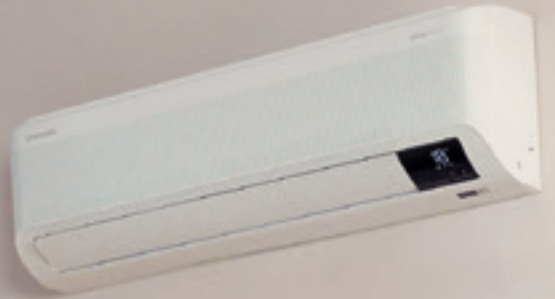


SAMSUNG
Climate Solutions



WindFree™
Objav svoju pohodu.

samsung.com/windfree-range

Objav svoju pohodu. Vytvorte si dokonalé prostredie.

WindFree™ od spoločnosti Samsung využíva inovatívne technológie na zaistenie komfortu vo všetkých priestoroch, takže budete zažívať optimálnu vnútornú klímu bez ohľadu na to, kde sa nachádzate alebo čo robíte.

Chladienie s technológiou WindFree™ využíva tisíce mikrootvorov na rozptyľovanie vzduchu bez nepríjemného prievanu chladného vzduchu. V režime WindFree™ sa vzduch rozptyľuje rovnomerne, vďaka čomu zažijete maximálny komfort.



Inteligentná prevádzka

Nástenná klimatizácia s technológiou WindFree™ a funkciou AI Auto Comfort³ vám ukáže, ako má vyzerať inteligentný nástroj v domácnosti. Na základe analýzy podmienok a vzorcov používania⁴ v miestnosti následne automaticky upravuje teplotu. So všetkými jednotkami WindFree™ môžete teplotu ovládať aj na diaľku pomocou aplikácie SmartThings⁵. Zapínanie a vypínanie, výber režimu chladienia alebo plánovanie prevádzky môžete ovládať jediným dotykem.



Ako Samsung WindFree™ funguje



Krok 1

Predný panel sa otvorí a režim rýchleho chladienia rýchlo ochladí celú miestnosť.



Krok 2

Po dosiahnutí nastavenej teploty v režime rýchleho chladienia sa panel zatvorí.



Krok 3

V režime WindFree™ sa vzduch šíri rovnomerne prostredníctvom tisícok mikrootvorov.



Chladienie s technológiou WindFree™

Technológia WindFree™ zvyšuje váš komfort v interiéri tým, že využíva tisíce mikrootvorov na rovnomerné rozptyľovanie vzduchu bez nepríjemného pocitu chladného prievanu. V režime WindFree™ sa vzduch rozptyľuje jemne a potichu, čím vytvára prostredie „s nehybným vzduchom“², ktoré poskytuje celkovú pohodu vo dne i v noci.



R32

Chladiivo R32

Celý rad klimatizácií Samsung WindFree™ používa chladiivo R32. Chladiivo R32 má nižší potenciál globálneho otepľovania (GWP) ako tradičné chladiivo R410A, takže je šetrnejšie k životnému prostrediu⁵. Všetky produktové rady Single Split (RAC), Multi Split (FJM) a Commercial Split (CAC) od spoločnosti Samsung s výkonom do 14 kW využívajú chladiivo R32.

Dostupné jednotky



WindFree™ nástená klimatizácia

K dispozícii je rad rezidenčných jednotiek a rad jednotiek v prevedení Multi Split od 2,0 do 6,5 kW.¹

A+++ | A+++



WindFree™ 1-cestná kazeta

K dispozícii je rad jednotiek v prevedení Multi Split, rad komerčných jednotiek a rad VRF od 1,7 do 7,1 kW.¹



WindFree™ 4-cestná kazeta

K dispozícii je rad jednotiek v prevedení Multi Split, rad komerčných jednotiek a rad VRF od 1,7 do 14,0 kW.¹



Filter PM 1.0

Filter PM 1.0 nielen efektívne zachytáva ultrajemný prach do 0,3 μm, ale aj sterilizuje určité typy zachytených baktérií pomocou elektrostatického odľučovača⁶. Skladá sa z dvoch častí, prvý nabíja a druhý zachytáva prach a určité druhy baktérií⁶. Kefový nabíjač generuje záporné ióny. Prach a baktérie sú nabíjané záporným nábojom⁶ a vďaka elektrostatickej sile sú následne zachytávané. Ďalšou výhodou je, že tento filter je tiež umývateľný, čím prispieva k zníženiu prevádzkových nákladov.

intertek
Total Quality. Assured.





WindFree™ nástená klimatizácia

Nástená klimatizácia s technológiou WindFree™ od spoločnosti Samsung má obdĺžnikový a čistý obrys. Jednotka bez problémov zapadne do každého priestoru, od obytných domov až po ľahké komerčné prostredia. Vďaka inteligentným ovládacím prvkom, ktoré sa prispôbia vašim osobným preferenciám, poskytujú komfort v podobe inteligentnej domácej klímy, pričom automaticky udržiava optimálne podmienky.

