

# AIR Conditioner

## WindFree™ Premium Plus



### ควบคุมง่ายได้ทุกที่ ผ่านมือถือ

#### SmartThings\*

สั่งงานและควบคุมเครื่องปรับอากาศของคุณ  
ได้ทุกที่ทุกเวลา ด้วยแอปพลิเคชัน **SmartThings**  
พร้อมระบบ AI ที่ช่วยเลือกสิ่งที่ดีที่สุดให้กับคุณ

\*ใช้สำหรับระบบ Android & iOS ที่เชื่อมต่อระบบ Wi-Fi  
& Samsung Account



### โหมดประหยัดพลังงานอัจฉริยะ: ช่วยลดพลังงานสูงสุด ได้ถึง 20%\*\*

#### AI Energy Saving\*

ช่วยให้คุณสามารถตรวจสอบและวางแผนการใช้  
พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการเข้าถึงค่า  
การใช้พลังงานอย่างแม่นยำ ระบบ AI สามารถ  
ประเมินค่าใช้จ่ายต่อเดือน รวมถึงเสนอทางเลือกในการ  
ประหยัดพลังงานให้กับผู้ใช้แทน ซึ่งประหยัด  
พลังงานได้ถึง 20%\*\* เมื่อใช้ **AI Energy Mode**  
บน **SmartThings**

\*ใช้สำหรับระบบ Android & iOS จำนวนจำกัดที่รองรับ Wi-Fi & Samsung Account บน  
SmartThings และใช้สำหรับรุ่นที่รองรับพลังงานสูงสุดถึง 2565 แคลอรีต่อชั่วโมง Wi-Fi  
\*\*ขึ้นอยู่กับ Auto Mode พลังงานต่อหน่วยใช้ขึ้นอยู่กับ อาจแตกต่างกันตามสภาพแวดล้อมและลักษณะ  
การใช้งาน \*\*\*ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับโหมดประหยัดพลังงาน AI Energy Mode ที่เว็บไซต์แคมเปญ  
ดูทุกจุดที่ติดตั้ง AI Energy Mode ดูรายละเอียดการประหยัดพลังงานเพิ่มเติมตามเว็บไซต์



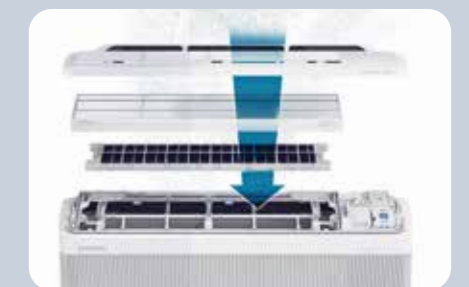
### พลังลมเย็นกระจายผ่าน 23,000 ไมโครโฮล\*

#### WindFree™ Cooling

ปล่อยลมเย็นผ่าน 23,000 ไมโครโฮล\*  
กระจายลมเย็นอย่างนุ่มนวล ไม่ปะทะตัว  
เย็นสบาย ไม่ต้องเปิดปิดบ่อยๆ  
เพราะลมหนาว

\*จำนวนของรูอากาศขนาดเล็กกว่าเส้นผมเป็นร้อยเท่าในช่องกรองและแผงกระจายลม

\*\*ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and  
Air-Conditioning Engineers) หมายความว่า "อากาศเย็น"  
เมื่อความเร็วลมอากาศอยู่ที่ค่า 0.15 เมตรต่อวินาที หรือ  
ค่าที่ไม่รู้สึกถึงการสัมผัสเย็นบนผิวหนัง



### อากาศสะอาดพอกพูน PM1.0\*

#### PM1.0 Filter

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

\*พลาสมาไอออนช่วยกำจัดเชื้อโรคและสิ่งมีชีวิตขนาดเล็กในอากาศที่จับอยู่บน  
ARISTYANAWONST ในห้องปรับอากาศที่ 30 ซม. สามารถกรอง  
อนุภาค PM1.0 ได้ถึง 99% ภายใน 30 นาที \*\*พลาสมาไอออนจาก Korea  
Testing Laboratory ที่ห้องปฏิบัติการที่ศูนย์ AR06T91701-DO  
ในห้องปรับอากาศที่ 60 ซม. สามารถกรองไอออนในอากาศ (PM-X174)  
ได้ถึง 90.4% ภายใน 30 นาที

