



มุ่งมั่นและ“ตั้งใจ”
 คอลเซนเตอร์พร้อมให้บริการ
 ลูกค้าทั่วประเทศ 24 ชม.

1282

บริการครอบคลุมทั่วถึง

- ✓ มีศูนย์บริการที่ชำนาญเรื่องเครื่องปรับอากาศโดยเฉพาะ ครอบคลุมทั่วประเทศ
- ✓ พร้อมดูแลถึงบ้านทุกวัน จันทร์-อาทิตย์*
- ✓ มั่นใจกว่าด้วยช่างผู้เชี่ยวชาญจากซัมซุง
- ✓ สบายใจ บริการด้วยอะไหล่แท้

สายด่วนสำหรับช่างแอร์



02-689-3255

พร้อมดูแลคุณ
 ทุกวันไม่มีวันหยุด **08.00 - 18.00**

- กค 1** สอบถามเกี่ยวกับอะไหล่และวิธีสั่งซื้อ
- กค 2** บริการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการ สำหรับแอร์ชนิดติดฝ้าเพดาน
- กค 3** บริการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ บริการ และการติดตั้ง สำหรับแอร์ชนิดติดผนัง

สั่งซื้ออะไหล่ง่ายๆ ผ่าน
 Line ID @samsungacinstaller
มั่นใจในคุณภาพ

1. อะไหล่แท้จากโรงงาน
2. อะไหล่ราคาดีที่สุด
3. มีบริการจัดส่งทั่วประเทศ
4. ซื้อง่ายไม่ต้องใช้บัตรเครดิต
5. รับประกันอะไหล่ สามารถคืนได้



Cool.



WindFree™

Everywhere



SAMSUNG
Service



24/7 Call Center
 ทุกที่ทุกเวลา



Faster Service
 เร็วเรื่องทันใจ



Premium Service
 บริการเหนือระดับ

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์ สำหรับสินค้าชั้นซูเปอร์พรีเมียม
 โทร.1282 ตลอด 24 ชั่วโมง



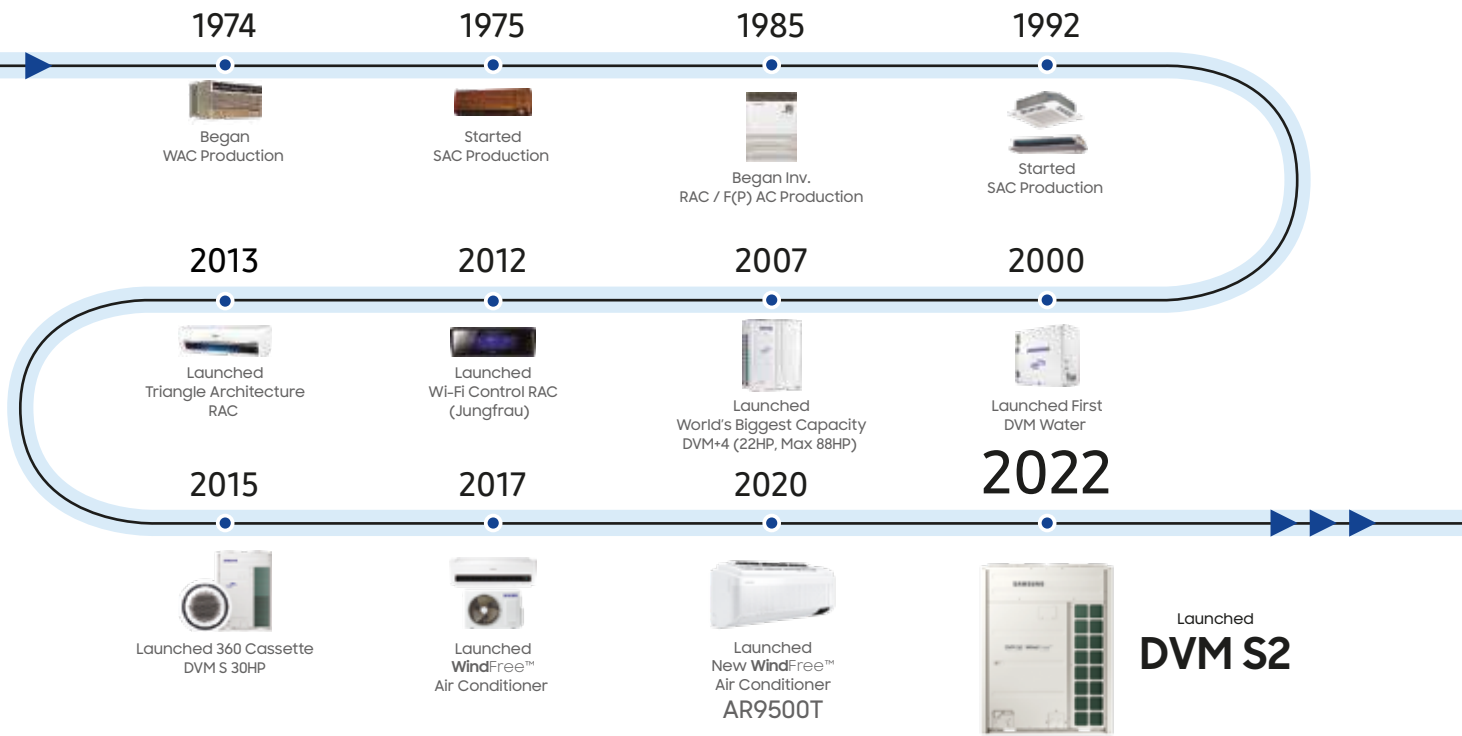
สแกนเพื่อดูรายละเอียด

CATALOG 2024

Innovation Milestones

นวัตกรรมจากซิมซุง...ที่ไม่เคยหยุดนิ่ง

ที่สุดแห่งประสบการณ์ความยั่งยืนระดับโลก ที่ผ่านการคิดค้นและพัฒนาอย่างต่อเนื่องมานานนับ 50 ปีที่ผ่านมา



เราเข้าใจ “ความเย็นสบาย”

ดังนั้นเราจึงมอบนวัตกรรมความเย็นสบายแบบลมไม่ปะทะตัว เพื่อไม่ให้ความหนาวสิ้นมากวนใจ

กระจายลมเย็นอย่างนุ่มนวลผ่านรูขนาดเล็กนับหมื่น

เครื่องปรับอากาศแบบ WindFree™

- นวัตกรรมทำความเย็นแบบลมไม่ปะทะตัว
- ระบบกรองอากาศ ฟอกฟูนและแบคทีเรีย
- เซนเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว



ดีไซน์วงกลมไร้บานสวิงกระจายลมเย็นทั่วถึงทุกมุมห้อง

360 Cassette

- ดีไซน์วงกลมเหมาะกับทุกไลฟ์สไตล์
- ปล่องลมเย็น 360 องศา
- ดีไซน์ไร้บานสวิงพร้อมพัดลมบุลเตอร์



Worldwide Recognition

การันตีความเป็นผู้นำ ด้วยรางวัลระดับโลก

ที่สุดแห่งประสบการณ์ความยั่งยืนระดับโลก ที่ผ่านการคิดค้นและพัฒนาอย่างต่อเนื่องมานานนับ 40 ปีที่ผ่านมา



Efficiency & Innovation 2018

จัดขึ้นที่ Fiera Milano International จากงาน Mostra Convegno Expocomfort 2018 ที่มุ่งเน้นการมอบรางวัลให้กับผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอนวัตกรรมขั้นสูงที่ครอบคลุมประสิทธิภาพสูงสุดในด้านการใช้พลังงาน ด้วยการส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์และประสิทธิภาพการใช้พลังงานที่สมบูรณ์แบบ ซึ่งนวัตกรรมขั้นสูง Digital Inverter 8-Pole ได้รับการยอมรับจาก MCE ในระดับสูง "Beyond Class A" สำหรับความคุ้มค่าและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



International Design Excellence Awards 2017

เริ่มขึ้นในปี 1990 โดยสมาคมห้องออกแบบอุตสาหกรรมแห่งอเมริกา (IDSA) รางวัลการออกแบบยอดเยี่ยมระดับนานาชาติ (IDEA) ส่งเสริมความเข้าใจในเชิงธุรกิจและสังคมที่ควบคู่กันไปด้วย จากความเป็นเลิศด้านการออกแบบที่มีประสิทธิภาพสูงสุดและระบบที่เชื่อถือได้ โครงการ IDEA นี้ ถือเป็นการแข่งขันด้านการออกแบบที่โดดเด่น โดยมีประกาศผู้ชนะเลิศจำนวนกว่า 39 ประเทศทั่วโลก ซึ่งเครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้นของซิมซุงได้รับรางวัล Silver ด้วยในปี 2017



CES Innovation Awards 2017

รางวัล CES มอบให้กับผลิตภัณฑ์ที่มีความโดดเด่นด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์และนำเสนอ นวัตกรรมใหม่ๆ ด้านเทคโนโลยี ด้วยการประเมินในระดับสากลจากคณะกรรมการของสหรัฐอเมริกา: USA CEA (สมาคมเครื่องใช้ไฟฟ้าแห่งสหรัฐอเมริกา) โดยเครื่องปรับอากาศชนิดสูง รุ่น AR9500M ได้รับรางวัลชนะเลิศนวัตกรรม CES ปี 2017 ด้วยเทคโนโลยี WindFree™ Cooling Technology.



iF Product Design Awards 2017

หนึ่งในรางวัลด้านการออกแบบที่เก่าแก่ ทรงคุณค่า และมีชื่อเสียงมากที่สุดของโลก รางวัลการออกแบบผลิตภัณฑ์ iF ได้รับการยอมรับในระดับสากลเชิงคุณภาพการออกแบบที่โดดเด่นเป็น เวลามากกว่า 50 ปี และเครื่องปรับอากาศชนิดสูงได้รับการคัดเลือกให้เป็นหนึ่งในผู้ชนะเลิศในปี 2017 และยังคงได้รับการยอมรับทั่วโลก นับเป็นเครื่องพิสูจน์ถึงคุณภาพและดีไซน์ที่โดดเด่น



AHRI Performance Award 2018-2020

The Air-Conditioning, Heating, and Refrigeration Institute (AHRI) สมาคมการค้า ที่เป็นตัวแทนของฟิวส์ HVACR และอุปกรณ์ทำน้ำเย็นภายในอุตสาหกรรมทั่วโลก การรับรองของ AHRI เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC Standard 17065 ซึ่งถือเป็นการรับประกันคุณภาพสำหรับหน่วยงานที่รับรองผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องทั่วโลก



Eurovent Certita Certification 2020

Eurovent Certita Certification (ECC) หน่วยงานระดับโลกในด้านการรับรองประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์ สำหรับผลิตภัณฑ์ทำความเย็น การระบายอากาศ เครื่องปรับอากาศ และเครื่องทำความเย็น โดยเป็นบริษัททั่วโลกในด้านเครื่องทำความเย็นอุตสาหกรรมสำหรับอุตสาหกรรม HVACR และยังรับประกันการรับประกันประกันความสมบูรณ์พื้นฐานของผลิตภัณฑ์



มั่นใจยิ่งกว่า รับประกันความทนทาน 10 ปี

ให้คุณมีความสุขและเย็นสบายไปนานๆ ซิมซุงจึงรับประกัน ดิจิตอล อินเวอร์เตอร์ คอมเพรสเซอร์ยาวนานถึง 10 ปี ให้คุณมั่นใจว่า ความเย็นสบาย จะอยู่กับครอบครัวคุณไปอีกนานแสนนาน

เราเข้าใจ “ธุรกิจ”

ดังนั้นเราจึงมอบความหลากหลายของสินค้า เพื่อตอบสนองทุกความต้องการ



ทำความเย็นได้เพิ่มขึ้น ในขนาดตัวเครื่องที่เล็กลง



DVM S2

- ขนาดการทำความเย็นสูงสุด 34HP ต่อโมดูล
- เทคโนโลยี Flash Injection
- ตัดตั้งท่อสารทำความเย็นได้สูงและไกล

โมดูลาที่มาพร้อมความยืดหยุ่นสูงรองรับการขยายขนาดตามทุกความต้องการ



DVM Chiller

- การออกแบบเป็นโมดูลาและมีขนาดเล็ก
- เทคโนโลยี Flash Injection
- รองรับการใช้งานขนาดได้สูงสุดถึง 320 ตัน

ขนาดกะทัดรัดพร้อมประสิทธิภาพที่ดียเยี่ยม



DVM Eco

- ขนาดกะทัดรัด
- ขนาดการทำความเย็นสูงสุด 14HP
- ตัดตั้งท่อสารทำความเย็นได้ 4 ทิศทาง

เครื่องปรับอากาศ Samsung ชนิดติดผนัง

นวัตกรรมระบบทำความเย็น

เครื่องปรับอากาศ Samsung WindFree™ ให้ความเย็นสบายแบบลมไม่ปะทะตัว ด้วยระบบควบคุมความคงที่ของอุณหภูมิและความชื้น ซึ่งปรับให้เหมาะสมกับความต้องการของคุณอย่างชาญฉลาด



23,000 ไมโครโนزل*

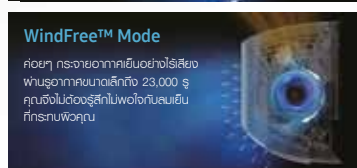
*จำนวนของรูอากาศขนาดเล็กจากรุ่น 10,000 BTU ถึง 13,000 BTU

เย็นสบายลมไม่ปะทะตัว

WindFree™ Cooling

เมื่อคุณโดนลมปะทะโดยตรงอาจทำให้รู้สึกไม่สบายและป่วยได้ แต่ด้วยเทคโนโลยี WindFree™ ของเครื่องปรับอากาศซัมซุงจะปล่อยความเย็นอย่างนุ่มนวล โดยปราศจากลมที่มารบกวนผิวของคุณ ซึ่งก่อให้เกิดความรู้สึกไม่สบายได้ โดยลมเย็นจะกระจายไปทั่วห้องผ่านรูขนาดเล็ก 23,000 ไมโครโนزل* ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางเพียง 1.4 มิลลิเมตร ทำให้เกิด "อากาศนิ่ง"*** ด้วยความเร็วลมที่ช้ามากถึง 0.15 เมตร/วินาที จึงไม่ทำให้คุณรู้สึกอัดอัดหรือเย็นจนเกินไป แม้จะเปิดใช้งานนานก็ตาม จึงเหมาะสำหรับพื้นที่ที่เป็นจุดศูนย์รวมของครอบครัว เช่น ห้องนั่งเล่นหรือที่ที่คุณต้องใช้เวลาอันยาวนานอย่างห้องนอน

*จำนวนของรูอากาศขนาดเล็กอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับสมรรถนะของแต่ละรุ่น
**ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers)
เดิมคำว่า "อากาศนิ่ง" เมื่อความเร็วของอากาศอยู่ต่ำกว่า 0.15 เมตรต่อวินาที พลังจะทำให้ไม่รู้สึกถึงกระแสลมเย็นมากนัก



กระจายลมไปทุกที่ ตามที่คุณต้องการ

4-Way swing

สร้างสภาพแวดล้อมที่เย็นสบายด้วยการควบคุมอุณหภูมิให้สม่ำเสมอทุกมุมห้อง เครื่องปรับอากาศ WindFree™ มีฟังก์ชัน 4-Way swing ที่ช่วยให้คุณควบคุมทิศทางความเย็นได้จากระยะไกล ทำให้คุณสามารถเลือกให้เย็นหรือไม่เย็นในตำแหน่งที่คุณต้องการได้ นอกจากการสวิงแบบขึ้น-ลงแล้วยังมีสวิงซ้าย-ขวาอัตโนมัติอีกด้วย เพื่อมั่นใจได้ว่าอากาศจะกระจายเท่ากันทั่วทั้งห้อง



เย็นเร็วขึ้นและไกลขึ้นด้วยลมระยะไกล

Advanced air flow structure



เครื่องปรับอากาศ WindFree™ สามารถทำให้ห้องเย็นขึ้นอย่างรวดเร็วได้ทั่วทุกมุมห้องตามที่คุณต้องการ ด้วยการออกแบบอย่างเหนือชั้นกับพัดลมขนาดใหญ่ขึ้น 15%, ช่องดูดอากาศเข้าที่กว้างขึ้น 18% และบานสวิงกว้างขึ้น 31%* ลมเย็นจึงกระจายไปได้กว้างขึ้นและไกลขึ้นได้ถึง 15 เมตร**

*ทดสอบกับรุ่น AR12TXCAAWK เปรียบเทียบกับ Samsung รุ่น AQ12EASER ที่ทั่วไป
**จากการทดสอบภายในห้องนั่งเล่น อาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการใช้งานจริง
มากกว่า 0.6 เมตร พร้อมความเร็วลม 0.25 เมตร/วินาที อาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งานของแต่ละบุคคล

เสียงรบกวนน้อยลง

Quiet operation

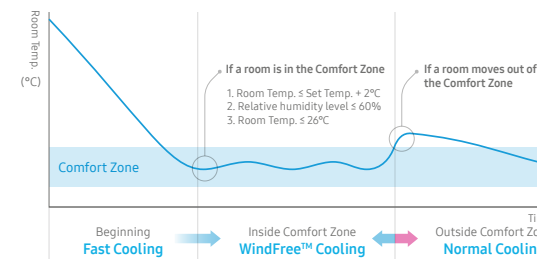
เครื่องปรับอากาศซัมซุงทำงานเงียบ เสียงรบกวนน้อยลงในขณะที่กำลังกระจายความเย็นไปทั่วทั้งห้อง และเนื่องจากไม่ต้องใช้ท่อลมที่อาจทำให้เกิดเสียงรบกวนเพิ่ม จึงมั่นใจได้ว่าเครื่องปรับอากาศซัมซุงจะสามารถทำงานได้ดี ไม่ต้องกังวลเรื่องการติดตั้ง โดยเฉพาะกับโหมด WindFree™ ที่ใช้งานในช่วงกลางคืนของฤดูร้อน พบว่าทำให้เกิดเสียงเพียง 20dB(A)* ซึ่งเงียบกว่าเสียงกระซิบ** ทำให้เรอของเราไม่ปรบปรนช่วงเวลาพักผ่อนของคุณ***

*อ้างอิงจากการทดสอบภายในของเครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง WindFree™ 3.6kW (AM036TNADKH/EU), ซึ่งส่วนใหญ่ติดตั้งในห้องนอน และรุ่น 7.1kW (AM071TNADKH/EU) ซึ่งส่วนใหญ่ติดตั้งในห้องนั่งเล่น อาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการใช้งานจริง
**อ้างอิงจาก the Standard of National Noise Information System (Korea)
***อ้างอิงจาก the Bedroom Standard by WHO

ช่วยให้คุณเย็นสบายได้แบบอัตโนมัติ

Smart comfort operation

อุณหภูมิกับความชื้นเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อความรู้สึกของคุณโดยทั่วไป ซึ่งจะรู้สึกสบายที่ระหว่าง 23-26 องศา และระดับความชื้นที่ 60% เครื่องปรับอากาศ WindFree™ จึงมีเซนเซอร์ความชื้นเช่นเดียวกับเซนเซอร์อุณหภูมิ ที่ตรวจสอบทั้งอุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์และวิเคราะห์สภาพห้องอย่างต่อเนื่อง จากนั้นจะสลับโหมดการทำงานแบบอัตโนมัติ เพื่อให้ทุกคนรู้สึกเย็นสบายอย่างแท้จริงโดยไม่ต้องควบคุมหรือตั้งค่าให้ยุ่งยาก

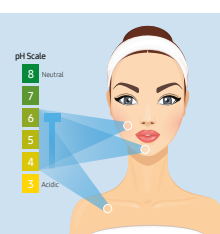
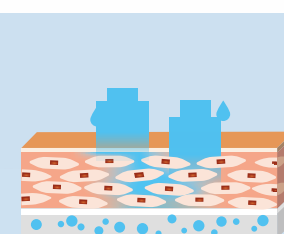


ปกป้องผิวของคุณด้วยเทคโนโลยี WindFree™

Care of skin

ในระบบการทำความเย็นปกติจะมีการสัมผัสกับลมเย็นโดยตรงเป็นเวลานาน อาจทำให้เกิดความรู้สึกไม่สบายตัวและทำให้ผิวแห้งกร้านได้ รวมทั้งเป็นสาเหตุของโรคต่างๆ เช่น ปวดศีรษะ หายใจติดขัดและผิวแห้ง ในขณะที่เครื่องปรับอากาศซัมซุง WindFree™ ปล่อยลมเย็นอย่างนุ่มนวลผ่านรูขนาดเล็กจำนวนมาก เพื่อป้องกันไม่ให้ลมเย็นปะทะกับผิวของคุณโดยตรง ซึ่งส่งผลดีทั้งทำให้คุณสบายตัวและมีสุขภาพที่ดีอีกด้วย

15m**



TEWL (Trans-epidermal Water Loss)
การสูญเสียน้ำในชั้นผิวหนังและระดับความเป็นกรดของผิวหนัง (pH) ล้วนเป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อผิวของคุณ ทำให้ควรมีการใส่ใจอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผิวมีสุขภาพดี ในการทดสอบกับเด็กที่มีผิวแพ้ง่าย เช่น โรคภูมิแพ้ผิวหนัง พบว่าระบบ WindFree™ ของเรา มี TEWL ในระดับต่ำและมีการเปลี่ยนแปลงค่า pH ที่น้อยกว่าการทำความเย็นแบบเดิม* เนื่องจากลมเย็นที่มาปะทะกับผิวโดยตรงนั้นน้อยกว่า

*อ้างอิงจากวิจัยเรื่อง * Exposure to cold airflow alters skin pH and epidermal flaggrin degradation products in children with atopic dermatitis * เผยแพร่เมื่อตุลาคม ปี 2019 เป็นงานวิจัยที่จัดทำโดย Samsung Medical Center ร่วมกับเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลจำนวนหนึ่ง จากการทดสอบ เด็กที่เป็นโรคภูมิแพ้ผิวหนังจำนวน 28 คน ใช้เครื่องปรับอากาศธรรมดาที่เครื่องปรับอากาศ WindFree™ เป็นเวลา 2 ชั่วโมง (WindFree™ RAC, AR12MVPXBWKN/AZ)

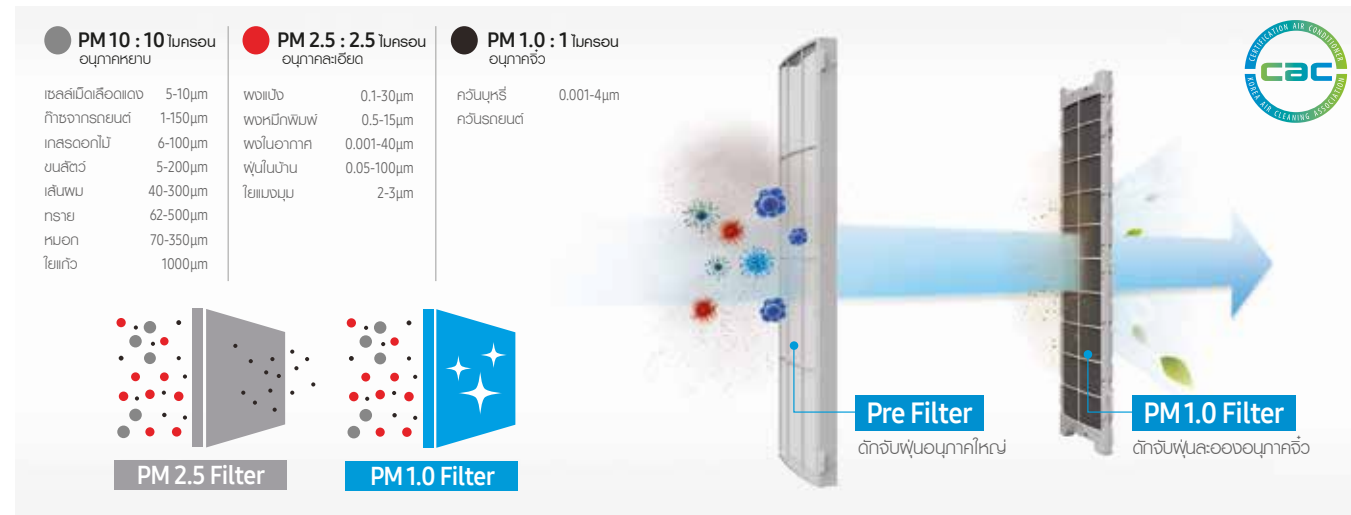
Air Purification

ห้องใหญ่ทุกลมหายใจ เพื่อสุขภาพของคนที่คุณรัก

พอกอากาศสะอาด ด้วยระบบกรองฟิวส์อนุภาคขนาดเล็กถึง PM1.0*

PM 1.0 filter system

ดูแลอากาศในบ้านให้สะอาด ป้องกันลมหายใจของคุณจากอนุภาคขนาดเล็กถึง PM1.0 ด้วยแผ่นกรองอากาศไฟฟ้าสถิตที่มีขนาดใหญ่ และล้างทำความสะอาดได้ ไม่ต้องคอยเปลี่ยน ช่วยให้คุณประหยัดค่าใช้จ่ายและสะดวกมากยิ่งขึ้น



พอกอากาศให้สะอาดบริสุทธิ์ ด้วยระบบกรอง 2 ชั้น และถอดล้างทำความสะอาดได้ตลอดอายุการใช้งาน

*ผลการทดสอบในห้องปฏิบัติการของซัมซุง เครื่องปรับอากาศชนิดรุ่น AR13TYAAWKNST ในห้องปรับอากาศพื้นที่ 30 ตร.ม. สามารถกรองฟิวส์อนุภาคเล็ก PM1.0 ได้ถึง 99% ภายใน 36 นาที

ลดการสะสมของแบคทีเรีย

Anti bacteria

ดักจับฝุ่นที่มีความละเอียดสูงพร้อมกับฆ่าเชื้อ*

พร้อมลดการสะสมของแบคทีเรียมากกว่า 99% ด้วยแผ่นพอกแบบไฟฟ้าสถิต

*วิธีการทดสอบฆ่าเชื้อ : ฆ่าแบคทีเรียที่แผ่นกรองโดยใช้เครื่องพ่นยาเพื่อให้นกหลายเป็นละอองลอย -> ประเมินการฆ่าเชื้อของแบคทีเรียที่กรองบนแผ่นกรองอย่างชัดเจนจากการทดสอบที่ดำเนินการโดย Intertek ทำการฆ่าเชื้อได้ 99% รวมไปถึงเชื้อ Staphylococcus aureus และ เชื้อ Escherichia coli



เทคโนโลยีแผ่นกรองความละเอียดสูง เพื่ออากาศบริสุทธิ์ เย็นสบาย พร้อมพอกฟิวส์ และดักจับไวรัส*

4-in-1 filter



เพื่ออากาศที่เย็นบริสุทธิ์ ให้ครอบครัวและคนที่คุณรักหายใจได้เต็มปอดอย่างมั่นใจ ด้วยแผ่นกรองความละเอียดสูงดักจับฝุ่นไวรัส* แบคทีเรีย* และสารก่อภูมิแพ้** พร้อมพอกฟิวส์ PM2.5*** ได้ถึง 99%

*ผลการทดสอบจากสถาบัน Intertek สำหรับการป้องกันแบคทีเรีย และไวรัส ที่มหาวิทยาลัยแห่งชาติ Chungbuk (เกาหลี) **ผลการทดสอบคุณสมบัติป้องกันภูมิแพ้ในห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพ (ITEA) ***ผลการทดสอบการกรองฟิวส์ PM2.5 โดยห้องปฏิบัติการทดสอบเกาหลี (KITECH) โดยประสิทธิภาพของการกรองขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบของวัสดุแผ่นกรองโดยมีปัจจัยของรูปร่าง / ผลการทดสอบอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่เฉพาะเจาะจงและอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมและการใช้งานของแต่ละบุคคล

