

AIR Conditioner

WindFree™ Premium Plus



ควบคุมง่ายได้ทุกที่ ผ่านมือถือ

SmartThings*

สั่งงานและควบคุมเครื่องปรับอากาศของคุณได้ทุกที่ทุกเวลา ด้วยแอปพลิเคชัน SmartThings พร้อมระบบ AI ที่ช่วยเลือกสิ่งที่ดีที่สุดให้กับคุณ

*ใช้สำหรับทั้งระบบ Android และ iOS ที่เชื่อมต่อกับระบบ 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

*ใช้สำหรับทั้งระบบ Android และ iOS จำนวนจำกัดที่เชื่อมต่อกับ Wi-Fi และ Samsung Account บน SmartThings และจำเป็นต้องใช้เซ็นเซอร์พลังงานอัจฉริยะรุ่น 2565 และฟังก์ชันเชื่อมต่อ Wi-Fi **ที่อธิบายใน Auto Mode พลังงานลดลงตามช่วงเวลาที่วางตัวจากค่าพลังงานเฉลี่ยและลักษณะการใช้งาน ***ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับโหมดพลังงานอัจฉริยะ AI Energy Mode ที่เว็บไซต์แคมเปญ Samsung Brand Campaign

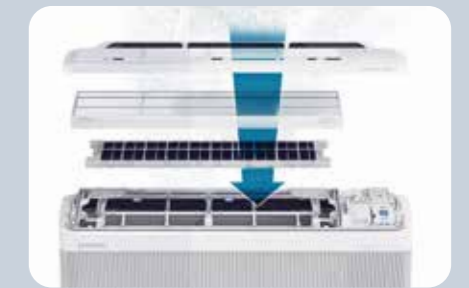


พลังลมเย็นกระจายผ่าน 23,000 ไมโครโฮล*

WindFree™ Cooling

ปล่อยลมเย็นผ่าน 23,000 ไมโครโฮล* กระจายลมเย็นอย่างนุ่มนวล ไม่ปะทะตัว เย็นสบาย ไม่ต้องเปิดปิดบ่อยๆ เพราะลมหนาว

*จำนวนของรูอากาศที่ออกแบบเป็นการเปลี่ยนแปลงในรูปร่างของรูระบายลม
**ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers) ใช้มาตรฐาน "ความเย็น" เมื่อคำนวณถึงอัตราการไหลที่ต่ำถึง 0.15 เมตรต่อวินาที เพื่อวัดค่าที่ไม่รู้สึกถึงการเปลี่ยนแปลง



อากาศสะอาดพอกพูน PM1.0*

PM1.0 Filter

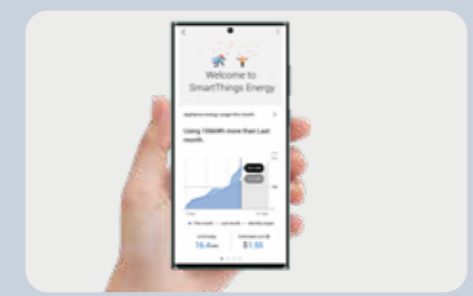
หมดกังวลเรื่องฝุ่นและเชื้อโรค ด้วยแผ่นกรองแบบไฟฟ้าสถิต ช่วยกรองฝุ่น PM1.0* ที่อันตรายกว่า PM2.5 และยับยั้งแบคทีเรียได้ถึง 99.9%**

*พลาสมาไอออนในโหมดปรับอากาศอัจฉริยะ เครื่องปรับอากาศรุ่น Samsung AR13TYAAMWVNST ในห้องปรับอากาศพื้นที่ 30 ตร.ม. สามารถกรองฝุ่นอนุภาคเล็ก PM1.0 ได้ถึง 99.9% ภายใน 36 นาที **พลาสมาไอออนจาก Korea Testing Laboratory เครื่องปรับอากาศรุ่น Samsung AR06T91701-DO ในห้องปรับอากาศพื้นที่ 60 ตร.ม. สามารถกรองไวรัสโคโรนา (Phi-X174) ได้ถึง 90.4% ภายใน 30 นาที

*พลาสมาไอออน Interlock เครื่องปรับอากาศอัจฉริยะ จากเครื่องปรับอากาศรุ่น Samsung AR12CSDABWK/CV ในห้องปรับอากาศพื้นที่ 68.04 ตร.ม. เพื่อพิจารณาถึงค่าความสะอาดของอากาศในห้อง ซึ่งได้ถูกรับรองโดยกรมคุ้มครองผู้บริโภค Wi-Fi และอินเทล Samsung ประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับโครงสร้างของห้องและพฤติกรรมการใช้งานจริง โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่เว็บไซต์แคมเปญ Samsung Brand Campaign

