotka | kg | 10.3 | 10.3 |
| | Venkovní Jednotka | kg | 32.5 | 32.5 |
| Chladivo | | | | |
| Chladivo | Typ | | R32 (GWP = 675) | |
| | Předplněno (na 5 m) | kg | 0.965 | 0.965 |
| | Předplněno (Ekvivalent) | tCO _{2e} | 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 |

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



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