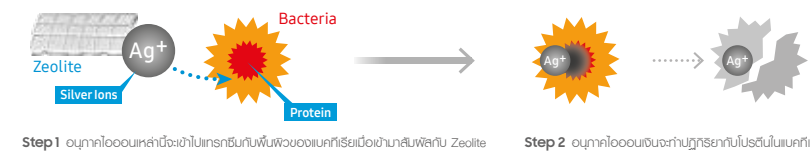
Hygiene

อากาศสะอาดที่มาพร้อมความสะดวกสบาย

แผ่นกรองชั้นแรกล้างทำความสะอาดง่าย

Easy filter plus

รักษาประสิทธิภาพการทำงานของแอร์คุณได้อย่างง่ายดาย Easy filter plus เป็นแผ่นกรองอากาศที่ละเอียดช่วยให้ภายในเครื่องสะอาดและสารแอนติแบคทีเรียที่ช่วยป้องกันคุณจากอันตรายที่ปนเปื้อนมาจากอากาศได้*



Copper antibacterial filter

แผ่นกรองชั้นแรกต้านแบคทีเรียได้ถึง 99.9%*



*ทดสอบในห้องทดลองของประเทศไทย สังกัดกรมวิทยาศาสตร์ ด้วยวิธีวัดด้วยตัววัดความเข้มข้นของอนุภาคและขึ้นอยู่กับการใช้งานของสภาพแวดล้อมและการใช้งานในแต่ละบุคคล **ผลการทดสอบจากสถาบัน Intertek ผลการทดสอบการวัดความเข้มข้นของฟอสฟอรัสที่เปลี่ยนแปลงตามปริมาณของอนุภาคที่ติดค้างบนฟิลเตอร์

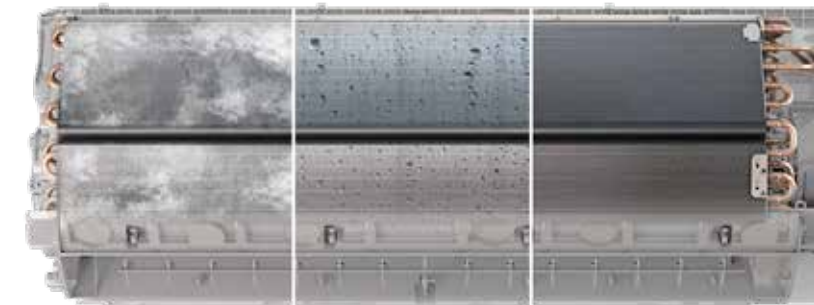


ล้างฟิวส์และสิ่งสกปรกภายในเครื่องได้ง่ายๆ แค่กดปุ่มเดียว

Freeze wash*

เพียงกดปุ่ม Freeze wash ระบบจะลดอุณหภูมิอย่างรวดเร็วทำให้เกิดน้ำแข็งบริเวณคอยล์เย็นและเปลี่ยนความร้อน แล้วจึงละลายน้ำแข็งจนกลายเป็นน้ำ เพื่อชำระล้างสิ่งสกปรกและเชื้อแบคทีเรียได้ถึง 90%** ส่วนขั้นตอนสุดท้ายคือเป่าลมไล่ความชื้นให้แห้งจนหมด และเครื่องจะเตือนคุณในคราวต่อไปเมื่อต้องทำความสะอาด

*ฟังก์ชัน Freeze wash มีเฉพาะรุ่น WindFree™ บางรุ่นเท่านั้น รองรับเฉพาะรุ่น WindFree™ และรุ่นที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบ Wi-Fi **อ้างอิงจากผลการทดสอบโดย Intertek



อากาศสะอาดไร้กลิ่นอับชื้น

3 Step auto clean

เมื่อแอร์ถูกปิดหลังจากการใช้งานในโหมดทำความเย็น ความแตกต่างของอุณหภูมิข้างนอกและข้างในเครื่องนั้นทำให้เกิดความชื้นควบแน่นในคอยล์เย็นได้ ซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดเชื้อราที่เป็นต้นเหตุของกลิ่นอับ เครื่องปรับอากาศซัมซุง มีเซนเซอร์ความชื้นที่เป็นส่วนสำคัญของโหมด Auto Clean* หลังจากการทำงานจะทำให้คอยล์เย็นแห้งโดยอัตโนมัติ** ด้วยการทำงาน 3 ขั้นตอน โดยเลือกวิธีที่เหมาะสมที่สุด ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิและระดับความชื้นสัมพัทธ์สามารถป้องกันการเกิดเชื้อราและกลิ่นเหม็นได้

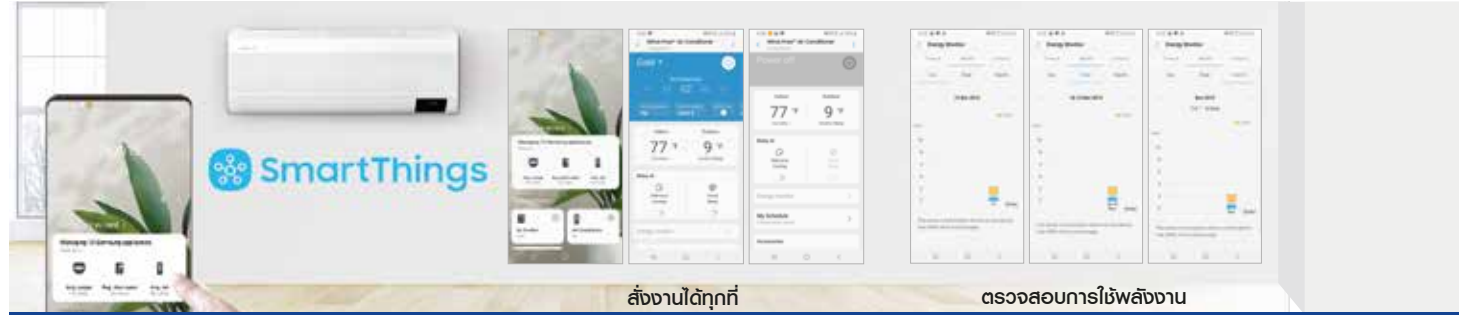
*สามารถใช้งานได้เฉพาะรุ่น WindFree™ ที่มีเซนเซอร์ตรวจจับความชื้นเท่านั้น รุ่นทั่วไปโหมด WindFree™ จะทำงานโดยเป็นแบบแห้งเมื่อต้องการทำความสะอาดฟิวส์ **อ้างอิงจากการคำนวณจากข้อมูลในตารางด้านล่างที่ขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งานของเครื่องปรับอากาศ



Smart Functionality

ฟังก์ชันอัจฉริยะ:

สั่งงานง่ายด้วยเสียงผ่านแอป SmartThings* ได้ทุกที่ ทุกเวลา



สั่งงานได้ทุกที่

ตรวจสอบการใช้พลังงาน

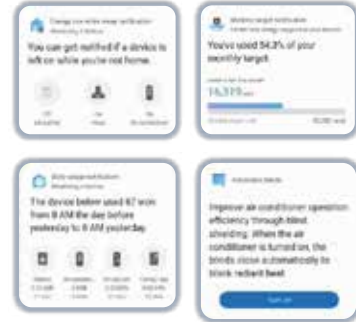
ควบคุมความเย็นสบายภายในบ้านคุณได้จากทุกที่ทุกเวลา ด้วยแอปพลิเคชัน SmartThings* ที่ให้คุณสามารถสั่งงาน ตรวจสอบการใช้งานได้อย่างง่ายดาย หรือเพียงสั่งงานด้วยเสียงผ่าน Bixby** ตั้งสิ่งที่คุณต้องการ เพื่อให้ระบบทำงาน และยังสามารถตั้งค่าที่ดีที่สุดให้คุณอีกด้วย

*ให้บริการทั้งระบบ Android และ iOS ที่เชื่อมต่อกับระบบ Wi-Fi และจำเป็นต้องใช้ Samsung เท่านั้น
**ระบบสั่งงานด้วยเสียงรองรับได้ 8 ภาษา อังกฤษ (UK) อังกฤษ (US) ภาษาสเปน เยอรมัน ฝรั่งเศส สเปน และอิตาลี

จัดการและวางแผนการใช้พลังงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด



ตรวจสอบการใช้พลังงาน และค่าไฟได้อย่างมีประสิทธิภาพ



จัดการและวางแผนการใช้พลังงานด้วยโหมดประหยัด พร้อมแจ้งเตือนเมื่อคุณใช้พลังงานมากกว่าเป้าหมายรายเดือนของคุณ



รายงานการใช้พลังงานและรูปแบบการใช้งาน

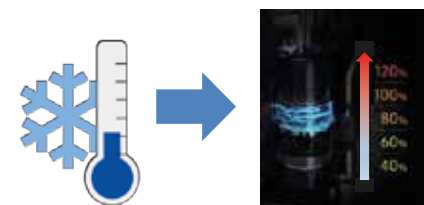
*ให้บริการทั้งระบบ Android และ iOS จำเป็นต้องใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi และ Samsung Account / Wi-Fi บางรุ่นอาจไม่สามารถใช้ฟังก์ชันการตรวจสอบการใช้พลังงานได้ / มีเฉพาะในรุ่นที่มีความสามารถในการจัดการการใช้พลังงานเท่านั้น

โหมดประหยัดพลังงานอัจฉริยะ: ช่วยลดพลังงานสูงสุดได้ถึง 20%**



โหมด AI Energy จะทำงานก็ต่อเมื่อมีการเปิด AI Energy mode ในแอปพลิเคชัน SmartThings Energy เท่านั้น ซึ่งจะช่วยให้คุณตรวจสอบและลดค่าไฟได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการเข้าถึงค่าการใช้พลังงานอย่างแม่นยำ ระบบ AI สามารถประเมินค่าไฟต่อเดือน รวมถึงเสนอทางเลือกในการประหยัดพลังงานให้กับผู้ใช้งาน ซึ่งประหยัดพลังงานได้ถึง 20%** เมื่อใช้ AI Energy mode***

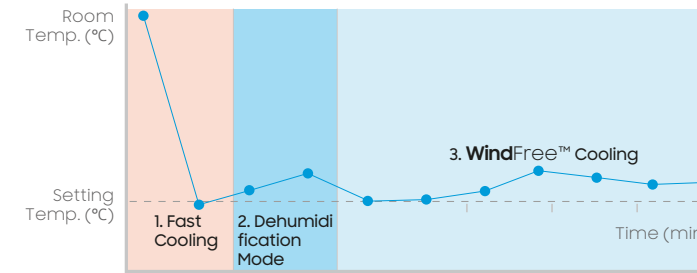
*ให้บริการทั้งระบบ Android และ iOS จำเป็นต้องใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi และ Samsung Account และใช้สำหรับรุ่นที่เริ่มผลิตตั้งแต่ ธันวาคมปี 2565 และผ่านมาตรฐาน Wi-Fi **ผลการทดสอบอาจแตกต่างกัน อาจแตกต่างกันตามสภาพแวดล้อมและลักษณะการใช้งาน ***อุณหภูมิห้องอาจมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อใช้ระบบ AI Energy Mode ผู้ใช้งานสามารถปรับอุณหภูมิได้ แต่ระบบ AI Energy จะถูกยกเลิก และการประหยัดพลังงานอาจไม่เป็นไปตามเงื่อนไข



ปรับรอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์ เพื่อลดการใช้พลังงานลง และรักษาอุณหภูมิที่ต้องการ



เทคโนโลยีความเย็นเหนือชั้น สั่งการอัตโนมัติ โดยการวิเคราะห์จากพฤติกรรมการใช้งานและสภาพแวดล้อม

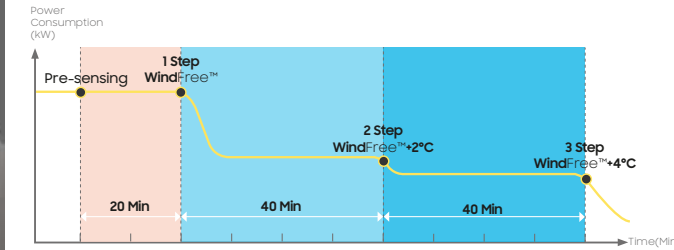


1. ปรับห้องให้เย็นอย่างรวดเร็วด้วยโหมด Fast cooling จนถึงอุณหภูมิที่ตั้งไว้
2. ลดค่าความชื้นภายในห้อง ด้วยโหมดลดความชื้น
3. ระบบจะเปลี่ยนเป็นโหมด WindFree™ ทันที เพื่อรักษาความเย็นสบายตัวไว้

ประสบการณ์ใหม่ของการใช้ชีวิตสำมัยด้วย AI auto cooling* ระบบอัจฉริยะที่จะช่วยให้คุณใช้ชีวิตง่ายขึ้น ด้วยการเรียนรู้และวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ ทั้งสภาพห้อง พฤติกรรมการใช้งานของผู้ใช้** อ้างอิงจากอุณหภูมิที่ต้องการและอุณหภูมิภายนอกห้อง เครื่องปรับอากาศจะทำการเปลี่ยนเป็นโหมดที่เหมาะสมที่สุดโดยอัตโนมัติ*** ทั้งแบบ WindFree™, Fast cooling และ Normal cooling เพื่อรักษาความเย็นสบายในห้องให้เหมาะสม ให้ทั้งคุณและครอบครัวรู้สึกผ่อนคลายที่สุดและสูดอากาศเย็นบริสุทธิ์หายใจได้เต็มปอด

*จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่อ Wi-Fi และใช้ Samsung
**ต้องมีการจัดเก็บข้อมูลการใช้ การตั้งค่าและรูปแบบการใช้งาน เพื่อประโยชน์สูงสุดของการวิเคราะห์และสั่งการอัตโนมัติ
***เมื่อไม่ได้ใช้ในห้องเชื่อมต่อ Wi-Fi จะปรับเป็นโหมดการใช้งานอัตโนมัติโดยวิเคราะห์จากการจัดเก็บข้อมูลการใช้งานในอดีต

เซนเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว เลือกปรับทิศทางลมได้ตามความต้องการของคุณ

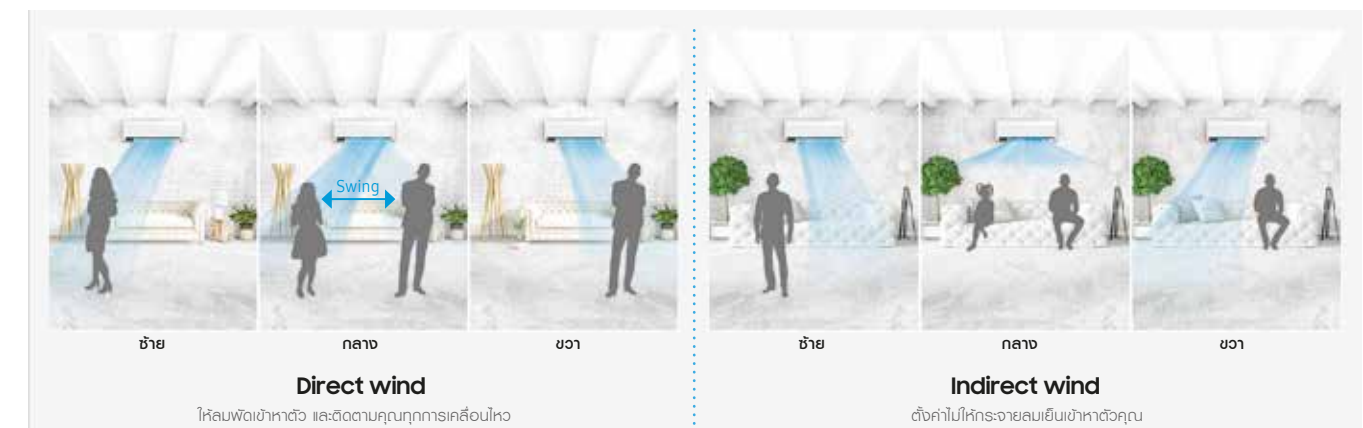


ผลการทดสอบในห้องตรวจจับการเคลื่อนไหว เมื่อเปรียบเทียบกับกรณีใช้งานระบบเป็นเวลา 3 ชั่วโมง ในโหมดธรรมดา ที่เวลาตั้งเครื่องเปิดเครื่อง จนถึงเวลา 20 นาที 40 นาที และอีก 40 นาที

ปรับเปลี่ยนการทำความเย็นได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยเซนเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวที่จะคอยตรวจจับว่า หากไม่มีการเคลื่อนไหวภายในเวลา 20 นาที** ระบบจะเปลี่ยนเป็นโหมด WindFree™ ทันที เพื่อช่วยประหยัดพลังงาน หลังจาก 40 นาทีไปจะปรับอุณหภูมิให้เพิ่มขึ้นอีก 2°C ในโหมด WindFree™ หลังจากนั้นอีก 40 นาทีจะเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย (Soft Off) แต่ทันทีที่ตรวจพบการเคลื่อนไหวใดๆ ระบบก็จะกลับมาทำงานตามปกติ นอกจากนี้คุณยังสามารถเลือกตั้งค่าระบบตรวจจับการเคลื่อนไหวนี้เพื่อเลือกให้ลมตามตัวหรือไม่ตามตัวได้อีกด้วย

*ทดสอบกับเครื่องปรับอากาศรุ่น AR24TXFCWAKNEU
**เซนเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว จะเริ่มตรวจจับว่าไม่มีการเคลื่อนไหวหลังจากอย่างน้อย 5 นาทีและสูงสุด 60 นาที ในระยะ 5 เมตร จำนวน 52 องศา (พร้อมใช้งานในรุ่น WindFree™ Premium Plus เท่านั้น)

ปรับทิศทางลมได้ตั้งใจ เลือกให้ตรงตัวหรือลมไม่ปะทะตัว



คุณสามารถตั้งค่าได้ ทั้งหลีกเลี่ยงไม่ให้ลมเย็นพัดเข้าหาตัวคุณ หรือช่วยให้ความเย็นติดตามคุณในทุกที่ที่คุณไป

*ใช้กับรุ่นที่มี Motion sensor เท่านั้น

Durability

เน้นใจทนทาน ยาวนานยิ่งกว่า

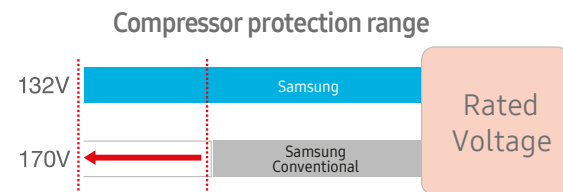
ระบบปกป้อง 3 ชั้น ปกป้องคอมเพรสเซอร์และแผงวงจรระบบไฟตก ลดการกัดกร่อนและสนิมที่แผงคอยล์ร้อน

③ Triple protector plus



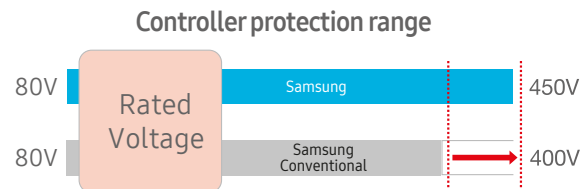
1 คอมเพรสเซอร์อัจฉริยะ

เทคโนโลยีที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของซัมซุง ช่วยควบคุมไม่ให้คอมเพรสเซอร์ทำงานเกินกำลังจากเหตุระบบไฟฟ้าที่ไม่สม่ำเสมอหรือไฟตกได้ต่ำสุดถึง 132 โวลต์ จึงมั่นใจได้ว่า ทุกช่วงเวลาของคุณจะเย็นสบายคงที่ตลอดเวลา



2 แผงควบคุมวงจรกระแสไฟฟ้า

เทคโนโลยีของซัมซุงจะช่วยให้เครื่องปรับอากาศทำงานได้ในช่วงแรงดันไฟฟ้า 80-450 โวลต์ หากแรงดันไฟฟ้ามีการผันผวน ระบบควบคุมจะตัดไฟและสั่งการให้เครื่องกลับมาทำงานใหม่อีกครั้ง เมื่อแรงดันไฟฟ้ากลับมาสู่สภาวะปกติ



3 สารเคลือบป้องกันการกัดกร่อนแผงคอยล์ร้อน

ด้วยแผงคอยล์ร้อนที่ผลิตจากวัสดุพิเศษ ป้องกันการกัดกร่อนและสนิม ทำให้คุณได้รับอากาศเย็นสบายสดชื่นยาวนาน



เครื่องปรับอากาศซัมซุง ทนทาน ยาวนานยิ่งกว่า แม้ในสภาพแวดล้อมสุดท้าทาย ด้วยเทคโนโลยี Triple protector plus ที่ช่วยป้องกันไม่ให้คอมเพรสเซอร์และแผงวงจรทำงานเกินกำลัง เนื่องจากกำลังไฟกระชากหรือได้รับความเสียหายจากแรงดันไฟฟ้าผันผวนโดยไม่ต้องพึ่งตัวปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ* ทั้งยังได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ความทนทานสูง ด้วยการเคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน ทำให้แผงคอยล์ร้อนปราศจากการกัดกร่อนและสนิม โครงสร้างผลิตจากวัสดุพิเศษที่มีความหนา ทนทานต่อสภาวะอากาศที่ท้าทายได้อย่างดี

*ทดสอบที่รุ่น AR12TXEAAWKNEU เปรียบเทียบกับ Samsung รุ่นอื่นๆ AS18FCMID

แผงระบายความร้อน PFC with Durafin™
นวัตกรรมเคลือบขุบสารป้องกันการกัดกร่อนและสนิม
ทนทานกว่าเดิม*

Parallel Flow Micro Chanel (PFC)



แผงระบายความร้อน PFC with Durafin™

*ผลการทดสอบเมื่อเปรียบเทียบกับเครื่องปรับอากาศซัมซุงรุ่น AR18KRFNEWK กับ AS18JRFNFWK
**ทดสอบที่เครื่องปรับอากาศซัมซุงรุ่น AR13TYHYBWKST
***เฉพาะแผงคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน / Register via website <https://www.sstharranty.com/Windfreewarranty>

แผงระบายความร้อน PFC with Durafin™ นวัตกรรมใหม่ล่าสุดที่ช่วยเพิ่มความแข็งแกร่งให้แผงระบายความร้อนด้วยวัสดุที่มีโครงสร้างหนาแน่นขึ้นและออกแบบให้มีความหนาเพิ่มขึ้น พร้อมเคลือบขุบสารป้องกันการกัดกร่อนและสนิมชนิดพิเศษ ที่ช่วยเพิ่มความทนทานให้ใช้งานได้ยาวนานยิ่งขึ้น* โดยผ่านการทดสอบการกัดกร่อนจากน้ำเกลือแอซิด (Sea Water Acetic Acid Test) เป็นระยะเวลา 100 วัน** หมดห่วงเรื่องการดูแลรักษาเพราะรับประกันยาวนานถึง 5 ปี***

ป้องกันการกัดกร่อน เพื่อการใช้งานที่ยาวนาน

Copper condenser

ช่วยให้คุณรู้สึกเย็นสบายได้ยาวนานยิ่งขึ้นด้วย Ocean Fin ที่ทำจากวัสดุทนทานต่อการกัดกร่อน เพื่อปกป้องแผงคอยล์ร้อนจากสนิม ซึ่งถือเป็นการช่วยรักษาสมรรถนะการทำงานที่เหมาะสมของตัวแลกเปลี่ยนความร้อน ความต้านทานต่อการกัดกร่อนนี้ได้รับการรับรองโดยการทดสอบด้วยละอองเกลือ (SST) เป็นเวลานานถึง 480 ชั่วโมง*

*ทดสอบที่รุ่น AR12TXEAAWKNEU



เพิ่มความทนทานต่อการกัดกร่อนของชุดคอยล์ร้อน

Superdyma



การเคลือบด้วย Superdyma บนตัวยึดและฐาน

ส่วนประกอบ Superdyma

Superdyma เป็นการเคลือบขุบด้วยวัสดุโลหะผสมทำให้นักทนทานต่อการกัดกร่อนสูง ประกอบด้วยสังกะสี อะลูมิเนียม และแมกนีเซียม ทนต่อการกัดกร่อนได้ดีกว่า GI

WindFree™ Premium Plus



WindFree™ Premium Plus



*สถานที่และระยะเวลา
รับประกันอาจ
ต่างไปและกำหนด
ตาม

*ขอยอดขายรับประกันการส่ง ค่าจัดส่ง และค่าติดตั้ง สำหรับผู้ทำข้อตกลงยืนยันเว็บไซต์ <https://th.samsung-warranty-register.th.samsungcampaign.com/> เท่านั้น

AR10AYAAAWKNST | AR13AYAAAWKNST | AR18AYAAAWKNST | AR24AYAAAWKNST

- Fast cooling**
ให้ประสิทธิภาพความเย็นที่ถึง
เย็นเร็วขึ้น 43%*1 เย็นทั่วถึงทุกมุมห้อง
- SmartThings**
สั่งงานง่ายด้วยเสียงผ่านแอป
SmartThings*2 ได้ทุกที่เมื่ออยู่ในบ้าน
- Digital inverter boost**
ประหยัดพลังงานมากถึง 73%*3
ด้วยเทคโนโลยี Digital inverter boost
- PFC with Durafin™**
แผงกรองเครื่องปรับอากาศแบบใหม่ ป้องกันการก่อตัวของเชื้อรา
เพิ่มความทนทานและใช้ยาวนานยิ่งขึ้น*4

ข้อมูลจำเพาะ รุ่นวินด์ฟรี พรีเมียม พลัส

ราคาขายปลีก (Retail Price)	34,990 THB	36,990 THB	45,990 THB	54,990 THB
รหัสคอยล์เย็น (Indoor Unit)	AR10AYAAAWKNST	AR13AYAAAWKNST	AR18AYAAAWKNST	AR24AYAAAWKNST
รหัสคอยล์ร้อน (Outdoor Unit)	AR10AYAAAWKXST	AR13AYAAAWKXST	AR18AYAAAWKXST	AR24AYAAAWKXST
แหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้า (Power Source)	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
ระบบไฟฟ้า (Power Supply) (Ø, V, Hz.)	1Ph,220-240V,50Hz	1Ph,220-240V,50Hz	1Ph,220-240V,50Hz	1Ph,220-240V,50Hz
กำลังไฟฟ้า (Power Consumption) (W)	680	900	1370	1770
กระแสไฟฟ้า (Running Current) (A)	3.5	4.3	6.4	7.8
ประสิทธิภาพการทำความเย็น (Cooling Capacity) (BTU / h) (Standard)	10,000	12,000	18,000	21,500
ประสิทธิภาพการทำความเย็น (Cooling Capacity) (BTU / h) (min / max)	4,500 ~ 15,000	4,500 ~ 16,000	5,000 ~ 23,000	5,000 ~ 25,000
อัตราการหมุนเวียน (Air Flow Rate) (m³/min)	11.70	12.60	17.30	17.60
ระดับความเร็วของพัดลม (Fan Speed) (Ult Tur / Tur / Hi / Mid / Lo)	1070 / 1035 / 965 / 895 / 790	1140 / 1105 / 1000 / 895 / 790	1210 / 1140 / 1070 / 965 / 860	1280 / 1245 / 1140 / 1035 / 930
การควบคุมทิศทางลมอัตโนมัติ (Air Direction Control)	Auto Up-Down, Auto Left-Right	Auto Up-Down, Auto Left-Right	Auto Up-Down, Auto Left-Right	Auto Up-Down, Auto Left-Right
SEER (BTU / wh)	23.20	22.00	20.60	19.00
ฉลากประหยัดไฟ (EGAT)	5★★★★	5★★★	5★★	5★
คอมเพรสเซอร์ (Compressor Model / Type)	KTN130D42UFR	KTN130D42UFR	KTN130D42UFR	KTN130D42UFR
แผงระบายความร้อน (Fincoil)	PFC with Durafin™	PFC with Durafin™	PFC with Durafin™	PFC with Durafin™
กำลังมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ (Power Consumption) (W)	1035	1035	1035	1035
ปริมาณน้ำยา (Refrigerant Charge) (g)	800	800	850	850
ประเภทน้ำยา (Refrigerant Type)	R32	R32	R32	R32
ระดับความดังของเสียง (Operation Sound Level) (dBA)				
Indoor (High / Low) (dBA)	43 / 25	44 / 25	48 / 33	51 / 33
Outdoor (High) (dBA)	52	53	57	60
ขนาดสินค้า (Dimensions) (W*H*D)				
Indoor Size (mm)	820 x 345 x 215	820 x 345 x 215	1,055 x 345 x 215	1,055 x 345 x 215
Indoor / Include Package (mm)	880 x 410 x 290	880 x 410 x 290	1,115 x 410 x 290	1,115 x 410 x 290
Outdoor Size (mm)	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Outdoor / Include Package (mm)	1,023 x 724 x 413	1,023 x 724 x 413	1,023 x 724 x 413	1,023 x 724 x 413
น้ำหนัก (Weight) (kg)				
Indoor / Net Weight (kg)	10.5	10.5	11.5	12.4
Gross Weight (kg)	12.1	12.1	13.2	14.0
Outdoor / Net Weight (kg)	32.9	32.9	32.9	32.9
Gross Weight (kg)	35.9	35.9	35.9	35.9
ชุดต่อท่อสารทำความเย็น (Piping Connection Model)	FSC1438Z3	FSC1438Z3	FSC1412Z3	FSC1458Z3
ท่อน้ำยา (inch)	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	5 / 8"
ท่อของเหลว (inch)	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
ความยาวท่อนมาตรฐาน (Pipe Length) (m)	4.0	4.0	4.0	4.0
ความยาวการเดินท่อสูงสุด (Max. Field Piping Length - IUUS / m)	15.0	15.0	30.0	30.0
ความต่างระดับสูงสุด (Max. Level Difference - IUUS / m)	8.0	8.0	15.0	15.0



