

# AIR Conditioner

## WindFree™ Premium Plus



### ควบคุมง่ายได้ทุกที่ ผ่านมือถือ

#### SmartThings\*

สั่งงานและควบคุมเครื่องปรับอากาศของคุณได้ทุกที่ทุกเวลา ด้วยแอปพลิเคชัน SmartThings พร้อมระบบ AI ที่ช่วยเลือกสิ่งที่ดีที่สุดให้กับคุณ

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



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

#### AI Energy Saving\*

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

\*ใช้สำหรับ Android และ iOS จำนวนจำกัดที่เชื่อมกับ Wi-Fi และ Samsung Account บน SmartThings และจำเป็นต้องใช้ฟังก์ชันพลังงานอัจฉริยะ 2565 สำหรับการใช้งาน Wi-Fi \*\*ที่ระบบ Auto Mode พลังงานลดลงอย่างมีนัยสำคัญ อาจแตกต่างกันตามสภาพแวดล้อมและลักษณะการใช้งาน \*\*\*ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับโหมดพลังงานอัจฉริยะ AI Energy Mode ที่เว็บไซต์แบรนด์แคมเปญดูพลังงานอัจฉริยะ AI Energy Mode



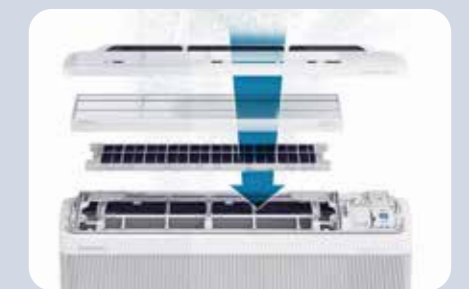
### พลังลมเย็นกระจายผ่าน 23,000 ไมโครโฮล\*

#### WindFree™ Cooling

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

\*จำนวนของรูอากาศที่ออกแบบเป็นการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างในกระบวนการผลิต

\*\*ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers) เป็นที่รู้จักว่า "จางาตอง" เมื่อคำนวณเรื่องอัตราการไหลที่ต่ำกว่า 0.15 เมตรต่อวินาที เพื่อที่ผู้ใช้รู้สึกถึงการเปลี่ยนแปลง



### อากาศสะอาดพอกพูน PM1.0\*

#### PM1.0 Filter

หมัดกักตัวละอองฝุ่นและเชื้อโรค ด้วยแผ่นกรองแบบไฟฟ้าสถิต ช่วยกรองฝุ่น PM1.0\* ที่อันตรายกว่า PM2.5 และยับยั้งแบคทีเรียได้ถึง 99.9%\*\*

\*พลาสมาไอออนในโหมดปรับอากาศอัจฉริยะ เครื่องปรับอากาศรุ่น AR13TAAAWHWNST ในโหมดปรับอากาศพิเศษ 30 ซม. สามารถกรองฝุ่นอนุภาคเล็ก PM1.0 ได้ถึง 99.9% ภายใน 36 นาที \*\*พลาสมาไอออนจาก Korea Testing Laboratory เครื่องปรับอากาศรุ่น AR06T9170-DO ในโหมดปรับอากาศพิเศษ 60 ซม. สามารถกรองไวรัสโคโรนา (Phi-X174) ได้ถึง 90.4% ภายใน 30 นาที

\*พลาสมาไอออน Interlock เครื่องปรับอากาศอัจฉริยะ จากห้องปฏิบัติการศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ AR12CSDABWK/CV ในห้องปฏิบัติการ 68.04 ซม. ม. เพื่อตรวจสอบค่าความสะอาดของอากาศในห้องจริง ที่ใช้ อุปกรณ์งานปรับอากาศอัจฉริยะ Wi-Fi และโหมด Samsung ปลั๊กอินสำหรับการประหยัดพลังงานอัตโนมัติในโหมด AI ในโหมดประหยัดพลังงานพิเศษในโหมดพลังงานอัจฉริยะ ไม่สามารถใช้งานได้ในการใช้งานภายนอก ไม่สามารถใช้งานได้ในการใช้งานภายนอก

\*\*ดูข้อมูล Android และ iOS



# WindFree™ Premium Energy



## ควบคุมง่ายได้ทุกที่ ผ่านมือถือ

### SmartThings\*

ใช้งานและควบคุมเครื่องปรับอากาศของคุณ  
ได้ทุกที่ทุกเวลา ด้วยแอปพลิเคชัน **SmartThings**  
พร้อมระบบ AI ที่ช่วยเลือกสิ่งที่ดีที่สุดในให้คุณ