**ดูข้อมูล Android และ iOS

WindFree™ Premium Energy



**ควบคุมง่ายได้ทุกที่
ผ่านมือถือ**

SmartThings*

ใช้งานและควบคุมเครื่องปรับอากาศของคุณ
ได้ทุกที่ทุกเวลา ด้วยแอปพลิเคชัน **SmartThings**
พร้อมระบบ AI ที่ช่วยเลือกสิ่งที่ดีที่สุดในทุก

*สำหรับระบบ Android และ iOS ที่เชื่อมต่อกับระบบ Wi-Fi
และ Samsung Account

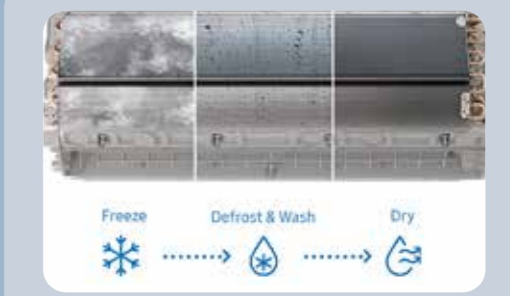


**โหมดประหยัดพลังงานอัจฉริยะ:
ช่วยลดพลังงานสูงสุด ได้ถึง 20%****

AI Energy Saving*

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

*สำหรับระบบ Android และ iOS จำนวนข้อมูลอ้างอิงของ Wi-Fi และ Samsung Account บน
SmartThings จะใช้สำหรับรุ่นที่ติดตั้งจำนวน 2555 หน่วยการเชื่อมต่อ Wi-Fi
**ขึ้นอยู่กับ Auto Mode พลังงานลดลงหมายถึงข้อมูลนี้ อาจแตกต่างกันไปตามพฤติกรรมการใช้
การตั้งค่า ***ข้อมูลอ้างอิงอาจมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อใช้ระบบ AI Energy Mode ผู้ใช้งานสามารถเปรียบเทียบ
ข้อมูลกับโหมดระบบ AI Energy Mode จากสถิติการลดพลังงานตามข้อมูลในฐานข้อมูล



**ล้างฝุ่นและสิ่งสกปรก
ภายในเครื่องได้ง่ายๆ**

Freeze Wash*

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

*พร้อมปุ่ม Freeze Wash Down ใน WindFree™ บางรุ่นเท่านั้น
สอดคล้องเฉพาะรุ่น WindFree™ และรุ่นที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบ Wi-Fi
**อ้างอิงจากผลการทดสอบ Intertek

WindFree™ AI Copper



**พลังลมเย็นกระจายผ่าน
23,000 ไมโครโฮล***

WindFree™ Cooling

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

*จำนวนของรูอากาศขนาดเล็กอาจมีเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับรุ่นของผลิตภัณฑ์
**ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and
Air-Conditioning Engineers) ระบุว่า "อากาศดี" หมายความว่า "อากาศดี"
เมื่อความเร็วของอากาศอยู่ที่ค่า 0.15 และต่อวินาที พัดลม
ทำให้ผู้ใช้รู้สึกถึงลมเย็นสบาย



**เย็นสบาย พร้อมพอกฝุ่น
และดักจับไวรัส***

4-in-1 Filter

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

*ผลการทดสอบจากสถาบัน Intertek สำหรับการใช้งานแบบที่ระบุไว้
ในการศึกษาวิจัยของ Chunglin (เกาหลี) **ผลการทดสอบแบบ
ห้องปฏิบัติการที่ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์แห่งชาติ (ITEA) ***ผลการทดสอบ
การกรองฝุ่น PM2.5 โดยห้องปฏิบัติการทดสอบเกาหลี (KITECH) โดยประสิทธิภาพ
ของการกรองขึ้นอยู่กับขนาดของอนุภาคที่กรองได้ไม่คงที่ /
ผลการทดสอบอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่เฉพาะเจาะจงอาจแตกต่างกันไป
ขึ้นอยู่กับปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมและการใช้งานของแต่ละบุคคล



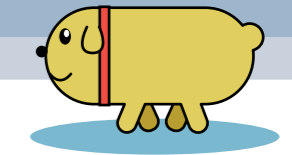
**ป้องกันการกัดกร่อน
เพื่อการใช้งานที่ยาวนาน**

