

AIR Conditioner

WindFree™ Premium Plus



ควบคุมง่ายได้ทุกที่ ผ่านมือถือ

SmartThings*

สั่งงานและควบคุมเครื่องปรับอากาศของคุณ
ได้ทุกที่ทุกเวลา ด้วยแอปพลิเคชัน **SmartThings**
พร้อมระบบ AI ที่ช่วยเลือกสิ่งที่ดีที่สุดให้กับคุณ

*สำหรับระบบ Android ใช้: iOS ที่ต้องใช้ระบบ Wi-Fi
ใช้: Samsung Account



โหมดประหยัดพลังงานอัจฉริยะ: ช่วยลดพลังงานสูงสุด ได้ถึง 20%**

AI Energy Saving*

ช่วยให้คุณสามารถตรวจสอบและวางแผนการใช้
พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการเข้าถึงค่า
การใช้พลังงานอย่างแม่นยำ ระบบ AI สามารถ
ประเมินค่าไฟต่อเดือน รวมถึงเสนอทางเลือกในการ
ประหยัดพลังงานให้กับผู้ใช้บ้าน ซึ่งประหยัด
พลังงานได้ถึง 20%** เมื่อใช้ **AI Energy Mode**
บน **SmartThings**

*สำหรับระบบ Android ใช้: iOS จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่อ Wi-Fi ใช้: Samsung Account บน
SmartThings และใช้ค่าเริ่มต้นที่ใช้พลังงานเฉลี่ยประมาณ 2565 แคลอรีต่อชั่วโมงต่อหน่วย Wi-Fi
**เทียบ Auto Mode พลังงานต่อหน่วยใช้พลังงาน อาจแตกต่างกันตามสภาพแวดล้อมและลักษณะ
การใช้งาน ***ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบ AI Energy Mode ที่ใช้งานสามารถพบ
ดูทางคู่มือระบบ AI Energy Mode ดูรายละเอียดการประหยัดพลังงานที่: [http://www.samsung.com/ai](#)



พลังลมเย็นกระจายผ่าน 23,000 ไมโครโฮล*

WindFree™ Cooling

ปล่อยลมเย็นผ่าน 23,000 ไมโครโฮล*
กระจายลมเย็นอย่างนุ่มนวล ไม่ปะทะตัว
เย็นสบาย ไม่ต้องเปิดปิดบ่อยๆ
เพราะลมหนาว

*จำนวนของรูอากาศขนาดเล็กจำนวนมากที่สร้างขึ้นโดยอัตโนมัติในระบบของเครื่องปรับอากาศ

**ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and
Air-Conditioning Engineers) ใช้นิยามค่า "อากาศเย็น"
เมื่อความชื้นของอากาศอยู่ที่ 50% และอุณหภูมิอยู่ที่ 25°C
ที่ผู้ใช้สามารถตรวจสอบเพิ่มเติมบน:



อากาศสะอาดพอกพูน PM1.0*

PM1.0 Filter

หมดกังวลเรื่องฝุ่นและเชื้อโรค ด้วยแผ่นกรอง
แบบไฟฟ้าสถิต ช่วยกรองฝุ่น PM1.0* ที่อันตราย
กว่า PM2.5 และยับยั้งแบคทีเรียได้ถึง 99.9%**

*พลาสมาไอออนช่วยกำจัดเชื้อโรคและสิ่งสกปรกที่ติดอยู่บนแผ่นกรองอากาศชั้นสูง
AP1317AAAWKNS1 ไม่ก่อมลพิษต่อพื้นที่ 30 ตร.ม. สามารถกรองฝุ่น
อนุภาคเล็ก PM1.0 ได้ถึง 99.9% ภายใน 36 นาที **พลาสมาไอออนจาก Korea
Testing Laboratory หรือห้องปฏิบัติการของ AP06T91170-HQ
ในห้องปฏิบัติการที่ 60 ตร.ม. สามารถกรองไอออนอากาศ (PM-x174)
ได้ถึง 90.4% ภายใน 30 นาที

