

QUALITY AIR FOR LIFE

อากาศที่ดี...เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี

อากาศสะอาดจำเป็นต่อการมีสุขภาพที่แข็งแรง

ที่พาบาโซนิค เรานำเสนอนวัตกรรมที่ช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้คนทั่วโลกอย่างต่อเนื่อง ทั้งในด้านสุขภาพ ความสะอาดสบาย และสุขภาพ

ส่วนหนึ่งจอนวัตกรรมนี้ของเรากำลังจะถึงส่วนจบ “อากาศที่ดี...เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี” (Quality Air for Life) พาบาโซนิคมีระบบปรับปรุงคุณภาพอากาศระดับมืออาชีพ (Professional Air Solutions) ให้เลือกหลากหลายเพื่อตอบสนองการใช้งานที่แตกต่างกันใน 4 กลุ่มหลัก



ระบบปรับอากาศ



ระบบปรับอากาศ



ระบบเชื่อมต่อไร้สาย



ระบบปรับอากาศ

เราปรับปรุงคุณภาพอากาศ
เพื่อที่คุณจะได้พัฒนาคุณภาพชีวิต

สารบัญ

02 - 03
อากาศที่ดี เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี

04 - 05
ระบบปรับปรุงคุณภาพอากาศสำหรับห้องนั่งเล่น
+ ห้องรับประทานอาหาร + ห้องนอน + ห้องอ่านหนังสือ

06 - 15
ระบบฟอกอากาศ - เทคโนโลยี nanoe™ คืออะไร
เทคโนโลยี nanoe™ คืออะไร
ประสิทธิภาพของเทคโนโลยี nanoe™
การฟอกอากาศตลอด 24 ชั่วโมง
ทำไมต้องเทคโนโลยี nanoe™

16 - 17
ระบบเชื่อมต่อไร้สาย (Air Connectivity)
- Panasonic Comfort Cloud App
Wireless LAN Remote Control
สำหรับเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

18 - 19
ประสิทธิภาพของระบบปรับอากาศ (Air Efficiency)
ECO Mode with A.I. / Inverter / R32

20 - 47
เครื่องปรับอากาศรุ่นต่างๆ
คำอธิบายทางเทคนิค
เปรียบเทียบคุณสมบัติ
การเปรียบเทียบเครื่องปรับอากาศทั้งหมด

ใช้เวลาด้วยกัน ในห้องที่ถือเป็นหัวใจของบ้าน

หลับเต็มอิ่ม แล้วตื่นด้วยความสดชื่น

การติดตั้ง



2.0HP ELITE range™ INVERTER Single Split Type
SKY WING
AERO Series (VU Model)
Inverter
ECO-FLAP
BIG FLAP



1.5HP PREMIUM range™ INVERTER Single Split Type
AERO Series (XU Model)
Inverter
ECO-FLAP
BIG FLAP



2.0HP ELITE range™ INVERTER Single Split Type
SKY WING
AERO Series (VU Model)
Inverter
ECO-FLAP
BIG FLAP



1.5HP PREMIUM range™ INVERTER Single Split Type
AERO Series (XU Model)
Inverter
ECO-FLAP
BIG FLAP



2.0HP ELITE range™ INVERTER Single Split Type
SKY WING
AERO Series (VU Model)
Inverter
ECO-FLAP
BIG FLAP



1.5HP PREMIUM range™ INVERTER Single Split Type
AERO Series (XU Model)
Inverter
ECO-FLAP
BIG FLAP

มีสมาธิจดจ่อมากขึ้น เพื่อผลลัพธ์ที่ดีขึ้น

การติดตั้ง



2.5HP DELUXE range™ INVERTER Single Split Type
AERO Series (XU Model)
Inverter
ECO-FLAP
BIG FLAP



1.5HP PREMIUM range™ INVERTER Single Split Type
AERO Series (XU Model)
Inverter
ECO-FLAP
BIG FLAP



2.5HP DELUXE range™ INVERTER Single Split Type
AERO Series (XU Model)
Inverter
ECO-FLAP
BIG FLAP



1.5HP PREMIUM range™ INVERTER Single Split Type
AERO Series (XU Model)
Inverter
ECO-FLAP
BIG FLAP



2.5HP DELUXE range™ INVERTER Single Split Type
AERO Series (XU Model)
Inverter
ECO-FLAP
BIG FLAP



1.5HP PREMIUM range™ INVERTER Single Split Type
AERO Series (XU Model)
Inverter
ECO-FLAP
BIG FLAP



2.5HP DELUXE range™ INVERTER Single Split Type
AERO Series (XU Model)
Inverter
ECO-FLAP
BIG FLAP



1.5HP PREMIUM range™ INVERTER Single Split Type
AERO Series (XU Model)
Inverter
ECO-FLAP
BIG FLAP



2.5HP DELUXE range™ INVERTER Single Split Type
AERO Series (XU Model)
Inverter
ECO-FLAP
BIG FLAP



1.5HP PREMIUM range™ INVERTER Single Split Type
AERO Series (XU Model)
Inverter
ECO-FLAP
BIG FLAP



2.5HP DELUXE range™ INVERTER Single Split Type
AERO Series (XU Model)
Inverter
ECO-FLAP
BIG FLAP



1.5HP PREMIUM range™ INVERTER Single Split Type
AERO Series (XU Model)
Inverter
ECO-FLAP
BIG FLAP

พื้นที่ส่วนรวมห้องครัว โน้ตและห้องนอน และพื้นที่นั่งเล่น

คุณภาพอากาศที่ไม่ดีทำให้คนนอนหลับไม่สบาย

• ผู้ที่อาศัยในห้องนอนที่แออัด เพราะพวกเขามีเพื่อนที่นอนหลับ

• สภาพแวดล้อมในการอ่านหนังสือที่ไม่ดี

ช่วยลดกลิ่น



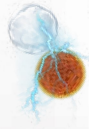
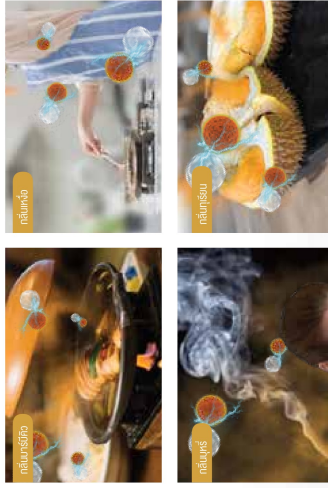
ยับยั้งมลภาวะ 5 ชนิด



