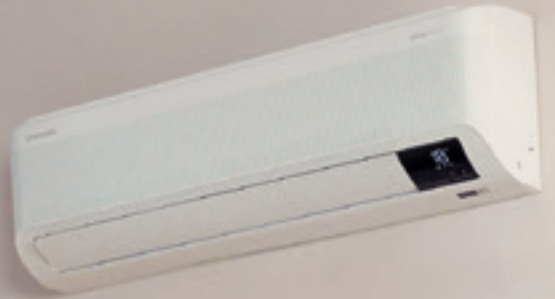


**SAMSUNG**  
Climate Solutions



**WindFree™**  
**Objev svou pohodu.**

[samsung.com/windfree-range](https://samsung.com/windfree-range)

# Objev svou pohodu.

## Vytvoř si své dokonalé prostředí.

Samsung WindFree™ využívá inovativní technologie k zajištění komfortu pro jakýkoli prostor – na optimální vnitřní klima se tak můžete spolehnout bez ohledu na to, kde jste nebo co děláte.

Technologie chlazení WindFree™ rozptyluje vzduch pomocí tisíců mikrootvorů bez nepříjemného průvanu. V režimu WindFree™ je vzduch rozptylován rovnoměrně, takže je zajištěn maximální komfort.



### Chytrý provoz

Nástěnná jednotka WindFree™ s funkcí AI Auto Comfort<sup>3</sup> vám ukáže inteligentní životní styl. Analyzuje podmínky v místnosti a vzorce používání,<sup>4</sup> podle kterých automaticky upravuje teplotu. U všech jednotek WindFree™ lze teploty řídit také dálkově pomocí aplikace SmartThings App.<sup>3</sup> Zapínání a vypínání, výběr režimu chlazení nebo plánování provozu lze ovládat jedním dotykem.



## Jak funguje Samsung WindFree™



### Krok 1

Otevře se panel a režim Rychlé chlazení rychle ochladí celou místnost.



### Krok 2

Jakmile se dosáhne nastavené teploty, panel se uzavře.



### Krok 3

Režim WindFree™ rozptyluje vzduch rovnoměrně prostřednictvím tisíců mikrootvorů.



### WindFree™ Chlazení

Technologie WindFree™ zvyšuje komfort v budově díky tisícům mikrootvorů, kterými rozptyluje vzduch rovnoměrně a bez nepříjemných závanů chladu. V režimu WindFree™ je vzduch rozptylován jemně a tiše, čímž vytváří prostředí „klidného vzduchu“,<sup>2</sup> které ve dne i v noci zajišťuje celkovou pohodu.



R32

### R32 Chladivo

Klimatizace řady Samsung WindFree™ používají chladivo R32. Chladivo R32 má nižší potenciál globálního oteplování (GWP) než běžně používané chladivo R410A, díky čemuž je ekologičtější.<sup>5</sup> U všech produktových řad singlesplitových (RAC), multisplitových (FJM) a komerčních (CAC) s výkonem do 14 kW se používá chladicí médium R32.

## Dostupné produktové řady



### Nástěnná jednotka WindFree™

Dostupná v provedení pro domácnosti a v produktové řadě Multi Split, výkon od 2,0 do 6,8 kW.<sup>1</sup>

A+++ | A+++



### WindFree™ 1cestná kazeta

Dostupná v produktové řadě Multi Split, VRF a v komerčním provedení, výkonu od 1,7 do 7,1 kW.<sup>1</sup>



### WindFree™ 4cestná kazeta

Dostupná v produktové řadě Multi Split, VRF a v komerčním provedení, výkon od 1,7 do 14,0 kW.<sup>1</sup>



### Filtr PM 1.0

Filtr PM 1.0 nejenže účinně zachycuje ultrajemný prach až do 0,3 μm, ale pomocí elektrostatického odlučovače také sterilizuje některé typy zachycených bakterií.<sup>6</sup> Má dvě hlavní části, které nabíjejí a zachycují prach a některé druhy bakterií.<sup>6</sup> Kartáčová výbojka generuje záporné ionty. Tyto záporné ionty dodávají prachovým částicím a některým typům bakterií<sup>6</sup> záporný náboj, takže se vlivem elektrostatické síly kolektoru silně přichytí k zemnicí elektrodě. Další výhodou je, že tento filtr je také omyvatelný, čímž ušetříte náklady za nákup a údržbu filtru.

