

SAMSUNG



Příjemný chládek. Překvapivý klid.

Díky tisícům mikrootvorů, které rozptylují čerstvý vzduch jemně a rovnoměrně v každé místnosti, umožňuje WindFree™ žít, pracovat a relaxovat komfortně bez nepříjemného průvanu.

samsung.com/windfree-range



WindFree™

Příjemný chládek. Překvapivý klid.

Samsung WindFree™ využívá inovativní technologie, aby poskytla nové úrovně komfortu pro jakýkoli prostor – můžete tak být v naprosté pohodě, bez ohledu na to, kde jste nebo co děláte.

Technologie chlazení WindFree™ pomocí tisíců mikrootvorů rozptyluje čerstvý vzduch bez nepříjemného průvanu. V režimu WindFree™ je vzduch rozptylován jemně a tiše, takže získáte maximální komfort při minimální hlučnosti.

Jak funguje Samsung WindFree™



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

Režim WindFree™ rozptyluje čerstvý vzduch rovnoměrně tisíci mikrootvory.

Dostupná řada



Nástěnná jednotka WindFree™

Dostupná v řadách pro domácnosti a provedení Multi Split v kapacitách od 2,0 do 6,8 kW.¹

A+++

A+++



WindFree™ 1cestná kazeta

K dispozici v provedení Multi Split, v komerčním a VRF provedení v kapacitách od 1,7 do 7,1 kW.¹



WindFree™ 4cestná kazeta

Dostupná v řadách Multi Split, K dispozici v komerčním a VRF provedení v kapacitách od 1,7 do 14,0 kW.¹



Chytrý provoz

Nástěnná jednotka WindFree™ s funkcí AI Auto Comfort³ vám ukáže inteligentní životní styl. Analyzuje podmínky v místnosti a vzorce používání⁴, podle kterých automaticky upravuje teplotu. U všech jednotek WindFree™ lze také teploty řídit vzdáleně pomocí aplikace SmartThings App⁵. Zapínání a vypínání, výběr režimu chlazení nebo plánování provozu lze ovládat jedním dotykem.



WindFree™ Chlazení

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



Energetická úspornost

Kompresor Samsung s technologií digitálního invertoru pomáhá snižovat spotřebu energie rychlým chlazením bez plynutí, navíc udržuje vibrace a hluk na minimu. Integrovaný senzor pohybu (MDS)⁶ chladí místnost efektivně, protože sám reguluje aktivitu klimatizace, není-li nikdo doma.



Filter PM 1.0

Filter PM 1.0 nejenže účinně zachycuje ultrajemný prach až do 0,3 μm, ale také deaktivuje určité typy zachycených bakterií pomocí elektrostatického odlučovače.⁷ Má dvě hlavní části, které nabíjejí a zachycují prach a určité typy bakterií⁷. Kartáčová výbojka generuje záporné ionty. Ty dodávají prachovým částicím a některým typům bakterií⁷ záporný náboj, takže se vlivem elektrostatické síly kolektoru silně přichytí k zemnicí elektrodě. Další výhodou je, že tento filtr je také částečně omyvatelný, čímž se ušetří náklady na údržbu a nákup při výměně filtru.

² 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 prouvaní. ³ Je nutné připojení k síti Wi-Fi a účet aplikace Samsung SmartThings. Sada Wi-Fi se objednává zvlášť. Vyžaduje systém iOS 10.0 nebo novější či Android 5.0 nebo novější. ⁴ Ukládá uživatelská data, předvolby a vzorce využití, což umožňuje navrhovat nejužitečnější možnosti. ⁵ Je nutné připojení k síti Wi-Fi a účet aplikace Samsung SmartThings. Sada Wi-Fi se objednává zvlášť. Vyžaduje systém iOS 10.0 nebo novější či Android 5.0 nebo novější. Některé popsané funkce mohou záviset na provedení nebo mohou být volitelné. ⁶ Funkce integrovaného senzoru pohybu se používá pouze v modelu WindFree™ Elite. ⁷ 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™

Řada nástěnných jednotek Samsung WindFree™ má čisté obdélníkové tvary. Jednotka harmonicky zapadne do každého prostoru – od rezidenčního použití až po lehké komerční aplikace. 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 přichází s vestavěným čisticím filtračním systémem, který udržuje vzduch v místnostech svěží tím, že snižuje obsah prachu a některých druhů bakterií.²



WindFree™
chlazení



Ovládání
pomocí sítě
Wi-Fi



AI Auto
Comfort



Filtr
Tri-Care



Integrovaný
senzor pohybu



R32
Chladiivo



PM 1.0
Filtr



Freeze
Wash

intertek
Total Quality. Assured.

Ne všechny funkce jsou k dispozici ve všech modelech.

WindFree™ 1cestná kazeta

Díky nízké konstrukční výšce a štíhlému designu nabízí 1cestná kazetová jednotka jednoduchou instalaci v různých prostorech, jako jsou hotelové pokoje i kanceláře. Její široká a optimalizovaná lamela poskytuje rychlejší a efektivnější vychlazení prostoru bez tzv. „mrtvých zón“.

1cestná kazeta WindFree™ také používá systém čištění se třemi filtry ve třech různých čisticích panelech. Filtr PM 1.0 filtr, předřazený filtr a deodorizační filtr¹. Filtry snižují množství pevných částic a udržují čerstvý vzduch v místnosti svěží tím, že snižují množství prachu a některých druhů bakterií.²

Ne všechny funkce jsou k dispozici ve všech modelech.



WindFree™ 4cestná kazeta

Díky možnosti volby mezi velkým a malým provedením umožňuje 4cestná kazeta optimální univerzálnost pro prostory od velkých kanceláří až po kompaktní prodejny. Její velké a optimalizované lamely pracují na rychlém a účinném ochlazení prostor bez mrtvých zón, zatímco volitelný ionizátor SPI udržuje čerstvý vzduch v místnosti tím, že redukuje prach a některé druhy bakterií.²

4cestná kazeta WindFree™ také využívá vylepšený systém čištění se dvěma filtry. Filtr PM1.0, předřazený filtr. Filtry snižují množství pevných částic a udržují vzduch v místnosti čistší.



WindFree™
chlazení



Ovládání
pomocí sítě
Wi-Fi



PM 1.0
Filtr



R32
Chladivo

intertek
Total Quality. Assured.



WindFree™
chlazení



Ovládání
pomocí sítě
Wi-Fi



SPI
ionizátor



Integrovaný
senzor
pohybu



R32
Chladivo



PM 1.0
Filtr

intertek
Total Quality. Assured.

Více informací o Samsung Climate Solutions
se dozvíte na:
www.samsung.com/climate

Copyright © 2021 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

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
Nizozemí

SAMSUNG