บรรยากาศสดชื่น
ใช้เวลาได้อย่างมีคุณภาพ

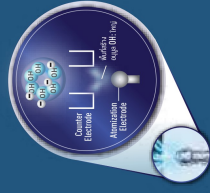


ความรู้สึกละม้ายกจากกลิ่น
ไม่พึงประสงค์หลากหลายรูปแบบ



ยับยั้งสารมลพิษ
ปกป้องคนที่คุณรัก

การทำงานของ nanoeX

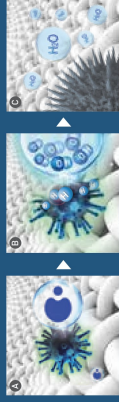


เทคโนโลยี nanoe™ X ที่อนุภาคสู่ระบบ
"multi-leader discharge" ใช้ไอออนประจุ
ไฟฟ้ารูปคล้ายกับ 4 ตัว พัดประสิทธิ์ภาพ
การทำงานที่ดียิ่งขึ้น



nanoeX
ช่วยลดกลิ่นไม่พึงประสงค์
ของบ้านได้ภายใน 4 ชั่วโมง
ขนาดประมาณ 5-20 ตารางเมตร

nanoeX
ช่วยลดกลิ่นไม่พึงประสงค์
ของบ้านได้ภายใน 4 ชั่วโมง
ขนาดประมาณ 5-20 ตารางเมตร



nanoeX X ทำลายสารพิษ
ในอากาศ

nanoeX X ทำลายสารพิษ
ในอากาศ

nanoeX X ทำลายสารพิษ
ในอากาศ

ลดกลิ่นไม่พึงประสงค์

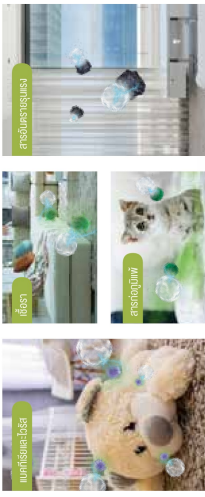
nanoe™ X ลดกลิ่นที่แรงและเกาะติดอยู่ โดยจะพาอนุภาค
เข้าลึกถึงเส้นใยผ้า ส่งผลให้ห้องมีกลิ่นหอมสดชื่น
มีกลิ่นสดชื่นยาวนาน

ยับยั้งมลพิษในอากาศและบนพื้นผิว

nanoe™ X ยับยั้งสารเคมีที่เป็นอันตราย ปกป้องคนที่ถูกรัก
ให้พ้นจากสารก่อภูมิแพ้และเชื้อโรค



สารมลพิษที่เป็นอันตราย
ส่งผลต่อสุขภาพของคุณ



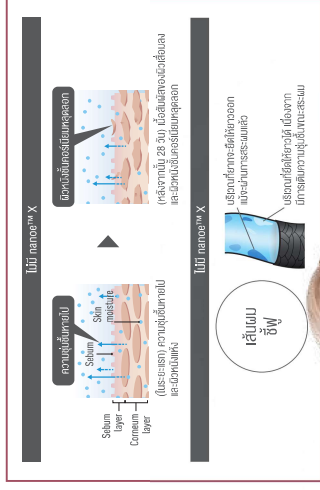
ให้ความชุ่มชื้น

• nanoe™X



ให้ความชุ่มชื้นแก่ผิวหนังและเส้นผม
ให้คุณรู้สึกสดชื่นยาวนาน

ความชุ่มชื้นที่ไม่เพียงพอ ในชีวิตประจำวันและเส้นผม



ความชุ่มชื้นให้ผิวและเส้นผม

อนุภาค nanoe™ X ในน้ำช่วยให้เกิดสมดุลความชุ่มชื้น
ในระดับที่พอเหมาะ - ส่งผลให้ทั้งผิวและเส้นผมเนียนนุ่มชุ่มชื้น

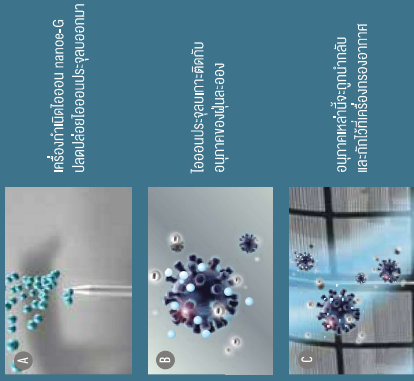
การกำจัดฝุ่นละออง (PM2.5)

• nanoe-G



อากาศสะอาด
หายใจโล่งสบายปลอด

การทำงานของ nanoe-G



อนุภาคฝุ่นละออง (PM2.5) สามารถกำจัดได้



กำจัดฝุ่นละอองที่อนุภาคนาโนเล็กเทียบเท่า PM2.5

ไอออนประจุลบจะถูกลดออกมาเพื่อดักจับอนุภาคฝุ่นละออง (PM2.5)
อนุภาคเหล่านี้จะจับน้ำกลั่นและจับไว้ที่เครื่องฟอกอากาศ



ระบบการฟอกอากาศที่สมบูรณ์แบบช่วยให้คุณได้สูดอากาศบริสุทธิ์ในทุกที่

**ฟอกอากาศได้
แม้ปิดระบบ
ความเย็น**
ใช้พลังงานต่ำ

เพียง 25 วัตต์ต่อชั่วโมงเท่านั้น*
ทำงานเป็นโหมดพัดลมด้วยพลังงานต่ำ
เพียง 25 วัตต์ ต่อชั่วโมง

**ฟอกอากาศ
ให้บ้าน
ตลอด
24 ชม.**

พบกับอากาศที่สดชื่นทุกครั้งเมื่อกลับถึงบ้าน
เปิดโหมด nanoe™ ไว้เพื่อลดกลิ่น ยับยั้งแบคทีเรีย
และไวรัส และกำจัดฝุ่นละออง (PM2.5)

ไม่ต้องบำรุงรักษา
อุปกรณ์สร้างอากาศ nanoe™ X ไม่ต้องบำรุงรักษา

พื้นที่สะอาดและสบายสำหรับคนที่คุณรัก
ดูอากาศเพื่อให้อุ่นใจได้ตลอดเวลาด้วย ปินครอนตัวทากัน
และนอนหลับพักผ่อนอย่างสบายในพื้นที่พักอาศัยของคุณ

การฟอกอากาศที่คุณไม่อยู่บ้าน

ขั้นตอนที่ 1:
เปิดเครื่องปรับอากาศด้วย
Comfort Cloud App ของพานาโซนิค

ขั้นตอนที่ 2:
เลือกโหมด nanoe™ จาก
'Mode Selection' โหมด nanoe™
จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

* การใช้พลังงานอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับรุ่น

ขนาดห้องนอน
10 ซม.

