

Komerční Wind-Free™ portfolio – jedinečný komfort

Teplotní rozdíly a nepříjemný průvan jsou běžným problémem vnitřního prostředí komerčních budov, vašich zaměstnanců a hostů. Ale nemusely by být.

Nové Wind-Free™ kazetová jednotka Samsung je navržena tak, aby splnila požadavky na komfort v komerčních aplikacích – stejnoměrné chlazení a účinnost, bez průvanu díky optimalizovanému designu lamel a inovativní Wind-Free™ funkci chlazení.

Vyberte si z Wind-Free™ 4-cestné kazety, Wind-Free™ 4-cestné mini kazety a Wind-Free™ 1-cestné kazety. Tyto klimatizační jednotky splňují unikátní požadavky na chlazení každého prostoru – nezáleží na jeho typu a velikosti.

Dostupné jako



Wind-Free™
4-cestná kazeta



Wind-Free™
Mini 4-cestná mini kazeta



Wind-Free™
1-cestná kazeta

SAMSUNG

www.samsung.com/wind-free

Copyright © 2018 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. All rights reserved. Samsung is a registered trademark of Samsung Electronics Co., Ltd. Specifications and designs are subject to change without notice and may include preliminary information. Non-metric weights and measurements are approximate. All data was deemed correct at the time of creation. Samsung is not liable for errors or omissions. All brand, product, service names and logos are trademarks and/or registered trademarks of their respective owners and are hereby recognised and acknowledged.

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.
Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol
P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol
Netherlands

SAMSUNG

Wind-Free™

Příjemný chlad. Překvapivý klid.





Rychlé a efektivnější chlazení

Díky optimalizovaným lamelám, které jsou větší než u klasických kazetových jednotek, je proud vzduchu dvakrát širší, chladný vzduch je distribuován efektivněji a dochází k rychlejšímu chlazení. Širší design lamel umožňuje větší škálu chladících výkonů, zvýšení průtoku vzduchu v místnosti a dosah chlazení do každého rohu bez vynechání tzv. "mrtvých zón". Toto řešení zvyšuje vnitřní komfort vašich zaměstnanců a hostů, podílí se pozitivně na jejich pracovní aktivitě, pocitu pohodlí a zlepšuje jejich celkovou spokojenost.



Wind-Free™ chlazení

Díky technologii Wind-Free™ chlazení jsou Samsung klimatizační jednotky revolučním výrobkem.

Wind-Free™ technologie využívá tisíců mikrootvorů v panelu jednotky k šíření chladného vzduchu bez nepříjemného průvanu. Tento klidný, pomalý proud vzduchu je definován jako bezvětrí¹. Jakmile je dosaženo požadované teploty vzduchu v režimu rychlého chlazení, lamely se automaticky uzavírají. Jednotka pak jemně rozšiřuje vzduch, hladina hluku je na úplném minimu a dochází k samoregulaci, která prostor udržuje v požadovaném komfortu a teplotě, ale ne příliš nízké.

Bez častého řešení teplotních podmínek v budově a potřeby neustálého nastavování klimatizace budou mít uživatelé budovy lepší pocit vnitřního komfortu.



Detektor pohybu

Nově navržený detektor pohybu umožňuje přizpůsobit směr proudu vzduchu k volbě požadovaného komfortu a účinného provozu díky detekci teploty a pohybu v prostoru. Automatický provoz SmartComfort napomáhá k samoregulaci klimatizačních jednotek když uživatelé opustí daný prostor.

¹ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers) definuje "bezvětrí" jako proud vzduchu o rychlosti do 0.15 m/s bez pocitu studeného průvanu.

²Volitelný doplněk pro Wind-Free™ 4-cestné kazety a Wind-Free™ mini 4-cestné kazety

Doporučené aplikace



Kanceláře¹



Hotely²



Obchody³



Školy⁴

Wind-Free™
4-cestná
kazeta



45 - 140 m²
Open space

45 - 140 m²
Haly a reprezantační
prostory

28 - 100 m²
Velké prodejny

28 - 100 m²
Jídelny

Wind-Free™
4-cestná
mini kazeta



15 - 60 m²
Jednační místnosti

15 - 60 m²
Konferenční místnosti

10 - 42 m²
Střední prodejny

10 - 42 m²
Třídy

Wind-Free™
1-cestná
kazeta



17 - 70 m²
Kanceláře

17 - 70 m²
Hotelové pokoje

12 - 50 m²
Malé prodejny

12 - 50 m²
Kanceláře

Volitelné doplňky & příslušenství



Detektor pohybu



SPI ionizér



Bezdrátový ovladač



Kabelový ovladač



SmartThings⁵



³Volba specifického produktu odpovídá podmínkám dané aplikace. Všechny parametry uvedené v tabulce jsou pouze indikativní. Indikace jsou založeny na požadavku 100 W na m² a konstrukční výšce 2.7 m. Pro obchody a vztělávací budovy jsou brány konstrukční výšky 3.5 m. Pro návrh specifického zařízení pro váš prostor prosím kontaktujte Samsung partnera.
⁴Pro správnou funkci je nutné zapojit Wi-Fi Kit a vzdáleně ovládat jednotky pomocí Samsung SmartThings smartphone app. Jednotky lze zapínat a vypínat, nastavovat funkce a upravovat nastavené rozvrhy hodin kdykoliv odkudkoliv.
⁵Dostupné na zařízeních iPhone a Android. Je nutné připojení k síti. Je nutný účet Samsung. Některé vlastnosti mohou být dostupné podle modelu. UI design a název aplikace může být změněn.