*พลาสมาไอออน Interlek และฟองน้ำคาร์บอนช่วยกำจัดเชื้อโรคและสิ่งสกปรกที่ติดอยู่บนแผ่นกรองอากาศชั้นสูง AP12CSDABWK/CV ในห้องปรับอากาศพื้นที่ 68.04 ตร.ม. พลาสมาไอออนช่วยกำจัดอนุภาคขนาดเล็กตามสภาพแวดล้อมตามการใช้งานจริง ที่วัด ดูกรกฎการวัดค่าการเชื่อมต่อ Wi-Fi
และบน Samsung SmartThings สำหรับการประหยัดพลังงานอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับระบบปรับอากาศและลักษณะการใช้งาน ไม่สามารถประหยัดพลังงานได้ทั้งหมดขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน
**ดูคู่มือ Android ใช้: iOS

WindFree™ Premium Copper



ควบคุมง่ายได้ทุกที่
ผ่านมือถือ

SmartThings*

ใช้งานและควบคุมเครื่องปรับอากาศของคุณ
ได้ทุกที่ทุกเวลา ด้วยแอปพลิเคชัน **SmartThings**
พร้อมระบบ AI ที่ช่วยเลือกสิ่งที่ดีที่สุดให้กับคุณ

*ให้บริการในระบบ Android หรือ iOS ที่เชื่อมกับระบบ Wi-Fi
หรือ Samsung Account

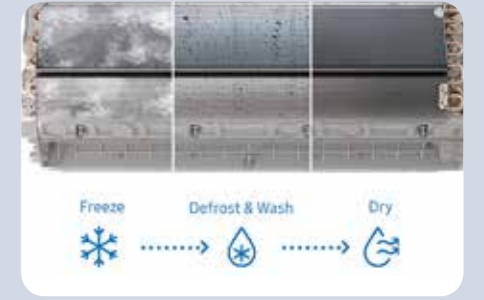


โหมดประหยัดพลังงานอัจฉริยะ
ช่วยลดพลังงานสูงสุด ได้ถึง 20%**

AI Energy Saving*

ช่วยให้คุณสามารถตรวจสอบและวางแผนการใช้
พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการเข้าถึงค่า
การใช้พลังงานอย่างแม่นยำ ระบบ AI สามารถ
ประเมินค่าไฟต่อเดือน รวมถึงเสนอทางเลือกในการ
ประหยัดพลังงานให้กับผู้ใช้งาน ซึ่งประหยัด
พลังงานได้ถึง 20%** เมื่อใช้ **AI Energy Mode**
บน **SmartThings**

*ให้บริการในระบบ Android หรือ iOS จำนวนจำกัดใช้ร่วมกับ Wi-Fi หรือ Samsung Account บน
SmartThings และใช้สำหรับรุ่นที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต 2565 สำหรับการเปิดโหมด Wi-Fi
**ใช้โหมด Auto Mode ผลการทดสอบภายใต้เงื่อนไขที่เฉพาะเจาะจงตามสภาพแวดล้อมและลักษณะ
การใช้งาน **ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโหมดประหยัดพลังงาน AI Energy Mode ที่ใช้งานบนแอป
SmartThings หรือเว็บไซต์ Samsung Thailand



ล้างฝุ่นและสิ่งสกปรก
ภายในเครื่องได้ต่างๆ

Freeze Wash*

เพียงกดปุ่ม Freeze Wash อุณหภูมิจะลดลง
อย่างรวดเร็ว ทำให้เกิดน้ำแข็งที่คอยสลายแล้วจึงละลายน้ำแข็ง
ให้เป็นน้ำล้างสิ่งสกปรกและเชื้อแบคทีเรียได้ถึง 90%**
ต่อด้วยการเป่าลมไล่ความชื้นจนแห้ง
และจะเตือนคราวต่อไปเมื่อต้องทำความสะอาด