ห้องนอน + ห้องรับประทานอาหาร
ฟอกอากาศทั้งบ้าน

การฟอกอากาศขณะที่คุณอยู่ที่บ้าน

ขั้นตอนที่ 1:
ปิดเครื่องปรับอากาศ

ขั้นตอนที่ 2:
เปิดโหมด nanoe™

ห้องนอน + ห้องรับประทานอาหาร
ฟอกอากาศทั้งบ้าน

ขนาดห้องนอน: 8 ซม.

ห้องนอน
ฟอกอากาศทั้งบ้าน

ฟอกอากาศทั้งบ้านและฟอกอากาศในห้องนอน

ขนาดห้องนอน: 8 ซม.

ระบบพออากาศที่ล้ำสมัยที่สุดจาก

พาราไซม์

เทคโนโลยี nanoTM ของพานาโซนิคถือเป็นการปฏิวัติระบบพลาสมาแบบเดิมๆ
ทำให้จากผลิตภัณฑ์แก้ว นานาซึ่งสภาพที่ยิ่งขึ้นของคน และครอบครัว



ศาสตราจารย์
มุกดาโมโตะ

ผู้พิพากษา
= เป็นเรื่องยา
วดล้อมที่ซบ

เด็ก และสภ

ทำไมต้องเป็นเทคโนโลยี nano™ ?



ฟอกอากาศรอบตัวคุณตลอดทั้งวัน

- เทคโนโลยี nano™ สามารถทำงานได้อย่างอิสระ เพื่อให้วาคอบริสส์และลดกลิ่นอย่างต่อเนื่องในที่อยู่อาศัยของคุณ



อนาคตของน้องกรรมชาติ

- **nanoe™ X** สร้างขึ้นจากความชื้นในอากาศที่มีส่วนประกอบที่ไวต่อปฏิกิริยา ซึ่งรู้จักกันในชื่ออนุมูลไฮดรอกซิล (OH)

ประสิทธิภาพของระบบปรับอากาศ (Air Efficiency)

เทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
เลือกอย่างฉลาดและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
เทคโนโลยีประหยัดพลังงานสำหรับการใช้ตัวอย่างยั่งยืน

ใหม่ ECO+A.I.

สร้างสมดุลอย่างชาญฉลาด
ระหว่างการประหยัดพลังงาน
กับความเย็นสบาย

ECO Mode ไม่พึ่งพาใช้คอมพิวเตอร์ A.I. Control จะเรียนรู้คุณลักษณะ
สภาพแวดล้อมของคุณ โดยเพิ่มประสิทธิภาพการประหยัดพลังงาน
ในสภาพแวดล้อมของคุณให้มากที่สุด ขณะเดียวกันระบบ ECO
ตามปริมาณความร้อนที่คิดเป็นโหลด (heat load) และให้ความสบาย
ในการทำความเย็นให้อยู่ในระดับที่สะดวกสบายที่สุดโดยอัตโนมัติ



ปรับให้เข้ากับบ้านของคุณโดยอัตโนมัติและช่วยประหยัดพลังงานสูงสุด

เนื่องจากแต่ละห้องในบ้านของคุณมีความแตกต่างกัน
ECO Mode with A.I. Control ทำความเย็นให้ห้อง
ของคุณได้อย่างมีประสิทธิภาพตามปริมาณความร้อน
ที่อยู่ภายในห้อง ระบบจะค้นหาสมดุล ECO ที่ลงตัว
ระหว่างการใช้พลังงานและเวลาที่ใช้ไปกับจะระดับ
อุณหภูมิที่ต้องการเพื่อความเย็นสบายของคุณ
โดยสูญเสียพลังงานน้อยที่สุด

ใหม่ ECO+A.I.

เมื่อเครื่องปรับอากาศของคุณเปิดใช้งาน



สถานการณ์ที่ 1 - เวลากลางวัน
ที่แสงแดดส่องมาโดนใหญ่ที่หน้าต่าง

- ต้องใช้ Fast Cooling
ECO Mode with A.I. ให้ความสำคัญกับการเพิ่มระดับ
ความเย็นลงอย่างรวดเร็วเป็นอันดับแรก ขณะเดียวกันช่วย
ประหยัดพลังงานผ่าน ECO Mode



สถานการณ์ที่ 2 - เวลากลางคืน
ที่เย็นขึ้น

- ไม่ต้องใช้ Fast Cooling
ECO Mode with A.I. ให้ความสำคัญกับการประหยัด
พลังงานสูงสุดเป็นอันดับแรก มากกว่าความเย็นสบาย

หลังจากเปิดอุณหภูมิถึงระดับที่ตั้งไว้



- เย็นสบายสบาย โลกภายในและภายนอก
• ประหยัดพลังงานลงถึงระดับที่ผู้ใช้พึงพอใจ
ECO Mode with A.I. ยังคงช่วยประหยัดพลังงานต่อไป
และปรับปรุงอุณหภูมิในห้องให้อยู่ในระดับที่สะดวกสบาย

*การปรับใช้ ECO Mode ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม
ECO Mode: อุณหภูมิอากาศ : 35°C/24°C
อุณหภูมิที่ผู้ใช้ต้องการ : 25°C ความเร็วพัดลม : High
ทิศทางของแสงแดด : Middle
ทิศทางของลม : Straight
ทิศทางของเสียง : Straight
เมื่อการปรับใช้ ECO Mode เสร็จสิ้นแล้วอุณหภูมิในห้องจะลดลง 1 องศาเซลเซียสจากอุณหภูมิ
ที่ Preset (Energy Room Mode: 13.3 องศาเซลเซียส)
และใช้พลังงานน้อยลงตามการตั้งค่าการปรับใช้ ECO Mode

20%* ประหยัด
พลังงาน
สูงสุด
ใหม่ ECO+A.I.

INVERTER

R32 REFRIGERANT

วิธีใช้ ECO Mode with A.I. Control
• กด **ฟังก์ชัน** เพื่อเปิดโหมด POWERFUL
• กด **ฟังก์ชัน** เพื่อเปิด ECO Mode
• กด **ฟังก์ชัน** เพื่อเปิด ECO Mode
เพื่อเข้าสู่โหมด ECO mode



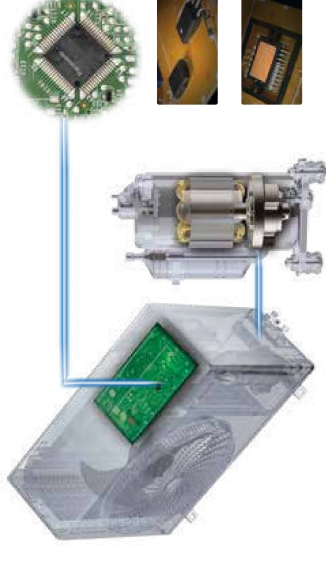
- ประหยัดพลังงานลงถึงระดับที่ผู้ใช้พึงพอใจ
ECO Mode with A.I. ยังคงช่วยประหยัดพลังงานต่อไป
และปรับปรุงอุณหภูมิในห้องให้อยู่ในระดับที่สะดวกสบาย