\*ให้บริการในระบบ Android และ iOS ที่เชื่อมต่อกับระบบ Wi-Fi  
และ Samsung Account

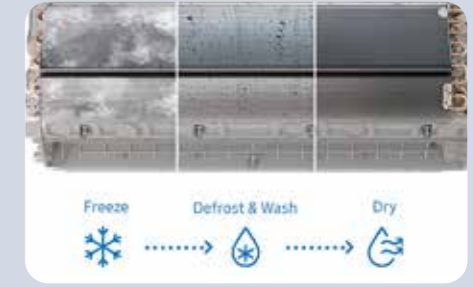


## โหมดประหยัดพลังงานอัจฉริยะ ช่วยลดพลังงานสูงสุด ได้ถึง 20%\*\*

### AI Energy Saving\*

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

\*ให้บริการในระบบ Android และ iOS จำนวนต้องใช้งานเชื่อมต่อ Wi-Fi และ Samsung Account บน  
SmartThings และใช้สำหรับรุ่นที่เริ่มผลิตตั้งแต่เดือนมีนาคม 2565 สำหรับเครื่องเชื่อมต่อ Wi-Fi  
\*\*เทียบกับ Auto Mode ผลการทดสอบภายในห้องปฏิบัติการภายใต้เงื่อนไขการทดลองที่เฉพาะเจาะจงและขึ้นอยู่กับ  
การใช้งาน \*\*\*ฐานข้อมูลจากข้อมูลเปรียบเทียบของห้องปฏิบัติการ AI Energy Mode ที่ใช้งานตามปกติ  
อุณหภูมิห้องระบบ AI Energy Mode จะถูกหักล้างและค่าประหยัดพลังงานอาจไม่แน่นอนขึ้นอยู่กับ



## ล้างฟุ้งและสิ่งสกปรก ภายในเครื่องได้ง่ายๆ

### Freeze Wash\*

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

\*พร้อมปุ่ม Freeze Wash Down บน WindFree™ บางรุ่นเท่านั้น  
สอดคล้องกับรุ่น WindFree™ และรุ่นที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตระบบ Wi-Fi  
\*\*อ้างอิงจากผลการทดสอบ Intertek

# WindFree™ AI Copper



## พลังลมเย็นกระจายผ่าน 23,000 ไมโครโฮล\*

### WindFree™ Cooling

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

\*จำนวนของรูอากาศบนแผงกระจายลมเย็นอยู่ในสมรรถนะของห้อง  
\*\*ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and  
Air-Conditioning Engineers) ระบุว่า "อากาศดี"  
เมื่อความเร็วของอากาศอยู่ที่ค่า 0.15 และต่อเนื่องกัน เพื่อ  
ทำให้ผู้ใช้รู้สึกถึงลมเย็นสบาย



## เย็นสบาย พร้อมพอกฟุ้ง และดักจับไวรัส\*

### 4-in-1 Filter

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

\*ผลการทดสอบจากสถาบัน Intertek สำหรับการใช้งานในแบบที่ระบุไว้  
ในรายการข้อกำหนดของ Samsung (เกาหลี) \*\*ผลการทดสอบในห้อง  
ปฏิบัติการที่ห้องปฏิบัติการของสถาบัน (ITEA) \*\*\*ผลการทดสอบ  
การกรองฟุ้ง PM2.5 โดยห้องปฏิบัติการของเกาหลี (KITECH) โดยประสิทธิภาพ  
ของการกรองขึ้นอยู่กับขนาดของอนุภาคที่กรองได้ไม่อาจระบุเป็นค่า /  
ผลการทดสอบอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่เฉพาะเจาะจงและอาจแตกต่างกันไป  
ขึ้นอยู่กับปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมและการใช้งานของแต่ละบุคคล



## ป้องกันการกัดกร่อน เพื่อการใช้งานที่ยาวนาน

### Copper Condenser

แพะระบายความร้อนทองแดง แข็งแรง  
ทนทาน ป้องกันการกัดกร่อนจากไอทะเล  
ได้รับการรับรองโดยการทดสอบด้วยเกลือ  
กลือ (SST) เป็นเวลานานถึง 480 ชั่วโมง\*