Copper Condenser

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

*ทดสอบกับรุ่น AR12DXCAWKNEU

*ผลการทดสอบโดย Intertek สำหรับรุ่น WindFree Premium Energy จากห้องปฏิบัติการของศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ AR12CSDABWK/CV ในห้องปฏิบัติการที่ 68.04 สม.ม. เพื่อพิจารณาถึงค่าตามสภาพแวดล้อมการใช้งานจริง ที่นี้ อุปกรณ์อาจมีคุณสมบัติการเชื่อมต่อ Wi-Fi
และแอปพลิเคชัน Samsung SmartThings สำหรับการเชื่อมต่อทางอินเทอร์เน็ต. โปรดตรวจสอบข้อมูลเพิ่มเติมในคู่มือการใช้งาน. โปรดใช้ข้อมูลเพื่อการอ้างอิงเพื่อการตัดสินใจ
**ข้อมูล Android และ iOS





WindFree™



พลังลมเย็นกระจายผ่าน
23,000 ไมโครโฮล*

WindFree™ Cooling

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

*จำนวนของรูอากาศขนาดเล็กทางมีการเรียงกันอยู่ใน
สกรูของมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
**ASHRAE (American Society of Heating,
Refrigerating and Air-Conditioning Engineers) ระบุว่า "อากาศนี้"
มีความเร็วของอากาศอยู่ที่ 0.15 เมตรต่อวินาที พัดลมทำให้
ไม่รู้สึกถึงกระแสลมเย็นปะทะ



แผ่นกรองด้านแบคทีเรีย
ได้ถึง 99.9%*

Copper Antibacterial Filter

แผ่นกรองเคลือบทองแดง สามารถดักจับ
กำจัดความสะอาดได้ง่าย ป้องกันแบคทีเรีย
ที่เป็นอันตรายได้ถึง 99.9%* ช่วยลดกลิ่น
เหม็นอับในเครื่องปรับอากาศ

*ผลการทดสอบจากสถาบัน Intertek ผลการทดสอบถูกวัดภายใต้เงื่อนไขพิเศษ
ซึ่งอาจแตกต่างกันตามปัจจัยแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงการใช้งาน
ส่วนบุคคลที่ติดตั้งภายใน



แผงระบายความร้อนทนทาน
เคลือบสารป้องกันสนิม

Durafin™

นวัตกรรมใหม่ล่าสุดที่ช่วยเพิ่มความ
แข็งแกร่งและความทนทานให้แผงระบาย
ความร้อน พร้อมชั้นสารป้องกันการ
กัดกร่อนและสนิมชนิดพิเศษ



360 Cassette

WindFree™
Air Conditioner
AI Energy Saving
up to SmartThings
20%
Savings with Wi-Fi



ดีไซน์วงกลม 360 องศา
ไร้บานสวิง

Bladeless Design

ด้วยการดีไซน์แบบไร้บานสวิง ช่วยให้อากาศเย็น
สบาย กระจายลมเย็น 360 องศา อย่างนุ่มนวล
ไปทั่วห้องแบบสมรรถนะดี 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*
ด้วยแผ่นกรองอากาศไฟฟ้าสถิตย์ที่มีขนาดใหญ่และ
สามารถดักจับค่าความสะอาดได้โดยไม่ต้องคอย
เปลี่ยน ช่วยให้คุณประหยัดและสะดวกมากขึ้น

*ผลการทดสอบภายใต้เงื่อนไขการทดสอบของ เครื่องปรับอากาศของ
รุ่น AR13TYAAWKNST ในห้องปรับอากาศพื้นที่ 30 ตร.ม. สามารถกรองฟอง
อนุภาคเล็ก PM1.0 ได้ถึง 99% ภายใน 36 นาที **ดูรายละเอียด

*ผลการทดสอบ Intertek ระบุฟังก์ชันการประหยัดพลังงาน จากเครื่องปรับอากาศรุ่น AR12CSDABWK/CV ในห้องปรับอากาศพื้นที่ 68.04 ตร.ม. พัดลมอาจลดค่าความกดอากาศของห้องปรับอากาศได้จนถึง 70% ดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่ Samsung Brand Campaign
**ข้อมูล Samsung ประสิทธิภาพในการกรองฝุ่นของอากาศแตกต่างกันในเครื่องปรับอากาศรุ่นต่างๆ โปรดตรวจสอบข้อมูลประสิทธิภาพในการกรองฝุ่นของเครื่องปรับอากาศรุ่นต่างๆ
*ข้อมูล Android & iOS