*การปรับใช้ ECO Mode ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม
ECO Mode: อุณหภูมิอากาศ : 35°C/24°C
อุณหภูมิที่ผู้ใช้ต้องการ : 25°C ความเร็วพัดลม : High
ทิศทางของแสงแดด : Middle
ทิศทางของลม : Straight
ทิศทางของเสียง : Straight
เมื่อการปรับใช้ ECO Mode เสร็จสิ้นแล้วอุณหภูมิในห้องจะลดลง 1 องศาเซลเซียสจากอุณหภูมิ
ที่ Preset (Energy Room Mode: 13.3 องศาเซลเซียส)
และใช้พลังงานน้อยลงตามการตั้งค่าการปรับใช้ ECO Mode

INVERTER

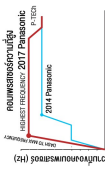
การประหยัดพลังงานและการควบคุมอุณหภูมิที่แม่นยำ

ระบบ Inverter จะลดการใช้พลังงานด้วยการเริ่มความเร็ว
คอมเพรสเซอร์ตามปริมาณความร้อนของอุณหภูมิ โดยเปิดประสมเพื่อลดความผันผวนของอุณหภูมิ
เพื่อให้อุณหภูมิมีความเย็นสบายที่สม่ำเสมอ



P-TECH* - Plus Technology

การทำความเย็นที่แม่นยำ
คอมเพรสเซอร์ที่ปรับความเร็วรอบให้เหมาะสม
ในเวลาที่เหมาะสมที่สุดเพื่อเปิดเครื่อง



"สมอง" ของคอมเพรสเซอร์ คือ ไมโครคอนโทรลเลอร์

กำหนดในการทำงานที่ละเอียดและแม่นยำ
เพื่อควบคุมการทำงานของคอมเพรสเซอร์
โดยอัตโนมัติเพื่อความเย็นสบายสูงสุดตลอดเวลา

PAM (Pulse Amplitude Modulation)

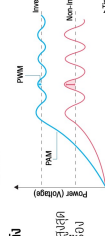
เพื่อกำหนดพัลส์ของคอมเพรสเซอร์อย่างแม่นยำ
เพื่อทำความเย็นที่แม่นยำและรวดเร็ว
อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

PWM (Pulse Width Modulated Wave)

ปรับความเร็วการทำงานของคอมเพรสเซอร์ให้คงที่
เพื่อรักษาอุณหภูมิในห้องให้คงที่

เซ็นเซอร์อุณหภูมิแบบดิจิตอล

PAM เพื่อกำหนดพัลส์ของคอมเพรสเซอร์
เพื่อทำความเย็นที่แม่นยำและรวดเร็ว
อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
เพื่อทำความเย็นที่แม่นยำและรวดเร็ว
อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด



สารทำความเย็นเพื่อความยั่งยืน

สารทำความเย็นที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

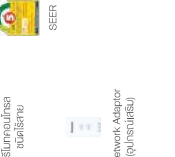
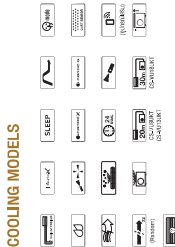


คุณลักษณะต่างๆ ของสารทำความเย็น R22, R32 และ R410A

	R-32	R410A	R-22
ส่วนประกอบ	ส่วนประกอบเดียว	ส่วนประกอบเดียว	ส่วนประกอบเดียว
สูตรทางเคมี	CHF ₂	CHF ₂ / CF ₃ CF ₂	CHClF ₂
จุดเดือด (°C)	-51.7	-51.5	-40.8
ค่าสัมประสิทธิ์การถ่ายเทความร้อน (COP)	0	0	0.055
ค่าสัมประสิทธิ์การถ่ายเทความร้อน (kW)	675	2090	1810
ความดัน	1.6 x	1.6 x	1x
น้ำมันหล่อลื่น	Synthetic Oil (Polyester Oil)	Synthetic Oil (Polyester Oil)	Mineral Oil
ความเข้ากันได้	-	-	-
ความเข้ากันได้	A2L ไม่ติดไฟ	A1 ไม่ติดไฟ	A1 ไม่ติดไฟ

R32 มีคุณสมบัติการนำความร้อนที่ดีกว่า R22 และ R410A
จึงเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แบบติดผนัง : ELITE nanoe™ INVERTER Single-Split Type



CS-VU9UKT I CS-VU13UKT I CS-VU18UKT

ข้อมูลจำเพาะ:

รุ่น	CS-VU9UKT [CU-VU9UKT]	CS-VU13UKT [CU-VU13UKT]	CS-VU18UKT [CU-VU18UKT]	() : หน่วยแยก
ความจุสารทำความเย็น	2.50 (0.84-3.50) 8,596 (2,890-12,300)	3.40 (1.02-4.50) 11,786 (3,480-15,300)	5.20 (1.02-5.20) 17,590 (3,480-19,800)	
SEER ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล	23.65	22.28	18.36	
EGAT ค่าประสิทธิภาพ	5 ★★★★★	5 ★★★★★	5 ★★★★★	
ข้อมูลระบบไฟฟ้า				
แรงดันไฟฟ้า	220	220	220	V
กระแสไฟฟ้า	2.4	4.0	7.0	A
กำลังไฟฟ้า (max)	490 (215-500)	820 (245-1,200)	1,450 (280-1,670)	W
การทำความเย็น				
ปริมาณน้ำยา	1.5	2.0	2.9	L/h
ความดัน	3.2	4.2	6.1	Pa/h
การทำความเย็น				
ความจุสารทำความเย็น	11.5 (485)	12.8 (460)	14.8 (520)	kg/h
การทำความเย็น	31.3 (1,110)	31.3 (1,110)	34.9 (1,230)	kg/h
การทำความเย็น	40/26/18	43/26/19	46/26/33	dB(A)
การทำความเย็น	47	48	49	dB(A)
ขนาด				
สูง	306 (542)	306 (542)	306 (542)	mm
กว้าง	12-116 (21-1132)	12-116 (21-1132)	12-116 (24-318)	mm
ลึก	950 (780)	950 (780)	950 (654)	mm
น้ำหนัก	280 (280)	280 (280)	280 (280)	kg
การทำความเย็น				
ความจุสารทำความเย็น	12 (26)	12 (26)	12 (26)	kg
การทำความเย็น	29 (84)	30 (86)	33 (73)	kg
การทำความเย็น	0.635	0.635	0.635	mm
การทำความเย็น	1/4	1/4	1/4	mm
การทำความเย็น	0.932	0.932	0.932	mm
การทำความเย็น	3/8	1/2	5/8	mm
การทำความเย็น	7.5	7.5	10.0	mm
การทำความเย็น	20	20	30	mm
การทำความเย็น	15	15	20	mm
การทำความเย็น	10	10	25	mm
การทำความเย็น	10	10	25	mm