พลังลมเย็นกระจายผ่าน 23,000 ไมโครโฮล*

WindFree™ Cooling

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

เพราะลมหนาว

*วัดจากรุ่น 10,000 BTU และ 13,000 BTU



โหมดประหยัดพลังงานอัจฉริยะ: AI Energy Mode*

ช่วยให้คุณสามารถตรวจสอบและลดค่าไฟได้อย่างมีประสิทธิภาพ ระบบ AI สามารถประเมินค่าไฟต่อเดือนรวมถึงเสนอทางเลือกในการประหยัดพลังงานให้กับผู้ใช้ ซึ่งประหยัดพลังงานได้ถึง 20%**

*ให้บริการกับระบบ Android และ iOS จำเป็นต้องเปิดโหมด Wi-Fi และ Samsung Account และใช้สำหรับรุ่นที่เริ่มต้นด้วยหมายเลข 2565 และฟังก์ชันเปิด Wi-Fi **ผลการทดสอบภายใต้เงื่อนไข อาจแตกต่างกันตามสภาพแวดล้อมและลักษณะการใช้งาน ***ดูนทพหุห้องอาจมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อใช้งานระบบ AI Energy Mode ผู้ใช้งานสามารถรับดูนทพหุได้ที่ระบบ AI Energy ดูนทพหุได้ที่ระบบประหยัดพลังงานออนไลน์บนเว็บไซต์



อากาศสะอาดฟอกฝุ่น PM1.0* PM1.0 Filter

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

*ผลการทดสอบภายในห้องปฏิบัติการของซัมซุง เครื่องปรับอากาศชั้นสูงรุ่น AR13TYAAAWKNST ในห้องปิดขนาดพื้นที่ 30 ตร.ม. สามารถกรองฝุ่นอนุภาคเล็ก PM1.0 ได้ถึง 99% ภายใน 36 นาที **ผลการทดสอบจาก Korea Testing Laboratory เครื่องปรับอากาศชั้นสูงรุ่น AR06T9170HDQ ในห้องปิดขนาดพื้นที่ 60 ตร.ม. สามารถกรองไวรัสในอากาศ (Phi-X174) ได้ถึง 90.4% ภายใน 30 นาที



สแกนเพื่อดูรายละเอียดสินค้า

*1 กลอบลมที่ปล่อยปริมาณอากาศชั้นสูงรุ่น AR12TXCAAWEU เมื่อเทียบกับเครื่องปรับอากาศชั้นสูงรุ่น AQ12EASER รุ่นใหญ่ *2 ให้บริการกับระบบ Android และ iOS จำเป็นต้องเปิดโหมด Wi-Fi และ Samsung Account *3 กลอบลมที่ปล่อยปริมาณอากาศชั้นสูงรุ่น AR09TXCAAWEU เมื่อเทียบกับเครื่องปรับอากาศชั้นสูงรุ่น AQ09TSLXEK รุ่นใหญ่ *4 ผลการทดสอบโดยบริษัทซัมซุงเครื่องปรับอากาศชั้นสูงรุ่น AR13TYHBYWKNST รุ่น AR18JRFNFK

WindFree™ Premium Energy



WindFree™ Premium Energy



*ขอสงวนสิทธิ์ในค่าแรง ค่าอะไหล่ และค่าเดินท่อ สำหรับลูกค้าที่ลงทะเบียนวันที่ 16/06/2565 <https://th.samsung-warranty-register.th.samsungcampaign.com/> เท่านั้น

AR10DYEAAWKST | AR13DYEAAWKST



Fast cooling
ให้ประสิทธิภาพทำความเย็นที่ถึง
เย็นเร็วขึ้น 43%*1 เย็นเร็วถึงทุกมุมห้อง



SmartThings
สั่งงานง่ายด้วยเสียงผ่านแอป
SmartThings*2 ได้ทุกเมื่อไม่ว่าอยู่ที่ไหน



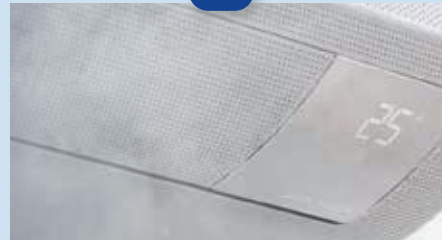
Digital inverter boost
ประหยัดพลังงานมากถึง 73%*3
ด้วยเทคโนโลยี Digital Inverter boost



PFC with Durafin™
เบี่ยงเบนคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่ปล่อยออกมา
แบบใหม่ ป้องกันการก่อตัวของละออง
ฟอสฟอรัสและโซเดียมไดออกไซด์*4

ข้อมูลจำเพาะ: รุ่นวินด์ฟรี พรีเมียม เอเนอร์จี

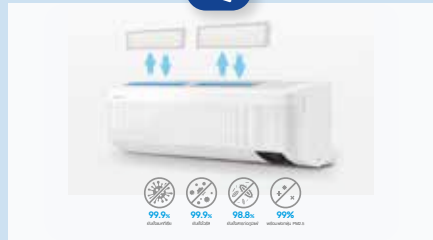
ราคาขายปลีก (Retail Price)	33,990 THB	35,990 THB
รหัสคอยล์เย็น (Indoor Unit)	AR10DYEAAWKST	AR13DYEAAWKST
รหัสคอยล์ร้อน (Outdoor Unit)	AR10DYEAAWKST	AR13DYEAAWKST
แหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้า (Power Source)	Outdoor	Outdoor
ระบบไฟฟ้า (Power Supply) (Ø, V.Hz.)	1Ph,220-240V,50Hz	1Ph,220-240V,50Hz
กำลังไฟฟ้า (Power Consumption) (W)	620	770
กระแสไฟฟ้า (Running Current) (A)	3.1	3.9
ประสิทธิภาพการทำความเย็น (Cooling Capacity) (BTU / h) (Standard)	10,000	12,000
ประสิทธิภาพการทำความเย็น (Cooling Capacity) (BTU / h) (min / max)	4,500 ~ 16,000	4,500 ~ 17,000
อัตราการหมุนเวียน (Air Flow Rate) (m³/min)	10.70	12.60
ระดับความเร็วของพัดลม (Fan Speed) (Ult Tur / Tur / Hi / Mid / Lo)	1070 / 1035 / 930 / 825 / 720	1105 / 1070 / 965 / 825 / 685
การควบคุมทิศทางลมอัตโนมัติ (Air Direction Control)	Auto Up-Down, Auto Left-Right	Auto Up-Down, Auto Left-Right
SEER (BTU / wh)	25.30	25.30
ฉลากประหยัดไฟ (EGAT)	5 ★★★★★	5 ★★★★★
คอมเพรสเซอร์ (Compressor Model / Type)	KTN130D42UFR	KTN130D42UFR
แผงระบายความร้อน (Fincoil)	PFC with Durafin™	PFC with Durafin™
กำลังมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ (Power Consumption) (W)	1035	1035
ปริมาณน้ำยา (Refrigerant Charge) (g)	690	740
ประเภทน้ำยา (Refrigerant Type)	R32	R32
ระดับความดังของเสียง (Operation Sound Level) (dBA)		
Indoor (High / Low) (dBA)	43 / 25	44 / 25
Outdoor (High) (dBA)	52	53
ขนาดสินค้า (Dimensions) (W*H*D)		
Indoor Size (mm)	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
Indoor / Include Package (mm)	950 x 375 x 290	950 x 375 x 290
Outdoor Size (mm)	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
Outdoor / Include Package (mm)	913 x 622 x 371	1,023 x 724 x 413
น้ำหนัก (Weight) (kg)		
Indoor / Net Weight (kg)	10.1	11.6
Gross Weight (kg)	11.6	13.2
Outdoor / Net Weight (kg)	29.9	32.9
Gross Weight (kg)	32.1	35.9
ชุดต่อสายทำความเย็น (Piping Connection Model)	FSC1438Z3	FSC1438Z3
ท่อก๊าซ (inch)	3 / 8"	3 / 8"
ท่อของเหลว (inch)	1 / 4"	1 / 4"
ความยาวท่อมาตรฐาน (Pipe Length) (m)	4.0	4.0
ความยาวการเดินท่อสูงสุด (Max. Field Piping Length - IUCS / m)	15.0	15.0
ความต่างระดับสูงสุด (Max. Level Difference - IUCS / m)	8.0	8.0



พลังลมเย็นกระจายผ่าน 23,000 ไมโครโฮล*
WindFree™ Cooling
ปล่อยลมเย็นผ่าน 23,000 ไมโครโฮล* กระจายลมเย็นอย่างนุ่มนวล ไม่ปะทะตัว เย็นสบาย ไม่ต้องเปิด-ปิดบ่อยๆ
เพราะสมหมาย
*วัดจากรุ่น 10,000 BTU ถึง 13,000 BTU



โหมดประหยัดพลังงานอัจฉริยะ: AI Energy Mode*
ช่วยให้คุณตรวจสอบและลดค่าไฟได้อย่างมีประสิทธิภาพ ระบบ AI สามารถประเมินค่าไฟต่อเดือนรวมถึงเสนอทางเลือกในการประหยัดพลังงานให้กับผู้ใช้ ซึ่งประหยัดพลังงานได้ถึง 20%**
*ในบริการระบบ Android และ iOS จำเป็นต้องให้รหัสเชื่อมต่อ Wi-Fi ให้ Samsung Account และเปิดใช้งานระบบอัตโนมัติตั้งแต่วันที่ 2565 และผ่านกรณีเปิด Wi-Fi **พจนานุกรมกลศาสตร์ใช้ข้อมูลนี้ อาจแตกต่างกันตามสภาพแวดล้อมและลักษณะการใช้งาน ***อุณหภูมิห้องอาจมีการเปลี่ยนแปลงเนื่องจากระบบ AI Energy Mode ที่ใช้งานสามารถปรับอุณหภูมิได้เตรียม AI Energy จะถูกเลือกและปรับให้พลังงานอัตโนมัติตามเงื่อนไข



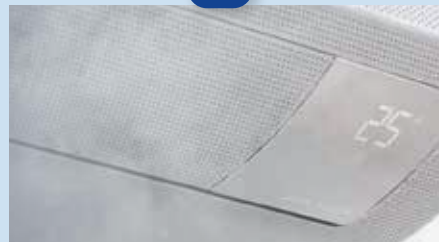
เย็นสบาย พร้อมฟอกฟุ้ง และดักจับไวรัส* 4-in-1 Filter
แผ่นกรองความละเอียดสูงดักจับฟุ้ง ไวรัส แบคทีเรีย และสารก่อภูมิแพ้** พร้อมฟอกฟุ้ง PM2.5*** ได้ถึง 99%*
*ผลการทดสอบจากสถาบัน Intertek สำหรับการป้องกันแบคทีเรียและไวรัสที่มหาวิทยาลัยแห่งชาติ Chungbuk (เกาหลี) **ผลการทดสอบคุณสมบัติกรองของฟิลเตอร์ (TEA) ***ผลการทดสอบการกรองฟุ้ง PM2.5 โดยห้องปฏิบัติการทดสอบเกาหลี (KITECH) โดยประสิทธิภาพของตัวกรองขึ้นอยู่กับการทดสอบของวัสดุฟอกฟุ้งโดยไม่เจาะจงรุ่นสินค้า / ผลการทดสอบอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่เฉพาะเจาะจงและอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมและการใช้งานของแต่ละบุคคล



สแกนเพื่อดูรายละเอียดสินค้า

*1 นอกเหนือจากรุ่นปรับอากาศชนิดอื่นๆ AR12TXCAAWKEU เป็นรุ่นที่เย็นที่สุดในเครื่องปรับอากาศชนิดอื่นๆ AQ12EASER รุ่นอื่นๆ *2 ในบริการระบบ Android และ iOS จำเป็นต้องให้รหัสเชื่อมต่อ Wi-Fi ให้ Samsung Account *3 นอกเหนือจากรุ่นปรับอากาศชนิดอื่นๆ AR09TXCAAWKNEU เป็นรุ่นที่เย็นที่สุดในเครื่องปรับอากาศชนิดอื่นๆ AQ09SLXEA รุ่นอื่นๆ *4 ผลการทดสอบเมื่อเปรียบเทียบกับเครื่องปรับอากาศชนิดอื่นๆ AR13TYHYBWKNST รุ่น AR18JRFNFWK

WindFree™ AI Energy



พลังลมเย็นกระจายผ่าน 23,000 ไมโครโฮล*

WindFree™ Cooling

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

เพราะสมหน่วง

*วัดจากรุ่น 10,000 BTU และ 13,000 BTU



โหมดประหยัดพลังงานอัจฉริยะ: AI Energy Mode*

ช่วยให้คุณสามารถตรวจสอบและลดค่าไฟได้อย่างมีประสิทธิภาพ ระบบ AI สามารถประเมินค่าไฟต่อเดือนรวมถึงเสนอทางเลือกในการประหยัดพลังงานให้กับผู้ใช้งาน ซึ่งประหยัดพลังงานได้ถึง 20%**

*สำหรับรุ่น Android และ iOS จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่อ Wi-Fi และ Samsung Account และใช้สำหรับรุ่นที่ติดตั้งเซ็นเซอร์อุณหภูมิ 2565 แสงผ่านการเชื่อมต่อ Wi-Fi **ผลการทดสอบที่ขึ้นอยู่กับ สภาพแวดล้อมภายนอกและพฤติกรรมการใช้งาน ***อุณหภูมิห้องอาจมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อใช้งาน AI Energy Mode ผู้ใช้งานสามารถปรับอุณหภูมิได้ร่วมกับ AI Energy ควบคุมอุณหภูมิการประหยัดพลังงานอัตโนมัติไม่ผ่านเซ็นเซอร์



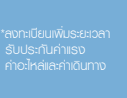
เย็นสบาย พร้อมฟอกฟุ้ง และดักจับไวรัส* 4-in-1 Filter

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

*ผลการทดสอบจากสถาบัน Intertek สำหรับการป้องกันแบคทีเรียและไวรัส ที่มหาวิทยาลัยแห่งชาติ Chungbuk (เกาหลี) **ผลการทดสอบคุณสมบัติป้องกันโรคหวัดในห้องปฏิบัติการการทดสอบจีน (ITEA) ***ผลการทดสอบการกรองฟุ้ง PM2.5 โดยห้องปฏิบัติการการทดสอบเกาหลี (KITECH) โดยประสิทธิภาพของการกรองขึ้นอยู่กับอัตราการกรองของตัวกรองแต่ละชนิด โดยไม่เจาะจงรุ่นสินค้า / ผลการทดสอบอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่เฉพาะเจาะจงและอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมและการใช้งานของแต่ละบุคคล



WindFree™ AI Energy



*หมายเหตุ: ปริมาณการปล่อยสารทำความเย็นที่ต่ำกว่ามาตรฐาน สำหรับรุ่นที่ติดตั้งเซ็นเซอร์อุณหภูมิในตัว <https://th.samsung-warranty-register.th.samsungcampaign.com/> เท่านั้น

ARI0DYEBWKNST | ARI3DYEBWKNST | ARI8DYEBWKNST | AR24DYEBWKNST



Fast cooling
ให้ประสิทธิภาพความเย็นที่เร็วขึ้นเร็วขึ้น 43%*1 เติบโตถึงทุกมุมห้อง



SmartThings
สั่งงานง่ายด้วยเสียงผ่านแอป SmartThings*2 ได้ทุกเดือนไม่อยู่ก็โทร



Digital inverter boost
ประหยัดพลังงานมากถึง 73%*3 ด้วยเทคโนโลยี Digital inverter boost



PFC with Durafin™
นวัตกรรมเคลือบท่อประปาความยาวสูงแบบใหม่ ป้องกันการกัดกร่อนและเพิ่มอายุการใช้งานให้ยาวนานยิ่งขึ้น*4

ข้อมูลจำเพาะ: รุ่นวินด์ฟรี ไอโอ เอเนอร์จี

ราคาขายปลีก (Retail Price)	28,990 THB	30,990 THB	39,990 THB	48,990 THB
รหัสคอยล์เย็น (Indoor Unit)	ARI0DYEBWKNST	ARI3DYEBWKNST	ARI8DYEBWKNST	AR24DYEBWKNST
รหัสคอยล์ร้อน (Outdoor Unit)	ARI0DYEBWKNST	ARI3DYEBWKNST	ARI8DYEBWKNST	AR24DYEBWKNST
แหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้า (Power Source)	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
ระบบไฟฟ้า (Power Supply) (Ø, V.Hz.)	1Ph,220-240V,50Hz	1Ph,220-240V,50Hz	1Ph,220-240V,50Hz	1Ph,220-240V,50Hz
กำลังไฟฟ้า (Power Consumption) (W)	610	840	1320	1750
กระแสไฟฟ้า (Running Current) (A)	3.1	4.2	6.2	7.7
ประสิทธิภาพการทำความเย็น (Cooling Capacity) (BTU / h) (Standard)	9,000	12,000	18,000	21,500
ประสิทธิภาพการทำความเย็น (Cooling Capacity) (BTU / h) (min / max)	4,500 ~ 15,000	3,500 ~ 16,000	5,000 ~ 23,000	5,000 ~ 25,000
อัตราการหมุนเวียน (Air Flow Rate) (m³/min)	10.70	12.60	17.30	17.60
ระดับความเร็วของพัดลม (Fan Speed) (Ult Tur / Tur / Hi / Mid / Lo)	1000 / 965 / 930 / 860 / 790	1070 / 1035 / 930 / 825 / 720	1210 / 1140 / 1070 / 965 / 860	1210 / 1175 / 1105 / 1035 / 930
การควบคุมทิศทางลมอัตโนมัติ (Air Direction Control)	Auto Up-Down, Auto Left-Right	Auto Up-Down, Auto Left-Right	Auto Up-Down, Auto Left-Right	Auto Up-Down, Auto Left-Right
SEER (BTU / wh)	23.00	23.00	21.60	20.10
ฉลากประหยัดไฟ (EGAT)	5***	5***	5***	5**
คอมเพรสเซอร์ (Compressor Model / Type)	KTN130D42UFR	KTN130D42UFR	KTN130D42UFR	KTN130D42UFR
ท่อระบายความร้อน (Fincoil)	PFC with Durafin™	PFC with Durafin™	PFC with Durafin™	PFC with Durafin™
กำลังมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ (Power Consumption) (W)	1035	1035	1035	1035
ปริมาณน้ำยา (Refrigerant Charge) (g)	620	650	850	850
ประเภทน้ำยา (Refrigerant Type)	R32	R32	R32	R32
ระดับความดังของเสียง (Operation Sound Level) (dBA)				
Indoor (High / Low) (dBA)	43 / 25	43 / 25	48 / 33	51 / 33
Outdoor (High) (dBA)	52	52	57	60
ขนาดสินค้า (Dimensions) (W*H*D)				
Indoor Size (mm)	820 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215
Indoor / Include Package (mm)	880 x 375 x 290	950 x 375 x 290	1,125 x 375 x 290	1,125 x 375 x 290
Outdoor Size (mm)	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Outdoor / Include Package (mm)	913 x 622 x 371	913 x 622 x 371	1,023 x 724 x 413	1,023 x 724 x 413
น้ำหนัก (Weight) (kg)				
Indoor / Net Weight (kg)	9.0	10.1	11.6	11.6
Gross Weight (kg)	10.3	11.6	13.2	13.2
Outdoor / Net Weight (kg)	29.9	29.9	32.9	32.9
Gross Weight (kg)	32.1	32.1	35.9	35.9
ชุดต่อต่อสายทำความเย็น (Piping Connection Model)	FSC1438Z3	FSC1438Z3	FSC1412Z3	FSC1458Z3
ท่อก๊าซ (inch)	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	5 / 8"
ท่อของเหลว (inch)	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
ความยาวท่อมาตรฐาน (Pipe Length) (m)	4.0	4.0	4.0	4.0
ความยาวการเดินท่อสูงสุด (Max. Field Piping Length - IUCS / m)	15.0	15.0	30.0	30.0
ความต่างระดับสูงสุด (Max. Level Difference - IUCS / m)	8.0	8.0	15.0	15.0

*1 ทดสอบที่ห้องปฏิบัติการมาตรฐาน ARI12TXCAAWKEU เป็นรุ่นที่ติดตั้งเซ็นเซอร์อุณหภูมิในตัว รุ่น A012EASER ที่บ้าน *2 ไม่รองรับระบบ Android และ iOS จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่อ Wi-Fi และ Samsung Account *3 ทดสอบที่ห้องปฏิบัติการมาตรฐาน ARI09TXCAAWKEU เป็นรุ่นที่ติดตั้งเซ็นเซอร์อุณหภูมิในตัว รุ่น A009TSLXEA ที่บ้าน *4 ผลการทดสอบที่ห้องปฏิบัติการมาตรฐาน ARI13TYHFWKNST กับ ARI18JRFNFK



สแกนเพื่อดูรายละเอียดสินค้า

WindFree™ AI Copper



WindFree™ AI Copper



*ขอยกเว้นประกันการรับประกัน 5 ปี และค่าตัวเครื่อง สำหรับรุ่นที่ติดตั้งโดยช่างมืออาชีพเท่านั้น <https://th.samsung-warranty-register.thsamsungcampaign.com/> เท่านั้น

ARI0CYEAAWKNST | ARI3CYEAAWKNST | ARI8CYEAAWKNST | AR24CYEAAWKNST

- Fast cooling** ให้ประสิทธิภาพความเย็นที่เร็วขึ้นถึง 43%*1 เย็นเร็วถึงทุกมุมห้อง
- 4-in-1 Filter** เพิ่มกรองความสะอาดสูงสุดถึง 4 ชั้น: ไรฝุ่น*2 แบคทีเรีย และสารก่อภูมิแพ้*3 พร้อมกรอง PM2.5*4 ได้ถึง 99%
- SmartThings** ใช้งานง่ายด้วยเสียงผ่านแอป SmartThings*5 ใดก็ได้โดยไม่ต้องใช้มือถือ
- Digital inverter boost** ประหยัดพลังงานมากถึง 73%*6 ด้วยเทคโนโลยี Digital Inverter boost

ข้อมูลจำเพาะ: รุ่นวินด์ฟรี เอไอ คอปเปอร์

	20,990 THB	22,990 THB	30,990 THB	38,990 THB
ราคาขายปลีก (Retail Price)	20,990 THB	22,990 THB	30,990 THB	38,990 THB
รหัสคอยล์เย็น (Indoor Unit)	ARI0CYEAAWKNST	ARI3CYEAAWKNST	ARI8CYEAAWKNST	AR24CYEAAWKNST
รหัสคอยล์ร้อน (Outdoor Unit)	ARI0CYEAAWKXST	ARI3CYEAAWKXST	ARI8CYEAAWKXST	AR24CYEAAWKXST
แหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้า (Power Source)	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
ระบบไฟฟ้า (Power Supply) (Ø, V, Hz.)	1Ph, 220-240V, 50Hz	1Ph, 220-240V, 50Hz	1Ph, 220-240V, 50Hz	1Ph, 220-240V, 50Hz
กำลังไฟฟ้า (Power Consumption) (W)	900	1160	1870	1945
กระแสไฟฟ้า (Running Current) (A)	6.4	8.4	8.8	8.8
ประสิทธิภาพการทำความเย็น (Cooling Capacity) (BTU / h) (Standard)	9,000	12,000	18,000	21,500
ประสิทธิภาพการทำความเย็น (Cooling Capacity) (BTU / h) (min / max)	3,000 ~ 11,000	3,500 ~ 14,000	5,000 ~ 20,000	5,000 ~ 25,000
อัตราการหมุนเวียน (Air Flow Rate) (m³/min)	10.70	12.60	17.30	17.60
ระดับความเร็วของพัดลม (Fan Speed) (Ult Tur / Tur / Hi / Mid / Lo)	1035 / 1000 / 930 / 860 / 755	1035 / 1000 / 930 / 860 / 790	1140 / 1105 / 1035 / 930 / 825	1175 / 1140 / 1070 / 965 / 860
การควบคุมทิศทางลมอัตโนมัติ (Air Direction Control)	Auto Up-Down, Auto Left-Right	Auto Up-Down, Auto Left-Right	Auto Up-Down, Auto Left-Right	Auto Up-Down, Auto Left-Right
SEER (BTU / wh)	17.40	18.00	17.60	17.20
ฉลากประหยัดไฟ (EGAT)	5	5	5	5
คอมเพรสเซอร์ (Compressor Model / Type)	UB1AR1090FJ6	UB1AR1090FE6	UB1BB5120FE6	UB9TK3150FE4
แผงระบายความร้อน (Fincoil)	Copper	Copper	Copper	Copper
กำลังมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ (Power Consumption) (W)	926	926	1235	1510
ปริมาณน้ำยา (Refrigerant Charge) (g)	440	500	850	1200
ประเภทน้ำยา (Refrigerant Type)	R32	R32	R32	R32
ระดับความดังของเสียง (Operation Sound Level) (dBA)				
Indoor (High / Low) (dBA)	41 / 28	43 / 25	48 / 33	51 / 33
Outdoor (High) (dBA)	53	53	57	60
ขนาดสินค้า (Dimensions) (W*H*D)				
Indoor Size (mm)	682 x 299 x 215	820 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215
Indoor / Include Package (mm)	742 x 375 x 290	880 x 375 x 290	950 x 375 x 290	1,125 x 375 x 290
Outdoor Size (mm)	660 x 475 x 242	720 x 548 x 265	720 x 548 x 265	880 x 638 x 310
Outdoor / Include Package (mm)	778 x 550 x 331	844 x 622 x 353	844 x 622 x 353	1,023 x 724 x 413
น้ำหนัก (Weight) (kg)				
Indoor / Net Weight (kg)	7.7	9.0	10.1	11.6
Gross Weight (kg)	8.9	10.3	11.6	13.2
Outdoor / Net Weight (kg)	18.3	22.1	23.2	38.0
Gross Weight (kg)	20.0	24.1	25.2	40.7
ชุดต่อท่อสารทำความเย็น (Piping Connection Model)	FSC1438Z3	FSC1438Z3	FSC1412Z3	FSC1458Z3
ท่อก๊าซ (inch)	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	5 / 8"
ท่อของเหลว (inch)	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
ความยาวท่อมาตรฐาน (Pipe Length) (m)	4.0	4.0	4.0	4.0
ความยาวการเดินท่อสูงสุด (Max. Field Piping Length - เมตร / m)	15.0	15.0	30.0	30.0
ความต่างระดับสูงสุด (Max. Level Difference - เมตร / m)	8.0	8.0	15.0	15.0