\*ทดสอบในรุ่น AR12DXCAWKNEU



\*ผลการทดสอบโดย Intertek สำหรับห้องปฏิบัติการของห้องปฏิบัติการของสถาบัน AR12CSDABWK/CV ในห้องปฏิบัติการที่ 68.04 สม.ม. เพื่อพิจารณาถึงค่าความแตกต่างของผลการใช้งานจริง ที่ใช้ อุปกรณ์งานที่เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต Wi-Fi  
และบัญชี Samsung ประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับรุ่นและรุ่นของเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งในสถานที่ใช้งานจริง ไม่สามารถวัดค่าของพลังงานที่แน่นอนได้จากการใช้งานจริง  
\*\*ข้อมูลบน Android และ iOS





WindFree™



**ปลั๊กลมเย็นกระจายผ่าน  
23,000 ไมโครโฮล\***

**WindFree™ Cooling**

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

\*จำนวนของรูอากาศขนาดเล็กทางมีการเรียงกันอยู่ใน  
สกรูของมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ "ASHRAE (American Society of Heating,  
Refrigerating and Air-Conditioning Engineers) เรียกค่า "อากาศนี้"  
เป็นความเร็วของอากาศอยู่ที่ค่า 0.15 เมตรต่อวินาที พลัดทำให้  
ไม่รู้สึกถึงกระแสลมเย็นปะทะ"



**แผ่นกรองด้านแบคทีเรีย  
ได้ถึง 99.9%\***

**Copper Antibacterial Filter**

แผ่นกรองเคลือบทองแดง สามารถดักจับ  
กำจัดความสะอาดได้ทั้งๆ ป้องกันแบคทีเรีย  
ที่เป็นอันตรายได้ถึง 99.9%\* ช่วยลดกลิ่น  
เหม็นอับในเครื่องปรับอากาศ

\*ผลการทดสอบจากสถาบัน Intertek ผลการทดสอบถูกวัดด้วยวิธีใช้แผ่นฟิล์ม  
ซึ่งอาจแตกต่างกันตามบริเวณของห้องที่ติดตั้งและระยะเวลาใช้งาน  
ส่วนบุคคลที่ติดตั้งภายใน



**แผงระบายความร้อนทนทาน  
เคลือบสารป้องกันสถิตินิยม**

**Durafin™**

นวัตกรรมใหม่ล่าสุดที่ช่วยเพิ่มความ  
แข็งแกร่งและความทนทานให้แผงระบาย  
ความร้อน พร้อมชั้นสารป้องกันการ  
กักความร้อนและสกินชนิดพิเศษ

360 Cassette

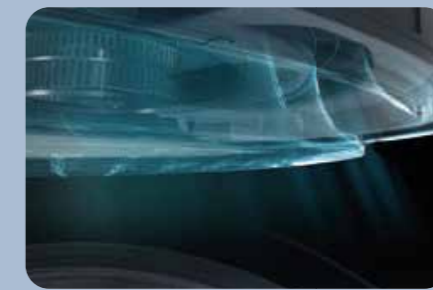


**ดีไซน์วงกลม 360 องศา  
ไร้บานสวิง**

**Bladeless Design**

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

\*อ้างอิงจากการทดสอบภายในห้องปรับอากาศ  
หรือห้องปรับอากาศ 4Way Cassette รุ่น R31U



**กระจายลมได้ไกลมากขึ้น  
ในทิศทางที่กว้างกว่าเดิม**

**Booster Fan**

พัดลมเสริมขนาดเล็กช่วยให้ลมเย็นถูกขับออก  
ในมุมต่ำ สร้างความกดอากาศต่ำโดยดูดอากาศ  
โดยรอบเพื่อให้อากาศเย็นออกมานานกับพัดลม  
ช่วยกระจายลมได้ไกลและกว้างขึ้น ลดปัญหา  
บานสวิงขวางการกระจายลมเย็นซึ่งเป็น  
สาเหตุให้ลมถูกปิดกั้น

\*อ้างอิงจากการทดสอบภายในห้องปรับอากาศ  
หรือห้องปรับอากาศ 4Way Cassette รุ่น R31U



