

# Wind-Free™ SAMSUNG

## Airconditioning

### Co znamená Wind-Free™ technologie?

Wind-Free™ chlazení efektivně udržuje komfortní teplotu v místnosti bez nepříjemného průvanu chladného vzduchu. Chladný vzduch je jemně rozptylován přes 21 000 mikrootvorů v předním panelu jednotky.



Nejdříve Wind-Free™ klimatizační jednotka vychladí místnost v rychlém chladícím módu. Jakmile dosáhne požadované teploty, můžete změnit režim na Wind-Free™ chlazení.

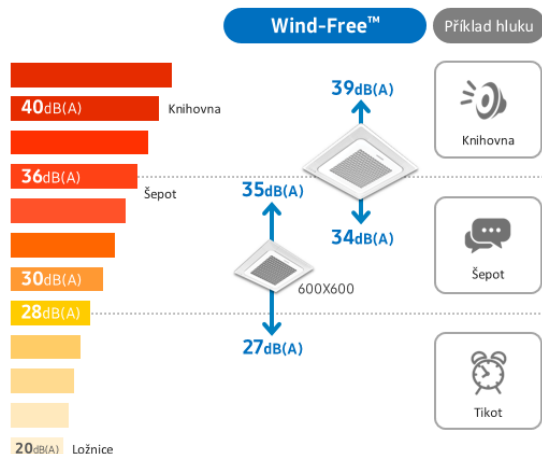
Při režimu Wind-Free™ chlazení je chladný vzduch jemně rozptylován přes 21 000 mikrootvorů. Chladný vzduch je distribuován s velmi nízkou rychlostí proudění vzduchu (0,15m/s) a přitom bez kolísání teploty—nedojde tedy ke vzniku nepříjemného průvanu a vy se budete cítit příjemně.

### Úspora energie

Režim Wind-Free™ chlazení spotřebuje o 72% méně elektrické energie než režim rychlého chlazení. Pro udržení požadované teploty v místnosti postačí, aby kompresor i ventilátory pracovaly na minimální otáčky. Budete se proto cítit komfortně a přitom nemusíte mít obavy z účtů za elektrickou energii.



### Snížení hladiny hluku



Režim Wind-Free™ chlazení nabízí také výrazné snížení hladiny hluku v místnosti. Je velmi vhodné pro prostory s vyššími nároky na hladinu hluku, např. hotely, nemocnice, knihovny, kanceláře apod. Režim Wind-Free™ chlazení Vám zajistí i klidný spánek.

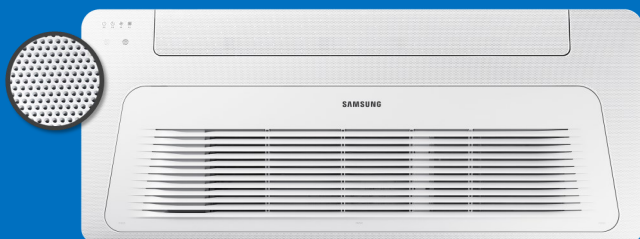
# Wind-Free™ SAMSUNG Airconditioning

## Nástěnné jednotky Wind-Free™



Jmenovitý chladicí výkon 2.0—6.5 kW

## Kazetové jednotky Wind-Free™ 1-cestné



Jmenovitý chladicí výkon 1.7—7.1 kW

## Kazetové jednotky Wind-Free™ 4-cestné



Jmenovitý chladicí výkon 1.6—14.0 kW

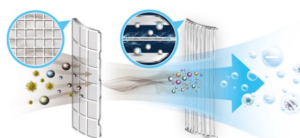
### Zdravější vnitřní prostředí

#### PM 2.5 filter \*

Elektrostatický filtr zachytává 99% prachových částic o velikosti menší než 2,5 µm.

#### Samsung Super Plasma ion (SPI) \*

Odstraňuje 99% virů, bakterií, roztoců, pylů a alergenů (např. virus H1N1).



### Smart funkce (Wi-Fi) \*

Wi-fi připojení pro ovládání pomocí mobilního telefonu rozšiřuje možnosti využití klimatizace jako součásti chytré domácnosti. Nejnovější modely umožňují také zapojení do sítě zařízení **SmartThings**, díky které můžete ovládat další zařízení ve Vašem chytrém domě.

## SmartThings

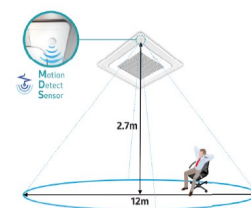
### Větší dosah proudu vzduchu

Širší lamely pro delší dosah proudu vzduchu (až 8 m oproti 5 m při použití konvenční lamely). Lamely jsou zároveň **individuálně ovladatelné** (4-cestná kazetová jednotka) pro ideální nastavení výdechu vzduchu v každém směru.



### Úspora provozních nákladů

**Čidlo pohybu (\*)** pro efektivní provoz a úsporu provozních nákladů. Čidlo pohybu hlídá přítomnost osob v daném prostoru. V případě prázdného prostoru je po určitých časových úsecích nastaven režim Wind-Free™ a následně je zařízení vypnuto.



### Smart Comfort Operation \*

Funkce Smart Comfort využívá integrované **čidlo teploty a vlhkosti** k nastavení ideálního chladicího módu pro udržení požadovaného komfortu v místnosti.

\* Provedení jednotek záleží na zvolené specifikaci