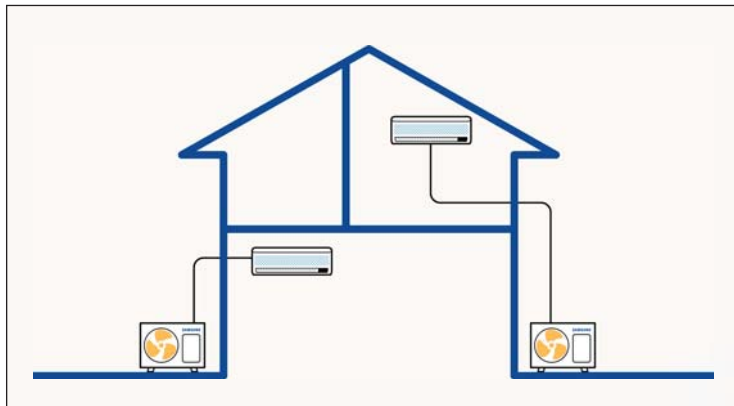


Přehled produktů

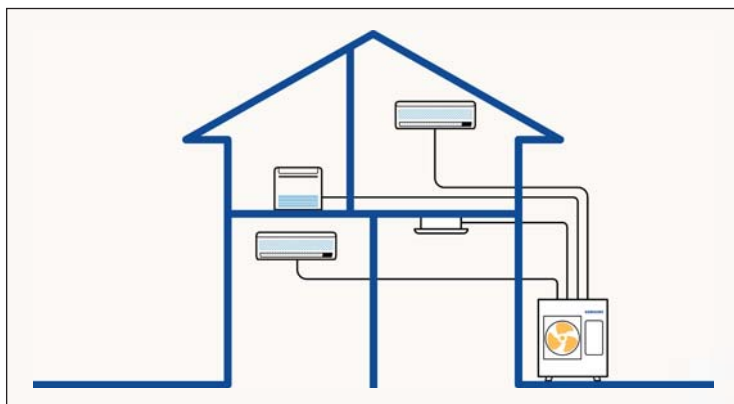
Rezidenční (RAC)

Samsung Rezidenční splitové nástěnné jednotky je relativně snadné instalovat. Toto je ideální řešení pro chlazení nebo vytápění jedné místnosti, od obývacího pokoje až po ložnici.



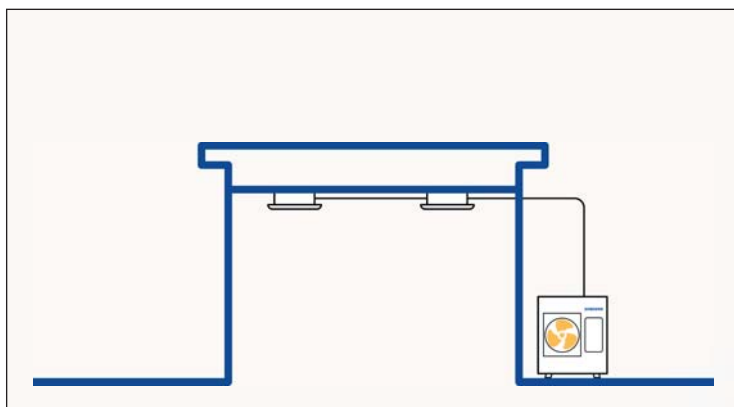
Multi Split (FJM)

Samsung Multi Split systém umožňuje připojení až 5 vnitřních jednotek k jedné venkovní jednotce. Tento systém je vhodný pro více místností, kde je potřeba individuální řízení teploty ve stejném režimu, především jako jsou rodinné domy nebo malé komerční prostory.



Komerční (CAC)

Samsung Komerční klimatizace je navržena pro chlazení nebo vytápění velkých prostor, na pokrytí velkých výkonů i v systému multi pro zapojení více vnitřních jednotek do jednoho systému ve stejném režimu. Toto je optimální řešení pro menší komerční aplikace, tak jako pro středně velké obchodní prostory nebo kanceláře.