* หากไม่ได้ออกแบบไว้สำหรับใช้งานในลักษณะนี้ อาจเกิดความเสียหายได้

หน่วยแยกภายนอก



CU-VU9UKT
CU-VU13UKT

หน่วยแยกภายนอก



CU-VU9UKT
CU-VU13UKT

แบบติดผนัง : PREMIUM nanoe™ INVERTER Single-Split Type



CS-XU9VKT I CS-XU13VKT

ข้อมูลจำเพาะ:

รุ่น	CS-XU9VKT [CU-XU9VKT]	CS-XU13VKT [CU-XU13VKT]	CS-XU18VKT [CU-XU18VKT]	CS-XU24VKT [CU-XU24VKT]	() : หน่วยแยก
ความจุสารทำความเย็น	2.70 (0.84-3.80) 9,069 (2,890-12,300)	3.70 (1.02-4.50) 12,534 (3,480-15,300)	5.30 (1.02-6.00) 18,000 (3,750-20,500)	8.00 (1.02-7.10) 20,644 (3,900-24,300)	
SEER ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล	24.33	23.20	23.41	23.41	
EGAT ค่าประสิทธิภาพ	5 ★★★★★	5 ★★★★★	5 ★★★★★	5 ★★★★★	
ข้อมูลระบบไฟฟ้า					
แรงดันไฟฟ้า	220	220	220	220	V
กระแสไฟฟ้า	2.8	4.3	6.0	7.2	A
กำลังไฟฟ้า (max)	570 (215-900)	900 (245-1,200)	1,260 (290-1,620)	1,500 (300-1,560)	W
การทำความเย็น	1.6	2.2	2.9	3.3	L/h
ความดัน	3.4	4.6	6.1	7.0	Pa/h
การทำความเย็น					
ความจุสารทำความเย็น	11.1 (390)	11.9 (420)	21.2 (750)	21.6 (760)	kg/h
การทำความเย็น	32.0 (1,130)	32.0 (1,130)	46.3 (1,635)	46.3 (1,635)	kg/h
การทำความเย็น	42/26/19	43/26/19	46/26/29	47/27/29	dB(A)
การทำความเย็น	47	48	49	49	dB(A)
ขนาด					
สูง	295 (542)	295 (542)	302 (695)	302 (695)	mm
กว้าง	11-518 (21-1132)	11-518 (21-1132)	11-518 (27-318)	11-518 (27-318)	mm
ลึก	919 (780)	919 (780)	1,120 (875)	1,120 (875)	mm
น้ำหนัก	199 (289)	199 (289)	241 (320)	241 (320)	kg
การทำความเย็น					
ความจุสารทำความเย็น	10 (22)	10 (22)	12 (26)	13 (29)	kg
การทำความเย็น	29 (84)	29 (84)	42 (93)	42 (93)	kg
การทำความเย็น	0.635	0.635	0.635	0.635	mm
การทำความเย็น	1/4	1/4	1/4	1/4	mm
การทำความเย็น	0.932	0.932	0.932	0.932	mm
การทำความเย็น	3/8	1/2	1/2	5/8	mm
การทำความเย็น	7.5	7.5	10.0	10.0	mm
การทำความเย็น	20	20	30	30	mm
การทำความเย็น	15	15	20	20	mm
การทำความเย็น	10	10	15	25	mm
การทำความเย็น	10	10	15	25	mm

* หากไม่ได้ออกแบบไว้สำหรับใช้งานในลักษณะนี้ อาจเกิดความเสียหายได้

หน่วยแยกภายนอก



CU-XU9VKT
CU-XU13VKT

หน่วยแยกภายนอก



CU-XU9VKT
CU-XU24VKT

แบบติดตั้ง : DELUXE nanoe™ **INVERTER** Single-Split Type



CS-XKU9WKT | CS-XKU13WKT | CS-XKU18WKT



COOLING MODELS



เสริมอุปกรณ์
เน็ตเวิร์ก

Network Adaptor
(อุปกรณ์เสริม)



CS-XKU24WKT



ข้อมูลจำเพาะ:

รุ่น	CS-XKU9WKT [CU-XKU9WKT]	CS-XKU13WKT [CU-XKU13WKT]	CS-XKU18WKT [CU-XKU18WKT]	CS-XKU24WKT [CU-XKU24WKT]
ความจุสารทำความเย็น	2.60 (0.90-3.40) Btu/h	3.50 (1.02-4.10) Btu/h	5.20 (1.10-5.80) Btu/h	6.10 (1.12-7.10) Btu/h
SEER ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล	8.676 (3,070-11,690)	11.747 (3,480-14,000)	17.208 (3,750-19,800)	20.764 (3,820-24,200)
EGAT ค่าประสิทธิภาพ	20.10	21.09	20.20	20.51
แรงดันไฟฟ้ากระแสไฟฟ้า	220	220	220	220
กำลังไฟฟ้า (max)	3.4	4.6	6.7	8.3
กำลังไฟฟ้า (typical)	710 (225-1,020)	980 (275-1,160)	1,440 (290-1,610)	1,790 (210-2,080)
การทำความเย็น	1.6	2.0	2.9	3.4
การทำความร้อน	3.4	4.2	6.1	7.2
การไหลเวียนของอากาศ	10.7 (380) m³/min (ft³/min)	11.5 (405) m³/min (ft³/min)	12.6 (445) m³/min (ft³/min)	21.2 (730) m³/min (ft³/min)
ระดับเสียง	38/26/19 dB(A)	40/28/19 dB(A)	44/34/28 dB(A)	46/36/28 dB(A)
หน่วย	290 (511) mm (in)	290 (542) mm (in)	290 (619) mm (in)	302 (619) mm (in)
ขนาด	กว้าง 779 (650) mm (in)	779 (780) mm (in)	779 (824) mm (in)	1,102 (824) mm (in)
ลึก 209 (230) mm (in)	30-11/16 (25-19/32) in (mm)	30-11/16 (30-23/32) in (mm)	30-11/16 (32-15/32) in (mm)	43-13/32 (32-15/32) in (mm)
น้ำหนัก	8-1/4 (9-1/16) kg (lb)	8-1/4 (11-13/32) kg (lb)	8-1/4 (11-25/32) kg (lb)	9-5/8 (11-25/32) kg (lb)
การระบายความร้อน	8 (18) kg (lb)	8 (18) kg (lb)	9 (20) kg (lb)	12 (26) kg (lb)
การทำความเย็น	18 (40) kg (lb)	23 (51) kg (lb)	32 (71) kg (lb)	34 (75) kg (lb)
การทำความร้อน	0.635 kg (lb)	0.635 kg (lb)	0.635 kg (lb)	0.635 kg (lb)
การทำความเย็น	1/4 in	1/4 in	1/4 in	1/4 in
การทำความร้อน	0.952 in	0.952 in	0.952 in	0.952 in
การทำความเย็น	3/8 in	3/8 in	1/2 in	5/8 in
การทำความร้อน	7.5 in	7.5 in	10.0 in	10.0 in
การทำความเย็น	20 in	20 in	30 in	30 in
การทำความร้อน	15 in	15 in	20 in	20 in
การทำความเย็น	10 in	10 in	15 in	25 in
การทำความร้อน	10 in	10 in	15 in	25 in