*ใช้งาน Freeze Wash ได้เฉพาะรุ่น WindFree™ บางรุ่นเท่านั้น
สองปีตามรุ่น WindFree™ และรุ่นที่เชื่อมกับระบบ Wi-Fi
**ค่าจากห้องทดลองโดย Intertek

WindFree™ AI Copper



พลังลมเย็นกระจายผ่าน
23,000 ไมโครโฮล*

WindFree™ Cooling

ปล่อยลมเย็นผ่าน 23,000 ไมโครโฮล*
กระจายลมเย็นอย่างนุ่มนวล ไม่ปะทะตัว
เย็นสบาย ไม่ต้องปิด-เปิดบ่อยๆ
เพราะลมหนาว

*จำนวนของรูอากาศจากทิศทางมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับอุณหภูมิของห้อง
**ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and
Air-Conditioning Engineers) ย่อเรียกว่า "จากรูโฮล"
เมื่อคำนวณเรื่องอัตราการไหลที่ 0.15 และระดับที่ 1 ฟุต
ทำให้ไม่รู้สึกถึงการเย็นเกินไป



เย็นสบาย พร้อมฟอกฝุ่น
และดักจับไวรัส*

4-in-1 Filter

แผ่นกรองความละเอียดสูงดักจับฝุ่น
ไวรัส แบคทีเรีย และสารก่อภูมิแพ้**
พร้อมฟอกฝุ่น PM2.5*** ได้ถึง 99%

*ผลการทดสอบจาก Intertek สำหรับสารก่อภูมิแพ้และไวรัส
ที่ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and
Air-Conditioning Engineers) ย่อเรียกว่า "จากรูโฮล"
***ผลการทดสอบโดย Intertek
อัตราการกรอง PM2.5 โดยห้องปฏิบัติการทดสอบเกาหลี (KITECH) โดยประสิทธิภาพ
การกรองขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมของตัวกรองเองไม่อาจระบุค่า /
ผลการทดสอบอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่เฉพาะเจาะจงตามสภาพแวดล้อม
ขึ้นอยู่กับปริมาณสิ่งเจือปนและการใช้งานของแต่ละรุ่น



ป้องกันการกัดกร่อน
เพื่อการใช้งานที่ยาวนาน

Copper Condenser

แพคเกจความร้อนทองแดง แข็งแรง
ทนทาน ป้องกันการกัดกร่อนจากไอทะเล
ได้รับการรับรองโดยการทดสอบด้วยสเปกโตร
เกลือ (SST) เป็นเวลานานถึง 480 ชั่วโมง*

*ทดสอบรุ่น AR12DXGAWKWEU



*ผลการทดสอบโดย Intertek สำหรับรุ่น WindFree™ Premium Copper รุ่น AR12CSDABWK/CV ในห้องทดลองที่เบอร์ 08.04 ส.บ.บ. เพื่อพิจารณาการกัดกร่อนจากไอทะเลและการใช้งานจริง ที่ระดับความชื้นสัมพัทธ์ 95% และอุณหภูมิ 25°C
และบันทึก Samsung ประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของห้องและพฤติกรรมการใช้งานจริง ไม่สามารถรับประกันการประหยัดพลังงานที่แน่นอนได้
**ข้อมูล Android หรือ iOS



WindFree™



**พลังลมเย็นกระจายผ่าน
23,000 ไมโครโฮล***

WindFree™ Cooling

ปล่อยลมเย็นผ่าน 23,000 ไมโครโฮล*
กระจายลมเย็นอย่างนุ่มนวล ไม่ปะทะตัว
เย็นสบาย ไม่ต้องปิด-เปิดบ่อยๆ
เพราะลมหนาว

*จำนวนของรูอากาศขนาดเล็กอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับ
รุ่นและขนาดรุ่น **ASHRAE (American Society of Heating,
Refrigerating and Air-Conditioning Engineers) เรียกกันว่า "อากาศนี้"
เมื่อความเร็วลมอากาศอยู่ที่ 0.15 เมตรต่อวินาที พลัดทำให้
ไม่รู้สึกถึงกระแสลมเย็นปะทะ