กระจายลมเย็นอย่างนุ่มนวลผ่านรูอากาศขนาดเล็ก 10,000 ไมโครโฮล*

WindFree™ Cooling

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

*ใช้ข้อมูลในรุ่นของ WindFree™ **ASHRAE ได้กำหนดค่าว่า "Still Air" หรืออากาศนิ่ง เมื่อความเร็วของอากาศอยู่ต่ำกว่า 0.15 m/s ซึ่งทำให้ผู้นอนหลับสบายและรู้สึกถึงอุณหภูมิที่เย็นสบาย



ดีไซน์บางเฉียบ ลงตัวกับทุกสไตล์

Slim Design

ดีไซน์บางเฉียบ สูงเพียง 135 มม.* ติดตั้งที่เพดานขนาดเล็กเพียง 155 มม. เป็นทางออกที่เหมาะสมกับสถานที่ที่มีพื้นที่จำกัด ออกแบบให้หรูหรากระฉูด ลงตัวเข้ากับารตกแต่งภายในทุกประเภท

*ค่าตั้งจากฐาน AC035TN1DKC



กระจายลมได้กว้างและไกลทั่วทิศทาง

Long Wind

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

*ค่าตั้งจากฐานถอดภายในรุ่น AC071TN1DKC ช่วงอุณหภูมิ: ความสูงห้อง = 0.6m ความเร็วลม = 0.3 m/s พัดสวิงอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับปัจจัยแวดล้อมและการใช้งานของแต่ละบุคคล





ควบคุมง่ายได้ทุกที่ผ่านมือถือ

SmartThings*

สั่งงานและควบคุมเครื่องปรับอากาศของคุณได้ทุกที่ทุกเวลา ด้วยแอปพลิเคชัน **SmartThings** พร้อมระบบ AI ที่ช่วยเลือกสิ่งที่ดีที่สุดให้กับคุณ

*ใช้โทรศัพท์ในรุ่น Android 8.0 หรือสูงกว่าในรุ่น Wi-Fi หรือ Samsung Account




โหมดประหยัดพลังงานอัจฉริยะ: ช่วยลดพลังงานสูงสุด ได้ถึง 20%*

AI Energy Saving*

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

*ใช้โทรศัพท์ในรุ่น Android 8.0 หรือสูงกว่าในรุ่น Wi-Fi หรือ Samsung Account บน SmartThings และใช้ค่าเริ่มต้นสูงสุดเพื่อประหยัดพลังงานได้ 25% ระหว่างการปิดตัว Wi-Fi **ขึ้นอยู่กับ Auto Mode พลังงานของหน่วยขึ้นอยู่กับ อาจแตกต่างกันตามสภาพแวดล้อมและลักษณะการใช้งาน ***ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบ AI Energy Mode ที่ใช้งานสามารถพบได้ในคู่มือผู้ใช้ระบบ AI Energy Mode ดูรายละเอียดการประหยัดพลังงานที่ใช้งานได้บนเว็บไซต์ของ Samsung หรือ Samsung



ห้องเย็นทุกลมหายใจ เพื่อสุขภาพของคนที่คุณรัก

PM1.0 Filter System**

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

*แผ่นกรองอนุภาคที่มีขนาดอนุภาคของแข็ง หรือของแข็งจากธรรมชาติของอนุภาค PM1.0 ไซส์ 99% ภายใน 36 นาที **ดูรายละเอียด

*พารามิเตอร์ Interleak test ของผู้ผลิตของเครื่องปรับอากาศชนิดนี้มาจากห้องปรับอากาศชนิดนี้รุ่น AR12CSDABWK/CV ในห้องขนาดพื้นที่ 68.04 ตร.ม. เพื่อพิจารณาถึงค่าการแพร่ของอากาศในห้อง ซึ่งได้ ถูกปรับค่าในคู่มือของเครื่องปรับอากาศรุ่น Wi-Fi และรุ่น Samsung ปรึกษาข้อมูลการประหยัดพลังงานอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับรุ่นและรุ่นของตัวอุปกรณ์และพื้นที่ใช้งานภายใน ไม่สามารถวัดค่าการประหยัดพลังงานได้จากการวัดค่าการประหยัดพลังงานที่ต่ำกว่า

**ดูคู่มือ Android หรือ iOS