Home Entertainment | Cool & Fresh Room | BESPOKE Kitchen | BESPOKE Laundry | BESPOKE Living | Monitors | Samsung Brand Campaign

\*พารามิเตอร์ของ Interlek และห้องปฏิบัติการมาตรฐานสูง จากห้องปรับอากาศที่ศูนย์ AR12CSDABWK/CV ในห้องปรับอากาศพื้นที่ 68.04 ตร.ม. เพื่อพิจารณาความแตกต่างตามสภาพแวดล้อมการใช้งานจริง ที่ศูนย์บริการลูกค้าด้วยวิดีโอ W-Fi  
และบน Samsung App สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับพลังงานที่แสดงในโหมด SmartThings โปรดดูข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมในคู่มือการใช้งาน โปรดดูข้อมูลพลังงานในการคำนวณพารามิเตอร์ดังกล่าว  
\*\*ดูข้อมูล Android & iOS

# WindFree™ Premium Energy



## ควบคุมง่ายได้ทุกที่ ผ่านมือถือ

### SmartThings\*

ใช้งานและควบคุมเครื่องปรับอากาศของคุณ  
ได้ทุกที่ทุกเวลา ด้วยแอปพลิเคชัน **SmartThings**  
พร้อมระบบ AI ที่ช่วยเลือกสิ่งที่ดีที่สุดในให้คุณ

\*ให้บริการในระบบ Android & iOS หรือดาวน์โหลดระบบ Wi-Fi  
& Samsung Account



## โหมดประหยัดพลังงานอัจฉริยะ ช่วยลดพลังงานสูงสุด ได้ถึง 20%\*\*

### AI Energy Saving\*

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

\*ให้บริการในระบบ Android & iOS จำนวนจำกัดใช้ระบบ Wi-Fi & Samsung Account บน  
SmartThings และใช้ข้อมูลผู้ใช้ที่เชื่อมถึงกันมี 2565 แห่งสามารถเปิดโหมด Wi-Fi  
\*\*โหมด Auto Mode พลังงานลดลงโดยใช้ข้อมูลใน 1 ชั่วโมงจากข้อมูลค่าไฟจริงและสถานะ  
การใช้งาน \*\*ดูข้อมูลหรือขอข้อมูลเพิ่มเติมใช้ระบบ AI Energy Mode ที่ใช้งานบนระบบ  
อุปกรณ์ได้ ระบบ AI Energy Mode จะถูกใช้เฉพาะการประหยัดพลังงานเท่านั้นไม่รวมเครื่องอื่น



## ล้างฝุ่นและสิ่งสกปรก ภายในเครื่องได้ง่ายๆ

### Freeze Wash\*

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

\*ใช้งาน Freeze Wash ได้ผ่าน WindFree™ บางรุ่นเท่านั้น  
สองปีมาตรฐาน WindFree™ และรุ่นมาตรฐานอื่นดาวน์โหลดระบบ Wi-Fi  
\*\*ข้อมูลจากเทคโนโลยี Intertek

# WindFree™ AI Copper



## พลังลมเย็นกระจายผ่าน 23,000 ไมโครโฮล\*

### WindFree™ Cooling

ปล่อยลมเย็นผ่าน 23,000 ไมโครโฮล\*  
กระจายลมเย็นอย่างนุ่มนวล ไม่ปะทะตัว  
เย็นสบาย ไม่ต้องเปิด-ปิดบ่อยๆ  
เพราะลมหนาว

\*จำนวนของรูอากาศมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับอุณหภูมิและโหมดใช้งาน  
\*\*ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and  
Air-Conditioning Engineers) หมายความว่า "อากาศที่"  
เมื่อความเร็วของอากาศอยู่ที่ค่า 0.15 และระดับที่ เพื่อ  
ทำให้ผู้ใช้สามารถสัมผัสเย็นสบาย



