

Fără curenți de aer rece

Modul de răcire WindFree™ ajută la răcirea uniformă și confortabilă a zonelor mai largi și mai mari. Acesta dispersează aerul prin 23.000 de micro-orificii, răcind ușor și silențios¹, evitând curenții de aer rece. Creează un mediu de tip „Still Air”² cu o viteză foarte scăzută a aerului și zgomot redus³.

Răcire eficientă și precisă

Senzorul de detectare a mișcării (MDS) permite utilizatorilor să își răcească eficient locuința chiar și atunci când nimeni nu este prezent. Dacă nu este detectată nicio mișcare timp de 20 de minute⁴, sistemul trece în modul WindFree™, reducând capacitatea de răcire și consumul de energie, menținând în același timp confortul. În plus, unitatea poate fi setată pentru a evita suflarea aerului direct către ocupanți sau pentru a urmări mișcările acestora în cameră. Utilizatorii pot personaliza timpul de detectare MDS utilizând aplicația SmartThings⁵.

Aer la interior mai curat

Filtrul Tri-Care⁶ ajută la menținerea aerului la interior mai curat. Cele trei straturi ale acestuia includ un filtru de mare densitate care extrage particulele mari de praf casnic, fibrele și părul de animale. Are și un filtru cu înveliș din zeolit, care captează praful fin, alergenii și ajută la reducerea anumitor tipuri de virusuri și bacterii din aer⁷. Filtrul susține și performanța schimbătorului de căldură.

Acces ușor la filtru

Filtrul Easy Filter Plus, amplasat convenabil în partea superioară a unității, facilitează îndepărtarea și curățarea filtrului fără a deschide capacul. Învelișul special al filtrului sporește capacitatea acestuia de a reține contaminanții din aer⁸, îmbunătățind calitatea aerului la interior.

Întreținere ușoară

Funcția Freeze Wash⁹ face ca unitatea să fie ușor de întreținut pentru utilizatori, fără ajutorul unui specialist. Reducerea temperaturii schimbătorului de căldură al unității de interior la -15°C creează un strat de gheață pe acesta. Trecerea la modul de dezghețare topește apoi gheața acumulată, ceea ce ajută la eliminarea anumitor impurități din schimbătorul de căldură¹⁰.



Gestionare de la distanță

Utilizatorii își pot regla și controla aparatul de aer condiționat chiar și atunci când nu sunt acasă, utilizând aplicația SmartThings App⁶. Aceștia pot porni sau opri, pot selecta modul de răcire, pot programa funcționarea aparatului de aer condiționat și pot monitoriza consumul de energie.

Salut, Bixby!
Pornește funcția
WindFree a aparatului
de aer condiționat

works with | **amazon alexa**

Bixby

works with
Hey Google



Controlul inteligent al climatizării

AI Auto Comfort (Confort automat prin intermediul inteligenței artificiale) oferă controlul inteligent al climatizării¹¹. Optimizează automat mai multe moduri prin analizarea condițiilor din încăpere și a tiparelor de utilizare¹², simplificând controlul climatizării. Unitatea comută automat la modul de răcire sau încălzire cel mai potrivit (răcire și încălzire WindFree™, rapide și normale), pentru a menține condiții optime și confortabile în încăpere, în funcție de preferințele individuale. Compatibilitatea cu Bixby 2.0¹³ permite utilizatorilor să dea comenzi vocale pentru a ajusta în mod corespunzător condițiile din interior.

¹¹ Testare efectuată pe modelul AR12TXCAAWKNEU într-un mediu anecoid. Modul WindFree™ generează un zgomot de 23 dB(A), comparativ cu un zgomot de 26 dB(A) produs de un model Samsung convențional. Nivelul presiunii acustice este o valoare relativă, care depinde de distanță și de mediul acustic. Nivelul presiunii acustice poate diferi în funcție de condițiile de operare.

¹² ASHRAE (American Society of Heating, Refrigeration, and Air-Conditioning Engineers - Organizația americană a inginerilor specializați în sisteme de încălzire, refrigerare și aer condiționat) definește „Still Air” ca fiind curenți de aer ce se mișcă la viteze sub 0,15 m/s, fără curenți de aer rece.

¹³ În modul normal implicit. Utilizatorul final poate ajusta intervalul de timp prin selectarea modului Eco sau Confort sau prin SmartThings. Absența mișcării este urmărită după un minim de cinci minute și un maxim de 60 de minute pentru fiecare interval.

¹⁴ Sunt necesare o conexiune Wi-Fi și un cont pe aplicația Samsung SmartThings. Necesită iOS 10.0 sau mai nou și Android 5.0 sau mai nou.

¹⁵ Filtrul Easy Filter Plus este disponibil pentru WindFree™ Elite S2, WindFree™ Avant S2 și WindFree™ Avant Black S2.

¹⁶ Verificare de către Intertek a eșantionelor de test ale Samsung AR9500T în condiții de flux de aer continuu (prin protocolul KS K 0693:2016 care utilizează virusul bacteriofag MS2 ATCC 15597-B1 și tulpina de Escherichiacoli C3000 ATCC 15597) și filtrul antiviral Tri-Care (după criteriile de testare definite de Samsung prin utilizarea Staphylococcus aureus ATCC 6538 și Klebsiella pneumoniae ATCC 4352).

¹⁷ Testat în laboratorul de testare (FTI) din Coreea. Datele au fost măsurate în condiții de testare specifice și pot varia în funcție de factorii de mediu și modul de utilizare. Impuritățile din aer la care se face referire sunt Escherichia coli AT 25922, Staphylococcus aureus ATCC 6538.

¹⁸ Funcția Freeze Wash este disponibilă pe toate unitățile de aer condiționat WindFree™ (RAC) în 2025.

¹⁹ Raportul Intertek nr.: RT20E-S0047 Data: 02 DEC, 2020 Pe baza informațiilor colectate, ipoteza este acceptată: Ciclu „Wash Clean (la nivel național)/ Freeze Wash (în străinătate)” al aparatelor de aer condiționat Samsung poate elimina mai mult de 90% dintre bacterii (Escherichia coli ATCC 8739, Staphylococcus aureus ATCC 6538) de pe suprafața schimbătorului de căldură.

²⁰ IA = Inteligența artificială. Sunt necesare o conexiune Wi-Fi și un cont pe aplicația Samsung SmartThings.

²¹ Stochează datele, preferințele și obiceiurile de utilizare ale utilizatorului pentru a sugera cele mai confortabile valori de referință al temperaturii camerei într-un interval de la 22°C până la 26°C.

²² Bixby este asistentul cu interfață vocală al Samsung. Sunt necesare o conexiune Wi-Fi și un cont Samsung. În prezent, controlul vocal este disponibil în engleză (SUA, Marea Britanie, India), chineză, coreeană, franceză, germană, italiană, spaniolă și portugheză.

Controlul vocal este compatibil cu Samsung Bixby 2.0 și Google Assistant (Google Home). Google Assistant nu este disponibil pentru anumite limbi și țări. Google este o marcă înregistrată a Google LLC.