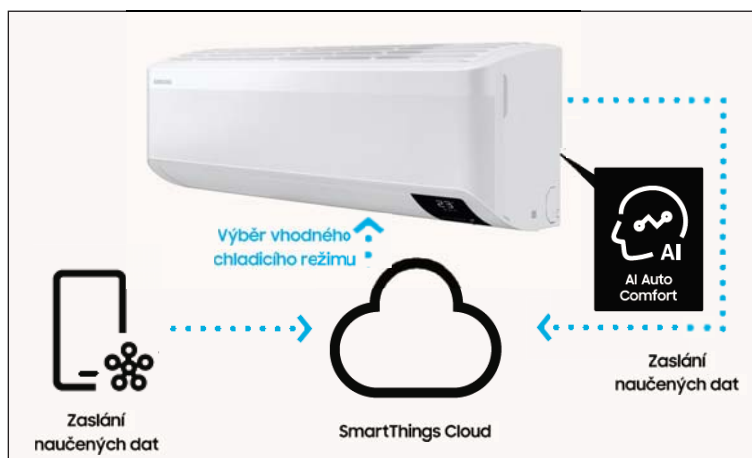
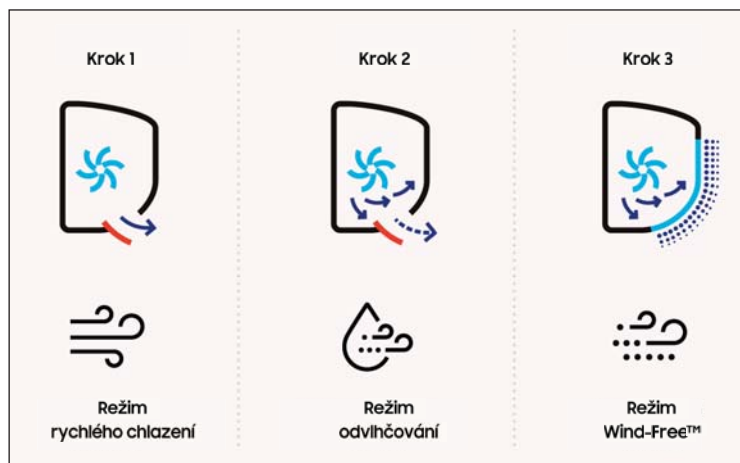


Inovace & technologie

Nástěnné jednotky

Wind-Free™ technologie

Wind-Free™ chlazení efektivně udržuje komfortní teplotu bez nepříjemného průvanu chladného vzduchu. Chladný vzduch je jemně rozptylován přes 23 000 mikrootvorů v předním panelu nástěnné jednotky.



AI Auto Comfort

Umělá inteligence sledující preference uživatele. Na základě naučených informací a venkovních podmínek automaticky nastaví vhodný režim - včetně Wind-Free™ režimu, nebo režimu rychlého chlazení.

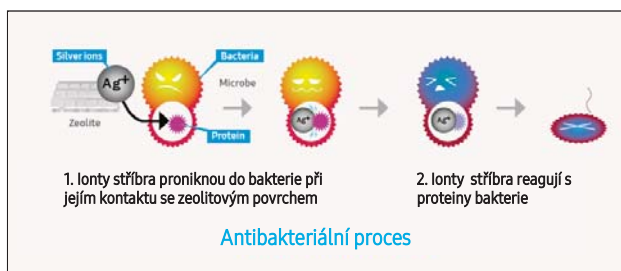
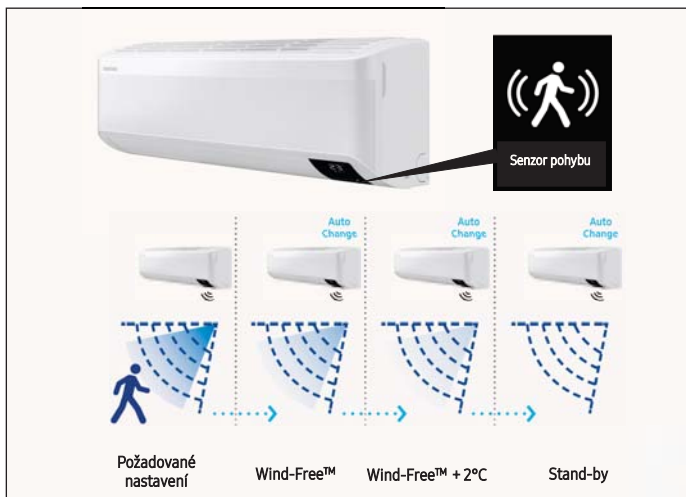
Smart Control

Ovládání teploty, odkudkoliv, kdykoliv. S aplikací SmartThings můžete nastavit parametry svého klimatizačního systému pomocí svého chytrého mobilního telefonu. Můžete využít i možnost chytrých asistentů jako je Samsung Bixby, Google Asistent, Apple Siri nebo Amazon Alexa přímo ve vybrané nástěnné klimatizační jednotce, opatřené integrovaným mikrofonom.



Integrovaný senzor pohybu (MDS)

Senzor pohybu přispívá ke zvýšení účinnosti klimatizačních jednotek. Při zaznamenání absence osoby v prostoru jednotka po 20 minutách automaticky přepne do režimu Wind-Free™, a tak se snižuje spotřeba elektrické energie. Po dalších 40 minutách bez pohybu jednotka zvýší požadovanou teplotu v prostoru o 2°C. Za dalších 40 minut se jednotka přepne do režimu Stand-by. Při zaznamenání pohybu se jednotka vrátí do původního nastavení.