## เย็นสบาย พร้อมฟอกฟุ้ง และดักจับไวรัส\*

### 4-in-1 Filter

แผ่นกรองความละเอียดสูงดักจับฟุ้ง  
ไวรัส แบคทีเรีย และสารก่อภูมิแพ้\*\*  
พร้อมฟอกฟุ้ง PM2.5\*\*\* ได้ถึง 99%

\*ประสิทธิภาพของ Intertek สำหรับป้องกันเชื้อไวรัสและ  
ฝุ่นขนาดเล็กของ Gmuguk (เกาหลี) \*\*ประสิทธิภาพของ  
ห้องปฏิบัติการเพื่อสุขภาพของอเมริกา (ITEA) \*\*\*ประสิทธิภาพ  
การกรองฟุ้ง PM2.5 โดยห้องปฏิบัติการของเกาหลี (KITEC) โดยประสิทธิภาพ  
ของการกรองขึ้นอยู่กับค่าการวัดของเครื่องวัดฟุ้งฟุ้งในอากาศ /  
ผลการทดสอบอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่พารามิเตอร์จะแตกต่างกันไป  
ขึ้นอยู่กับปัจจัยอื่นที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานของแต่ละบุคคล



## ป้องกันการกัดกร่อน เพื่อการใช้งานที่ยาวนาน

### Copper Condenser

แพคเกจความร้อนทองแดง แข็งแรง  
ทนทาน ป้องกันการกัดกร่อนจากไอทะเล  
ได้รับการรับรองโดยการทดสอบด้วยเกลือ  
เคลือบ (SST) เป็นเวลาจนถึง 480 ชั่วโมง\*

\*ทดสอบระบบ AR12DFCAWKWU

\*ผลการทดสอบโดย Intertek สำหรับผู้ใช้งานจริงของ จากห้องปฏิบัติการของ AR12CSDABWK/CV ในห้องปฏิบัติการที่ 68.04 สม.ม. เพื่อพิจารณาถึงค่าความสะอาดของเครื่องใช้ภายในบ้าน ที่ใช้ อุปกรณ์อัจฉริยะที่เชื่อมต่อ Wi-Fi  
และใช้ Samsung SmartThings สำหรับการเชื่อมต่อของเครื่องใช้ภายในบ้าน ในระดับของข้อมูลพื้นฐานในปริมาณมาก ไม่สนใจข้อมูลในการใช้งานของเครื่องใช้ภายในบ้าน  
\*\*ข้อมูล Android & iOS





WindFree™



**พลังลมเย็นกระจายผ่าน  
23,000 ไมโครโฮล\***

**WindFree™ Cooling**

ปล่อยลมเย็นผ่าน 23,000 ไมโครโฮล\*  
กระจายลมเย็นอย่างนุ่มนวล ไม่ปะทะตัว  
เย็นสบาย ไม่ต้องเปิด-ปิดบ่อยๆ  
เพราะลมหนาว

\*จำนวนของรูอากาศขนาดเล็กทางมีการเรียงกันอยู่ใน  
สตรอมเมตต์เจอร์ \*\*ASHRAE (American Society of Heating,  
Refrigerating and Air-Conditioning Engineers) เรียกกันว่า "จากนั้น"  
เมื่อความเร็วของอากาศอยู่ที่ 0.15 เมตรต่อวินาที พัดทำให้  
ไม่รู้สึกถึงกระแสลมเย็นปะทะ

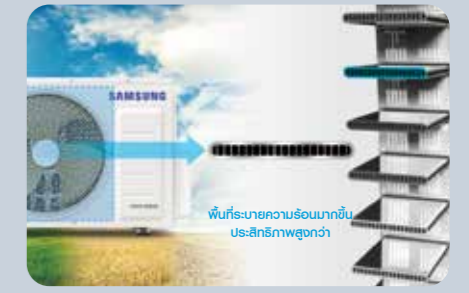


**แผ่นกรองด้านแบคทีเรีย  
ได้ถึง 99.9%\***

**Copper Antibacterial Filter**

แผ่นกรองเคลือบทองแดง สามารถดักจับ  
กำจัดความสะอาดได้ช่วย ป้องกันแบคทีเรีย  
ที่เป็นอันตรายได้ถึง 99.9%\* ช่วยลดกลิ่น  
เหม็นอับในเครื่องปรับอากาศ