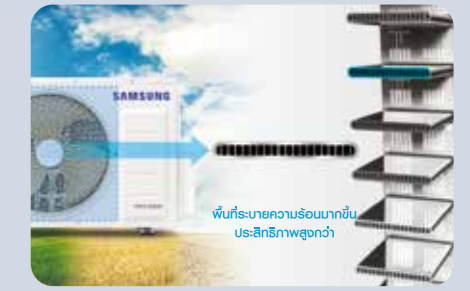


**แผ่นกรองด้านแบคทีเรีย
ได้ถึง 99.9%***

Copper Antibacterial Filter

แผ่นกรองเคลือบทองแดง สามารถดักดัก
ทำความสะอาดได้ข้าง ปิดกั้นแบคทีเรีย
ที่เป็นอันตรายได้ถึง 99.9%* ช่วยลดกลิ่น
เหม็นอับในเครื่องปรับอากาศ

*ผลการทดสอบจากสถาบัน Intertek ผลการทดสอบถูกวัดภายใต้เงื่อนไขพิเศษ
ซึ่งอาจแตกต่างกันตามปัจจัยแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงและมีการใช้งาน
ส่วนบุคคลที่แตกต่างกันไป



**แพคเกจความร้อนทนทาน
เคลือบสารป้องกันสนิม**

Durafin™

นวัตกรรมใหม่ล่าสุดที่ช่วยเพิ่มความ
แข็งแรงและความทนทานให้แพคเกจ
ความร้อน พร้อมเคลือบสารป้องกันสนิม
กัดกร่อนและสนิมชนิดพิเศษ



360 Cassette

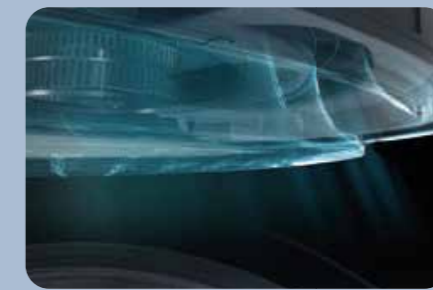


**ดีไซน์วงกลม 360 องศา
ไร้บานสวิง**

Bladeless Design

ด้วยการดีไซน์แบบไร้บานสวิง ช่วยให้อากาศเย็น
สบาย กระจายลมเย็น 360 องศา อย่างนุ่มนวล
ไปทั่วห้องแบบสมรรถนะดี และช่วยส่งลมได้มาก
ขึ้น 25% ในพื้นที่ที่กว้างขึ้นได้อย่างรวดเร็ว

*อ้างอิงจากการทดสอบภายในห้องปรับอากาศ 4Way Cassette รุ่น W



**กระจายลมได้ไกลมากขึ้น
ในทิศทางที่กว้างกว่าเดิม**

Booster Fan

พัดลมเสริมขนาดเล็กช่วยให้ลมเย็นถูกขับออก
ในมุมต่ำ สร้างความกดอากาศต่ำโดยดูดอากาศ
โดยรอบเพื่อให้อากาศเย็นออกมาบนบานกับเพดาน
ช่วยกระจายลมได้ไกลและกว้างขึ้น ลดปัญหา
บานสวิงขวางการกระจายลมเย็นซึ่งเป็น
สาเหตุให้ลมถูกปิดกั้น

*อ้างอิงจากการทดสอบภายในห้องปรับอากาศ 4Way Cassette รุ่น W



**ดักจับฝุ่นละอองได้อย่างรวดเร็ว
ด้วยแผ่นกรองอากาศ PM1.0***

PM1.0 Filter System**

พอกอากาศสะอาด ด้วยระบบกรองฟิวเจอร์คาร์บอนขนาด
PM1.0* ที่จับได้มากกว่า PM2.5 ดูแลอากาศให้สะอาด
ทั่วทั้งห้อง ป้องกันลมหายใจของคุณจากฝุ่น PM1.0*
ด้วยแผ่นกรองอากาศไฟฟ้าสถิตที่มีขนาดใหญ่และ
สามารถดักดักทำความสะอาดได้โดยไม่ต้องคอย
เปลี่ยน ช่วยให้คุณประหยัดและสะดวกมากขึ้น