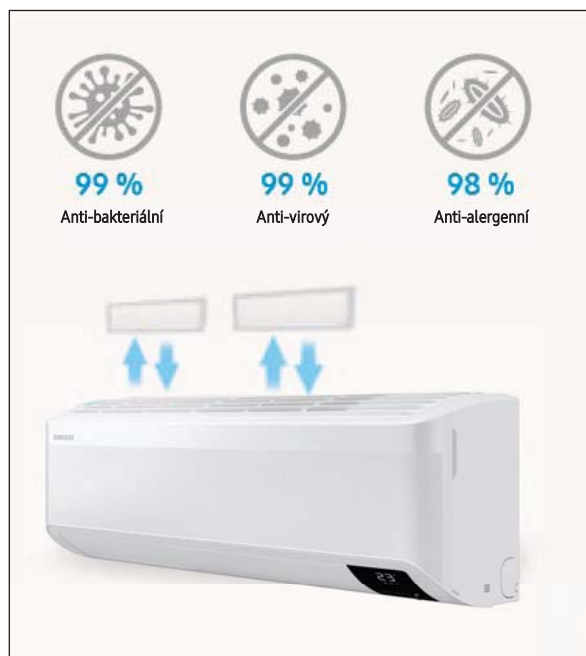


Easy Filter Plus

Jemný filtr klimatizační jednotky Samsung pomáhá udržovat v čistotě vzduch kolem nás a také samotné zařízení. Pokrývá celou plochu pro nasávání vzduchu a díky vysoké hustotě zachytává malé prachové částice.

Tri-Care Filter

Tri-Care Filter je složen ze tří vrstev zachycujících větší prachové částice a chlupy, díky pokrytí zeolitickým materiálem pohlcuje jemný prach a redukuje výskyt virů, bakterií a alergenů.



Inovace & technologie

Kazetové jednotky

Wind-Free™ technologie

Wind-Free™ chlazení efektivně udržuje komfortní teplotu bez nepříjemného průvanu chladného vzduchu. Chladný vzduch je jemně rozptylován přes tisíce mikrootvorů v lamelách jednotky.



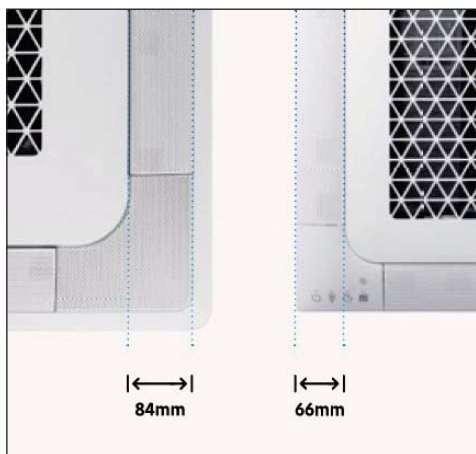
Wind-Free™ 4-Way Cassette
15 700 mikrootvorů



Wind-Free™ Mini 4-Way Cassette
9 000 mikrootvorů

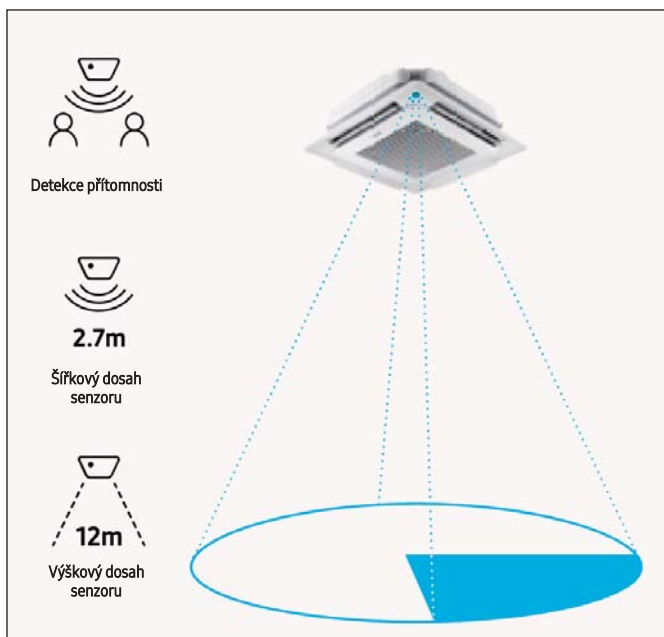


Wind-Free™ 1-Way Cassette
13 000 mikrootvorů



Optimalizované lamely 4-Way

Rozšíření lamely a zvětšení úhlu otevření lamely (Wind-Free™ 4-Way Cassette, Wind-Free™ Mini 4-Way Cassette) umožňuje větší dosah proudění vzduchu i do mrtvých zón bez chladného průvanu.



Senzor pohybu 4-Way (volitelný)

Pomocí senzoru pohybu je zjišťována přítomnost osob v prostoru a na základě detekce je možné nastavení přímého či nepřímého proudění vzduchu.

Nízká konstrukční výška 1-Way

S celkovou výškou pouze 152mm je jednocestná kazetová jednotka kompaktní. Její konstrukční výška (pouze 135 mm) umožňuje snadnou instalaci i do prostoru s nízkými podhledy.



Funkce Smart Control

Nová funkce Smart comfort pro Wind-Free™ kazetové jednotky hlídá požadovaný komfort v místnosti. Řeší automatické nastavení vhodného režimu chlazení, a to buď režim Wind-Free™ chlazení nebo režim rychlého chlazení. Volba režimu je nejen na základě vyhodnocení teploty v místnosti, ale i relativní vlhkosti. Kazetové jednotky jsou standardně vybaveny senzorem teploty i vlhkosti. Funkci Smart comfort je možné zvolit jednoduše pomocí dálkového ovladače.