\*ผลการทดสอบจากสถาบัน Intertek ผลการทดสอบถูกวัดภายใต้เงื่อนไขพิเศษ  
ซึ่งอาจแตกต่างกันตามปัจจัยแวดล้อมเช่นปริมาณของสารที่ใช้ใช้งาน  
ส่วนประกอบที่แตกต่างไป



**แผงระบายความร้อนทนทาน  
เคลือบสารป้องกันสนิม**

**Durafin™**

นวัตกรรมใหม่ล่าสุดที่ช่วยเพิ่มความ  
แข็งแรงและความทนทานให้แผงระบาย  
ความร้อน พร้อมบุสารป้องกันสนิมการ  
กัดกร่อนและสนิมชนิดพิเศษ

360 Cassette



**ดีไซน์วงกลม 360 องศา  
ไร้บานสวิง**

**Bladeless Design**

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

\*อ้างอิงจากการทดสอบภายในห้องเรียนที่เครื่องปรับอากาศ  
4Way Cassette รุ่นนี้



**กระจายลมได้ไกลมากขึ้น  
ในทิศทางที่กว้างกว่าเดิม**

**Booster Fan**

พัดลมเสริมขนาดเล็กช่วยไหลเวียนถูกขับออก  
ในมุมต่ำ สร้างความกดอากาศต่ำโดยดูดอากาศ  
โดยรอบเพื่อให้อากาศเย็นออกมาบนานกับเพดาน  
ช่วยกระจายลมได้ไกลและกว้างขึ้น ลดปัญหา  
บานสวิงขวางการกระจายลมเย็นซึ่งเป็น  
สาเหตุให้ลมถูกปิดกั้น