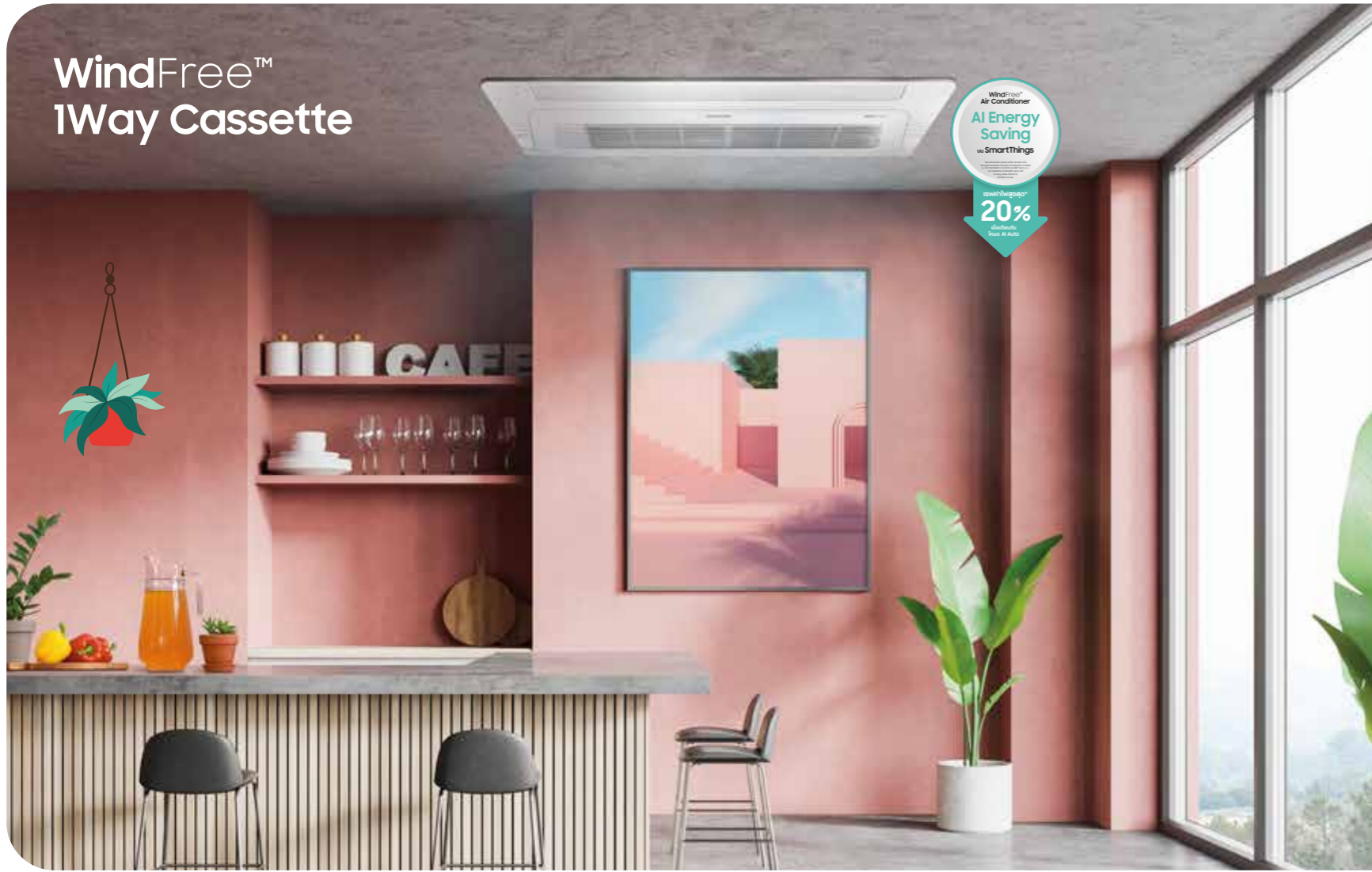
**ดักจับฝุ่นละอองได้อย่างรวดเร็ว  
ด้วยแผ่นกรองอากาศ PM1.0\***

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

พอกอากาศสะอาด ด้วยระบบกรองฟองอนุภาคเล็กขนาด  
PM1.0\* ที่อันตรายกว่า PM2.5 ดูแลอากาศให้สะอาด  
ทั่วทั้งห้อง ป้องกันลมหายใจของคุณจากฝุ่น PM1.0\*  
ด้วยแผ่นกรองอากาศไฟฟ้าสถิตที่มีขนาดใหญ่และ  
สามารถดักจับความสะอาดได้โดยไม่ต้องคอย  
เปลี่ยน ช่วยให้คุณประหยัดและสะดวกมากขึ้น

\*ผลการทดสอบภายในห้องปรับอากาศของศูนย์เครื่องปรับอากาศของ  
รุ่น AR13TYAAWKNST ในห้องปรับอากาศพื้นที่ 30 ตร.ม. สามารถดักจับ  
อนุภาคเล็ก PM1.0 ได้ถึง 99% ภายใน 36 นาที \*\*ดูรายละเอียด