* หากใช้ติดตั้งในบริเวณที่อุณหภูมิภายนอกสูงกว่า 32°C (90°F) ให้ใช้รุ่น CS-XKU24WKT

หน่วยภายนอกอาคาร



CU-XKU9WKT



CU-XKU13WKT



CU-XKU18WKT



CU-XKU24WKT

แบบติดตั้ง : HEALTHY nanoe™ **INVERTER** Single-Split Type



CS-KU9WKT | CS-KU13WKT | CS-KU18WKT



COOLING MODELS



เสริมอุปกรณ์
เน็ตเวิร์ก

Network Adaptor
(อุปกรณ์เสริม)



CS-KU24WKT



ข้อมูลจำเพาะ:

รุ่น	CS-KU9WKT [CU-KU9WKT]	CS-KU13WKT [CU-KU13WKT]	CS-KU18WKT [CU-KU18WKT]	CS-KU24WKT [CU-KU24WKT]
ความจุสารทำความเย็น	2.60 (0.84-2.98) Btu/h	3.50 (1.02-4.00) Btu/h	5.00 (1.10-5.40) Btu/h	6.10 (1.12-7.10) Btu/h
SEER ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล	8.698 (3,060-9,890)	11.918 (3,480-13,600)	16.881 (3,750-18,400)	20.764 (3,820-24,200)
EGAT ค่าประสิทธิภาพ	15.70	16.45	16.62	20.51
แรงดันไฟฟ้ากระแสไฟฟ้า	220	220	220	220
กำลังไฟฟ้า (max)	3.9	5.0	7.7	8.3
กำลังไฟฟ้า (typical)	800 (225-900)	1,070 (275-1,230)	1,630 (290-1,800)	1,790 (210-2,080)
การทำความเย็น	1.6	2.0	2.8	3.4
การทำความร้อน	3.4	4.2	5.9	7.2
การไหลเวียนของอากาศ	10.7 (380) m³/min (ft³/min)	11.5 (405) m³/min (ft³/min)	12.6 (445) m³/min (ft³/min)	21.2 (730) m³/min (ft³/min)
ระดับเสียง	38/26/21 dB(A)	40/28/21 dB(A)	44/34/28 dB(A)	46/36/28 dB(A)
หน่วย	290 (511) mm (in)	290 (542) mm (in)	290 (619) mm (in)	302 (619) mm (in)
ขนาด	กว้าง 779 (650) mm (in)	779 (780) mm (in)	779 (824) mm (in)	1,102 (824) mm (in)
ลึก 209 (230) mm (in)	30-11/16 (25-19/32) in (mm)	30-11/16 (30-23/32) in (mm)	30-11/16 (32-15/32) in (mm)	43-13/32 (32-15/32) in (mm)
น้ำหนัก	8-1/4 (9-1/16) kg (lb)	8-1/4 (11-13/32) kg (lb)	8-1/4 (11-25/32) kg (lb)	9-5/8 (11-25/32) kg (lb)
การระบายความร้อน	8 (18) kg (lb)	8 (18) kg (lb)	9 (20) kg (lb)	12 (26) kg (lb)
การทำความเย็น	18 (40) kg (lb)	22 (49) kg (lb)	30 (66) kg (lb)	34 (75) kg (lb)
การทำความร้อน	0.635 kg (lb)	0.635 kg (lb)	0.635 kg (lb)	0.635 kg (lb)
การทำความเย็น	1/4 in	1/4 in	1/4 in	1/4 in
การทำความร้อน	0.952 in	0.952 in	0.952 in	0.952 in
การทำความเย็น	3/8 in	3/8 in	1/2 in	5/8 in
การทำความร้อน	7.5 in	7.5 in	10.0 in	10.0 in
การทำความเย็น	20 in	20 in	30 in	30 in
การทำความร้อน	15 in	15 in	20 in	20 in
การทำความเย็น	10 in	10 in	15 in	25 in
การทำความร้อน	10 in	10 in	15 in	25 in

* หากใช้ติดตั้งในบริเวณที่อุณหภูมิภายนอกสูงกว่า 32°C (90°F) ให้ใช้รุ่น CS-KU24WKT

หน่วยภายนอกอาคาร



CU-KU9WKT



CU-KU13WKT



CU-KU18WKT



CU-KU24WKT

แบบติดตั้ง : STANDARD **INVERTER** Single-Split Type



CS-PU30UKT



สวิตช์ปรับแรงดันไฟฟ้า



ข้อมูลจำเพาะ:

รุ่น		(50Hz)	CS-PU30UKT [CU-PU30UKT]		() : หน่วยแยก
ความดันแรงดันไฟฟ้า	(min-max)	kW	8.20 (1.15-10.00)		
การไหลเวียนของอากาศ	(min-max)	Btu/h	27,477 (3,800-34,100)		
SEER ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล		Btu/kWh	18.56		
EGAT ค่าประสิทธิภาพ			5 ★		
แรงดันไฟฟ้า		V	220		
กระแสไฟฟ้า		A	11.8		
ข้อมูลระบบไฟฟ้า		W	2,300 (550-3,200)		
การทำความเย็น		L/h	4.8		
การไหลเวียนของอากาศ		P/h	10.1		
การไหลเวียนของอากาศ		ม³/ชม (ฟ³/ชม)	21.8 (760)		
การไหลเวียนของอากาศ		กิโลวัตต์ (ฟ³/ชม)	50.2 (1,770)		
ระดับเสียง		dB(A)	47/37/34		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	53		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	302 (795)		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	11-29/32 (31-51/6)		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	43-13/32 (34-15/32)		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	244 (220)		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	9-5/8 (12-5/8)		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	13 (29)		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	55 (121)		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	5.25		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	1/4		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	15.88		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	5/8		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	10.0		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	30		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	20		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	25		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)			

* ขนาดสินค้าใช้จริงจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับรุ่นและรุ่นย่อย