**intertek**  
Total Quality. Assured.

Uvedené energetické štítky jsou založeny na verzi 9k Btu modelu WindFree™ Elite a odpovídají klasifikaci štítků EU č. 626/2011 (LOT10) 2019, na stupnici od D po A+++. Klimatizace Samsung WindFree™ obsahují fluorovaný sklenkový plyn R32 (GWP = 675) a/nebo R410A (GWP = 2088).<sup>1</sup> Úplné informace o produktu získáte od místního zástupce společnosti Samsung.

<sup>2</sup> Společnost ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers) definuje „klidný vzduch“ jako proudění vzduchu o rychlosti nižší než 0,15 m/s bez přítomnosti chladného průvanu. <sup>3</sup> Funkci AI Comfort jsou vybaveny pouze nástěnné vnitřní jednotky RAC. Je nutné připojení k síti Wi-Fi a účet aplikace Samsung SmartThings. Sada Wi-Fi se objedná zvlášť, pokud je dostupná jako volitelné příslušenství pro vnitřní jednotku. Vyžaduje systém IOS 10.0 nebo novější či Android 5.0 nebo novější. <sup>4</sup> Ukládá uživatelská data, předvolby a vzorce používání a navrhuje na jejich základě nejužitečnější možnosti. <sup>5</sup> Klimatizace s chladicím médiem R32 mají potenciál globálního oteplování (GWP) 675, což je výrazně méně oproti GWP chladicího média R410A (2088). <sup>6</sup> Ověřeno společností Intertek, číslo zprávy RT20E-S0010-R, datum vydání 17. dubna 2020. K-prvek (elektrostatický odlučovač) společnosti Samsung Electronics může sterilizovat určité typy bakterií, které se shromažďují na filtru (Escherichia coli: více než 99 %, Staphylococcus aureus: více než 99 %).



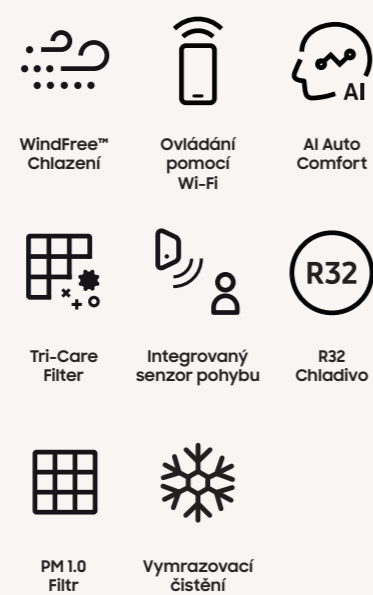


## Nástěnná jednotka WindFree™

Nástěnné jednotky řady Samsung WindFree™ mají čisté obdélníkové tvary. Jednotka harmonicky zapadne do každého prostoru – od domácností až po lehké komerční oblasti. Zajišťuje inteligentní klima v domácnosti díky chytrému ovládání, které se přizpůsobí vašim osobním preferencím a automaticky udržuje optimální podmínky.

Nejnovějším doplňkem řady WindFree™ je model WindFree™ Pure 1.0. Tato jednotka je dodávána s vestavěným čisticím filtračním systémem, který udržuje vzduch v místnostech čistý snížením obsahu prachu a některých druhů bakterií.<sup>1</sup>

Některé funkce jsou k dispozici pouze v určitých modelech.  
<sup>1</sup> Č. zprávy Intertek: RT20E-S0010-R Datum: 17. dubna 2020 (revidováno). Na základě shromážděných dat je přijata hypotéza: K-prvek (elektrostatický odlučovač) společnosti Samsung Electronics může sterilizovat určité typy bakterií, které se shromažďují na filtru (Escherichia coli: více než 99 %, Staphylococcus aureus: více než 99 %).