\*อ้างอิงจากการทดสอบภายในห้องเรียนที่เครื่องปรับอากาศ  
4Way Cassette รุ่นนี้

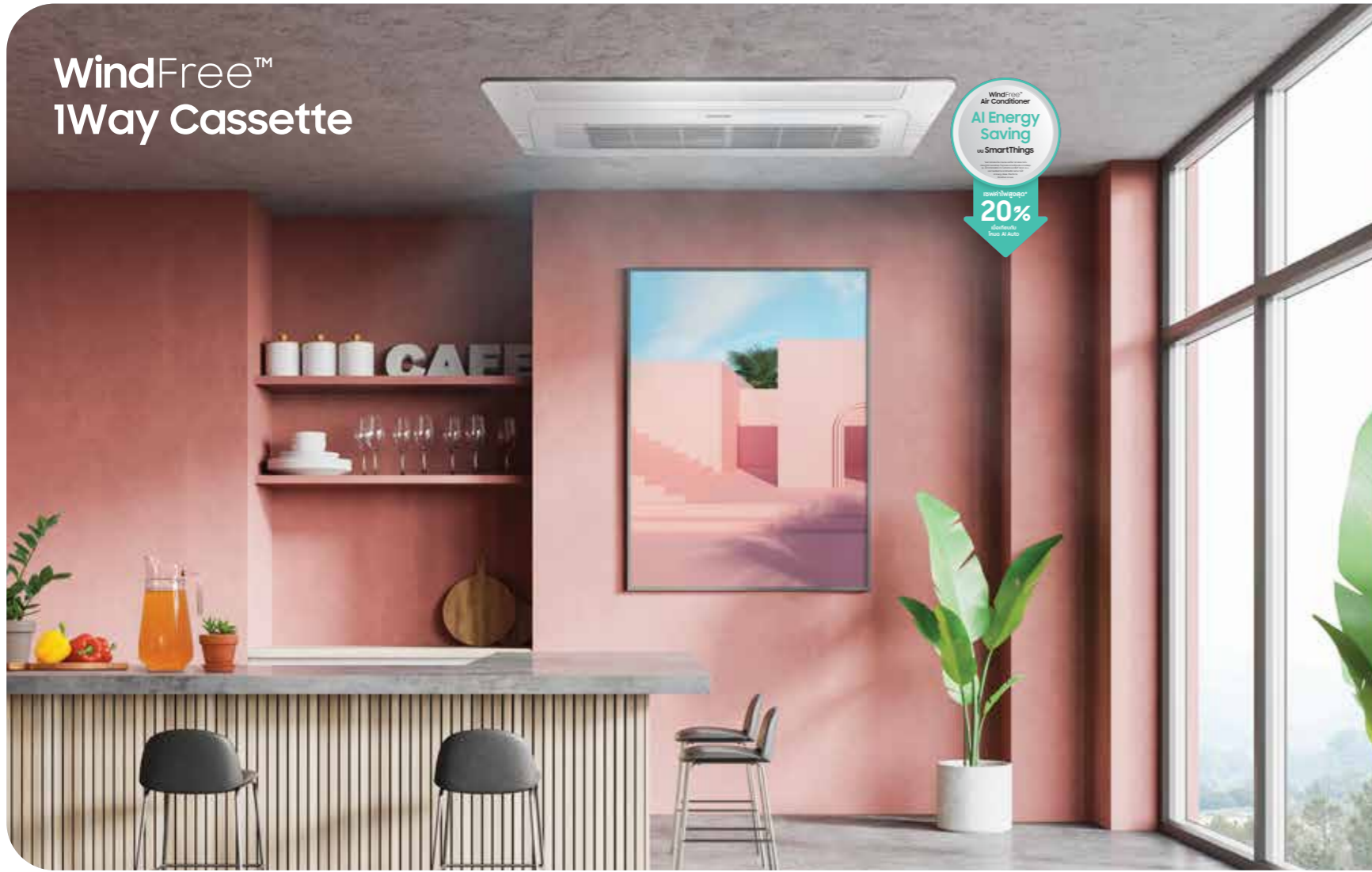


**ดักจับฝุ่นละอองได้อย่างรวดเร็ว  
ด้วยแผ่นกรองอากาศ PM1.0\***

**PM1.0 Filter System\*\***

พดอากาศสะอาด ด้วยระบบกรองฟิวเจอร์คาร์บอน  
PM1.0\* ที่จับได้มากกว่า PM2.5 ดูแลอากาศให้สะอาด  
ทั่วทั้งบริเวณ ป้องกันลมหายใจของคุณจากฝุ่น PM1.0\*  
ด้วยแผ่นกรองอากาศไฟฟ้าสถิตที่มีขนาดใหญ่และ  
สามารถดักจับความสะอาดได้โดยไม่ต้องคอย  
เปลี่ยน ช่วยให้คุณประหยัดและสะดวกมากขึ้น

\*ผลการทดสอบภายในห้องปฏิบัติการของซัมซุง เครื่องปรับอากาศรุ่น  
รุ่น AR13TYAAAWHNS1 ในห้องปิดขนาดพื้นที่ 30 ตร.ม. สามารถกรองฝุ่น  
อนุภาคเล็ก PM1.0 ได้ถึง 99% ภายใน 36 นาที \*\*ดูรายละเอียด




**กระจายลมเย็นอย่างนุ่มนวลผ่านรูอากาศขนาดเล็ก 10,000 ไมโครโฮล\***

**WindFree™ Cooling**

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

\*ใช้เฉพาะในรุ่นของ WindFree™ \*\*ASHRAE ได้กำหนดค่าว่า "Still Air" หรืออากาศนิ่ง มีความเร็วของอากาศอยู่ต่ำกว่า 0.15 m/s ซึ่งทำให้ผู้นอนหลับสบายและไม่รู้สึกถึงลมหนาว



**ดีไซน์บางเฉียบ ลงตัวกับทุกสไตล์**

**Slim Design**

ดีไซน์บางเฉียบ สูงเพียง 135 มม.\* ติดตั้งที่เพดานขนาดเล็กเพียง 155 มม. เป็นทางออกที่เหมาะสมกับสถานที่ที่มีพื้นที่จำกัด ออกแบบให้หรูหรากระฉูด ลงตัวเข้ากับการตกแต่งภายในทุกประเภท