CU-PU30UKT

แบบติดตั้ง : ECO **INVERTER** Single-Split Type



CS-YU9VKT | CS-YU13VKT



สวิตช์ปรับแรงดันไฟฟ้า



CS-YU18VKT | CS-YU24VKT



สวิตช์ปรับแรงดันไฟฟ้า



ข้อมูลจำเพาะ:

รุ่น		(50Hz)	CS-YU9VKT [CU-YU9VKT]		CS-YU13VKT [CU-YU13VKT]		CS-YU18VKT [CU-YU18VKT]		CS-YU24VKT [CU-YU24VKT]		() : หน่วยแยก
ความดันแรงดันไฟฟ้า	(min-max)	kW	2.4 (0.95-3.58)		3.6 (0.95-4.09)		5.3 (0.95-6.42)		7.0 (2.49-9.52)		
การไหลเวียนของอากาศ	(min-max)	Btu/h	9,514 (307-12,215)		12,246 (3,276-13,955)		18,359 (1,973-21,905)		24,087 (8,495-29,070)		
SEER ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล		Btu/kWh	15.80		19.04		17.98		18.25		
EGAT ค่าประสิทธิภาพ			5 ★		5 ★		5 ★		5 ★		
แรงดันไฟฟ้า		V	220		220		220		220		
กระแสไฟฟ้า		A	5.5		6.5		11.5		16.0		
ข้อมูลระบบไฟฟ้า		W	700 (100-1,200)		1,010 (210-1,280)		1,630 (220-2,450)		2,000 (600-2,500)		
การทำความเย็น		L/h	1.0		2.0		3.0		6.0		
การไหลเวียนของอากาศ		P/h	10.0		11.0		16.0		22.0		
การไหลเวียนของอากาศ		ม³/ชม (ฟ³/ชม)	353 (28)		371 (30)		575 (35)		766 (36)		
การไหลเวียนของอากาศ		กิโลวัตต์ (ฟ³/ชม)	888 (42)		1,059 (42)		1,236 (47)		1,271 (52)		
ระดับเสียง		dB(A)	31/24/49		33/22/49		35/27/57		39/32/57		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	48		48		53		57		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	292 (545)		294 (545)		316 (545)		330 (700)		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	11-10 (24,41)		15,19 (24,41)		15,19 (24,41)		15,75 (30,31)		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	881 (730)		881 (730)		897 (800)		1,120 (800)		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	34,05 (33,46)		37,99 (33,46)		42,13 (35,22)		47,64 (43,16)		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	201 (285)		194 (285)		227 (315)		236 (350)		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	14,57 (14,57)		14,57 (14,57)		12,28 (15,79)		12,37 (16,33)		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	9 (20)		9,5 (21)		12 (28)		14 (31)		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	24 (53)		25,5 (56)		33,5 (74)		51 (112)		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	5.25		5.25		5.25		5.25		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	1/4		1/4		1/4		1/4		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	15.88		15.88		15.88		15.88		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	5/8		5/8		5/8		5/8		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	10.0		10.0		10.0		10.0		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	30		30		30		30		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	20		20		20		20		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)	25		25		25		25		
การไหลเวียนของอากาศ		dB(A)									

* ขนาดสินค้าใช้จริงจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับรุ่นและรุ่นย่อย



CU-YU9VKT



CU-YU18VKT



CU-YU13VKT



CU-YU24VKT

3 องค์ประกอบหลักเพื่อคุณภาพอากาศที่ดี

เพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศในห้องของคุณ คุณจำเป็นต้องใช้เครื่องมือวัดคุณภาพอากาศที่เชื่อถือได้ เครื่องมือวัดคุณภาพอากาศที่เชื่อถือได้จะช่วยให้คุณตรวจสอบคุณภาพอากาศในห้องของคุณได้อย่างแม่นยำ



การปรับอากาศ

การระบายอากาศ

เทคโนโลยี nanoe™

Quality Air Solutions

การผสมผสานระหว่างการปรับอากาศ ระบบระบายอากาศ และ เทคโนโลยี nanoe™ เพื่อช่วยให้คุณควบคุมคุณภาพอากาศในห้องของคุณได้อย่างแม่นยำ และลดความเสี่ยงต่อสุขภาพ

ระบบปรับอากาศ

รักษาระดับอุณหภูมิและความชื้นภายในห้องให้เหมาะสม

เครื่องปรับอากาศจะช่วยให้คุณควบคุมอุณหภูมิและความชื้นภายในห้องของคุณได้อย่างแม่นยำ และลดความเสี่ยงต่อสุขภาพ

หน่วยภายใน

Slim Ducted



• ตัวเก็บรังสีความร้อนสูง เพื่อให้อากาศในห้องของคุณเย็นลง

Ceiling Ducted



• ตัวกรองอากาศประสิทธิภาพสูง เพื่อให้อากาศในห้องของคุณบริสุทธิ์

Wall-mounted - AERO Series



• สมรรถนะสูงและประหยัดพลังงาน เพื่อให้อากาศในห้องของคุณเย็นลง

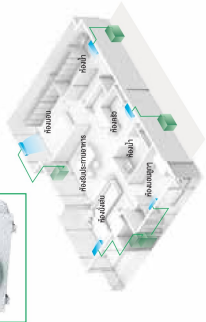
แบบฝังเพดาน 4 ทิศทาง



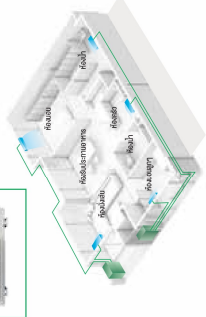
• สามารถติดตั้งในเพดาน 4 ทิศทาง เพื่อให้อากาศในห้องของคุณเย็นลง

หน่วยภายนอก

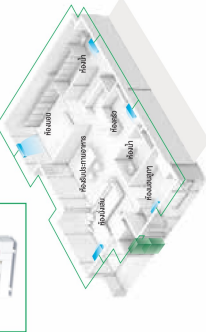
Single-split



Multi-split



Mini VRF



• คำนวณภายใน 1 หน่วยภายนอก low-to-high-load

• ประสิทธิภาพสูงสำหรับพื้นที่ขนาดใหญ่

• คำนวณภายในหลายหน่วยภายนอก 1 หน่วย

• ประสิทธิภาพสูงสำหรับพื้นที่ขนาดใหญ่

• คำนวณภายในหลายหน่วยภายนอก 1 หน่วย

• ประสิทธิภาพสูงสำหรับพื้นที่ขนาดใหญ่

• คำนวณภายในหลายหน่วยภายนอก 1 หน่วย

การระบายอากาศ

ให้ประสิทธิภาพการระบายอากาศสูงสุด โดยลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) และสารประกอบอินทรีย์ระเหย (VOCs)