พลังลมเย็นกระจายผ่าน 23,000 ไมโครโฮล*

WindFree™ Cooling

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

เพราะสมหนา

*วัดจากรุ่น 10,000 BTU ถึง 13,000 BTU



โหมดประหยัดพลังงานอัจฉริยะ: AI Energy Mode*

ช่วยให้คุณสามารถตรวจสอบและลดค่าไฟได้อย่างมีประสิทธิภาพ ระบบ AI สามารถประเมินค่าไฟต่อเดือนรวมถึงเสนอทางเลือกในการประหยัดพลังงานให้กับผู้ใช้ ซึ่งประหยัดพลังงานได้ถึง 20%**

*ให้บริการกับระบบ Android และ iOS จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่อ Wi-Fi และ Samsung Account และใช้สำหรับรุ่นที่เริ่มผลิตตั้งแต่ปี 2565 และผ่านการอัปเดตเฟิร์มแวร์ Wi-Fi **ผลการทดสอบภายในห้องทดลอง อาจแตกต่างกันตามสภาพแวดล้อมและลักษณะการใช้งาน ***ดูนิตยสารห้องข่าวมีการเขียนแสดงเนื้อเรื่องระบบ AI Energy Mode ผู้ใช้งานสามารถปรับอุณหภูมิได้ตั้งแต่ระบบ AI Energy จะถูกยกเลิกและการประหยัดพลังงานอาจไม่เกิดขึ้นตามเงื่อนไข



ป้องกันการกัดกร่อน เพื่อการใช้งานที่ยาวนาน Copper Condenser

เพราะระบายความร้อนทองแดง แข็งแรงทนทาน ป้องกันการกัดกร่อนจากไอทะเล ได้รับการรับรองโดยการทดสอบด้วยละอองเกลือ (SST) เป็นเวลานานถึง 480 ชั่วโมง*

*ทดสอบกับรุ่น AR12TXCAWKNUE

*1 กลยุทธ์การกรองฝุ่นจากอากาศในรุ่น ARI2TXCAWKNUE เปรียบเทียบกับการกรองฝุ่นจากอากาศในรุ่น AQ12EASER รุ่นอื่น *2 ผลการทดสอบจากสถาบัน Intertek สำหรับปริมาณฝุ่นในแบคทีเรีย และไวรัส ที่มหาวิทยาลัยแห่งชาติ Chungbuk (เกาหลี) *3 ผลการทดสอบของศูนย์วิจัยเทคโนโลยีการกรองอากาศของสถาบัน (ITEA) *4 ผลการทดสอบการกรองฝุ่น PM2.5 โดยห้องปฏิบัติการทดสอบอากาศ (KITECH) โดยประสิทธิภาพของการกรองอยู่ในระดับการทดสอบของศูนย์วิจัยเทคโนโลยีการกรองอากาศของสถาบัน *5 ผลการทดสอบระบบ Android และ iOS จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่อ Wi-Fi และ Samsung Account *6 กลยุทธ์การกรองฝุ่นจากอากาศในรุ่น ARI09TXCAWKNUE เปรียบเทียบกับการกรองฝุ่นจากอากาศในรุ่น AQ09TXLXEA รุ่นอื่น



สแกนเพื่อดูรายละเอียดสินค้า

WindFree™ AI



WindFree™ AI



*ลดอุณหภูมิระยะเวลา
รับประกันการ
ทำงานที่อุณหภูมิ
ค่าเฉลี่ย 34 องศา

*ขอยกยติประกันการรับประกันค่าเฉลี่ย 34 องศา สำหรับผู้ลงทะเบียน WindFree AI <https://th.samsung-warranty-register.th.samsungcampaign.com/> เท่านั้น

AR10CYECAWKNST | AR13CYECAWKNST | AR15CYECAWKNST | AR18CYECAWKNST | AR24CYECAWKNST

- Fast cooling** ให้ประสิทธิภาพความเย็นที่ไวขึ้นเร็วขึ้น 43%*1 ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิห้อง
- Copper Antibacterial Filter** แผ่นกรองเชื้อแบคทีเรีย 99%*2
- SmartThings** ใช้งานง่ายด้วยเสียงผ่านแอป SmartThings*3 ใช้งานได้โดยไม่ต้องใช้มือถือ
- Digital inverter boost** ประหยัดพลังงานมากถึง 73%*4 ด้วยเทคโนโลยี Digital inverter boost

ข้อมูลจำเพาะ รุ่นวินด์ฟรี เอไอ

ราคาขายปลีก (Retail Price)	19,990 THB	21,990 THB	26,990 THB	29,990 THB	37,990 THB
รหัสคอยล์เย็น (Indoor Unit)	AR10CYECAWKNST	AR13CYECAWKNST	AR15CYECAWKNST	AR18CYECAWKNST	AR24CYECAWKNST
รหัสคอยล์ร้อน (Outdoor Unit)	AR10CYECAWKXST	AR13CYECAWKXST	AR15CYECAWKXST	AR18CYECAWKXST	AR24CYECAWKXST
แหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้า (Power Source)	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
ระบบไฟฟ้า (Power Supply) (Ø, V, Hz.)	1Ph, 220-240V, 50Hz	1Ph, 220-240V, 50Hz	1Ph, 220-240V, 50Hz	1Ph, 220-240V, 50Hz	1Ph, 220-240V, 50Hz
กำลังไฟฟ้า (Power Consumption) (W)	740	1100	1300	1870	1850
กระแสไฟฟ้า (Running Current) (A)	5.8	8.0	5.8	8.8	8.5
ประสิทธิภาพการทำความเย็น (Cooling Capacity) (BTU / h) (Standard)	9,000	12,000	14,500	18,000	21,500
ประสิทธิภาพการทำความเย็น (Cooling Capacity) (BTU / h) (min / max)	3,000 ~ 12,000	3,000 ~ 14,000	3,600 ~ 16,000	5,000 ~ 20,000	5,000 ~ 25,000
อัตราการหมุนเวียน (Air Flow Rate) (m³/min)	10.70	11.20	15.80	17.30	17.60
ระดับความเร็วของพัดลม (Fan Speed) (Ult Tur / Tur / Hi / Mid / Lo)	1035 / 1000 / 930 / 860 / 755	1070 / 1035 / 965 / 895 / 790	1035 / 1000 / 930 / 825 / 720	1140 / 1105 / 1035 / 930 / 825	1175 / 1140 / 1070 / 965 / 860
การควบคุมทิศทางลมอัตโนมัติ (Air Direction Control)	Auto Up-Down, Auto Left-Right	Auto Up-Down, Auto Left-Right	Auto Up-Down, Auto Left-Right	Auto Up-Down, Auto Left-Right	Auto Up-Down, Auto Left-Right
SEER (BTU / wh)	18.00	18.00	18.50	17.60	18.00
ฉลากประหยัดไฟ (EGAT)	5	5	5	5	5
คอมเพรสเซอร์ (Compressor Model / Type)	UB1AR1090FJ6	UB1AR1090FJ6	UB1AR1090FE6	UB1BB5120FE6	UB9TK3150FE4
แผงระบายความร้อน (Fincoil)	PFC with Durafin™	PFC with Durafin™	PFC with Durafin™	PFC with Durafin™	PFC with Durafin™
กำลังมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ (Power Consumption) (W)	926	926	926	1235	1510
ปริมาณน้ำยา (Refrigerant Charge) (g)	470	500	600	600	800
ประเภทน้ำยา (Refrigerant Type)	R32	R32	R32	R32	R32
ระดับความดังของเสียง (Operation Sound Level) (dBA)					
Indoor (High / Low) (dBA)	41 / 25	44 / 25	44 / 28	48 / 33	51 / 33
Outdoor (High) (dBA)	53	53	55	57	60
ขนาดสินค้า (Dimensions) (W*H*D)					
Indoor Size (mm)	682 x 299 x 215	820 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215
Indoor / Include Package (mm)	742 x 375 x 290	880 x 375 x 290	950 x 375 x 290	950 x 375 x 290	1,125 x 375 x 290
Outdoor Size (mm)	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	720 x 548 x 265	720 x 548 x 265	880 x 638 x 310
Outdoor / Include Package (mm)	778 x 550 x 331	778 x 550 x 331	844 x 622 x 353	844 x 622 x 353	1,023 x 724 x 413
น้ำหนัก (Weight) (kg)					
Indoor / Net Weight (kg)	7.7	8.9	10.1	10.1	11.6
Gross Weight (kg)	8.9	10.2	11.4	11.6	13.2
Outdoor / Net Weight (kg)	18.6	18.6	23.7	23.2	35.6
Gross Weight (kg)	20.3	20.3	25.5	25.2	38.6
ชุดต่อท่อสารทำความเย็น (Piping Connection Model)	FSC1438Z3	FSC1438Z3	FSC1412Z3	FSC1412Z3	FSC1458Z3
ท่อก๊าซ (inch)	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	1 / 2"	5 / 8"
ท่อของเหลว (inch)	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
ความยาวท่อมาตรฐาน (Pipe Length) (m)	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
ความยาวการเดินท่อสูงสุด (Max. Field Piping Length - IUUS / m)	15.0	15.0	15.0	30.0	30.0
ความต่างระดับสูงสุด (Max. Level Difference - IUUS / m)	8.0	8.0	8.0	15.0	15.0



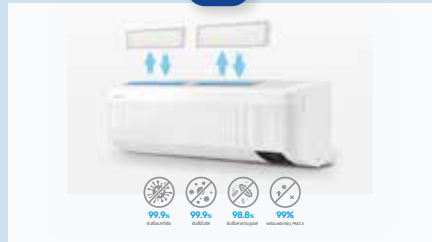
พลังลมเย็นกระจายผ่าน 23,000 ไมโครโฮล*
WindFree™ Cooling
ปล่อยลมเย็นผ่าน 23,000 ไมโครโฮล* กระจายลมเย็นอย่างนุ่มนวล ไม่ปะทะตัว เย็นสบาย ไม่ต้องเปิด-ปิดบ่อยๆ เพราะลมหนาว

*วัดจากรุ่น 10,000 BTU และ 13,000 BTU



โหมดประหยัดพลังงานอัจฉริยะ: AI Energy Mode*
ช่วยให้คุณสามารถตรวจสอบและลดค่าไฟได้อย่างมีประสิทธิภาพ ระบบ AI สามารถประเมินค่าไฟต่อเดือนรวมถึงเสนอทางเลือกในการประหยัดพลังงานให้กับผู้ใช้ ซึ่งประหยัดพลังงานได้ถึง 20%**

*สำหรับระบบ Android และ iOS จำเป็นต้องให้สิทธิ์เชื่อมต่อ Wi-Fi และ Samsung Account และเปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานที่ 2565 และโหมดการเชื่อมต่อ Wi-Fi **ผลการทดสอบภายใต้เงื่อนไข อาจแตกต่างกันตามสภาพแวดล้อมและลักษณะการใช้งาน ***อุณหภูมิห้องอาจมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อใช้งานระบบ AI Energy Mode ผู้ใช้งานสามารถปรับอุณหภูมิได้ผ่าน AI Energy ควบคุมการตั้งค่าและโหมดพลังงานจากแอปพลิเคชันบนมือถือ



เย็นสบาย พร้อมฟอกฟุ้ง และดักจับไวรัส* 4-in-1 Filter
แผ่นกรองความละเอียดสูงดักจับฟุ้งไวรัส แบคทีเรีย และสารก่อภูมิแพ้** พร้อมฟอกฟุ้ง PM2.5*** ได้ถึง 99%*

*ผลการทดสอบจากสถาบัน Intertek สำหรับปริมาณของแบคทีเรียและไวรัสที่พบในอากาศทั่วไปในห้อง (เกาหลี) **ผลการทดสอบของศูนย์วิจัยโรคภูมิแพ้ของรัฐบาลเกาหลี (ITEA) ***ผลการทดสอบการกรองของ PM2.5 โดยห้องปฏิบัติการทดสอบเกาหลี (KITECH) โดยประสิทธิภาพของการกรองขึ้นอยู่กับปริมาณการทดสอบของวัสดุแผ่นกรองโดยไม่คำนึงถึงพื้นที่ / ผลการทดสอบอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่เฉพาะเจาะจงและอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมและการใช้งานของแต่ละบุคคล



สแกนเพื่อดูรายละเอียดสินค้า

*1 การทดสอบการกรองอนุภาคขนาดเล็ก AR12TXCAAWKEU เป็นระบบที่เชื่อมกับเครื่องปรับอากาศแบบอินเวอร์เตอร์ AQ12EASER รุ่นใหม่ *2 ผลการทดสอบจากสถาบัน Intertek ผลการทดสอบการกรองอนุภาคขนาดเล็ก AR09TXCAAWKEU เป็นระบบที่เชื่อมกับเครื่องปรับอากาศแบบอินเวอร์เตอร์ AQ09TXSXA รุ่นใหม่ *3 สำหรับระบบ Android และ iOS จำเป็นต้องให้สิทธิ์เชื่อมต่อ Wi-Fi และ Samsung Account *4 การทดสอบการกรองอนุภาคขนาดเล็ก AR12TXCAAWKEU เป็นระบบที่เชื่อมกับเครื่องปรับอากาศแบบอินเวอร์เตอร์ AQ12EASER รุ่นใหม่



พลังลมเย็นกระจายผ่าน 23,000 ไมโครโฮล* WindFree™ Cooling

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

*วัดจากรุ่น 10,000 BTU ถึง 13,000 BTU



แผ่นกรองต้านแบคทีเรีย ได้ถึง 99.9%* Copper Antibacterial Filter

แผ่นกรองเคลือบทองแดง สามารถกอดล้างทำความสะอาดได้ง่าย ป้องกันแบคทีเรียที่เป็นอันตรายได้ถึง 99%* ช่วยลดกลิ่นเหม็นอับในเครื่องปรับอากาศ

*ผลการทดสอบจากสถาบัน Intertek ผลการทดสอบถูกวัดภายใต้เงื่อนไขพิเศษ ซึ่งอาจแตกต่างกันตามปัจจัยแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงและการใช้งานส่วนบุคคลที่แตกต่างกันไป



อากาศสะอาดไร้กลิ่นอับชื้น 3 Step Auto Clean

รักษาความสะอาดภายในตัวเครื่องปรับอากาศโดยไม่ต้องทำอะไรเลย ด้วยโหมดการทำความสะอาดอัตโนมัติ 3 ขั้นตอนในตัว ช่วยให้เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนแห้ง โดยการไล่ความชื้นด้วยการเป่าลม สามารถป้องกันการเกิดเชื้อราและกลิ่นเหม็นอับได้



*ขอเชิญลงทะเบียนการรับประกันสินค้า Samsung สำหรับลูกค้าที่ลงทะเบียนผ่านเว็บไซต์ <https://th-samsung-warranty-register.thsamsungcampaign.com/> เท่านั้น

AR10CYHCAWKNST | AR13CYHCAWKNST | AR18CYHCAWKNST | AR24CYHCAWKNST



Fast cooling
ให้ประสิทธิภาพทำความเย็นที่ถึง เย็นเร็วขึ้น 43%*1 เย็นไว้ตลอดทุกฤดูร้อน



Digital inverter boost
ประหยัดพลังงานมากถึง 73%*2 ด้วยเทคโนโลยี Digital inverter boost



PFC with Durafin™
นวัตกรรมเคลือบขุมพรอบคอยล์ด้วยสารเคลือบแบบใหม่ ป้องกันการเกิดคราบและสิ่งสกปรกสะสมบนแผงคอยล์และใบพัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ



4-Way swing
ควบคุมทิศทางลมเย็นได้จากระยะไกล กระจายลมให้ทั่วทั้งห้องทุกจุดต่อตาราง

ข้อมูลจำเพาะ รุ่นวินด์ฟรี

ราคาขายปลีก (Retail Price)	17,990 THB	19,990 THB	27,990 THB	35,990 THB
รหัสคอยล์อิน (Indoor Unit)	AR10CYHCAWKNST	AR13CYHCAWKNST	AR18CYHCAWKNST	AR24CYHCAWKNST
รหัสคอยล์เอาท์ (Outdoor Unit)	AR10CYHCAWKXST	AR13CYHCAWKXST	AR18CYHCAWKXST	AR24CYHCAWKXST
แหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้า (Power Source)	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
ระบบไฟฟ้า (Power Supply) (Ø, V.Hz.)	1Ph,220-240V,50Hz	1Ph,220-240V,50Hz	1Ph,220-240V,50Hz	1Ph,220-240V,50Hz
กำลังไฟฟ้า (Power Consumption) (W)	740	1100	1870	1850
กระแสไฟฟ้า (Running Current) (A)	5.8	8.0	8.8	8.5
ประสิทธิภาพการทำความเย็น (Cooling Capacity) (BTU / h) (Standard)	9,000	12,000	18,000	21,500
ประสิทธิภาพการทำความเย็น (Cooling Capacity) (BTU / h) (min / max)	3,000 ~ 12,000	3,000 ~ 14,000	5,000 ~ 20,000	5,000 ~ 25,000
อัตราการหมุนเวียน (Air Flow Rate) (m³/min)	10.70	11.90	17.90	18.60
ระดับความเร็วของพัดลม (Fan Speed) (Ult Tur / Tur / Hi / Mid / Lo)	1035 / 1000 / 930 / 860 / 755	1070 / 1035 / 965 / 895 / 790	1140 / 1105 / 1035 / 930 / 825	1175 / 1140 / 1070 / 965 / 860
การควบคุมทิศทางลมอัตโนมัติ (Air Direction Control)	Auto Up-Down, Auto Left-Right	Auto Up-Down, Auto Left-Right	Auto Up-Down, Auto Left-Right	Auto Up-Down, Auto Left-Right
SEER (BTU / wh)	18.00	18.00	17.60	18.00
ฉลากประหยัดไฟ (EGAT)	5	5	5	5
คอมเพรสเซอร์ (Compressor Model / Type)	UB1AR1090FJ6	UB1AR1090FJ6	UB1BB5120FE6	UB9TK3150FE4
แผงระบายความร้อน (Fancoil)	PFC with Durafin™	PFC with Durafin™	PFC with Durafin™	PFC with Durafin™
กำลังมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ (Power Consumption) (W)	926	926	1235	1510
ปริมาณน้ำยา (Refrigerant Charge) (g)	470	500	600	800
ประเภทน้ำยา (Refrigerant Type)	R32	R32	R32	R32
ระดับความดังของเสียง (Operation Sound Level) (dBA)				
Indoor (High / Low) (dBA)	41 / 25	44 / 25	48 / 33	51 / 33
Outdoor (High) (dBA)	53	53	57	60
ขนาดสินค้า (Dimensions) (W*H*D)				
Indoor Size (mm)	682 x 299 x 215	820 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215
Indoor / Include Package (mm)	742 x 375 x 290	880 x 375 x 290	950 x 375 x 290	1,125 x 375 x 290
Outdoor Size (mm)	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	720 x 548 x 265	880 x 638 x 310
Outdoor / Include Package (mm)	778 x 550 x 331	778 x 550 x 331	844 x 622 x 353	1,023 x 724 x 413
น้ำหนัก (Weight) (kg)				
Indoor / Net Weight (kg)	7.7	8.9	10.1	11.6
Gross Weight (kg)	8.9	10.2	11.6	13.2
Outdoor / Net Weight (kg)	18.6	18.6	23.2	35.6
Gross Weight (kg)	20.3	20.3	25.2	38.6
ชุดต่อสายทำความเย็น (Piping Connection Model)	FSC1438Z3	FSC1438Z3	FSC1412Z3	FSC1458Z3
ท่อก๊าซ (inch)	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	5 / 8"
ท่อของเหลว (inch)	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
ความยาวท่อมาตรฐาน (Pipe Length) (m)	4.0	4.0	4.0	4.0
ความยาวการเดินท่อสูงสุด (Max. Field Piping Length - IUAS / m)	15.0	15.0	30.0	30.0
ความต่างระดับสูงสุด (Max. Level Difference - IUAS / m)	8.0	8.0	15.0	15.0



สแกนเพื่อดูรายละเอียดสินค้า

*1 ทดสอบในเครื่องปรับอากาศรุ่น AR12TXCAAWKEU เปรียบเทียบในเครื่องปรับอากาศรุ่น AQ12EASER รุ่น 12. *2 ทดสอบในเครื่องปรับอากาศรุ่น AR09TXCAAWKNEU เปรียบเทียบในเครื่องปรับอากาศรุ่น AQ09TSLXEA รุ่น 9. *3 ผลการทดสอบเมื่อเปรียบเทียบกับเครื่องปรับอากาศรุ่น AR13TYHYBWKNST รุ่น AR18JRFNFK

S-Inverter Eco Plus



เพิ่มปริมาณอากาศเย็น
เพิ่มความเย็นสบายกว่าที่เคย
ของรุ่นเดิมกว่า 18%*

ความเย็นที่เหนือกว่า
กับอากาศที่เย็นสบายยิ่งขึ้น
ของรุ่นเดิมถึง 31%*

ดูแลกระจายลมให้เย็น
ครอบคลุมทั่วห้องได้เร็วกว่า
ของรุ่นเดิมถึง 15%*

เย็นเร็วทันใจขึ้นกว่าเดิม 43%*

Fast Cooling

เทคโนโลยีขั้นสูงช่วยกระจายความเย็น
สบายทั่วถึงทุกมุมห้อง เย็นเร็วทันใจ
ขึ้นกว่าเดิมถึง 43%*

*ทดสอบกับเครื่องปรับอากาศชนิดรุ่น AR12TXCAAWKEU
เปรียบเทียบกับรุ่น AQ12EASER ที่วัดได้



แผ่นกรองต้านแบคทีเรีย ได้ถึง 99.9%*

Copper Antibacterial Filter

แผ่นกรองเคลือบทองแดง สามารถลด
ล้างทำความสะอาดได้ง่าย ป้องกันแบคทีเรีย
ที่เป็นอันตรายได้ถึง 99.9%* ช่วยลดกลิ่น
เหม็นอับในเครื่องปรับอากาศ

*ผลการทดสอบจากสถาบัน Intertek ผลการทดสอบถูกวัดภายใต้
เงื่อนไขพิเศษ ซึ่งอาจแตกต่างไปตามปัจจัยแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง
ผลการใช้งานส่วนบุคคลที่แตกต่างไป



อากาศสะอาดไร้กลิ่นอับชื้น 3 Step Auto Clean

รักษาความสะอาดภายในตัวเครื่องปรับอากาศ
โดยไม่ต้องทำอะไรเลย ด้วยโหมดการทำความ
สะอาดอัตโนมัติ 3 ขั้นตอนในตัว ช่วยให้เครื่อง
แลกเปลี่ยนความร้อนแห้ง โดยการไล่ความชื้น
ด้วยการเป่าลม สามารถป้องกันการเกิดเชื้อรา
และกลิ่นเหม็นได้



S-Inverter Eco Plus



*รายละเอียดโปรแกรมการรับประกัน และกำหนดการ สำหรับผู้ลงทะเบียนออนไลน์ <https://th.samsung-warranty-register.th.samsung.com/> เท่านั้น

ARI0DYHZBWKNST | ARI3DYHZBWKNST | ARI5DYHZBWKNST | ARI8DYHZBWKNST | AR24DYHZBWKNST



Digital inverter boost
ประหยัดพลังงานมากถึง 73%*1
ด้วยเทคโนโลยี Digital Inverter boost



PFC with Durafin™
นวัตกรรมเคลือบผิวท่อประปาด้วยสารเคลือบ
แบบใหม่ ป้องกันการกัดกร่อนและลด
พื้นผิวความต้านทานเสื่อใด้ยาวนานยิ่งขึ้น*2



4-Way swing
ควบคุมทิศทางความเย็นได้จากระยะใกล้
กระจายลมไปทุกที่ ตามที่คุณต้องการ

ข้อมูลจำเพาะ รุ่นเอสอินเวอร์เตอร์ อีโคโน พลัส

ราคาขายปลีก (Retail Price)	15,990 THB	17,990 THB	20,990 THB	24,990 THB	31,990 THB
รหัสคอยล์เย็น (Indoor Unit)	ARI0DYHZBWKNST	ARI3DYHZBWKNST	ARI5DYHZBWKNST	ARI8DYHZBWKNST	AR24DYHZBWKNST
รหัสคอยล์ร้อน (Outdoor Unit)	ARI0DYHZBWKXST	ARI3DYHZBWKXST	ARI5DYHZBWKXST	ARI8DYHZBWKXST	AR24DYHZBWKXST
แหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้า (Power Source)	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
ระบบไฟฟ้า (Power Supply) (Ø, V, Hz.)	1Ph,220-240V,50Hz	1Ph,220-240V,50Hz	1Ph,220-240V,50Hz	1Ph,220-240V,50Hz	1Ph,220-240V,50Hz
กำลังไฟฟ้า (Power Consumption) (W)	820	1190	1300	1850	1900
กระแสไฟฟ้า (Running Current) (A)	6.0	8.4	5.8	8.4	8.5
ประสิทธิภาพการทำความเย็น (Cooling Capacity) (BTU / h) (Standard)	9,000	12,000	14,500	18,000	21,500
ประสิทธิภาพการทำความเย็น (Cooling Capacity) (BTU / h) (min / max)	3,100 ~ 11,500	3,500 ~ 14,000	3,200 ~ 16,000	5,600 ~ 20,000	5,000 ~ 25,000
อัตราการหมุนเวียน (Air Flow Rate) (m³/min)	10.70	11.90	15.80	17.90	18.60
ระดับความเร็วของพัดลม (Fan Speed) (Ult Tur / Tur / Hi / Mid / Lo)	1070 / 1000 / 930 / 860 / 755	1105 / 1035 / 965 / 895 / 790	1070 / 1000 / 930 / 825 / 720	1140 / 1105 / 1035 / 930 / 852	1140 / 1105 / 1035 / 965 / 860
การควบคุมทิศทางลมอัตโนมัติ (Air Direction Control)	Auto Up-Down, Auto Left-Right	Auto Up-Down, Auto Left-Right	Auto Up-Down, Auto Left-Right	Auto Up-Down, Auto Left-Right	Auto Up-Down, Auto Left-Right
SEER (BTU / wh)	18.00	18.30	18.80	18.00	18.00
ฉลากประหยัดไฟ (EGAT)	5	5	5★	5	5
คอมเพรสเซอร์ (Compressor Model / Type)	UB1TC5102FJ6	UB1TC5102FJ6	UB1TC5102FE6	UB1TC5146FER	UB1TC5146FJR
แผงระบายความร้อน (Fincoil)	PFC with Durafin™	PFC with Durafin™	PFC with Durafin™	PFC with Durafin™	PFC with Durafin™
กำลังมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ (Power Consumption) (W)	959	959	959	1409	1409
ปริมาณน้ำยา (Refrigerant Charge) (g)	430	450	600	600	720
ประเภทน้ำยา (Refrigerant Type)	R32	R32	R32	R32	R32
ระดับความดังของเสียง (Operation Sound Level) (dBA)					
Indoor (High / Low) (dBA)	41 / 25	44 / 25	44 / 28	48 / 33	51 / 33
Outdoor (High) (dBA)	54	54	55	57	60
ขนาดสินค้า (Dimensions) (W*H*D)					
Indoor Size (mm)	682 x 299 x 215	820 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215
Indoor / Include Package (mm)	742 x 375 x 290	880 x 375 x 290	950 x 375 x 290	950 x 375 x 290	1,125 x 375 x 290
Outdoor Size (mm)	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	720 x 548 x 265	720 x 548 x 265	880 x 638 x 310
Outdoor / Include Package (mm)	778 x 550 x 331	778 x 550 x 331	844 x 622 x 353	844 x 622 x 353	1,023 x 724 x 413
น้ำหนัก (Weight) (kg)					
Indoor / Net Weight (kg)	7.7	8.9	10.3	10.3	11.6
Gross Weight (kg)	8.9	11.1	12.5	12.5	13.2
Outdoor / Net Weight (kg)	18.7	18.7	23.7	27.5	35.6
Gross Weight (kg)	20.5	20.5	25.5	29.2	38.6
ชุดต่อท่อสารทำความเย็น (Piping Connection Model)	FSC1438Z3	FSC1438Z3	FSC1412Z3	FSC1458Z3	FSC1458Z3
ท่อก๊าซ (inch)	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	1 / 2"	5 / 8"
ท่อของเหลว (inch)	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
ความยาวท่อมาตรฐาน (Pipe Length) (m)	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
ความยาวการเดินท่อสูงสุด (Max. Field Piping Length - IUCS / m)	15.0	15.0	15.0	30.0	30.0
ความต่างระดับสูงสุด (Max. Level Difference - IUCS / m)	7.0	7.0	7.0	15.0	15.0