\*ค่าติดตั้งจากรุ่น AC035TN1DKC



**กระจายลมได้กว้างและไกลทั่วทิศทาง**

**Long Wind**

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

\*ค่าติดตั้งจากกรณีทดสอบภายในรุ่น AC071TN1DKC ช่วงอุณหภูมิ: ความสูงห้อง = 0.6m ความเร็วลม = 0.3 m/s พัดลมพัดออกด้านในไม่ได้อยู่ในบริเวณที่วัดลมความเร็วลมที่ใช้งานของเครื่องปรับอากาศ




**ควบคุมง่ายได้ทุกที่ผ่านมือถือ**

**SmartThings\***

สั่งงานและควบคุมเครื่องปรับอากาศของคุณได้ทุกที่ทุกเวลา ด้วยแอปพลิเคชัน **SmartThings** พร้อมระบบ AI ที่ช่วยเลือกสิ่งที่ดีที่สุดให้กับคุณ

\*ใช้เฉพาะกับรุ่นบน Android และ iOS ที่เชื่อมกับระบบ Wi-Fi และ Samsung Account




**โหมดประหยัดพลังงานอัจฉริยะ: ช่วยลดพลังงานสูงสุดได้ถึง 20%\*\***

**AI Energy Saving\***

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

\*ใช้เฉพาะกับรุ่นบน Android และ iOS เท่านั้นต้องไม่ใช้โหมด Wi-Fi และ Samsung Account บน SmartThings และใช้ได้เฉพาะรุ่นที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต 256GB และผ่านการอัปเดตระบบ Wi-Fi \*\*สำหรับโหมด Auto Mode พลังงานลดลงมาอยู่ที่ 20% เมื่อเทียบกับโหมดพลังงานปกติและโหมดการสั่งงาน \*\*\*ดูข้อมูลของโหมดประหยัดพลังงานบน AI Energy Mode ที่ใช้งานบนรุ่นอื่นดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่ AI Energy Mode ดูรายละเอียดการประหยัดพลังงานเพิ่มเติมที่เว็บไซต์ของ Samsung



**ห้องเย็นทุกลมหายใจเพื่อสุขภาพของคนที่คุณรัก**

**PM1.0 Filter System\*\***

ฟอกอากาศสะอาด ด้วยระบบกรองฟอนอนุภาคเล็กขนาด PM1.0\* ที่อันตรายกว่า PM2.5 ดูแลอากาศให้สะอาดทั่วทั้งบริเวณ ป้องกันลมหายใจของคุณจากฟอน PM1.0\* ด้วยแผ่นกรองอากาศไฟฟ้าสถิตที่มีขนาดใหญ่และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้โดยไม่ต้องคอยเปลี่ยน ช่วยให้คุณประหยัดและสะดวกมากขึ้น

\*\*ผลการทดสอบภายในห้องปฏิบัติการของซัมซุง เครื่องปรับอากาศชนิดรุ่น AR137YAAAWKQNST ในห้องปรับอากาศพื้นที่ 30 ตร.ม. สามารถกรองฟอนอนุภาคเล็ก PM1.0 ได้ถึง 99% ภายใน 36 นาที \*\*\*ดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่เว็บไซต์ของ Samsung

\*ผลการทดสอบโดย Intertek ใช้ห้องปฏิบัติการของซัมซุง จากเครื่องปรับอากาศชนิดรุ่น AR12CSDABWK/CV ในห้องปรับอากาศพื้นที่ 68.04 ตร.ม. พัดลมพัดออกด้านนอกเพดานของเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งในห้องปฏิบัติการ Samsung เป็นลักษณะการประหยัดพลังงานอัตโนมัติและรุ่น ในโหมดของโหมดประหยัดพลังงานอัตโนมัติจะทำงานในโหมดประหยัดพลังงานอัตโนมัติในการประหยัดพลังงานของเครื่องปรับอากาศ