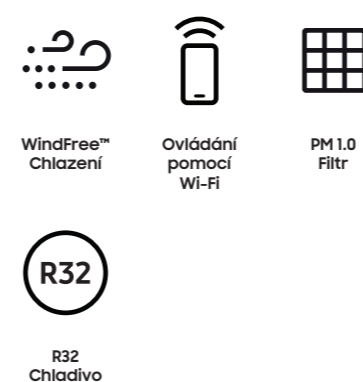


## WindFree™ 1cestná kazeta

Díky nízké konstrukční výšce a štíhlému designu lze tuto 1cestnou kazetovou jednotku jednoduše instalovat do různých prostorů, jako jsou hotelové pokoje nebo kanceláře. Její široká lamela umožňuje rychlejší a efektivnější vychlazení prostoru bez tzv. „mrtvých zón“.

1cestný čisticí panel WindFree™ používá také systém čištění se třemi filtry ve třech různých čisticích panelech: filtr PM 1.0, předřazený filtr a deodorizační filtr.<sup>1</sup> Filtry snižují množství pevných částic a udržují čerstvý vzduch v místnosti čistý snížením množství prachu a některých druhů bakterií.<sup>2</sup>

Některé funkce jsou k dispozici pouze v určitých modelech.  
<sup>1</sup> Deodorizační filtr se používá jen v 1cestných kazetách WindFree™.  
<sup>2</sup> Č. zprávy Intertek: RT20E-S0010-R Datum: 17. dubna 2020 (revidováno). Na základě shromážděných dat je přijata hypotéza: K-prvek (elektrostatický odlučovač) společnosti Samsung Electronics může sterilizovat určité typy bakterií, které se shromažďují na filtru (Escherichia coli: více než 99 %, Staphylococcus aureus: více než 99 %).



## WindFree™ 4cestná kazeta

Díky možnosti volby mezi velkým a malým provedením představuje 4cestná kazeta univerzální řešení pro prostory od velkých kanceláří až po malé prodejny. Její široké optimalizované lamely umožňují rychlejší a efektivnější vychlazení prostoru bez tzv. „mrtvých zón“.

4cestný čisticí panel WindFree™ využívá také vylepšený systém čištění se dvěma filtry. Filtr PM 1.0, předřazený filtr. Filtry snižují množství pevných částic a udržují vzduch v místnosti čistší.<sup>1</sup>

Dalším důležitým prvkem je automatický filtrační panel, který koncovým uživatelům i servisním technikům usnadňuje údržbu a poskytuje více bezpečí, protože je přístupný pomocí jediného kliknutí na dálkovém ovladači.<sup>2</sup>

Některé funkce jsou k dispozici pouze v určitých modelech.  
<sup>1</sup> Č. zprávy Intertek: RT20E-S0010-R Datum: 17. dubna 2020 (revidováno). Na základě shromážděných dat je přijata hypotéza: K-prvek (elektrostatický odlučovač) společnosti Samsung Electronics může sterilizovat určité typy bakterií, které se shromažďují na filtru (Escherichia coli: více než 99 %, Staphylococcus aureus: více než 99 %).  
<sup>2</sup> Automatický filtrační panel je k dispozici pro 4cestnou kazetu WindFree™ jako volitelné příslušenství ke klimatizační jednotce.



# Objev svou pohodu.

Vytvoř si své  
dokonalé prostředí.

Více informací o Samsung Climate Solutions najdete na:  
[www.samsung.com/climate](http://www.samsung.com/climate)

Copyright © 2023 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Všechna práva vyhrazena. Samsung je registrovaná ochranná známka společnosti Samsung Electronics Co., Ltd. Specifikace a design se mohou změnit bez předchozího upozornění a mohou zahrnovat předběžné informace. Nemetrické hmotnosti a míry jsou přibližné. Všechny údaje byly v době vytvoření považovány za správné. Společnost Samsung není odpovědná za chyby nebo opomenutí. Některé obrázky mohou být digitálně pozměněny. Všechny značky, produkty, názvy služeb a loga jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných vlastníků a jsou tímto uznávány a přijímány.



Společnost Samsung Electronics Co., Ltd. je zapojena v programu Eurovent Certification Programme (ECP) pro klimatizace (AC), jednotky s proměnlivým průtokem chladiva (VRF) a jednotky tepelných čerpadel s kapalinovým chlazením (LCP-HP). Platnost certifikace si můžete ověřit na stránce [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).