สแกนเพื่อดูรายละเอียดสินค้า

*1 ทดสอบกับเครื่องปรับอากาศชนิดรุ่น AR12TXCAAWKEU เปรียบเทียบกับเครื่องปรับอากาศชนิดรุ่น AQ12EASER ที่วัดได้ *2 ผลการทดสอบเมื่อเปรียบเทียบกับเครื่องปรับอากาศชนิดรุ่น ARI3TYHBYWKNST กับ ARI8JRFNFK

เครื่องปรับอากาศ Samsung ชนิดติดฝ้าเพดาน ให้ความเย็นสบายตอบสนองทุกความต้องการ ดีไซน์สวยทันสมัย



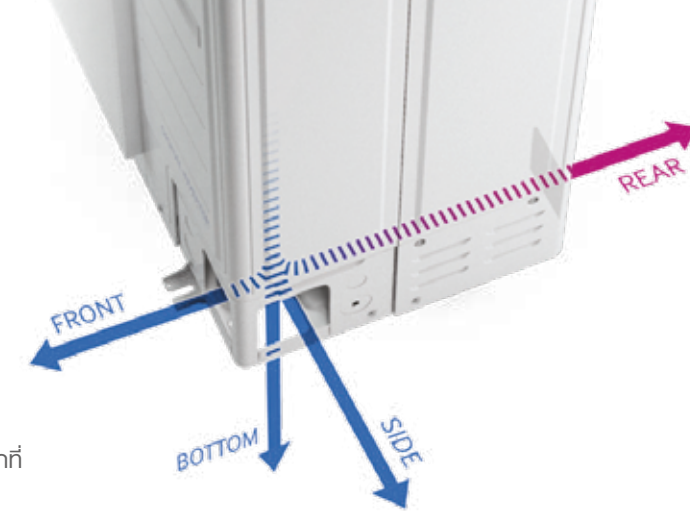
ต่อท่อได้ 4 ทิศทาง 4-Way Piping

จุดเด่นที่แตกต่างจากเครื่องปรับอากาศทั่วไปที่ต่อท่อออกได้เพียงด้านเดียว อยู่ตรงที่ ชุดคอนเดนซิ่งของ Samsung นั้นมีช่องสำหรับต่อท่อถึง 4 ทิศทาง* ซึ่งเชื่อมต่อได้ทั้ง ด้านหน้า ด้านข้าง ด้านล่างและด้านหลัง ช่วยให้การเลือกตำแหน่ง ติดตั้งมีความยืดหยุ่นได้มากขึ้น

*ใช้ได้เฉพาะกับบางรุ่นเท่านั้น

ขนาดกะทัดรัด Compact Size

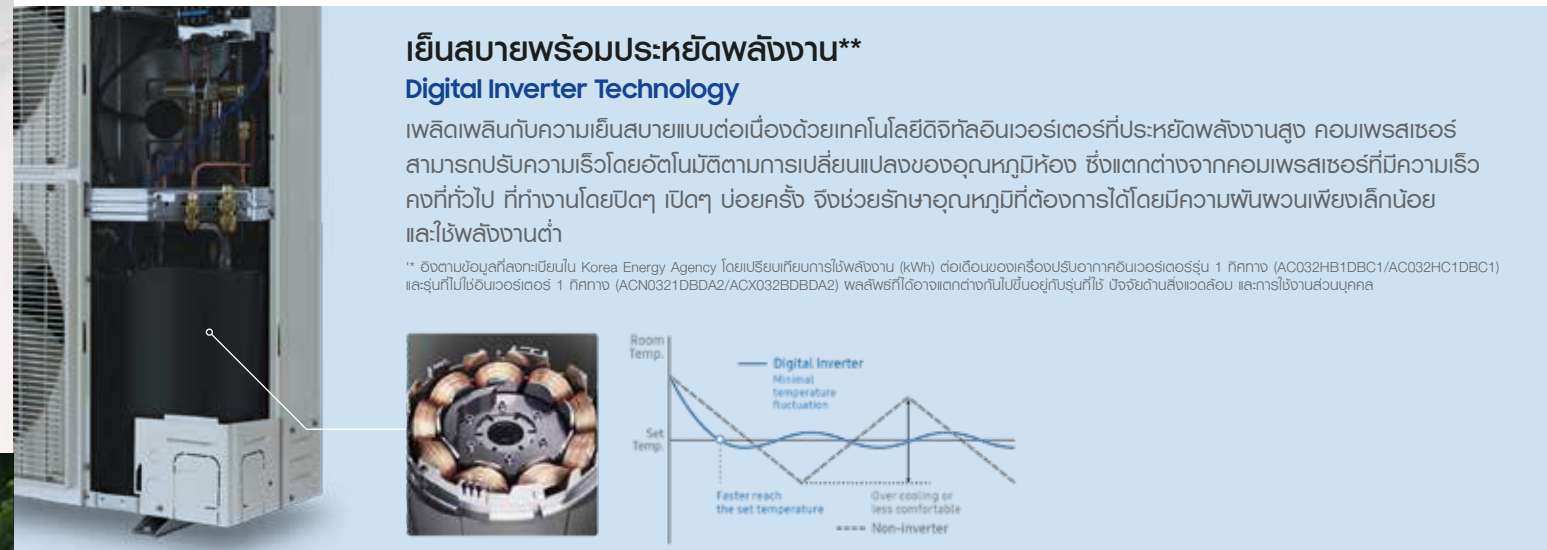
ใช้พื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดด้วยการออกแบบให้กะทัดรัดและมีน้ำหนักเบา จึงติดตั้งได้ง่าย เป็นทางเลือกที่เหมาะสมในการประหยัดพื้นที่และสามารถติดตั้งได้เกือบทุกที่ ในอาคาร แม้ในจุดที่ติดตั้งยากหรือมีพื้นที่จำกัด



เย็นสบายพร้อมประหยัดพลังงาน** Digital Inverter Technology

ผลิตพลังงานด้วยความเย็นสบายแบบต่อเนื่องด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลอินเวอร์เตอร์ที่ประหยัดพลังงานสูง คอมเพรสเซอร์สามารถปรับความเร็วโดยอัตโนมัติตามการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิห้อง ซึ่งแตกต่างจากคอมเพรสเซอร์ที่มีความเร็วคงที่ทั่วไป ที่ทำงานโดยบิดๆ เบียดๆ บ่อยครั้ง จึงช่วยรักษาอุณหภูมิที่ต้องการได้โดยมีความผันผวนเพียงเล็กน้อย และใช้พลังงานต่ำ

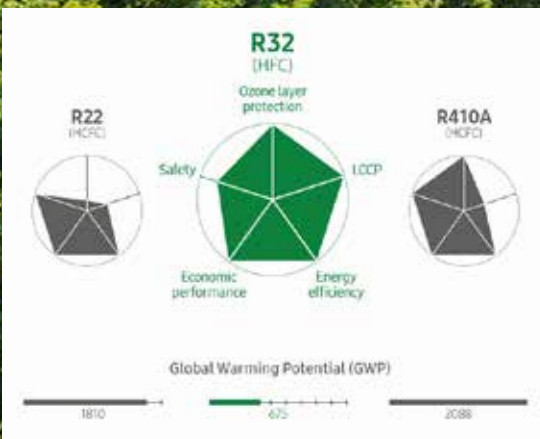
** อ้างอิงข้อมูลทดสอบที่เผยแพร่โดย Korea Energy Agency โดยเปรียบเทียบการใช้พลังงาน (kWh) ต่อเดือนของเครื่องปรับอากาศอินเวอร์เตอร์รุ่น 1 ทิศทาง (AC032HB1DBC1/AC032HC1DBC1) และรุ่นทั่วไปอินเวอร์เตอร์ 1 ทิศทาง (ACN0321DBDA2/ACX032BDBDA2) พลัสฟังก์ชันต่างๆที่แตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่นที่ใช้ ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม และการใช้งานส่วนบุคคล



ใช้สารทำความเย็นที่มีค่า ODP เป็นศูนย์ และ GWP ต่ำ*

สารทำความเย็น R32 ช่วยรักษาชั้นโอโซนไว้และส่งผลกระทบน้อยลง โดยมีค่าระดับการทำลายโอโซน (ODP) เท่ากับศูนย์และค่าศักยภาพในการทำให้เกิดภาวะโลกร้อน (GWP) ที่ต่ำกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับสารทำความเย็น R22 หรือ R410A ที่ผ่านมา

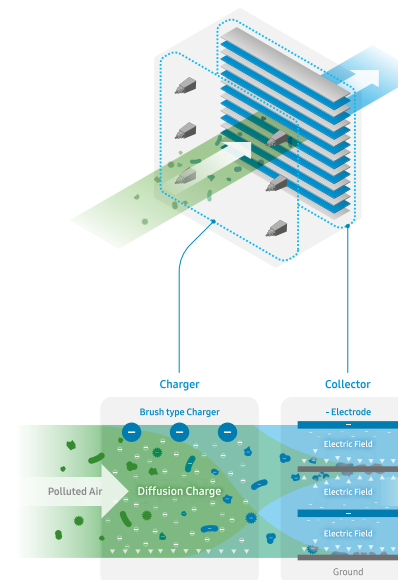
*GWP ตามสารทำความเย็น: R32 = 675, R22 = 1810, R410A = 2088



ความสามารถในการฆ่าเชื้อแบคทีเรีย และการดักจับฝุ่นขนาดเล็ก Purification System

PM1.0 Filter

แผ่นกรองอากาศ PM1.0 ไม่เพียงแต่มีประสิทธิภาพในการดักจับฝุ่นขนาดเล็กได้ถึง 0.3µm แต่ยังสามารถฆ่าเชื้อแบคทีเรียที่ติดอยู่บนแผ่นกรองอากาศแบบไฟฟ้าสถิตขนาดใหญ่ได้สูงถึง 99% ซึ่งมีสองส่วนหลักในการทำงาน คือ ส่วนอัดพลังงานกับส่วนดักจับฝุ่นและแบคทีเรีย อีกทั้งประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อยังได้รับการรับรองโดย Intertek*



* Based on the Intertek test report. (No.: RT20E-50025)
* Test bacteria: Escherichia coli, Staphylococcus aureus.



ชุดคอนเดนซิ่งที่ครอบคลุมทุกการใช้งาน Universal Outdoor Unit

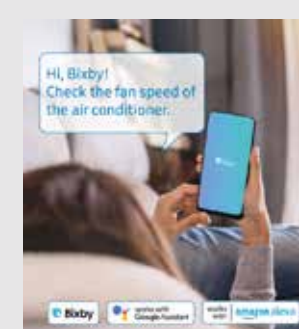
ชุดคอนเดนซิ่งแบบ Universal สามารถรองรับแผ่นคอยล์ที่หลากหลาย รวมไปถึงเครื่องปรับอากาศรุ่น WindFree™ ซึ่งเป็นนวัตกรรมใหม่และเครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้ารุ่น 360 Cassette ตลอดจนเครื่องปรับอากาศแบบ Duct หรือ Ceiling ที่มีให้เลือกมากมาย ให้คุณมั่นใจได้ในความเย็นสบายตามความต้องการของคุณอย่างสมบูรณ์แบบ



เย็นสบายลมไม่ปะทะตัว WindFree™ Cooling

เครื่องปรับอากาศติดฝ้าเพดานแบบ WindFree™ ด้วยโหมด WindFree™ Cooling จะช่วยกระจายลมเย็นผ่านรูขนาดเล็กๆ ถึง 15,700 รู** เพื่อสร้างกระแสลมที่กระจายตัวอย่างสม่ำเสมอและอ่อนโยนที่ช่วยให้ห้องเย็น และไร้ความรู้สึกไม่สบายตัวเมื่อโดนลมปะทะตัว

*ใช้ได้เฉพาะกับรุ่นของ WindFree™
**วัดจาก WindFree™ 4Way Cassette



ควบคุมได้จากทุกที่ ทุกเวลา SmartThings

ควบคุมอุณหภูมิในอาคารได้ทุกที่ทุกเวลา ด้วยแอป SmartThings* ทำให้สามารถควบคุมเครื่องปรับอากาศจากระยะไกลได้ เพียงแค่สัมผัสก็สามารถสั่งเปิดและปิด เลือกโหมดทำความเย็น ตั้งเวลาการทำงาน และตรวจสอบการใช้พลังงานได้ รวมทั้งยังช่วยแนะนำการตั้งค่าที่ดีที่สุดด้วย

*แอป SmartThings ใช้งานกับอุปกรณ์ Android และ iOS จำเป็นต้องใช้อินเทอร์เน็ต Wi-Fi และใช้ Samsung account

การควบคุมพลังงานอัจฉริยะ: SmartThings Energy

ติดตามและควบคุมการใช้พลังงานของเครื่องปรับอากาศ SmartThings Energy* ช่วยให้คุณสามารถตรวจสอบการใช้พลังงานได้** หากระบบประเมินการใช้ไฟ*** แล้วพบว่าเกินกว่าเป้าหมาย ระบบจะทำการปรับการใช้พลังงานของเครื่องใช้ไฟฟ้าอัจฉริยะภายในบ้านทั้งหมดให้ อีกทั้งยังรองรับการปิดบ้านให้อัตโนมัติเมื่อปิดใช้งานเครื่องปรับอากาศ รวมถึงแจ้งเตือนด้วย หากออกไปข้างนอกบ้าน

*แอป SmartThings ใช้งานได้กับอุปกรณ์ Android และ iOS จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่อ Wi-Fi และใช้ Samsung account
**รุ่นที่มี Wi-Fi บางรุ่นอาจไม่สามารถใช้ฟังก์ชัน Energy Monitor ได้
***ใช้งานได้เฉพาะในรุ่นที่สามารถวัดการใช้พลังงานได้



ลดการใช้พลังงานลง* SmartThings AI Energy Mode

ติดตามและลดการใช้พลังงานของเครื่องปรับอากาศลงได้ ด้วยโหมด AI Energy* ช่วยให้คุณสามารถตรวจสอบการใช้พลังงานและประเมินการใช้ไฟได้ ด้วยการเรียนรู้รูปแบบการใช้งานและการวิเคราะห์สภาพห้อง โหมดดังกล่าวสามารถช่วยประหยัดพลังงานได้ถึง 20%** ด้วยการปรับอุณหภูมิห้อง*** และความเร็วของคอมเพรสเซอร์****

* แอป SmartThings ใช้งานได้กับอุปกรณ์ Android และ iOS จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่อ Wi-Fi และใช้ Samsung account ใช้งานได้เฉพาะในรุ่นที่โหมด AI Energy
** ยังสามารถลดอุณหภูมิในขั้นต้น 4 องศา 48,000 BTU/ชม. (AC048DN4DKG/AZ, AC048DX4DKG/AZ) เซอร์โมทอร์มิลเลอร์ (326 ซม.ม.) - การทำความเย็น: 35°C(DB)/24°C(WB), วิธีการทดสอบ: เปรียบเทียบการใช้พลังงานทั้งหมดในช่วง 8 ชั่วโมงเปิดโหมด AI Energy โดยใช้โหมด AI Comfort ที่อุณหภูมิ 24°C สำหรับการทำนายอุณหภูมิ พลังงานที่ได้อาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่นที่ใช้ ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม และการใช้งานส่วนบุคคล
*** อุณหภูมิเป้าหมายอาจเพิ่มขึ้นในการทำความเย็นที่ทำงานไม่หนัก AI Energy หากปรับด้วยตนเองจะปรับเปลี่ยนเป็นหนักกว่าความเย็นปกติและอาจช่วยประหยัดพลังงาน
**** อัตราที่เหมาะสมของคอมเพรสเซอร์อาจแตกต่างกัน



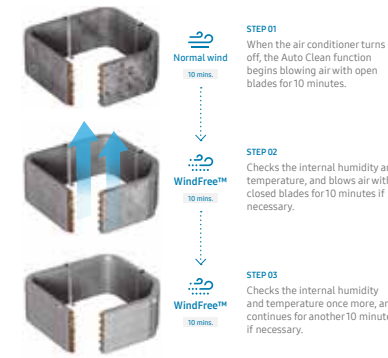
ให้คุณรู้สึกสบายเสมอ Comfort Humidity Control

รักษาสภาพแวดล้อมให้รู้สึกสบาย Comfort Humidity Control ช่วยตรวจสอบอุณหภูมิและความชื้นในห้องให้คงที่ เมื่ออุณหภูมิห้องเข้าใกล้อุณหภูมิที่ตั้งไว้ ระบบจะปรับอุณหภูมิคอยล์เย็นให้ต่ำกว่าอุณหภูมิจุดน้ำค้าง เพื่อป้องกันความชื้นที่สูงขึ้น*

*เมื่อเครื่องปรับอากาศทำงานไม่หนัก Auto หรือโหมด WindFree™ บางครั้งทั้งหมดไม่ควรมองข้ามโหมดอื่น



รู้สึกสดชื่นและสะอาด Auto Clean



รักษาเครื่องปรับอากาศให้สะอาดได้โดยไม่ต้องทำอะไรเลย หลังจากการใช้งาน* Auto Clean สามารถทำให้คอยล์เย็นแห้งโดยอัตโนมัติ** เพื่อช่วยป้องกันการสะสมของกลิ่น การทำงานเริ่มด้วยการตรวจสอบความชื้นและอุณหภูมิภายใน*** จากนั้นจะเป่าลมภายในเป็นเวลาระหว่าง 30 วินาทีถึง 20 นาที****

*Auto Clean จะเปิดใช้งานเมื่อปิดเครื่องปรับอากาศหลังจากใช้โหมดทำความเย็นอัตโนมัติ โหมดทำความเย็น หรือโหมดแห้ง
**ระยะเวลาของ Auto Clean จะแตกต่างกันไปตามสภาพของเครื่องปรับอากาศ
***เฉพาะรุ่น WindFree™ เท่านั้นที่จะตรวจสอบความชื้นภายใน
****รุ่นที่ไม่มีโหมด WindFree™ จะใช้การเป่าลมอัตโนมัติ 3 นาที และการเป่าลมแรงสูง 7 นาที



ตรวจติดตามสถานะได้ง่ายไม่ยุ่งยาก Easy Monitoring

ตรวจติดตามประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศได้อย่างง่ายดาย ชุดคอนเดนเซอร์มีจอแสดงผล 4 หลัก ที่ช่วยให้คุณตรวจสอบสถานะการทำงาน การตั้งค่า และรหัสข้อผิดพลาดได้อย่างรวดเร็ว รวมทั้งยังสามารถแสดงอุณหภูมิปัจจุบันของเซ็นเซอร์ต่างๆ ได้ด้วย

ใช้งานต่อเนื่องด้วยการล้างอย่างง่าย Washable Filters

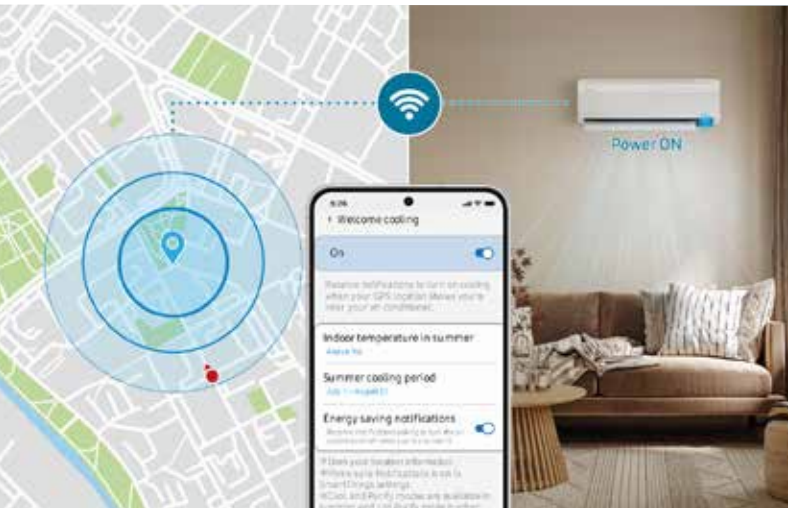


แผ่นกรองอากาศไฟฟ้าสถิต PM1.0 และแผ่นกรองอากาศใยสังเคราะห์สามารถล้างทำความสะอาดและนำกลับมาใช้ใหม่ได้ด้วยน้ำ ในขณะเดียวกันยังสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา โดยที่ไม่จำเป็นต้องซื้อแผ่นกรองอากาศใหม่

ความเย็นสบายที่พร้อมต้อนรับคุณ Welcome Cooling

รู้สึกเย็นสบายกายได้ทันทีที่คุณมาที่บ้านด้วย Welcome Cooling ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของแอป SmartThings* โดยจะติดตามตำแหน่งการใช้ GPS บนสมาร์ตโฟน** เมื่ออยู่ในระยะที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า ระบบก็จะเปิดเครื่องปรับอากาศพร้อมตั้งโหมด อุณหภูมิของห้อง และค่าอื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ให้โดยอัตโนมัติ

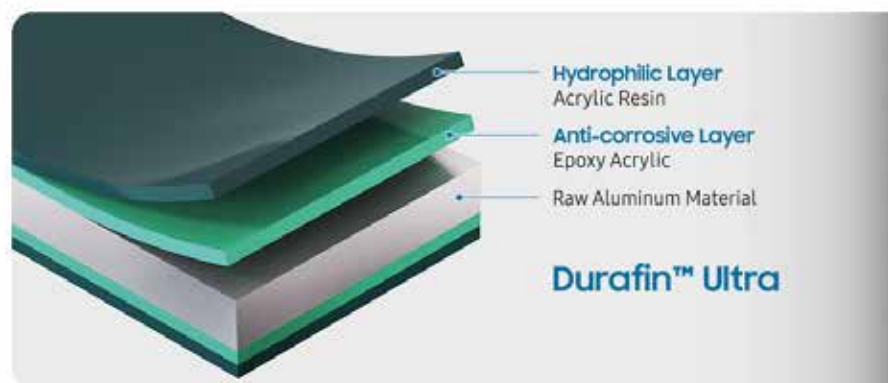
* ใช้งานได้กับอุปกรณ์ Android และ iOS จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่อ Wi-Fi และใช้ Samsung account
** สภาพของ GPS อาจมีผลต่อฟังก์ชันนี้



การปกป้องที่ยาวนาน Durafin™ Ultra

การเคลือบแผงคอยล์ร้อนเพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานด้วยสาร Durafin™ Ultra* ซึ่งมีชั้นป้องกันการกัดกร่อนและการเกาะตัวของหยดน้ำ ทำให้ป้องกันการก่อตัวของสารกัดกร่อนบนแผงคอยล์ร้อน ความทนต่อการกัดกร่อนที่ดีที่สุด ได้รับการพิสูจน์แล้วจากการทดสอบความทนล่อนของน้ำเกลือ (SST) เป็นเวลานานกว่า 3,000 ชั่วโมง โดยที่ไม่มีสารทำความเย็นรั่วไหล**

* ไม่ติดกฎกระทรวง สำหรับรายชื่อเพิ่มเติม โปรดติดต่อพนักงานขายโดยตรง
** ยังสามารถทดสอบภายใต้การใช้แรงดันไม่ต่อเนื่อง (42kgf/cm2) เป็นเวลา 1 นาที หลังจากการทดสอบความทนล่อนของน้ำเกลือ (SST) เป็นเวลานานกว่า 3,000 ชั่วโมง ตามมาตรฐาน ASTM B117(ISO 9227)



แก้ไขปัญหาต่างๆ ได้ง่ายดายเพียงสัมผัสเดียว On-device Inverter Check™

ประหยัดเวลาในการระบุปัญหาของระบบและต้นทุนของอุปกรณ์วินิจฉัยเฉพาะทาง ด้วยฟังก์ชัน On-device Inverter Check™ ช่วยให้คุณตรวจสอบข้อผิดพลาดที่เกี่ยวข้องกับแผงวงจรอินเวอร์เตอร์ได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว โดยใช้ฟังก์ชันเซอร์วิสอย่างง่ายที่แผงควบคุมที่อยู่ในชุดคอนเดนเซอร์ ลดความจำเป็นในการใช้เครื่องมือเพิ่มเติม



เพิ่มความอุ่นใจเมื่อมีเหตุการณ์ฉุกเฉิน Emergency Stop

ปกป้องความเสียหายเพิ่มเติมในกรณีฉุกเฉินด้วย Emergency Stop* หากสัญญาณเตือนภัยฉุกเฉินดังขึ้น เช่น สัญญาณเตือนไฟไหม้จะมีการส่งสัญญาณ** เพื่อหยุดการทำงานของเครื่องปรับอากาศช่วยป้องกันความเสียหายเพิ่มเติม เช่น การกระจายควันไฟ เมื่อสัญญาณดับลงแล้ว ระบบจะปรับเครื่องปรับอากาศให้อยู่ในโหมดสแตนด์บาย



*จำเป็นต้องมีการตั้งค่าเพิ่มเติม
**จำเป็นต้องติดตั้งอุปกรณ์เสริม (MIM-B14)

360 cassette



นวัตกรรมใหม่แห่งความเย็นสบาย เพื่อไลฟ์สไตล์ที่ลงตัว

ลงตัวกับห้องทุกไลฟ์สไตล์ พร้อมให้ความเย็นสบาย ปราศจากลมปะทะตัว
 ฟิลเตอร์ดักจับแบคทีเรีย และกรองฝุ่น PM1.0* ได้ถึง 99%**



Draft-Free
 อากาศเย็นกระจายอย่างนุ่มนวล
 และไหลลงไปที่ห้องเหนือศีรษะเสมอ



Digital inverter
 ประหยัดพลังงานมากขึ้น
 ด้วยเทคโนโลยี Digital Inverter



PM1.0 filter**
 ฟิลเตอร์ดักจับเชื้อโรคด้วยประจุไฟฟ้า ฟิล์มประสิทธิภาพในการกรอง
 ฝุ่นละออง และเชื้อโรคที่มีขนาดเล็กถึง 1.0 ไมครอน เช่น คอโรนาไวรัส¹



Motion detect sensor**
 เซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว
 ตรวจจับการเคลื่อนไหวในห้อง



SmartThings
 สั่งงานด้วยเสียงผ่านแอป
 SmartThings³ ได้ทุกที่ไม่ว่าอยู่ที่ไหน

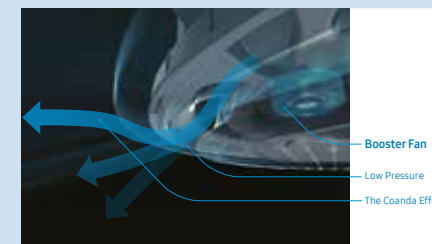


Copper condenser with anti-corrosion
 แผงระเหยความร้อนแบบท่อทองแดงพร้อมเคลือบสารป้องกันสนิม
 ฟิล์มความทนทานและใช้งานได้นานยิ่งขึ้น