WindFree™ Pure 1.0 je najnovším prírastkom radu WindFree™. Táto jednotka obsahuje zabudovaný systém čistiacich filtrov, ktorý udržiava čistotu vzduchu v dôsledku redukcie množstva prachu a určitých druhov baktérií.¹



intertek
Total Quality. Assured.

Nie všetky funkcie sú k dispozícii vo všetkých modeloch.
¹ Správa spoločnosti Intertek č.: RT20E-S0010-R, dátum vydania: APR. 2020 (revidované) Na základe zhromaždených údajov sa prijíma hypotéza: K-element (elektrostatický precipitátor) spoločnosti Samsung Electronics dokáže sterilizovať určité typy baktérií, ktoré sa nazbierali na filtri. (Escherichia coli: viac ako 99 %, Staphylococcus aureus: viac ako 99 %)

WindFree™ 1-cestná kazeta

Vďaka svojej malej výške a tenkému dizajnu 1-cestná kazeta uľahčuje inštaláciu pre rôzne aplikácie, ako sú hotelové izby a kancelárie. Veľká a optimalizovaná lamela funguje tak, aby danú oblasť ochladila rýchlo a efektívne, v každej zóne.

1-cestný čistiaci panel WindFree™ obsahuje 3 druhy filtrov. Predfilter, Filter PM1.0 a dezodorizačný filter¹. Filter lepšie zachytáva častice a udržiava čistý vzduch v interiéri v dôsledku redukcie množstva prachu a určitých druhov baktérií.²



intertek
Total Quality. Assured.

Nie všetky funkcie sú k dispozícii vo všetkých modeloch.
¹ Dezodorizačný filter sa nachádza iba v 1-cestnej kazete s technológiou WindFree™. ² Správa spoločnosti Intertek č.: RT20E-S0010-R, dátum vydania: APR. 2020 (revidované) Na základe zhromaždených údajov sa prijíma hypotéza: K-element (elektrostatický precipitátor) spoločnosti Samsung Electronics dokáže sterilizovať určité typy baktérií, ktoré sa nazbierali na filtri. (Escherichia coli: viac ako 99 %, Staphylococcus aureus: viac ako 99 %)

WindFree™ 4-cestná kazeta

Vďaka voľbe veľkého či malého prevedenia poskytuje 4-cestná kazeta optimálne všestranné využitie v priestoroch od veľkých kancelárií po kompaktné maloobchody. Veľké a optimalizované lamely fungujú tak, aby danú oblasť ochladili rýchlo a efektívne, v každom priestore.

4-cestný panel WindFree™ obsahuje aj systém dvoch čistiacich filtrov. Filter PM1.0, Predfilter. Filtre lepšie zachytávajú častice a pomáhajú udržiavať čistotu vzduchu v interiéri.¹

Veľkou výhodou je samospúšťací palen ovládaný diaľkovým ovládačom, ktorý je ľahko dostupný a zjednodušuje údržbu filtra pre koncových užívateľov, či servisných technikov.²



intertek
Total Quality. Assured.

Nie všetky funkcie sú k dispozícii vo všetkých modeloch.
¹ Správa spoločnosti Intertek č.: RT20E-S0010-R, dátum vydania: APR. 2020 (revidované) Na základe zhromaždených údajov sa prijíma hypotéza: K-element (elektrostatický precipitátor) spoločnosti Samsung Electronics dokáže sterilizovať určité typy baktérií, ktoré sa nazbierali na filtri. (Escherichia coli: viac ako 99 %, Staphylococcus aureus: viac ako 99 %)
² Samospúšťací panel je dostupný pre 4-cestnú kazetu WindFree™ ako možnosť na prídanie ku klimatizačnej jednotke.

Objav svoju pohodu.

Vytvorte si dokonalé prostredie.

Ďalšie informácie o klimatizačných riešeniach Samsung nájdete na:
www.samsung.com/climate

Copyright © 2023 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Všetky práva vyhradené. Samsung je registrovaná ochranná známka spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd. Špecifikácie a dizajn sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia a môžu obsahovať predbežné informácie. Hmotnosti a rozmery v iných ako metrických jednotkách sú približné. Všetky údaje sa v čase vytvorenia považovali za správne. Spoločnosť Samsung nepreberá zodpovednosť za chyby a opomenutia. Niektoré obrázky môžu byť digitálne pozmenené. Všetky značky, produkty, názvy služieb a logá sú ochranné známky a/alebo registrované ochranné známky ich príslušných vlastníkov a týmto sa uznávajú a prijímajú.



Spoločnosť Samsung Electronics Co., Ltd. je zapojená do programu Eurovent Certification Programme (ECP) pre klimatizácie (AC), jednotky s premenlivým prútokom chladiaceho média (VRF) a jednotky tepelných čerpadiel s kvapalinovým chladením (LCP-HP). Ak chcete skontrolovať platnosť certifikácie, navštívte stránku: www.eurovent-certification.com