

SAMSUNG

WindFree Première



CHILLTECH

**Pokročilé prúdenie
vzduchu a inteligentné
ovládanie komfortu**

WindFree Première kombinuje štruktúrované ovládanie prúdenia vzduchu s inteligentnou automatizáciou, vďaka čomu dokáže poskytovať stabilné a efektívne chladenie a vykurovanie. Nový mriežkový dizajn od spoločnosti Samsung, ktorý bol predstavený s týmto produktom, je navrhnutý tak, aby ladil so širokým spektrom štýlov interiérov a zaisťoval bezproblémovú integráciu jednotky do moderných priestorov. Modernizovaný dizajn mikrootvorov⁸ poskytuje rovnaký výkon chladiaceho režimu WindFree™ ako predchádzajúce modely, zatiaľ čo pripojenie k aplikácii SmartThings umožňuje diaľkové ovládanie a jednoduchú integráciu do moderného obytného aj komerčného prostredia.



Hlavné vlastnosti WindFree Première

Čisté geometrické usporiadanie, rafinované detaily a upokojujúce povrchy, ktoré sa hladko začleňujú do interiéru, nasledujú nový smer Grid Design spoločnosti Samsung. Jednotka je dostupná vo farbách Essential White a Soapstone Charcoal, vďaka čomu sa dokáže prirodzene začleniť do širokého spektra moderných interiérov.

[Nájsť inštalatéra →](#)



WindFree™

WindFree Première disponuje osvedčeným režimom chladenia WindFree™, ktorý poskytuje rovnaký komfort bez prievaniu s efektívnejším dizajnom mikrootvorov⁸. Výsledkom je „bezvetrie“⁶ s nízkou rýchlosťou prúdenia vzduchu a minimálnou hlučnosťou⁷, čím sa podporuje rovnomerné chladenie väčších plôch.



Motion Wind

Systém umožňuje presné nastavenie prúdenia vzduchu pre optimálny komfort. Je vybavený pohyblivými krídlami¹ „Motion Wings“ s trojitou konštrukciou prúdenia vzduchu, kde každá lamela pracuje nezávisle podľa zvoleného programu.

Podporuje päť programov zabezpečujúcich možnosti štruktúrovaného prúdenia vzduchu, ktoré sú vhodné pre rôzne obytné prostredia: maximálny prúd vzduchu, priestorový prúd vzduchu, prúd vzduchu s dlhým dosahom, spodný prúd vzduchu a WindFree™. Tri pohyblivé krídla „Motion Wings“ tvoria charakteristický systém distribúcie vzduchu. Prepracovaná zostava lamiel zväčšuje vstup vzduchu o 10 %² a zvyšuje rýchlosť výstupu vzduchu o 15 %³, pričom ponúka dvojnásobný rozsah nastavenia vertikálneho a horizontálneho uhla⁴.



AI Auto Comfort

Funkcia AI Auto Comfort poskytuje adaptívny prístup k ovládaniu klimatizácie⁸. Analýzou podmienok v miestnosti, vzorcov používania⁹, preferovaných vnútorných teplôt a skutočnej vonkajšej teploty automaticky vyberá najvhodnejší režim: WindFree™, rýchle chladenie, normálne chladenie alebo kúrenie, ktorými udržiava konzistentný komfort a minimalizuje manuálne nastavovanie. K dispozícii je hlasové ovládanie prostredníctvom funkcie Bixby 2.0¹⁰, čo umožňuje jednoduché ovládanie.

Technické údaje produktu

Kapacita ●

Kapacita (chladenie, kW)

3.50 kW

Kapacita (vykurovanie, kW)

4.00 kW

Kapacita (chladenie, min. - max., kW)

1.0 - 4.6 kW

Kapacita (vykurovanie, min. - max., kW)

0.65 - 7.2 kW

Energetická účinnosť ●

SEER (W/W, energetický štítok)

8.6

EER (chladenie) [W/W]

3.89 W/W

COP (vykurovanie) [W/W]

3.74 W/W

Trieda energetickej účinnosti pre chladenie (stupeň) (A+++ - D)

A+++

Trieda energetickej účinnosti pre vykurovanie v „priemernej“ vykurovacej sezóne (stupeň) (A+++ - D)

A++

Trieda energetickej účinnosti pre vykurovanie v „priemernej“ vykurovacej sezóne (W/W)

4.8

Noise Level ●

Sound Power Level(Indoor, Cooling, dBA)

58 dBA

Sound Power Level(Outdoor, Cooling, dBA)

62 dBA

Noise Level (Indoor, High/Low, dBA)

40/16 dBA

Noise Level (Outdoor, High/Low, dBA)

46 dBA