ผสมผสานเข้ากับฝ้าเพดาน อย่างสมบูรณ์แบบ 2-way installation

เครื่องปรับอากาศ 360 ของซัมซุงเป็นตัวเลือก
 ที่ดีที่สุด ซึ่งสามารถติดตั้งได้ทั้งแบบมีแฟนฟ้า
 เพดานเช่นเดียวกับเครื่องปรับอากาศฝังฝ้าทั่วไป
 ทำให้ดูเรียบร้อย หรือสามารถติดตั้งแบบไม่มี
 แฟนฟ้าเพดานก็ได้ เพื่อสร้างความโดดเด่น



เย็นสบายโดยลมไม่ปะทะตัว Booster Fan

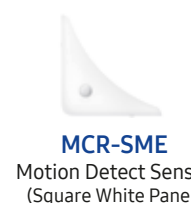
เทคโนโลยีพัดลมเสริม 3 ตัว สืบสิทธิ์เฉพาะของ
 ซัมซุงสามารถสร้างความดันต่ำรอบๆ ช่องลม
 ออก โดยดูดอากาศไว้ ลมเย็นจะถูกส่งไปขนาน
 กับเพดาน แล้วไหลลงตามแรงโน้มถ่วงเหมือน
 ลมธรรมชาติ คล้ายกับเทคโนโลยี WindFree
 ทำให้เย็นแบบลมไม่ปะทะตัว



ปรับทิศทางลมได้อิสระ เพื่อความสบายสูงสุด Individual Control of the Air Flow Angles

ช่องลมออกถูกแบ่งออกเป็น 3 ส่วน โดย
 แต่ละส่วนสามารถตั้งค่าได้อย่างอิสระด้วย
 รีโมทควบคุม ไม่ว่าจะเป็นการตั้งให้ลมปะทะตัว
 โดยตรงหรือไม่ให้ลมปะทะตัว และให้ลมกระจาย
 ลงมาที่จุดใดจุดหนึ่ง นอกจากนี้การใช้โหมดสวิง
 ก็สามารถเปลี่ยนทิศทางลมได้โดยอัตโนมัติ
 เพื่อกระจายอากาศให้ทั่วทุกมุมห้อง

Type		Single Phase				Three Phase			
Model Name	Indoor Unit Outdoor Unit	AC052DN6DKF/TS AC052DXADKF/TS	AC071DN6DKF/TS AC071DXADKF/TS	AC100DN6DKF/TS AC100DXADKF/TS	AC140DN6DKF/TS AC140DXADKF/TS	AC100DN6DKF/TS AC100DXADNF/TS	AC140DN6DKF/TS AC140DXADNF/TS	Panel (Optional)	
Performance	Capacity (Min/Std/Max)	Cooling	kW	1.20 / 5.30 / 6.60	1.45 / 7.20 / 8.00	3.00 / 10.80 / 12.80	4.00 / 13.50 / 16.50		
			Btu/h	4,100 / 18,200 / 22,500	4,900 / 24,500 / 27,300	10,200 / 36,700 / 43,700	13,600 / 46,100 / 56,300		
Power	Power Input (Min/Std/Max)	Cooling	kW	0.22 / 1.52 / 2.30	0.27 / 2.11 / 3.20	0.27 / 2.11 / 3.20	0.85 / 5.08 / 7.25		
	Current Input (Min/Std/Max)	Cooling	A	1.50 / 6.70 / 9.80	1.80 / 9.20 / 14.00	3.00 / 15.40 / 21.00	4.30 / 22.20 / 32.00		
Efficiency	SEER			15.0	25.0	30.0	40.0		
	Label No. 5			19.50	20.15	19.38	17.00		
Pipe Connections	Liquid Pipe		Φ, mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)		
	Gas Pipe		Φ, mm (inch)	12.70 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)		
	Pipe Length (ODU-IDU)	Max.	m	30	50	50	75	50	
		Elevation	m	20	30	30	30	30	
Wiring Connections	Communication	Min.	mm ²	0.75	0.75	0.75	0.75		
	Remark			F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2		
Refrigerant	Type			R32	R32	R32	R32		
Power Supply			Φ,V,Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50		
Fan	Air Flow Rate	H/M/L	CFM	619 / 566 / 513	725 / 566 / 441	1049 / 901 / 699	1049 / 901 / 699		
			m3/min	17.5 / 16.0 / 14.5	20.5 / 16.0 / 12.5	29.7 / 25.5 / 19.8	29.7 / 25.5 / 19.8		
			L/s	292 / 267 / 242	342 / 267 / 208	495 / 425 / 330	495 / 425 / 330		
Fan Motor	Type			BLDC	BLDC	BLDC	BLDC		
	Output		W x n	65 x 1	65 x 1	97 x 1	97 x 1		
Drain	Drain Pipe		Φ, mm	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)		
Sound Level	Sound Pressure Level	H/M/L/Silent		36 / 34 / 32	41 / 37 / 33	44 / 39 / 33	47 / 43 / 38		
External Dimension	Net Weight		kg	20.0	20.0	23.5	25.0		
	Shipping Weight		kg	24.0	24.0	28.0	30.0		
	Net Dimensions (WxHxD)		mm	947 x 281 x 947	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947		
	Shipping Dimensions (WxHxD)		mm	990 x 330 x 990	990 x 330 x 990	990 x 414 x 990	990 x 414 x 990		
Standard Panel	Model Name			PC6EUSDANW	PC6EUSDANW	PC6EUSDANW	PC6EUSDANW		
	Type			Circular Type	Circular Type	Circular Type	Circular Type		
	Net Weight		kg	3.0	3.0	3.0	3.0		
	Shipping Weight		kg	5.2	5.2	5.2	5.2		
	Net Dimensions (WxHxD)		mm	Φ1,050 x 106	Φ1,050 x 106	Φ1,050 x 106	Φ1,050 x 106		
Drain Pump	Drain Pump (Built-in)			DC	DC	DC	DC		
	Max.lifting Height / Displacement		in / gal/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24		
Power Supply			Φ,V,Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50		
Compressor	Type			Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary		
Fan	Type			Propeller	Propeller	Propeller	Propeller		
	Quantity		EA	1	1	1	1		
Fan Motor	Type			BLDC	BLDC	BLDC	BLDC		
	Output		W x n	40 x 1	125 x 1	125 x 1	125 x 1		
Sound Level	Sound Pressure Level	Cooling		50	53	53	53		
External Dimension	Net Weight		kg	31.5	40.0	69.0	75.5		
	Shipping Weight		kg	34.0	43.5	74.0	80.5		
	Net Dimensions (WxHxD)		mm	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330		
	Shipping Dimensions (WxHxD)		mm	913 x 622 x 371	1,023 x 724 x 413	995 x 1,096 x 426	995 x 1,096 x 426		
Operating Temp.	Cooling		°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50		



*1 พารามิเตอร์ภายในห้องปฏิบัติการซัมซุง เครื่องปรับอากาศชนิดตู้แขวน รุ่น AR13TYAAWKNST ในห้องปฏิบัติการพื้นที่ 30 ตร.ม. สามารถกรองฝุ่นอนุภาคเล็ก PM1.0 ได้ถึง 99% ภายใน 36 นาที *2 ระบุบนฉลากข้อมูลความปลอดภัยของเครื่องปรับอากาศ *3 ใช้บริการที่แอป Samsung SmartThings หรือใช้คำสั่งเสียงผ่านแอป SmartThings *4 ใช้บริการที่แอป Samsung SmartThings หรือใช้คำสั่งเสียงผ่านแอป SmartThings

WindFree™ 1Way Cassette



ดีไซน์บางเฉียบเย็นสบายไร้ลมปะทะตัว เย็นสบายไร้ลมหนาว ขนาดพอดีกับพื้นที่เพดานขนาดเล็ก

- เย็นสบายไร้ลมปะทะตัวด้วยเทคโนโลยี WindFree™
- ฟิลเตอร์ดักจับแบคทีเรีย และกรองฝุ่น PM1.0* ได้ถึง 99%**



ลดพื้นที่เพดาน เพิ่มพื้นที่ใช้สอย Slim Design

WindFree™ 1Way Cassette ดีไซน์บางเฉียบ มีความสูงเหนือฝ้าเพียง 135 มม.* สามารถติดตั้งที่เพดานขนาดเล็กเพียง 155 มม. เป็นทางออกที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพเพื่อทำความเย็นในสถานที่ต่างๆ ที่มีพื้นที่จำกัด นอกจากนี้การออกแบบที่หรูหราและกะทัดรัดช่วยให้ผสมผสานเข้ากับการตกแต่งภายในได้ทุกประเภทและทุกสไตล์อย่างลงตัว

*อ้างอิงจากรุ่น AC035TN1DKC



ไม่มีเชื้อโรคสะสมในท่อลม No Ductwork

สำหรับเครื่องปรับอากาศแบบท่อลม เมื่อเวลาผ่านไปฝุ่นและเชื้อโรคจะสะสมในท่อลม แต่เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้า WindFree™ 1Way ไม่มีการต่อท่อลม สามารถถอดแผ่นกรองอากาศมาทำความสะอาดได้อย่างง่ายดายโดยไม่ต้องเปิดฝ้าเพดาน



ทำความสะอาดได้อย่างง่ายดาย Easy Service Access

สำหรับเครื่องปรับอากาศแบบท่อลมต้องมีช่องเปิดฝ้าเพดานเพื่อซ่อมแซม แต่เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้า WindFree™ 1Way สามารถบำรุงรักษาและซ่อมแซมได้จากด้านล่างอย่างง่ายดาย เพียงแค่ถอดหน้ากากออกซึ่งไม่ทำให้เกิดความเสียหายกับฝ้าเพดาน



WindFree™ 1Way Cassette

WindFree™
นวัตกรรมพัดลมไร้ลมปะทะตัว
แบบไม่ใบพัด

SmartThings
ใช้งานง่ายด้วยเสียงผ่านแอป
SmartThings® ควบคุมเปิด-ปิดจากที่ไหน

Digital inverter
ประสิทธิภาพสูงมากกว่า
ด้วยเทคโนโลยี Digital inverter

Copper condenser with anti-corrosion
เพื่อทนความร้อนแบบปกติตลอด
หรือเมื่อเผชิญกับอากาศที่ร้อน
เพิ่มความปลอดภัยและใช้งานได้นานยิ่งขึ้น

PM1.0 filter**
แผ่นกรองดักจับเชื้อโรคด้วยไฟฟ้า เพื่อ
ประสิทธิภาพในการกรองฝุ่นละออง และเชื้อโรค
ที่ขนาดเล็กกว่า 1.0 ไมครอน เช่น คอแบคทีเรีย*

Type			Single Phase							
System	Model Name	Indoor Unit		AC035DN1DKF/TS	AC052DN1DKF/TS	AC071DN1DKF/TS				
		Outdoor Unit		AC035DXADKF/TS	AC052DXADKF/TS	AC071DXADKF/TS				
	Performance	Capacity (Min/Std/Max)	Cooling	kW	1.00 / 3.30 / 4.10	1.20 / 5.30 / 6.40	1.45 / 6.90 / 7.80			
				Btu/h	3,400 / 11,300 / 14,000	4,100 / 18,000 / 21,800	4,900 / 23,500 / 26,600			
	Power	Power Input (Min/Std/Max)	Cooling	kW	0.24 / 1.02 / 1.50	0.21 / 1.69 / 2.20	0.29 / 2.33 / 3.20			
				Current Input (Min/Std/Max)	A	1.40 / 4.90 / 7.50	1.40 / 7.40 / 9.50	1.90 / 10.20 / 14.00		
	Efficiency	SEER	MFA	A	15.0	15.0	25.0			
				-	18.40	19.00	17.80			
	Pipe Connections	Label No5	Liquid Pipe	Φ, mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)			
				Gas Pipe	Φ, mm (inch)	9.52 (3/8)	12.70 (1/2)	15.88 (5/8)		
Pipe Length (ODU-IDU)		Max.	m	30	30	50				
		Elevation	m	15	20	30				
Wiring Connections	Communication	Chargeless	m	20	20	20				
		Min.	mm ²	0.75	0.75	0.75				
Refrigerant	Type	Remark	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2				
Power Supply	Type		-	R32	R32	R32				
Indoor Unit	Fan	Air Flow Rate	H/M/L	Φ, V, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50			
				CFM	318 / 290 / 254	530 / 494 / 460	572 / 530 / 477			
				m ³ /min	9.0 / 8.2 / 7.2	15.0 / 14.0 / 13.0	16.2 / 15.0 / 13.5			
	Fan Motor	Type	Output	W x n	L/s	150 / 137 / 120	250 / 233 / 217	270 / 250 / 225		
					-	BLDC	BLDC	BLDC		
Drain	Drain Pipe	Φ, mm		27 x 1	65 x 1	65 x 1				
External Dimension	Sound Level	Sound Pressure Level	H/M/L/Silent	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)				
				dB(A)	38 / 35 / 32 / 27	43 / 40 / 37 / 31	46 / 42 / 38 / 30			
	Net Weight	Shipping Weight	Net Dimensions (WxHxD)	Shipping Dimensions (WxHxD)	kg	9.0	12.5	12.5		
					kg	11.5	15.5	15.5		
Standard Panel	Model Name	Type	Net Weight	Shipping Weight	Net Dimensions (WxHxD)	Shipping Dimensions (WxHxD)				
							-	WindFree™	WindFree™	WindFree™
	Net Weight	Shipping Weight	Net Dimensions (WxHxD)	Shipping Dimensions (WxHxD)	kg	4.3	5.0	5.0		
					kg	6.0	7.0	7.0		
	Net Dimensions (WxHxD)	Shipping Dimensions (WxHxD)	Drain Pump	Type	Max. lifting Height / Displacement	in / gal/h	DC			
								mm	1,198 x 34 x 500	1,410 x 34 x 500
mm	1,262 x 122 x 566	1,474 x 122 x 566	1,474 x 122 x 566	DC	750 / 24	750 / 24	750 / 24			
Outdoor Unit	Power Supply	Type		Φ, V, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50			
Compressor	Type	Quantity	EA	Type	Output	W x n				
							-	Single BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
Fan	Type	Quantity	EA	Type	Output	W x n				
							-	Propeller	Propeller	Propeller
Fan Motor	Type	Quantity	EA	Type	Output	W x n				
							-	1	1	1
Sound Level	Sound Pressure Level	Cooling	dB(A)	Type	Output	W x n				
							48	50	53	
External Dimension	Net Weight	Shipping Weight	Net Dimensions (WxHxD)	Shipping Dimensions (WxHxD)	Operating Temp. Range	Cooling				
							kg	30.5	31.5	40.5
							kg	32.5	34.0	43.5
mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	mm	-15~50	-15~50	-15~50			
mm	913 x 622 x 371	913 x 622 x 371	1,023 x 724 x 413	mm						

Panel (Optional)



*1 ฟิลเตอร์ดักจับเชื้อโรคด้วยไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศรุ่น AC035TN1DKC ในห้องที่มีขนาดพื้นที่ 30 ตร.ม. สามารถกรองฝุ่นอนุภาคเล็ก PM1.0 ได้ถึง 99% ภายใน 36 นาที *2 ฟิลเตอร์ดักจับเชื้อโรคด้วยไฟฟ้า รองรับการใช้งานระบบ SmartThings และระบบ Wi-Fi และมีฟังก์ชันอื่นๆ อีกมากมาย **ข้อมูลคร่าวๆ

WindFree™ 4Way Cassette

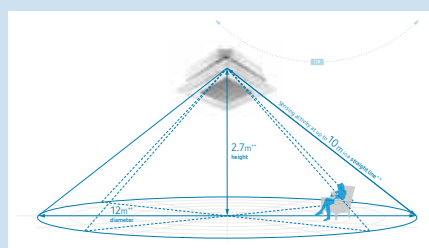


ทำความเย็นอย่างรวดเร็วปราศจากลมปะทะตัว

กระจายลมเย็นแบบลมไม่ปะทะตัว และสามารถปรับบานสวิงแต่ละด้านได้อย่างอิสระ

ควบคุมได้ทุกที่ทุกเวลาได้ง่ายๆ กับแอปพลิเคชัน SmartThings*

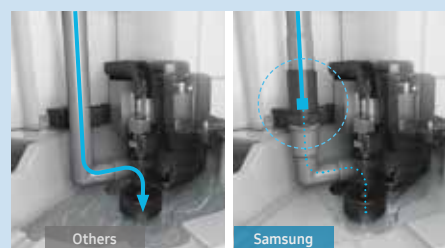
- WindFree™** นวัตกรรมพัดลมไร้ใบที่ช่วยลดเสียงรบกวนแบบไม่ปะทะตัว
- Digital Inverter** ประหยัดพลังงานมากขึ้น ด้วยเทคโนโลยี Digital Inverter
- PM1.0 filter**** ฟิลเตอร์ดูดซับเชื้อโรคและฝุ่น PM1.0 เพื่อประสิทธิภาพในการกรองอากาศและเชื้อโรคที่ขนาดเล็กลงถึง 1.0 ไมครอน เช่น ควันบุหรี่¹
- Motion detect sensor**** เซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวอัตโนมัติโดยอัตโนมัติ
- SmartThings** ใช้งานง่ายด้วยแอปพลิเคชัน SmartThings* ใช้งานได้ไม่จำกัดที่
- Detachable Blades** บานสวิงสามารถถอดออกได้ง่ายเพื่อทำความสะอาด เพื่อให้อากาศสะอาด
- Copper condenser with anti-corrosion** แผงระบายความร้อนแบบทองแดงเคลือบสารป้องกันสนิม



ความอัจฉริยะ: เพื่อความสะดวกสบาย
Motion Detect Sensor (MDS)*
เทคโนโลยีที่สามารถตรวจจับได้อย่างแม่นยำถึงกิจกรรมและตำแหน่งของคนอยู่ภายในห้อง รวมถึงอุณหภูมิระดับพื้น ทำให้เครื่องปรับอากาศ WindFree™ 4Way ทำงานได้อย่างชาญฉลาดมากขึ้น สามารถประหยัดพลังงานเมื่อไม่มีคนอยู่ส่งลมโดยตรงไปยังที่คนอยู่หรือหลีกเลี่ยงคนก็ได้ และปรับอุณหภูมิโดยอัตโนมัติให้เหมาะสมกับกิจกรรม



ผลิตเพลินไปกับความสะดวกสบายแบบไร้สาย
Built-in Remote Control Receiver
การควบคุมด้วยรีโมทไร้สายมักจะถูกเลือกใช้เพื่อความสะดวกในการใช้งาน แต่เครื่องปรับอากาศยี่ห้ออื่นๆ มักจะขายชุดรับสัญญาณรีโมทแยกเป็นอุปกรณ์เสริม ทำให้ยุ่งยากต่อการติดตั้ง แต่เครื่องปรับอากาศซัมซุงมีชุดรับสัญญาณรีโมทมาให้เป็นมาตรฐาน เพิ่มความสะดวกโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

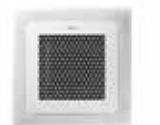


ไม่มีน้ำไหลย้อนกลับทำให้ไม่เกิดเชื้อราเติบโตภายใน
Drain Pump with Check Valve
ปั๊มดูดน้ำทิ้งในตัวช่วยให้ติดตั้งท่อน้ำทิ้งได้ง่าย นอกจากนี้ยังมีเก็วสวิตช์ติดตั้งเป็นมาตรฐานซึ่งป้องกันไม่ให้น้ำที่ไหลย้อนกลับลงในท่อน้ำทิ้ง ซึ่งเป็นสาเหตุของน้ำไหลย้อนกลับในท่อน้ำทิ้ง ทำให้ท่อน้ำทิ้งสะอาดและลดความเสี่ยงต่อการเติบโตของแบคทีเรียและเชื้อรา

Type			Single Phase					Three Phase			Panel (Optional)				
Model Name	Indoor Unit	Outdoor Unit	AC052DN4DKF/TS	AC071DN4DKF/TS	AC100DN4DKF/TS	AC140DN4DKF/TS	AC100DN4DKF/TS	AC140DN4DKF/TS	AC160DN4DKF/TS						
System	Performance	Capacity (Min/Std/Max)	Cooling	kW	1.20 / 5.30 / 6.60	1.45 / 7.20 / 8.00	3.00 / 10.60 / 13.00	4.00 / 14.10 / 16.50	3.00 / 10.60 / 13.00	4.00 / 14.10 / 16.50	13,600 / 48,000 / 56,300	10,200 / 36,200 / 44,400	13,600 / 48,000 / 56,300	13,600 / 58,000 / 64,800	
	Power	Power Input (Min/Std/Max)	Cooling	kW	0.22 / 1.53 / 2.30	0.27 / 2.10 / 3.20	0.53 / 3.27 / 4.85	0.85 / 5.07 / 7.20	0.53 / 3.37 / 4.85	0.85 / 5.07 / 7.20	0.93 / 6.08 / 7.85	10,200 / 36,200 / 44,400	13,600 / 48,000 / 56,300	13,600 / 58,000 / 64,800	
		Current Input (Min/Std/Max)	Cooling	A	1.50 / 6.70 / 9.80	1.80 / 9.20 / 14.00	3.00 / 14.60 / 21.00	4.30 / 22.20 / 32.00	3.00 / 14.60 / 21.00	4.30 / 22.20 / 32.00	1.10 / 5.40 / 7.80	1.60 / 8.00 / 10.20	1.80 / 9.50 / 12.00		
	Efficiency	SEER			-	20.15	20.15	19.20	17.70	19.20	17.70	20.0	20.0	20.0	
		Label No. 5			-	5★	5★	5★	5★	5★	5★	5★	5★	5★	
	Pipe Connections	Liquid Pipe		Φ, mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)
		Gas Pipe		Φ, mm (inch)	12.70 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)
		Pipe Length (ODU-IDU)	Max.	m	30	50	50	75	50	75	50	75	50	75	
	Wiring Connections	Communication	Elevation	m	20	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
			Chargeless	m	20	20	30	30	30	30	30	30	30	30	
Refrigerant	Type			-	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32		
Indoor Unit	Power Supply		Φ,V,Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50		
	Fan	Air Flow Rate	H/M/L	CFM	547 / 492 / 456	672 / 566 / 460	901 / 831 / 759	1235 / 1165 / 1023	901 / 831 / 759	1235 / 1165 / 1023	1235 / 1165 / 1023	1235 / 1165 / 1023	1235 / 1165 / 1023		
				m³/min	15.5 / 13.9 / 12.9	19.0 / 16.0 / 13.0	25.5 / 23.5 / 21.5	35.0 / 33.0 / 29.0	25.5 / 23.5 / 21.5	35.0 / 33.0 / 29.0	35.0 / 33.0 / 29.0				
				L/s	258 / 232 / 215	317 / 267 / 217	425 / 392 / 358	583 / 550 / 483	425 / 392 / 358	583 / 550 / 483	583 / 550 / 483				
	Fan Motor	Type		-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC		
		Output	W x n		65 x 1	65 x 1	97 x 1	97 x 1	97 x 1	97 x 1	97 x 1	97 x 1	97 x 1		
	Drain	Drain Pipe		Φ, mm	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)		
	Sound Level	Sound Pressure Level	H/M/L/Silent		dB(A)	35 / 33 / 31	40 / 38 / 32	43 / 38 / 33	44 / 40 / 35	43 / 38 / 33	44 / 40 / 35	44 / 40 / 35	45 / 41 / 36		
	External Dimension	Net Weight			kg	14.5	14.5	18.5	21.5	18.5	21.5	21.5	21.5		
		Shipping Weight			kg	18.0	18.0	21.5	25.0	21.5	25.0	25.0	25.0		
Net Dimensions (WxHxD)				mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840			
Shipping Dimensions (WxHxD)				mm	898 x 275 x 898	898 x 275 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898			
Standard Panel	Model Name			-	PC4NUFDANW	PC4NUFDANW	PC4NUFDANW	PC4NUFDANW	PC4NUFDANW	PC4NUFDANW	PC4NUFDANW	PC4NUFDANW			
	Type			-	WindFree™	WindFree™	WindFree™	WindFree™	WindFree™	WindFree™	WindFree™	WindFree™			
	Net Weight			kg	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3			
	Shipping Weight			kg	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4			
	Net Dimensions (WxHxD)			mm	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950			
Drain Pump	Shipping Dimensions (WxHxD)			mm	1,010 x 117 x 1,000	1,010 x 117 x 1,000	1,010 x 117 x 1,000	1,010 x 117 x 1,000	1,010 x 117 x 1,000	1,010 x 117 x 1,000	1,010 x 117 x 1,000	1,010 x 117 x 1,000			
	Drain Pump (Built-in)			-	DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC			
Max. Lifting Height / Displacement			in / gal/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24			
Outdoor Unit	Power Supply		Φ,V,Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	3,380-415,50	3,380-415,50	3,380-415,50	3,380-415,50	3,380-415,50			
	Compressor	Type		-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary			
	Fan	Type			-	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller			
		Quantity			EA	1	1	1	1	1	1	2			
	Fan Motor	Type			-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC			
		Output	W x n			40 x 1	125 x 1	125 x 1	125 x 1	125 x 1	125 x 1	125 x 2			
	Sound Level	Sound Pressure Level	Cooling		dB(A)	50	53	53	53	53	53	53	58		
		Net Weight			kg	31.5	40.5	69.0	75.5	69.0	75.5	91.5			
	External Dimension	Shipping Weight			kg	34.0	43.5	74.0	80.5	74.0	80.5	101.5			
		Net Dimensions (WxHxD)			mm	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1,420 x 330			
Shipping Dimensions (WxHxD)				mm	913 x 622 x 371	1,023 x 724 x 413	995 x 1,096 x 426	995 x 1,096 x 426	995 x 1,096 x 426	995 x 1,096 x 426	995 x 1,598 x 426				
Operating Temp.	Cooling			-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50				



PC4NUCDANW
PM1.0 Panel



PC4NUFDANW
Standard Panel



MCR-SMC
Motion Detect Sensor

*1 พารามิเตอร์ภายในห้องปฏิบัติการตามเงื่อนไข เครื่องปรับอากาศชนิดตู้แขวน AR13TAAAWKNS1 ในห้องปฏิบัติการพื้นที่ 30 ตร.ม. สามารถกรองอนุภาคขนาดเล็ก PM1.0 ได้ถึง 99% ภายใน 36 นาที การทดสอบในห้องปฏิบัติการนี้โดยอิงตาม ISO 16898-2 และ ISO 16898-1 *2 เซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวอัตโนมัติโดยอัตโนมัติ *3 ฟิลเตอร์กรองอากาศแบบ HEPA *4 อุปกรณ์เสริม

Ceiling



เย็นสบายทั่วทั้งห้องส่งลมเย็นได้ไกลกว่า

เย็นสบายทั่วห้องแม้ในพื้นที่ขนาดใหญ่

- บานสวิงขนาดใหญ่ ส่งลมเย็นได้ไกลสูงสุดถึง 15 เมตร เย็นสบายทั่วทั้งห้อง
- มีระบบไฟแจ้งเตือนเมื่อถึงเวลาที่ต้องทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ
- รองรับอุปกรณ์เสริม Ionizer Kit ช่วยฟอกอากาศให้บริสุทธิ์และลดสารปนเปื้อน



Digital inverter
ประหยัดพลังงานมากขึ้น ด้วยเทคโนโลยี Digital Inverter



SmartThings
ใช้งานง่ายด้วยเสียงผ่านแอป SmartThings*3 ตรวจจับได้ว่าอยู่ที่ไหน



Copper condenser with anti-corrosion
เพิ่มอายุการใช้งานของคอมเพรสเซอร์และคอยล์ด้วยการเคลือบผิวความทนทานและใช้งานได้นานยิ่งขึ้น