*ผลการทดสอบภายใต้เงื่อนไขการทดสอบของห้อง เครื่องปรับอากาศรุ่น
รุ่น AR13TYAAAANKST ในห้องปรับอากาศพื้นที่ 30 ตร.ม. สามารถกรองฝุ่น
อนุภาคเล็ก PM1.0 ได้ถึง 99% ภายใน 36 นาที **ดูรุ่นสนับสนุน

*ผลการทดสอบโดย Intertek สำหรับรุ่น WindFree™ รุ่น AR12CSDABWK/CV ในห้องปรับอากาศพื้นที่ 68.04 ตร.ม. พัดลมที่วางทดสอบตามตำแหน่งและทิศทางใช้งานจริง ที่วัด อุปกรณ์ภายในห้องปรับอากาศเชื่อมต่อ Wi-Fi
และไม่มี Samsung SmartThings ในการเชื่อมต่อฟังก์ชันอัจฉริยะต่างๆในแอปพลิเคชัน Samsung SmartThings ในห้องปรับอากาศที่ติดตั้งพัดลมในตำแหน่งใช้งานจริง ไม่สามารถใช้งานได้จริงในการใช้งานจริง
**ดูรุ่นสนับสนุน




กระจายลมเย็นอย่างนุ่มนวลผ่านรูอากาศขนาดเล็ก 10,000 ไมโครโฮล*

WindFree™ Cooling

เย็นสบายโดยไม่รู้สึกรับลมหนาวด้วย WindFree™ Cooling อากาศเย็นจะกระจายไปทั่วห้องอย่างนุ่มนวลผ่านรูอากาศขนาดเล็ก 10,000 ไมโครโฮล ซึ่งสร้างสภาพแวดล้อมแบบ "Still Air" ด้วยความเร็วลมต่ำถึง 0.15 m/s ไม่มีลมหนาวใดๆ มารบกวนคุณและคุณจะไม่รู้สึกร้อนหรือหนาวเกินไป

*ใช้ตัวพ่นในรุ่นของ WindFree™ "ASHRAE" ได้ทำนิยามคำว่า "Still Air" หรืออากาศนิ่ง มีความเร็วของอากาศอยู่ต่ำกว่า 0.15 m/s ซึ่งทำให้ผู้อยู่ในไม่สบายรู้สึกถึงลมหนาวได้



ดีไซน์บางเฉียบ ลงตัวกับทุกสไตล์

Slim Design

ดีไซน์บางเฉียบ สูงเพียง 135 มม.* ติดตั้งที่เพดานขนาดเล็กเพียง 155 มม. เป็นทางออกที่เหมาะสมกับสถานที่ที่มีพื้นที่จำกัด ออกแบบให้หรูหรากระทัดรัด ลงตัวเข้ากับการตกแต่งภายในทุกประเภท

*ค่าติดตั้งจากฐาน AC035TN1DKG



กระจายลมได้กว้างไกลและไกลทั่วทิศทาง

Long Wind

บานสวิง 100 มม. ส่งลมเย็นไกลถึง 8 เมตร ด้วยมุมการทำงานกว้างขึ้น บานสวิงเคลื่อนที่ได้ 40 ถึง 80 องศา ห้องจึงเย็นลงอย่างรวดเร็วจากมุมหนึ่งไปทั่วอีกมุม กระจายลมเย็นแบบไม่มีจุดอับลมหรือ "Dead Zones"

*ค่าติดตั้งจากฐานของหน่วยในรุ่น AC071TN1DKG (ช่องลมแบบบน): ความสูงถึง = 0.6m ความเร็วลม = 0.3 m/s พัดสวิงอาจแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่นขึ้นอยู่กับขนาดและตำแหน่งของเครื่องปรับอากาศ