**กระจายลมเย็นอย่างนุ่มนวล ผ่านรูอากาศขนาดเล็ก 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 เมื่อความเร็วของอากาศอยู่ต่ำกว่า 0.15 m/s ซึ่งทำให้ผู้นอนหลับสบายยิ่งขึ้นในสภาวะที่อากาศเย็นสบาย



**ดีไซน์บางเฉียบ ลงตัวกับทุกสไตล์**

**Slim Design**

ดีไซน์บางเฉียบ สูงเพียง 135 มม.\* ติดตั้งที่เพดานขนาดเล็กเพียง 155 มม. เป็นทางออกที่เหมาะสมกับสถานที่ที่มีพื้นที่จำกัด ออกแบบให้หรูหรากระทัดรัด ลงตัวเข้ากับอาคารตกแต่งภายในทุกประเภท

\*ค่าตั้งจากฐาน AC035TN1DKC



**กระจายลมได้กว้างไกลและไกลทั่วทิศทาง**

**Long Wind**

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

\*ค่าตั้งจากอาคารทดสอบภายในรุ่น AC071TN1DKC ช่วงลมเย็น: ความสูงห้อง = 0.6m ความเร็วลม = 0.3 m/s พัดสวิงอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับปัจจัยแวดล้อมและการใช้งานของแต่ละบุคคล





**ควบคุมง่ายได้ทุกที่ผ่านมือถือ**

**SmartThings\***

สั่งงานและควบคุมเครื่องปรับอากาศของคุณได้ทุกที่ทุกเวลา ด้วยแอปพลิเคชัน **SmartThings** พร้อมระบบ AI ที่ช่วยเลือกสิ่งที่ดีที่สุดให้กับคุณ

\*ใช้สำหรับทั้งระบบ Android และ iOS ที่รองรับการเชื่อมต่อ Wi-Fi และ Samsung Account




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

**AI Energy Saving\***

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

\*ใช้สำหรับทั้งระบบ Android และ iOS จำนวนข้อมูลที่ใช้โดยโหมด Wi-Fi: Samsung Account บน SmartThings จะใช้ข้อมูลสูงสุดที่เพิ่มเพียงประมาณ 2565 เมกะบิตต่อวินาทีต่อวัน Wi-Fi \*\*ขึ้นอยู่กับ Auto Mode พลังงานของหน่วยขึ้นอยู่กับขนาดของอาคารและประสิทธิภาพการติดตั้ง \*\*\*ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับโหมด AI Energy Mode ที่ใช้งานสามารถพบได้ในคู่มือผู้ใช้โหมด AI Energy Mode ดูรายละเอียดการประหยัดพลังงานภายในเว็บไซต์ของ Samsung \*\*\*ดูรายละเอียด



**ห้องใยทุกลมหายใจ เพื่อสุขภาพของคนที่คุณรัก**

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

ฟอกอากาศสะอาด ด้วยระบบกรองฟอนอนุภาคเล็กขนาด PM1.0\* ที่อื่นตรงกว่า PM2.5 ดูแลอากาศให้สะอาดทั่วทั้งบริเวณ ป้องกันลมหายใจของคุณจากฟุน PM1.0\* ด้วยแผ่นกรองอากาศไฟฟ้าสถิตที่มีขนาดใหญ่และสามารถดักดองค่าความสะอาดได้โดยไม่ต้องคอยเปลี่ยน ช่วยให้คุณประหยัดและสะดวกมากขึ้น

\*\*ประสิทธิภาพในการกรองของเครื่องกรองอากาศของรุ่น AR15TYAANWST ในห้องปิดขนาดพื้นที่ 30 ตร.ม. สามารถกรองฟอนอนุภาคเล็ก PM1.0 ได้ถึง 99% ภายใน 36 นาที \*\*\*ดูรายละเอียด

\*ประสิทธิภาพ Interlek ระบุโดยผู้ผลิตของเครื่องปรับอากาศชนิดนี้มาจากห้องปฏิบัติการของ AR12CSDABWK/CV ในห้องทดลองที่ 68.04 ตร.ม. พัดลมอาจแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อมการใช้งานจริง ที่วัด อุณหภูมิห้องของห้องเชื่อมต่อ Wi-Fi และโหมด Samsung Brand Campaign สำหรับการประหยัดพลังงานอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับปัจจัยแวดล้อมและประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศแต่ละรุ่น โปรดตรวจสอบข้อมูลเพิ่มเติมกับพนักงานขาย โปรดดูข้อมูลพลังงานในคู่มือการใช้งานของเครื่องปรับอากาศแต่ละรุ่น  
\*\*ดูคู่มือ Android และ iOS