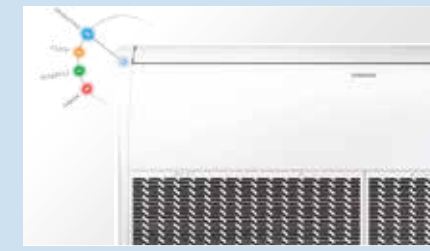
Filter dust alarm & Purification System**
ไฟแจ้งเตือนให้ล้างแผ่นกรองอากาศ พร้อมส่ง SMS แจ้งเตือนเสริม Ionizer Kit



เย็นสบายไม่ต้องติดตั้งหลายเครื่อง Powerful Cooling

การทำความเย็นที่ทรงพลังของ Ceiling ช่วยให้อุณหภูมิเย็นลงได้ในเวลาอันสั้น โดยไม่ต้องติดตั้งแอร์หลายเครื่อง โดยจะเป่าลมเย็นได้ไกลถึง 15 เมตร ซึ่งมากกว่าแอร์เครื่องทั่วไป 70% โดยหนึ่งเครื่องสามารถครอบคลุมพื้นที่ 20 ม² และยังช่วยประหยัดเวลาในการติดตั้งให้คุณได้

*อ้างอิงจากการทดสอบภายใน พลังไฟอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับปัจจัยแวดล้อม และการใช้งานของแต่ละบุคคล



เรียบง่ายแบบทันสมัย Simple & Unique Design

Ceiling ออกแบบมาให้เรียบง่ายได้อย่างกลมกลืน ส่วนของพัดลมที่ขยายให้ใหญ่ขึ้นตามหลักอากาศพลศาสตร์และช่องลมดูดทรงเรขาคณิต ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพสูงสุดที่ทำงานประสานกันอย่างลงตัว พร้อมไฟแสดงผลที่ดูเรียบง่ายและสวยงาม ให้ข้อมูลสถานะต่างๆ ชัดเจน สวยลงตัวทั้งรูปลักษณ์และอากาศเย็นสบายได้ทุกพื้นที่



อากาศสะอาด หายใจได้เต็มปอด Filter Dust Alarm & Purification System

Ceiling มีไฟแจ้งเตือนให้ล้างแผ่นกรองอากาศ ช่วยคุณตรวจสอบเวลาทำงานและปริมาณอากาศด้วยการคำนวณอย่างแม่นยำ เมื่อถึงเวลาต้องทำความสะอาดแผ่นกรอง นอกจากนี้ยังรองรับ Ionizer Kit ช่วยทำให้อากาศบริสุทธิ์ นับเป็นทางเลือกที่ช่วยลดระดับของสารปนเปื้อนในอากาศ รวมทั้งแบคทีเรียและไวรัสบางชนิด ตลอดจนสารก่อภูมิแพ้

Type		Single Phase						Three Phase								
Model Name	Indoor Unit		AC052DNCDKF/TS		AC071DNCDKF/TS		AC100DNCDKF/TS		AC140DNCDKF/TS		AC100DNCDKF/TS		AC140DNCDKF/TS		AC160DNCDKF/TS	
	Outdoor Unit		AC052DXADKF/TS		AC071DXADKF/TS		AC100DXADKF/TS		AC140DXADKF/TS		AC100DXADNF/TS		AC140DXADNF/TS		AC160DXADNF/TS	
Performance	Capacity (Min/Std/Max)	Cooling	kW	1.35 / 5.00 / 6.70	1.45 / 7.30 / 8.30	3.00 / 10.80 / 13.00	4.20 / 13.50 / 16.20	3.00 / 10.80 / 13.00	4.20 / 13.50 / 16.20	10,200 / 37,000 / 44,400	14,300 / 46,100 / 55,300	10,200 / 37,000 / 44,400	14,300 / 46,100 / 55,300	13,600 / 58,000 / 64,800		
			Btu/h	4,600 / 17,100 / 22,900	4,900 / 25,000 / 28,300	10,200 / 37,000 / 44,400	14,300 / 46,100 / 55,300	10,200 / 37,000 / 44,400	14,300 / 46,100 / 55,300	13,600 / 58,000 / 64,800						
Power	Power Input (Min/Std/Max)	Cooling	kW	0.24 / 1.42 / 2.32	0.24 / 2.13 / 3.20	0.53 / 3.42 / 4.90	0.81 / 5.11 / 7.30	0.53 / 3.42 / 4.90	0.81 / 5.11 / 7.30	1.20 / 5.70 / 7.80	1.60 / 8.00 / 10.20	1.20 / 5.70 / 7.80	1.60 / 8.00 / 10.20	2.00 / 9.60 / 12.00		
			Current Input (Min/Std/Max)	Cooling	A	1.60 / 6.30 / 10.20	1.60 / 9.30 / 14.00	3.00 / 15.30 / 21.00	4.40 / 22.40 / 32.00	3.00 / 15.30 / 21.00	4.40 / 22.40 / 32.00	1.20 / 5.70 / 7.80	1.60 / 8.00 / 10.20	1.20 / 5.70 / 7.80	1.60 / 8.00 / 10.20	2.00 / 9.60 / 12.00
Efficiency	SEER	MFA	A	15.0	25.0	30.0	40.0	20.0	20.0	18.70	17.00	18.70	17.00	20.0		
			Label No. 5	-	20.15	20.15	18.70	17.00	20.0	20.0	18.70	17.00	18.70	17.00	20.0	
Pipe Connections	Liquid Pipe	Φ, mm (inch)		6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)		
			Gas Pipe	Φ, mm (inch)	12.70 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	
	Pipe Length (ODU-IDU)	Max.	m	30	50	50	75	50	75	50	75	50	75			
			Elevation	m	20	30	30	30	30	30	30	30	30			
Wiring Connections	Communication	Min.	mm ²	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75			
			Remark	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2			
Refrigerant	Type		-	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32			
Power Supply		Φ, V, Hz		1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50			
Fan	Air Flow Rate	H/M/L	CFM	530 / 473 / 441	716 / 583 / 441	937 / 795 / 636	1129 / 953 / 884	937 / 795 / 636	1129 / 953 / 884	1235 / 990 / 848						
			m ³ /min	15.0 / 13.4 / 12.5	20.3 / 16.5 / 12.5	26.5 / 22.5 / 18.0	32.0 / 27.0 / 25.0	26.5 / 22.5 / 18.0	32.0 / 27.0 / 25.0	35.0 / 28.0 / 24.0						
			L/s	250 / 223 / 208	338 / 275 / 208	442 / 375 / 300	533 / 450 / 417	442 / 375 / 300	533 / 450 / 417	583 / 467 / 400						
Fan Motor	Type		-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC				
	Output	W x n		153 x 1	153 x 1	244 x 1	244 x 1	244 x 1	244 x 1	244 x 1	244 x 1	244 x 1				
Drain	Drain Pipe	Φ, mm	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)				
Sound Level	Sound Pressure Level	H/M/L/Silent		37 / 34 / 31	41 / 38 / 35	42 / 38 / 34	49 / 45 / 41	42 / 38 / 34	49 / 45 / 41	42 / 38 / 34	49 / 45 / 41	50 / 47 / 43				
External Dimension	Net Weight	Shipping Weight	kg	33.0	33.0	42.0	42.0	42.0	42.0	46.5	46.5	46.5	46.5			
			mm	1,350 x 235 x 675	1,350 x 235 x 675	1,650 x 235 x 675	1,650 x 235 x 675	1,650 x 235 x 675	1,650 x 235 x 675	1,650 x 235 x 675						
			mm	1,439 x 321 x 758	1,439 x 321 x 758	1,739 x 321 x 758	1,739 x 321 x 758	1,739 x 321 x 758	1,739 x 321 x 758	1,739 x 321 x 758						
			mm	1,439 x 321 x 758	1,439 x 321 x 758	1,739 x 321 x 758	1,739 x 321 x 758	1,739 x 321 x 758	1,739 x 321 x 758	1,739 x 321 x 758						
Power Supply		Φ, V, Hz		1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	3,380-415,50	3,380-415,50	3,380-415,50	3,380-415,50	3,380-415,50				
Compressor	Type		-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary				
Fan	Type		-	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller				
	Quantity	EA		1	1	1	1	1	1	1	1	2				
Fan Motor	Type		-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC				
	Output	W x n		40 x 1	125 x 1	125 x 1	125 x 1	125 x 1	125 x 1	125 x 1	125 x 1	125 x 2				
Sound Level	Sound Pressure Level	Cooling		50	53	53	53	53	53	53	53	58				
External Dimension	Net Weight	Shipping Weight	kg	31.5	40.5	69.0	75.5	69.0	75.5	69.0	75.5	69.0	91.5			
			kg	34.0	43.5	74.0	80.5	74.0	80.5	74.0	80.5	101.5				
			mm	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330						
			mm	913 x 622 x 371	1,023 x 724 x 413	995 x 1,096 x 426	995 x 1,096 x 426	995 x 1,096 x 426	995 x 1,096 x 426	995 x 1,096 x 426						
Operating Temp.	Cooling		-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50					

Duct

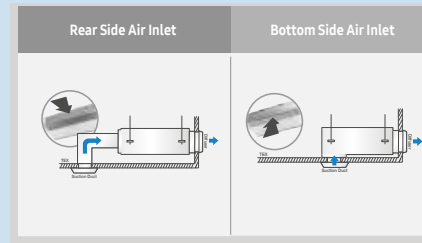


เทคโนโลยีแห่งความเย็น ปรับแรงดันในท่อลมได้อัตโนมัติ*

- ใช้งานได้อย่างนอกประสงค์ บำรุงดูแลรักษาได้ง่าย
- น้ำหนักเบา เลือกติดตั้งช่องลมดูดกลับได้ทั้งด้านล่างและด้านหลัง
- เปิดฝาเพื่อซ่อมบำรุงได้อย่างง่ายดายภายใน 3 กิจทาง



AC160DNMDKF/TS



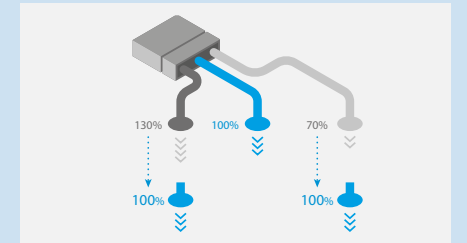
ติดตั้งได้ลงตัวกับทุกพื้นที่ 2-way Air Inlet

สามารถเลือกช่องอากาศเข้าได้ 2 ทาง คือ ด้านล่างหรือด้านหลัง ซึ่งช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นมากขึ้นในการเลือกตำแหน่งติดตั้ง เพื่อการไหลเวียนของอากาศที่ดีที่สุด ไปยังพื้นที่โดยรอบ ในขณะที่ยังคงกลมกลืนไปกับฝ้าเพดาน



บำรุงรักษาได้อย่างง่ายดาย 3-way Service Access

เข้าถึงการซ่อมบำรุงได้ง่ายๆ ในทุกทิศทาง เครื่องปรับอากาศถูกออกแบบให้เข้าถึงพัดลมมอเตอร์ และแผงคอยล์เย็นจาก 3 ทิศทาง คือ ด้านบน ด้านข้าง และด้านล่าง ด้วยการใช้ฝาปิดแบบ Slide Fit ที่ถอดออกได้ง่าย ทำให้ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย



ปรับลมอัตโนมัติ เพื่อลดเสียงรบกวน Auto ESP Adjustment*

เพิ่มความสมดุลสายและประสิทธิภาพที่มากขึ้นโดยอัตโนมัติ เพื่อความสมดุลสายและประสิทธิภาพสูงสุด ระบบ Auto ESP จะตรวจปรับแรงดันสถิตภายนอก (ESP) โดยอัตโนมัติ และปรับความเร็วพัดลมเพื่อปรับปริมาณและความดันอากาศให้เหมาะสมที่สุด พร้อมลดเสียงรบกวน

Type			Single Phase				Three Phase					
Model Name	Indoor Unit		AC052DNMDKF/TS	AC071DNMDKF/TS	AC100DNMDKF/TS	AC140DNMDKF/TS	AC100DNMDKF/TS	AC140DNMDKF/TS	AC160DNMDKF/TS			
	Outdoor Unit		AC052DXADKF/TS	AC071DXADKF/TS	AC100DXADKF/TS	AC140DXADKF/TS	AC100DXADNF/TS	AC140DXADNF/TS	AC160DXADNF/TS			
Performance	Capacity (Min/Std/Max)	Cooling	kW	1.20 / 5.40 / 6.60	1.45 / 7.20 / 8.00	3.00 / 10.60 / 13.00	4.15 / 13.80 / 16.50	3.00 / 10.60 / 13.00	4.15 / 13.80 / 16.50	4.00 / 17.60 / 20.00		
			Btu/h	4,100 / 18,300 / 22,500	4,900 / 24,600 / 27,300	10,200 / 36,200 / 44,400	14,200 / 46,900 / 56,300	10,200 / 36,200 / 44,400	14,200 / 46,900 / 56,300	13,600 / 60,000 / 68,200		
Power	Power Input (Min/Std/Max)	Cooling	kW	0.22 / 1.60 / 2.30	0.27 / 2.21 / 3.20	0.53 / 3.25 / 4.90	0.85 / 4.90 / 7.25	0.53 / 3.22 / 4.90	0.85 / 4.82 / 7.25	0.93 / 5.92 / 7.80		
			Current Input (Min/Std/Max)	MFA	A	1.50 / 7.10 / 9.80	1.80 / 9.70 / 14.00	3.00 / 14.50 / 21.00	4.30 / 21.40 / 32.00	1.20 / 5.10 / 7.80	1.60 / 7.60 / 10.20	1.80 / 9.10 / 12.00
					A	15.0	25.0	30.0	40.0	20.0	20.0	20.0
Efficiency	SEER	-	-	18.20	18.00	19.10	17.50	19.10	17.50	16.30		
			Label No. 5	-	5	5	5★★	5★★	5★★	5★★	5★	
Pipe Connections	Liquid Pipe	Φ, mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)		
			Gas Pipe	Φ, mm (inch)	12.70 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	
	Pipe Length (ODU-IDU)	Max.	m	30	50	50	75	50	75	75		
				Elevation	m	20	30	30	30	30	30	30
Wiring Connections	Communication	Min.	mm ²	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75		
			Remark	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	
Refrigerant	Type	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32		
Power Supply	Φ,V,Hz	-	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50		
			CFM	566 / 460 / 282	689 / 547 / 388	1102 / 953 / 848	1341 / 1129 / 917	1102 / 953 / 848	1341 / 1129 / 917	1784 / 1589 / 1413		
Fan	Air Flow Rate	H/M/L	m ³ /min	16.0 / 13.0 / 8.0	19.5 / 15.5 / 11.0	31.2 / 27.0 / 24.0	38.0 / 32.0 / 26.0	31.2 / 27.0 / 24.0	38.0 / 32.0 / 26.0	50.5 / 45.0 / 40.0		
			L/s	267 / 217 / 133	325 / 258 / 183	520 / 450 / 400	633 / 533 / 433	520 / 450 / 400	633 / 533 / 433	842 / 750 / 667		
			External Static Pressure	Min/Std/Max	mmAq	0.0 / 3.0 / 5.0	0.0 / 3.0 / 15.0	0.0 / 4.0 / 15.0	0.0 / 5.2 / 15.0	0.0 / 4.0 / 15.0	0.0 / 5.2 / 15.0	0.0 / 5.2 / 15.0
Pa	0.0 / 29.4 / 49.0	0.0 / 29.4 / 147.0			0.0 / 39.2 / 147.0	0.0 / 51.0 / 147.0	0.0 / 39.2 / 147.0	0.0 / 51.0 / 147.0	0.0 / 51.0 / 147.0			
Fan Motor	Type	-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC			
Drain	Drain Pipe	Φ, mm	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)	VP25 (OD32 / ID25)		
Sound Level	Sound Pressure Level	H/M/L/Silent	dB(A)	33 / 30 / 27	37 / 33 / 29	36 / 33 / 30	37 / 34 / 30	36 / 33 / 30	37 / 34 / 30	44 / 40 / 36		
			Net Weight	kg	26.5	26.5	38.5	38.5	38.5	38.5	53.5	
			Shipping Weight	kg	30.3	30.3	44.5	44.5	44.5	44.5	60.5	
			Net Dimensions (WxHxD)	mm	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	1,300 x 300 x 700	1,300 x 300 x 700	1,300 x 300 x 700	1,300 x 300 x 700	1,200 x 360 x 650	
External Dimension	Shipping Dimensions (WxHxD)	mm	1,064 x 320 x 784	1,064 x 320 x 784	1,529 x 370 x 779	1,529 x 370 x 779	1,529 x 370 x 779	1,529 x 370 x 779	1,456 x 440 x 778			
			Shipping Dimensions (WxHxD)	mm	1,064 x 320 x 784	1,064 x 320 x 784	1,529 x 370 x 779	1,529 x 370 x 779	1,529 x 370 x 779	1,456 x 440 x 778		
Drain Pump	Drain Pump (Accessories)	External Model	-	MDP-G075SP	MDP-G075SP	MDP-G075SP	MDP-G075SP	MDP-G075SP	MDP-G075SP	-		
		Internal Model	-	MDP-G075SQ	MDP-G075SQ	MDP-G075SQ	MDP-G075SQ	MDP-G075SQ	MDP-G075SQ	MDP-M075SGU2D		
Power Supply	Φ,V,Hz	-	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	3,380-415,50	3,380-415,50	3,380-415,50	3,380-415,50		
Compressor	Type	-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary		
Fan	Type	-	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller		
			Quantity	1	1	1	1	1	1	1	2	
Fan Motor	Type	-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC		
			Output	W x n	40 x 1	125 x 1	125 x 1	125 x 1	125 x 1	125 x 1	125 x 2	
Sound Level	Sound Pressure Level	dB(A)	50	53	53	53	53	53	53	58		
			Net Weight	kg	31.5	40.5	69.0	75.5	69.0	75.5	91.5	
			Shipping Weight	kg	34.0	43.5	74.0	80.5	74.0	80.5	101.5	
			Net Dimensions (WxHxD)	mm	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1,420 x 330	
External Dimension	Shipping Dimensions (WxHxD)	mm	913 x 622 x 371	1,023 x 724 x 413	995 x 1,096 x 426	995 x 1,096 x 426	995 x 1,096 x 426	995 x 1,096 x 426	995 x 1,598 x 426			
			Shipping Dimensions (WxHxD)	mm	913 x 622 x 371	1,023 x 724 x 413	995 x 1,096 x 426	995 x 1,096 x 426	995 x 1,096 x 426	995 x 1,598 x 426		
Operating Temp.	Cooling	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50		

Accessories



MRK-A10N Receiver Kit



MDP-G075SP External Drain Pump



MDP-G075SQ Internal Drain Pump (18,300-46,900 BTU)



MDP-M075SGU2 Internal Drain Pump (60,000 BTU)

อุปกรณ์ควบคุมเครื่องปรับอากาศชนิดติดฝ้าเพดาน

รหัสสินค้ามาตรฐานแบบขายเป็นชุดชนิดติดฝ้าเพดาน



AR-EH03EDZ รีโมทควบคุมแบบไร้สาย

- เปิด/ปิด WindFree™
- รีเซตสัญญาณเตือนให้ล้างแผ่นกรองอากาศ
- ตั้งเวลาเปิด/ปิด
- ตั้งค่าอุณหภูมิได้ 18°C-30°C
- เปิด/ปิดฟังก์ชัน Direct/Indirect (จำเป็นต้องมีเซนเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว)
- ขนาดสุทธิ (wxhxd) : 48x138x24 มม.



AR-KH03EDZ รีโมทควบคุมแบบไร้สาย สำหรับ 360 cassette

- การควบคุมทิศทางการไหลของลม (Spot/Mid/Wide/Swing)
- รีเซตสัญญาณเตือนให้ล้างแผ่นกรองอากาศ
- ตั้งเวลาเปิด/ปิด
- ตั้งค่าอุณหภูมิได้ 18°C-30°C
- เปิด/ปิดฟังก์ชัน Direct/Indirect (จำเป็นต้องมีเซนเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว)
- ขนาดสุทธิ (wxhxd) : 55x166x28 มม.



MWR-WE13NDZ รีโมทควบคุมแบบใช้สาย

- การตั้งค่าการทำงานของเครื่องปรับอากาศ (การกำหนดทิศทางลม, เปิด-ปิด WindFree™)
- ไฟเรืองแสงหน้าจอ LCD
- การตรวจสอบข้อผิดพลาดของเครื่องปรับอากาศ
- ควบคุมบานสวิงแต่ละด้านได้อิสระ
- รีเซตสัญญาณเตือนให้ล้างแผ่นกรองอากาศ
- การควบคุมการประหยัดพลังงาน
- ฟังก์ชันหยุดการทำงานอัตโนมัติ
- การตั้งค่าตารางการทำงานเป็นรายสัปดาห์
- ฟังก์ชันการจำกัดการใช้งานปุ่มกด
- มีเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิห้องในตัว
- นาฬิกาแสดงเวลาปัจจุบัน
- ควบคุมได้สูงสุด 16 เครื่อง (เครื่องปรับอากาศ + ERV)
- ขนาดสุทธิ (wxhxd) : 120x124x19.5 มม.



MWR-SH00NDZ รีโมทควบคุมแบบใช้สายอย่างง่าย

- ปุ่มน้อย ใช้งานง่าย
- การตั้งค่าการทำงานของเครื่องปรับอากาศ
- การควบคุมความเร็วพัดลม
- การตั้งค่าโหมดการทำงานและอุณหภูมิ
- รีเซตสัญญาณเตือนให้ล้างแผ่นกรองอากาศ
- ปุ่มที่กดค้างการไหลของลม
- ตั้งเวลาเปิด/ปิด
- ขนาดสุทธิ (wxhxd) : 75x122x6.6 มม.



MWR-SH12NDZ รีโมทควบคุมแบบใช้สายจอสัมผัส

- ไฟเรืองแสงหน้าจอ LCD
- มีตัวรับสัญญาณ IR ในตัว
- ฟังก์ชัน Away
- โหมดเข็มนาฬิกา
- รีเซตสัญญาณเตือนให้ล้างแผ่นกรองอากาศ
- การควบคุมเครื่องเดียว/กลุ่ม
- ตั้งเวลาเปิด/ปิด
- การตั้งค่า WindFree™/ Long horizontal wind
- ฟังก์ชันการจำกัดการใช้งานปุ่มกด
- ฟังก์ชันจำกัดโหมดการทำงาน: โหมดอัตโนมัติ/เย็น/แห้ง/พัดลม/ความร้อน
- รองรับทั้งอุณหภูมิ °C / °F
- ฟังก์ชันการตั้งค่าอุณหภูมิสัมพัทธ์: -3~+3 °C
- ควบคุมได้สูงสุด 16 เครื่อง
- ขนาดสุทธิ (wxhxd) : 94.2x122x19.5 มม.



MRK-A10NDZ ตัวรับสัญญาณรีโมทไร้สาย

- ไฟเตือนให้ล้างแผ่นกรองอากาศ
- แสดงการทำงานของพัดลม
- แสดงการตั้งเวลาเปิด/ปิด
- มีปุ่มเปิด/ปิดการทำงาน
- ไฟแสดงการทำงานของเครื่องปรับอากาศแบบ LED (สีน้ำเงิน)
- ขนาดสุทธิ (wxhxd) : 80x130x28 มม.



MCM-A300BNDZ อุปกรณ์ควบคุมส่วนกลางแบบสัมผัส

- หน้าจอสี LCD ขนาด 10.1"
- UI ที่แสดงผลและใช้งานง่าย
- การควบคุมที่ใช้งานง่าย สามารถอัปเดตเฟิร์มแวร์แบบ 2 มิติ
- กลมกลืนกับการตกแต่งภายใน (ภาพวอลล์เปเปอร์)
- การตรวจสอบการใช้พลังงานอย่างละเอียด (ชั่วโมง/วัน/สัปดาห์)
- การตรวจสอบคุณภาพอากาศ (PM1.0/2.5/10)
- การควบคุมเป็นโซนและตั้งเวลา
- ฟังก์ชันการจำกัดการใช้งานปุ่มกด
- ฟังก์ชันจำกัดโหมดการทำงาน
- การเตือนข้อผิดพลาดและการจัดการประวัติ
- การควบคุมระยะไกลโดยเบราว์เซอร์ Chrome
- มีช่องเสียบการ์ด SD
- ขนาดสุทธิ (wxhxd) : 245.7x164.5x30.9 มม.

MIM-B14DZ โมดูลอินเทอร์เฟซเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่น

- ระบบการจัดการห้องพัก ช่วยประหยัดพลังงานและเงินในการทำความเย็นในห้องที่ไม่มีคนอยู่ เครื่องปรับอากาศจะทำงานเมื่อมีการเสียหรือการแจ้งเตือนเมื่อปิดเมื่อมีการถูกเอาออก โมดูลอินเทอร์เฟซเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นนี้ทำให้ควบคุมชุดเพนคอสต์ผ่านสัญญาณภายนอกได้ เช่นเดียวกับการควบคุมชุดเพนคอสต์ที่เชื่อมต่อกับประตู-หน้าต่าง ที่ยังรองรับฟังก์ชันการควบคุมกรณีฉุกเฉิน/สถานะข้อผิดพลาดที่ส่งออกผ่านรีเลย์
- การควบคุมชุดเพนคอสต์โดยอัตโนมัติโดยสัญญาณติดต่อก่อน
- การควบคุมชุดเพนคอสต์ที่เชื่อมต่อกับประตู-หน้าต่าง
- การควบคุมกรณีฉุกเฉินพร้อมอินพุตติดต่อย่างง่าย
- การทำงานของชุดเพนคอสต์/สถานะข้อผิดพลาดที่ส่งออกผ่านรีเลย์
- ขนาดสุทธิ (wxhxd) : 50x80x35 มม.