ควบคุมง่ายได้ทุกที่ผ่านมือถือ

SmartThings*

สั่งงานและควบคุมเครื่องปรับอากาศของคุณได้ทุกที่ทุกเวลา ด้วยแอปพลิเคชัน **SmartThings** พร้อมระบบ AI ที่ช่วยเลือกสิ่งที่ดีที่สุดให้กับคุณ

*ใช้ระบบที่รองรับ Android และ iOS ที่เชื่อมต่อกับระบบ Wi-Fi และ Samsung Account. **ดูรายละเอียด



โหมดประหยัดพลังงานอัจฉริยะ: ช่วยลดพลังงานสูงสุด ได้ถึง 20%**

AI Energy Saving*

ช่วยให้คุณสามารถตรวจสอบและวางแผนการใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการเข้าถึงค่าการใช้พลังงานอย่างแม่นยำ ระบบ AI สามารถประเมินค่าใช้จ่ายต่อเดือน รวมถึงเสนอทางเลือกในการประหยัดพลังงานให้กับผู้ใช้งาน ซึ่งประหยัดพลังงานได้ถึง 20%** เมื่อใช้ **AI Energy Mode** บน **SmartThings**

*ใช้ระบบที่รองรับ Android และ iOS จำนวนหนึ่งในการเชื่อมต่อ Wi-Fi และ Samsung Account บน SmartThings และใช้สำหรับฟังก์ชันที่ผลิตและใช้โดยบริษัท 2555 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อผ่าน Wi-Fi **ในระบบ Auto Mode พลังงานลดลงภายใต้เงื่อนไข อาจแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อมและลักษณะการใช้งาน ***ดูข้อมูลของโหมดประหยัดพลังงานระบบ AI Energy Mode ที่ใช้งานตามเงื่อนไขการใช้งานระบบดูรายละเอียดเพิ่มเติม AI Energy Mode ดูรายละเอียดการประหยัดพลังงานอาจไม่เหมือนกันขึ้นอยู่กับรุ่นและรุ่นของระบบ



ห้องเย็นทุกลมหายใจเพื่อสุขภาพของคนที่คุณรัก

PM1.0 Filter System**

พอกอากาศสะอาด ด้วยระบบกรองฟองอนุภาคเล็กขนาด PM1.0* ที่อันตรายกว่า PM2.5 ดูแลอากาศให้สะอาดทั่วทั้งบริเวณ ป้องกันลมหายใจของคุณจากฟอง PM1.0* ด้วยแผ่นกรองอากาศไฟฟ้าสถิตที่มีขนาดใหญ่และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้โดยไม่ต้องคอยเปลี่ยน ช่วยให้คุณประหยัดและสะดวกมากขึ้น

ผลการทดสอบภายในห้องปฏิบัติการของศูนย์วิจัย เครื่องปรับอากาศอัจฉริยะรุ่น AR137YAAWKNST ในห้องปรับอากาศพื้นที่ 30 ตร.ม. สามารถกรองฟองอนุภาคเล็ก PM1.0 ได้ถึง 99% ภายใน 36 นาที *ดูรายละเอียด

*ผลการทดสอบโดย Intertek และห้องปฏิบัติการของศูนย์วิจัย เครื่องปรับอากาศอัจฉริยะรุ่น AR12CSDABWK/CV ในห้องปรับอากาศพื้นที่ 66.04 ตร.ม. พัดสวิงอาจแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อมการใช้งานจริง ที่ศูนย์บริการลูกค้าศูนย์บริการศูนย์บริการ Wi-Fi และบริการ Samsung ประเทศไทยในการบริการหรือช่างอาจแตกต่างกันไปและรุ่น ไม่สามารถส่งมอบและติดตั้งในพื้นที่บางพื้นที่ ไม่สามารถใช้งานได้ในการใช้งานจริง