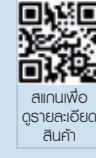




รหัสสินค้ามาตรฐานแบบขายเป็นชุดชนิดติดผนัง

รุ่นสินค้า	ชนิดหน้ากาก	รหัสสินค้าเป็นชุด	รหัสชุดเพนคอสต์	รหัสชุดคอนเดนซิง	รหัสก่อสร้างทำความเย็น	รหัสรีโมทไร้สาย	ราคาขายปลีกยกชุด
WindFree™ Premium Plus	WindFree	F-AR10YAAAANKN	AR10YAAAANKNST	AR10YAAAANKXST	FSC1438Z3	รวมอยู่ในชุดเพนคอสต์	34,990
		F-AR13YAAAANKN	AR13YAAAANKNST	AR13YAAAANKXST	FSC1438Z3		36,990
		F-AR18YAAAANKN	AR18YAAAANKNST	AR18YAAAANKXST	FSC1412Z3		45,990
		F-AR24YAAAANKN	AR24YAAAANKNST	AR24YAAAANKXST	FSC1458Z3		54,990
WindFree™ Premium Energy	WindFree	F-AR10DYEAAANKN	AR10DYEAAANKNST	AR10DYEAAANKXST	FSC1438Z3	รวมอยู่ในชุดเพนคอสต์	33,990
		F-AR13DYEAAANKN	AR13DYEAAANKNST	AR13DYEAAANKXST	FSC1438Z3	35,990	
WindFree™ AI Energy	WindFree	F-AR10DYEABWKN	AR10DYEABWKNST	AR10DYEABWKNXST	FSC1438Z3	รวมอยู่ในชุดเพนคอสต์	28,990
		F-AR13DYEABWKN	AR13DYEABWKNST	AR13DYEABWKNXST	FSC1438Z3		30,990
		F-AR18DYEABWKN	AR18DYEABWKNST	AR18DYEABWKNXST	FSC1412Z3		39,990
		F-AR24DYEABWKN	AR24DYEABWKNST	AR24DYEABWKNXST	FSC1458Z3		48,990
WindFree™ AI Copper	WindFree	F-AR10CYEAAWKN	AR10CYEAAWKNST	AR10CYEAAWKNXST	FSC1438Z3	รวมอยู่ในชุดเพนคอสต์	20,990
		F-AR13CYEAAWKN	AR13CYEAAWKNST	AR13CYEAAWKNXST	FSC1438Z3		22,990
		F-AR18CYEAAWKN	AR18CYEAAWKNST	AR18CYEAAWKNXST	FSC1412Z3		30,990
		F-AR24CYEAAWKN	AR24CYEAAWKNST	AR24CYEAAWKNXST	FSC1458Z3		38,990
WindFree™ AI	WindFree	F-AR10CYECAWKN	AR10CYECAWKNST	AR10CYECAWKNXST	FSC1438Z3	รวมอยู่ในชุดเพนคอสต์	19,990
		F-AR13CYECAWKN	AR13CYECAWKNST	AR13CYECAWKNXST	FSC1438Z3		21,990
		F-AR15CYECAWKN	AR15CYECAWKNST	AR15CYECAWKNXST	FSC1412Z3		26,990
		F-AR18CYECAWKN	AR18CYECAWKNST	AR18CYECAWKNXST	FSC1412Z3		29,990
WindFree™	WindFree	F-AR24CYECAWKN	AR24CYECAWKNST	AR24CYECAWKNXST	FSC1458Z3	37,990	
		F-AR10CYHCAWKN	AR10CYHCAWKNST	AR10CYHCAWKNXST	FSC1438Z3	17,990	
		F-AR13CYHCAWKN	AR13CYHCAWKNST	AR13CYHCAWKNXST	FSC1438Z3	19,990	
		F-AR18CYHCAWKN	AR18CYHCAWKNST	AR18CYHCAWKNXST	FSC1412Z3	27,990	
WindFree™	WindFree	F-AR24CYHCAWKN	AR24CYHCAWKNST	AR24CYHCAWKNXST	FSC1458Z3	35,990	
		F-AR10DYHCBWKN	AR10DYHCBWKNST	AR10DYHCBWKNXST	FSC1438Z3	15,990	
		F-AR13DYHCBWKN	AR13DYHCBWKNST	AR13DYHCBWKNXST	FSC1438Z3	17,990	
		F-AR15DYHCBWKN	AR15DYHCBWKNST	AR15DYHCBWKNXST	FSC1412Z3	20,990	
S-Inverter Eco Plus	มาตรฐาน	F-AR18DYHCBWKN	AR18DYHCBWKNST	AR18DYHCBWKNXST	FSC1412Z3	รวมอยู่ในชุดเพนคอสต์	24,990
		F-AR24DYHCBWKN	AR24DYHCBWKNST	AR24DYHCBWKNXST	FSC1458Z3	31,990	

รุ่นสินค้า	ชนิดหน้ากาก	รหัสสินค้าเป็นชุด	รหัสชุดเพนคอสต์	รหัสชุดคอนเดนซิง	รหัสหน้ากาก/ตัวรับสัญญาณรีโมท	รหัสรีโมทไร้สาย	ราคาขายปลีกยกชุด	
WindFree™ 1Way Cassette	PM1.0	F-AC035-1W1PMD	AC035DN1DKF/TS	AC035DXADKF/TS	PC1NWCANW	AR-EH03EDZ	44,500	
		F-AC052-1W1PMD	AC052DN1DKF/TS	AC052DXADKF/TS	PC1BWCANW	AR-EH03EDZ	54,500	
	มาตรฐาน	F-AC071-1W1PMD	AC071DN1DKF/TS	AC071DXADKF/TS	PC1BWCANW	AR-EH03EDZ	63,000	
		F-AC035-1W1STD	AC035DN1DKF/TS	AC035DXADKF/TS	PC1NWFANW	AR-EH03EDZ	38,000	
360 Cassette	PM1.0	F-AC052-1W1STD	AC052DN1DKF/TS	AC052DXADKF/TS	PC1BWFANW	AR-EH03EDZ	46,500	
		F-AC071-1W1STD	AC071DN1DKF/TS	AC071DXADKF/TS	PC1BWFANW	AR-EH03EDZ	55,000	
		กลมสีขาว	F-AC052-RW1PMD	AC052DN6DKF/TS	AC052DXADKF/TS	PC6EUCANW	AR-KH03EDZ	58,800
			F-AC071-RW1PMD	AC071DN6DKF/TS	AC071DXADKF/TS	PC6EUCANW	AR-KH03EDZ	66,800
	F-AC100-RW1PMD		AC100DN6DKF/TS	AC100DXADKF/TS	PC6EUCANW	AR-KH03EDZ	90,700	
	F-AC100-RW3PMD		AC100DN6DKF/TS	AC100DXADNF/TS	PC6EUCANW	AR-KH03EDZ	91,100	
	กลมสีดำ	F-AC140-RW1PMD	AC140DN6DKF/TS	AC140DXADKF/TS	PC6EUCANW	AR-KH03EDZ	97,800	
		F-AC140-RW3PMD	AC140DN6DKF/TS	AC140DXADNF/TS	PC6EUCANW	AR-KH03EDZ	98,300	
		กลมขอบเหลี่ยมสีขาว	F-AC052-RW1STD	AC052DN6DKF/TS	AC052DXADKF/TS	PC6EUSANW	AR-KH03EDZ	50,300
			F-AC071-RW1STD	AC071DN6DKF/TS	AC071DXADKF/TS	PC6EUSANW	AR-KH03EDZ	58,300
	F-AC100-RW1STD		AC100DN6DKF/TS	AC100DXADKF/TS	PC6EUSANW	AR-KH03EDZ	82,200	
	F-AC100-RW3STD		AC100DN6DKF/TS	AC100DXADNF/TS	PC6EUSANW	AR-KH03EDZ	82,600	
	กลมขอบเหลี่ยมสีดำ	F-AC140-RW1STD	AC140DN6DKF/TS	AC140DXADKF/TS	PC6EUSANW	AR-KH03EDZ	89,300	
		F-AC140-RW3STD	AC140DN6DKF/TS	AC140DXADNF/TS	PC6EUSANW	AR-KH03EDZ	89,800	
		PM1.0	F-AC052-RB1STD	AC052DN6DKF/TS	AC052DXADKF/TS	PC6EBSANW	AR-KH03EDZ	52,300
			F-AC071-RB1STD	AC071DN6DKF/TS	AC071DXADKF/TS	PC6EBSANW	AR-KH03EDZ	60,300
F-AC100-RB1STD	AC100DN6DKF/TS		AC100DXADKF/TS	PC6EBSANW	AR-KH03EDZ	84,200		
F-AC100-RB3STD	AC100DN6DKF/TS		AC100DXADNF/TS	PC6EBSANW	AR-KH03EDZ	84,600		
กลมขอบเหลี่ยมสีขาว	F-AC140-RB1STD	AC140DN6DKF/TS	AC140DXADKF/TS	PC6EBSANW	AR-KH03EDZ	91,300		
	F-AC140-RB3STD	AC140DN6DKF/TS	AC140DXADNF/TS	PC6EBSANW	AR-KH03EDZ	91,800		
	PM1.0	F-AC052-SW1STD	AC052DN6DKF/TS	AC052DXADKF/TS	PC6NUSANW	AR-KH03EDZ	51,300	
		F-AC071-SW1STD	AC071DN6DKF/TS	AC071DXADKF/TS	PC6NUSANW	AR-KH03EDZ	59,300	
F-AC100-SW1STD		AC100DN6DKF/TS	AC100DXADKF/TS	PC6NUSANW	AR-KH03EDZ	83,200		
F-AC100-SW3STD		AC100DN6DKF/TS	AC100DXADNF/TS	PC6NUSANW	AR-KH03EDZ	83,600		
กลมขอบเหลี่ยมสีดำ	F-AC140-SW1STD	AC140DN6DKF/TS	AC140DXADKF/TS	PC6NUSANW	AR-KH03EDZ	90,300		
	F-AC140-SW3STD	AC140DN6DKF/TS	AC140DXADNF/TS	PC6NUSANW	AR-KH03EDZ	90,800		
	PM1.0	F-AC052-SB1STD	AC052DN6DKF/TS	AC052DXADKF/TS	PC6NBSANW	AR-KH03EDZ	53,300	
		F-AC071-SB1STD	AC071DN6DKF/TS	AC071DXADKF/TS	PC6NBSANW	AR-KH03EDZ	61,300	
F-AC100-SB1STD		AC100DN6DKF/TS	AC100DXADKF/TS	PC6NBSANW	AR-KH03EDZ	85,200		
F-AC100-SB3STD		AC100DN6DKF/TS	AC100DXADNF/TS	PC6NBSANW	AR-KH03EDZ	85,600		
WindFree™ 4Way Cassette	PM1.0	F-AC140-SB1STD	AC140DN6DKF/TS	AC140DXADKF/TS	PC6NBSANW	AR-KH03EDZ	92,300	
		F-AC140-SB3STD	AC140DN6DKF/TS	AC140DXADNF/TS	PC6NBSANW	AR-KH03EDZ	92,800	
		มาตรฐาน	F-AC052-4W1PMD	AC052DN4DKF/TS	AC052DXADKF/TS	PC4NUCANW	AR-EH03EDZ	58,000
			F-AC071-4W1PMD	AC071DN4DKF/TS	AC071DXADKF/TS	PC4NUCANW	AR-EH03EDZ	66,000
F-AC100-4W1PMD	AC100DN4DKF/TS		AC100DXADKF/TS	PC4NUCANW	AR-EH03EDZ	89,100		
F-AC100-4W3PMD	AC100DN4DKF/TS		AC100DXADNF/TS	PC4NUCANW	AR-EH03EDZ	89,500		
WindFree™ AI Energy	WindFree	F-AC140-4W3PMD	AC140DN4DKF/TS	AC140DXADKF/TS	PC4NUCANW	AR-EH03EDZ	97,000	
		F-AC160-4W3PMD	AC160DN4DKF/TS	AC160DXADNF/TS	PC4NUCANW	AR-EH03EDZ	97,500	
		มาตรฐาน	F-AC052-4W1STD	AC052DN4DKF/TS	AC052DXADKF/TS	PC4NUFDANW	AR-EH03EDZ	47,000
			F-AC071-4W1STD	AC071DN4DKF/TS	AC071DXADKF/TS	PC4NUFDANW	AR-EH03EDZ	55,000
F-AC100-4W1STD	AC100DN4DKF/TS		AC100DXADKF/TS	PC4NUFDANW	AR-EH03EDZ	78,100		
F-AC100-4W3STD	AC100DN4DKF/TS		AC100DXADNF/TS	PC4NUFDANW	AR-EH03EDZ	78,500		
WindFree™ AI Copper	WindFree	F-AC140-4W1STD	AC140DN4DKF/TS	AC140DXADKF/TS	PC4NUFDANW	AR-EH03EDZ	86,000	
		F-AC140-4W3STD	AC140DN4DKF/TS	AC140DXADNF/TS	PC4NUFDANW	AR-EH03EDZ	86,500	
		F-AC160-4W3STD	AC160DN4DKF/TS	AC160DXADNF/TS	PC4NUFDANW	AR-EH03EDZ	96,000	
		WindFree™ AI	WindFree	F-AC052-CE1STD	AC052DNCDF/TS	AC052DXADKF/TS	-	AR-EH03EDZ
F-AC071-CE1STD	AC071DNCDF/TS			AC071DXADKF/TS	-	AR-EH03EDZ	59,100	
F-AC100-CE1STD	AC100DNCDF/TS			AC100DXADKF/TS	-	AR-EH03EDZ	83,200	
F-AC100-CE3STD	AC100DNCDF/TS			AC100DXADNF/TS	-	AR-EH03EDZ	83,600	
WindFree™	WindFree	F-AC140-CE1STD	AC140DNCDF/TS	AC140DXADKF/TS	-	AR-EH03EDZ	90,600	
		F-AC140-CE3STD	AC140DNCDF/TS	AC140DXADNF/TS	-	AR-EH03EDZ	91,100	
		F-AC160-CE3STD	AC160DNCDF/TS	AC160DXADNF/TS	-	AR-EH03EDZ	100,600	
		S-Inverter Eco Plus	มาตรฐาน	F-AC052-CD1STD	AC052DNMDKF/TS	AC052DXADKF/TS	MRK-A10NDZ	AR-EH03EDZ
F-AC071-CD1STD	AC071DNMDKF/TS			AC071DXADKF/TS	MRK-A10NDZ	AR-EH03EDZ	55,900	
F-AC100-CD1STD	AC100DNMDKF/TS			AC100DXADKF/TS	MRK-A10NDZ	AR-EH03EDZ	80,000	
F-AC100-CD3STD	AC100DNMDKF/TS			AC100DXADNF/TS	MRK-A10NDZ	AR-EH03EDZ	80,400	
WindFree™	WindFree	F-AC140-CD1STD	AC140DNMDKF/TS	AC140DXADKF/TS	MRK-A10NDZ	AR-EH03EDZ	87,400	
		F-AC140-CD3STD	AC140DNMDKF/TS	AC140DXADNF/TS	MRK-A10NDZ	AR-EH03EDZ	87,900	
		F-AC160-CD3STD	AC160DNMDKF/TS	AC160DXADNF/TS	MRK-A10NDZ	AR-EH03EDZ	101,900	

เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง

Wall Type

	WindFree™ Premium Plus	WindFree™ Premium Energy	WindFree™ AI Energy	WindFree™ AI Copper	WindFree™ AI	WindFree™	S-Inverter Eco Plus
							
	AR10AYAAWKNST 34,990 AR13AYAAWKNST 36,990 AR18AYAAWKNST 45,990 AR24AYAAWKNST 54,990	AR10DYEA WKNST 33,990 AR13DYEA WKNST 35,990	AR10DYEABWKNST 28,990 AR13DYEABWKNST 30,990 AR18DYEABWKNST 39,990 AR24DYEABWKNST 48,990	AR10CYEA WKNST 20,990 AR13CYEA WKNST 22,990 AR18CYEA WKNST 30,990 AR24CYEA WKNST 38,990	AR10CYECAWKNST 19,990 AR13CYECAWKNST 21,990 AR15CYECAWKNST 26,990 AR18CYECAWKNST 29,990 AR24CYECAWKNST 37,990	AR10CYHCAWKNST 17,990 AR13CYHCAWKNST 19,990 AR18CYHCAWKNST 27,990 AR24CYHCAWKNST 35,990	AR10DYH ZBWKNST 15,990 AR13DYH ZBWKNST 17,990 AR15DYH ZBWKNST 20,990 AR18DYH ZBWKNST 24,990 AR24DYH ZBWKNST 31,990
Cooling Capacity ขนาดทำความเย็น	10 / 13 / 18 / 24	10 / 13	10 / 13 / 18 / 24	10 / 13 / 18 / 24	10 / 13 / 15 / 18 / 24	10 / 13 / 18 / 24	10 / 13 / 15 / 18 / 24
Label No.5 ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด	5★★★★★	5★★★★★	5★★★★	5	5	5	5★
Inverter System ระบบอินเวอร์เตอร์	●	●	●	●	●	●	●
Refrigerant สารทำความเย็น	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Condenser Type ชนิดของแผงคอยล์ร้อน	PFC with Durafin™	PFC with Durafin™	PFC with Durafin™	Copper	PFC with Durafin™	PFC with Durafin™	PFC with Durafin™
Anti-Corrosion Fin เคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน	●	●	●	●	●	●	●
WindFree™ ลมเย็นสบาย ไม่ปะทะตัว	●	●	●	●	●	●	-
Auto Air Direction การควบคุมทิศทางลมอัตโนมัติ	Up-Down, Left-Right	Up-Down, Left-Right	Up-Down, Left-Right	Up-Down, Left-Right	Up-Down, Left-Right	Up-Down, Left-Right	Up-Down, Left-Right
PM1.0 Filtration System ระบบกรองฝุ่น PM1.0	●	-	-	-	-	-	-
PM Status LED ไฟ LED แสดงสถานะฝุ่น PM	●	-	-	-	-	-	-
4-in-1 Filter แผงกรองฝุ่น PM2.5	-	●	●	●	●	-	-
Copper Anti-Bacteria Filter แผงกรองกำจัดเชื้อแบคทีเรีย	-	●	●	●	●	●	●
Easy Filter Plus แผงกรองอากาศ Easy Filter Plus	●	-	-	-	-	-	-
Anti-Virus ป้องกันไวรัส	●	●	●	●	●	●	●
Anti-Bacteria ป้องกันแบคทีเรีย	●	●	●	●	●	●	●
Anti-Allergen ป้องกันสารก่อภูมิแพ้	●	●	●	●	●	●	●
AI Auto cooling ระบบวิเคราะห์และจดจำการใช้งาน	●	●	●	●	●	-	-
Freeze wash ระบบล้างแผงคอยล์เย็น	●	●	●	●*1	●*2	●*1	-
Auto Clean ทำความสะอาดแผงคอยล์เย็น	●	●	●	●	●	●	●
Humidity ควบคุมความชื้น	●	●	●	●	●	●	●
Lizard protection ป้องกันจิ้งจกที่แผงวงจร	●	●	●	●	●	●	●
Fast Cooling-Turbo Mode โหมดเร่งทำความเย็น	●	●	●	●	●	●	●
Quiet Operation Mode โหมดทำงานเงียบ	●	●	●	●	●	●	●
Sleep Mode โหมดนอนหลับ	●	●	●	●	●	●	●
Dry Mode โหมดลดความชื้น	●	●	●	●	●	●	●
On-off Timer ตั้งเวลาเปิด-ปิด	●	●	●	●	●	●	●
Motion Detect Sensor เซนเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว	●	-	-	-	-	-	-
SmartThings เชื่อมต่ออัจฉริยะ	●	●	●	●	●	-	-
Wireless Remote Controller รีโมทคอนโทรลไร้สาย	●	●	●	●	●	●	●
Error Code Display รหัสแจ้งเตือนความผิดปกติ	●	●	●	●	●	●	●
Maximum Piping Length ความยาวการติดตั้งท่อสูงสุด (ม.)	15-30	15	15-30	15-30	15-30	15-30	15-30
Maximum Level Difference ความต่างระดับสูงสุด (ม.)	8-15	8	8-15	8-15	8-15	8-15	7-15
Compressor Warranty การรับประกันคอมเพรสเซอร์	10	10	10	10	10	10	10
Condenser & Evaporator Warranty การรับประกันแผงคอยล์	5*	5*	5*	5*	5*	5*	3*
Parts Warranty การรับประกันอะไหล่	5*	5*	5*	5*	5*	5*	3*
Labor Warranty ค่าแรง	5*	5*	5*	5*	5*	5*	3*



ร้านค้าตัวแทนจำหน่าย อะไหล่เครื่องปรับอากาศซัมซุง

ภาคกลาง

กรุงเทพมหานคร

ห้างหุ้นส่วนจำกัด จ.จรัสแสง เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส	0 2621 5714-5
บริษัท ทวีทรัพย์ คูลิ่ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	0 2911 5578
บริษัท แอร์มาร์ค ซีพพลาย จำกัด	0 2974 5813
บริษัท ก้องสกล (ประเทศไทย) จำกัด	0 2809 7504
บริษัท สยามชัย อุปกรณ์ จำกัด	0 2970 3191-3
บริษัท ณ นคร เซ็นเตอร์ จำกัด	08 6409 5292
บริษัท อินฟอร์ โปริ เซอร์วิส จำกัด	0 2434 1994-5
บริษัท ฟินนิค เยนเนอรัลซีพพลาย จำกัด	0 2891 9090
บริษัท เอ.พี.เอส. คูลิ่ง จำกัด	09 9065 8844

กำแพงเพชร

บริษัท เจริญทองอิเล็กทรอนิกส์เซ็นเตอร์ จำกัด	0 5571 1172
ห้างหุ้นส่วนจำกัด สงวนชัยไอเทค	0 5586 3123

ลพบุรี

บริษัท สัมฤทธิ์อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	0 3662 7691-2
-------------------------------------	---------------

นนทบุรี

บริษัท ดี เอส แอล รวบรวมช่าง(1995) จำกัด	0 2589 3737
บริษัท แสงรุ่งโรจน์เครื่องเย็น จำกัด	0 2961 9279
ห้างหุ้นส่วนจำกัด แบ่งปันแอร์คอนดิชั่น ซีเอสดีเอ็ม	06 2868 5559

ปราชญ์บุรี

บริษัท นพดลอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	0 3721 1213
---------------------------------	-------------

สมุทรปราการ

บริษัท โปรแอร์ พัฒนา จำกัด	08 1806 2937
----------------------------	--------------

สมุทรสาคร

บริษัท คุณาพร พัฒนา จำกัด	0 2813 7576
บริษัท ศรีสยาม แอร์ กูลส์ แอนด์ อีควิปเมนต์ จำกัด	09 4241 3666

สมุทรสงคราม

บริษัท วงศ์อนันต์ เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	0 3471 2404-5
--	---------------

สระบุรี

บริษัท สิกข์โซลาร์ จำกัด	08 6370 9933
--------------------------	--------------

สุพรรณบุรี

เอ็น ที เอส อิเล็กทรอนิกส์	08 1839 0374
----------------------------	--------------

นครปฐม

บริษัท ศูนย์รวมอะไหล่แอร์ จำกัด	0 2482 1320
---------------------------------	-------------

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บุรีรัมย์

มินธาดา แซก แอนด์ แอร์	0 4469 0137
------------------------	-------------

ชัยภูมิ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ขวัญไทยมอเตอร์	0 4481 1220
----------------------------------	-------------

ขอนแก่น

บริษัท ห้างโอวเปงออง (2009) จำกัด	0 4327 3965
ห้างหุ้นส่วนจำกัด วาย.เอ็ม.	0 4322 2632

นครราชสีมา

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ใต้ฟ้า ซีดี	0 4425 4344
-------------------------------	-------------

มหาสารคาม

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สารคามอีควิปเมนต์	08 4402 9099
-------------------------------------	--------------

นครพนม

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศูนย์บริการเสียงทิพย์	08 0199 8043
---	--------------

หนองคาย

ห้างหุ้นส่วนจำกัด หนองคายแอร์	0 4241 2500
-------------------------------	-------------

เพชรบูรณ์

บริษัท นพคุณเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	0 5672 1147-8
----------------------------------	---------------

ร้อยเอ็ด

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยอิเล็กทรอนิกส์ ร้อยเอ็ด	08 6458 7110
--	--------------

สกลนคร

บริษัท แสงวิจิตร เทรดดิ้ง จำกัด	08 4224 2818
บริษัท ไอเทคเซ็นเตอร์ สกลนคร จำกัด	0 4273 0798

สุรินทร์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยโทรทัศน์	0 4451 4525
ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิวเทคนิคสุรินทร์	08 9844 4604

อุบลราชธานี

บริษัท สากลแอร์ ไอเทค เซ็นเตอร์ จำกัด	0 4526 0533
ห้างหุ้นส่วนจำกัด สีสม วิ-เทค	08 9722 8822

ภาคตะวันตก

ราชบุรี

บริษัท นิวยูนิยอน บีทูบี จำกัด	0 3291 9904
--------------------------------	-------------

ภาคเหนือ

เชียงใหม่

บริษัท เชียงใหม่ แอร์คอนดิชั่นนิ่ง จำกัด	06 4969 5959
บริษัท เอช.ไอ.เอ็ม.แอร์คอนดิชั่นนิ่ง จำกัด	08 3549 9799
บริษัท เชียงใหม่ สยามทิว จำกัด	0 5334 2222
บริษัท นิยมพานิช จำกัด	0 5327 0620
บริษัท สหพานิช เชียงใหม่ จำกัด	0 5322 0999
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่	08 1992 7987

เชียงราย

บริษัท ยูนิยอน แมท คอร์ปอเรชั่น จำกัด	08 7184 9465
บริษัท ทวียนต์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	0 5371 1040
บริษัท สันธานีอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	0 5371 1311

ลำปาง

บริษัท นิยมพานิชลำปาง จำกัด	0 5432 3520-4
-----------------------------	---------------

ลำพูน

บริษัท เชียงใหม่ สยามทิว จำกัด สาขาลำพูน	0 5351 2333
บริษัท นิยมพานิช จำกัด สาขาลำพูน	0 5351 1761-56

น่าน

บริษัท เทคนิก ออดิโอ จำกัด	0 5475 6418
----------------------------	-------------

พิษณุโลก

บริษัท ไทยพานิชมาร์เก็ตติ้ง จำกัด	0 5537 8666-70
บริษัท คอมพาส เอ็นจิเนียริ่ง 53 จำกัด	0 5598 8554
ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอร์ซีดี	0 5521 2677

แพร่

บริษัท ศักดิ์ชัย โซลูชั่นส์ จำกัด	0 5462 1501-5
-----------------------------------	---------------

สุโขทัย

บริษัท ธงชัยวิทย เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	0 5561 1626
---	-------------

ตาก

ห้างหุ้นส่วนจำกัด แม่สอดบุญโรจน์	0 5553 2112
----------------------------------	-------------

อุทัยธานี

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช.อุทัย	0 5652 5051
---------------------------	-------------

อุตรดิตถ์

บริษัท ไทยพานิช วัตโอ จำกัด	0 5544 2166-8
-----------------------------	---------------

ภาคตะวันออก

จันทบุรี

บริษัท จ.เจริญจันทบุรี จำกัด	0 3932 5999
บริษัท จันทบุรีโทรทัศน์บริการ จำกัด	0 3931 2025

ภาคตะวันออก

ชลบุรี

บริษัท เอสทีที เอ็นจิเนียริ่ง 2009 จำกัด	08 4567 4632
บริษัท ธวัช แอร์ เซ็นเตอร์ จำกัด	0 3827 5008-9
บริษัท ซีอีซี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	08 9155 3797
บริษัท นำชัย แคร่ จำกัด	0 3871 6535-6
บริษัท พาวเวอร์เซอร์วิส จำกัด	0 3876 1193
บริษัท พิภพ แอทเทน จำกัด	0 3841 4491
บริษัท สตาร์อิเล็กทรอนิกส์เซอร์วิส จำกัด	0 3848 3210

ระยอง

บริษัท พรีเมียร์ ฮัสเทอเรน แอร์ จำกัด	0 3861 5333
บริษัท พิกษาแอร์ จำกัด	0 3888 9219
ห้างหุ้นส่วนจำกัด โปรเอ็นจิเนียริ่งเซอร์วิส	08 1723 8281
ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรดีเรทแอร์	08 1459 4782

ตราด

บริษัท ศูนย์บริการอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	0 3952 0523
--	-------------

ภาคใต้

ชุมพร

บริษัท เสียงโตเกียว จำกัด	0 7751 1390
---------------------------	-------------

กระบี่

บริษัท กระบี่แอร์เซอร์วิส จำกัด	08 9873 9199
---------------------------------	--------------

นครศรีธรรมราช

บริษัท สุรจิตทุ่งสง จำกัด	0 7541 1169
บริษัท นคร ดี.ซี. จำกัด	0 7531 1243

ปัตตานี

บริษัท เดอะพีทซ์ โซลูชั่น จำกัด	08 6598 2252
---------------------------------	--------------

ภูเก็ต

บริษัท ซีคูสเอฟโวลูชั่น จำกัด	09 1035 0877
บริษัท ไอที สเปซ จำกัด	08 6476 5677
บริษัท ทีทีเอ็นเทรดดิ้ง จำกัด	0 7626 1450

สตูล

บริษัท เอกเครื่องเย็น จำกัด	08 3183 2999
-----------------------------	--------------

สงขลา

บริษัท นิคส์แอร์ จำกัด	08 9657 6265
บริษัท เทคโนโลยีแอร์ จำกัด	0 7431 6331-2

ตรัง

บริษัท ตรังไพศาล แอร์ เซ็นเตอร์ จำกัด	0 7522 4309
---------------------------------------	-------------

ยะลา

บริษัท อาร์บี 12 เซอร์วิส จำกัด	0 7320 3830
---------------------------------	-------------