ระบบอากาศออก และ/หรือ นำอากาศที่หมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่

ERV



• นำอากาศที่หมุนเวียนจากภายนอก และนำอากาศที่หมุนเวียนจากภายในมาผสมกัน

พัดลมดูดอากาศ



• ทำให้อากาศในห้องของคุณเย็นลง และนำอากาศที่หมุนเวียนจากภายนอกมาใช้ใหม่

พัดลมดูดอากาศ



• ทำให้อากาศในห้องของคุณเย็นลง และนำอากาศที่หมุนเวียนจากภายนอกมาใช้ใหม่

พัดลมระบายอากาศ



• พัดลมดูดอากาศที่หมุนเวียนอากาศที่หมุนเวียนจากภายนอกมาใช้ใหม่

ระบายอากาศในพื้นที่เฉพาะ

ปรับอากาศในห้องนั่งเล่นของคุณให้เย็นสบายยิ่งขึ้น พร้อมวัดความชื้นส่วนเกิน

Range hood



• อากาศภายในห้องครัวของคุณจะเย็นลง และนำอากาศที่หมุนเวียนจากภายนอกมาใช้ใหม่

พัดลมระบายอากาศ



• ทำให้อากาศในห้องของคุณเย็นลง และนำอากาศที่หมุนเวียนจากภายนอกมาใช้ใหม่

Thermo Ventilator



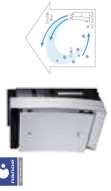
• ช่วยลดอุณหภูมิในห้องของคุณ และนำอากาศที่หมุนเวียนจากภายนอกมาใช้ใหม่

การปรับปรุงคุณภาพอากาศ

พอกอากาศในห้องนั่งเล่นของคุณเพื่อการหายใจที่โล่งสบายขึ้น

ปรับปรุงคุณภาพอากาศโดยช่วยลดกลิ่น อับชื้น และกลิ่นเหม็น และกำจัดอนุภาคฝุ่นและของแข็งขนาดเล็กกว่า PM2.5

เครื่องพอกอากาศที่เพิ่มความชื้น



• อากาศภายในห้องของคุณจะชื้นขึ้น และนำอากาศที่หมุนเวียนจากภายนอกมาใช้ใหม่

air-e



• ใช้เทคโนโลยีการกรองอากาศขั้นสูง เพื่อให้อากาศในห้องของคุณบริสุทธิ์

แบบฝังเพดาน 4 ทิศทาง



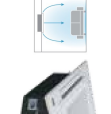
• ทำให้อากาศในห้องของคุณเย็นลง และนำอากาศที่หมุนเวียนจากภายนอกมาใช้ใหม่

SKY Series พร้อม Dust Sensor



• SKY Series with Dust Sensor ตรวจสอบคุณภาพอากาศและแจ้งเตือนเมื่อความชื้นในห้องของคุณต่ำลง

4-way Cassette with nanoe™ X



• 4-way Cassette with nanoe™ X ช่วยลดอุณหภูมิในห้องของคุณ และนำอากาศที่หมุนเวียนจากภายนอกมาใช้ใหม่

SKY Series พร้อม Dust Sensor



• SKY Series with Dust Sensor ตรวจสอบคุณภาพอากาศและแจ้งเตือนเมื่อความชื้นในห้องของคุณต่ำลง

โลโก้ nanoe™ ในญี่ปุ่น – ทุกวัน ทุกที่ ทุกเวลา

nanoe™ ถูกนำไปใช้งานในหลากหลายอุตสาหกรรม ตั้งแต่การขนส่งระบบราง ยานยนต์ โรงงาน ไปจนถึงโรงพยาบาล

ระบบขนส่งสาธารณะ (ระบบราง)



JR Kyushu
เลือกใช้สำหรับรถไฟความเร็วสูง
"Seven Stars in Kyushu"



KEI(HAN) Keihan Railway
เลือกใช้สำหรับตู้โดยสารรถไฟ
แบบพิเศษในระบบวิ่งระยะทาง
ไกล



KEIO
เลือกใช้สำหรับตู้โดยสาร
รถไฟพิเศษ



JR East
เลือกสายภายในโตเกียว (Yamanote) สำหรับรถไฟใต้ดิน

บ้าน



- เครื่องฟอกอากาศพร้อมระบบ
ผ่านอากาศวนวนขึ้น



- เครื่องลด
ความชื้น
ในอากาศ



- เครื่องดูดน้ำทิ้ง
ด้วยวิธีลด
ความชื้นในอากาศ



- พัดลม



- เครื่องปรับอากาศ



- ทีวี



HITACHI



- เครื่องปรับอากาศติดเพดานชนิด
cassette type มม. 4 ทิศทาง

ยานยนต์



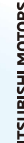
ยอดขายใช้งาน
ในญี่ปุ่น 36 รุ่น



TOYOTA



เลือกใช้ 1 รุ่น



MITSUBISHI MOTORS

เลือกใช้ 3 รุ่น



SUBARU CORPORATION.

เลือกใช้เพื่อเพิ่มจุดประสงค์เสริม



พื้นที่สาธารณะ

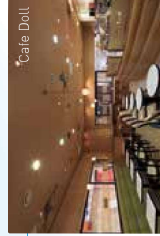


- เครื่องปรับอากาศ nanoe™ ชนิดติดตั้งเพดาน

โรงแรม



ร้านอาหาร



โรงพยาบาล



โรงเรียน



บ้านพักคนชรา



พนาโซนิคมุ่งมั่นพัฒนาคุณภาพอากาศด้วย “เทคโนโลยี nanoe™”

ข้อมูลอ้างอิง: บริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ nanoe™ ในประเทศญี่ปุ่น (ณ วันที่ 31 มกราคม 2562)

[หลักฐานที่ทำการทดสอบ]

สารอินทรีย์ประเภทของทดสอบ	ผลลัพธ์**	ความสูง	เวลา (ชม.)	องค์กรทำการทดสอบ	เลขที่รายงาน
Cedar	ยืนยันได้ 97%	ประมาณ 23 ซม.	8	Panasonic Product Analysis Center	4AA33-151001-F01
Cypress	ยืนยันได้	ประมาณ 23 ซม.	24		
Orchard grass	ยืนยันได้	ประมาณ 23 ซม.	24	Panasonic Product Analysis Center	4AA33-151028-F01
Ragweed	ยืนยันได้	ประมาณ 23 ซม.	24		
Alnus japonica	ยืนยันได้	ประมาณ 23 ซม.	24		
Japanese white birch	ยืนยันได้	ประมาณ 23 ซม.	24	Panasonic Product Analysis Center	4AA33-160601-F01
Alemisia	ยืนยันได้	ประมาณ 23 ซม.	24		
Olive	ยืนยันได้	ประมาณ 23 ซม.	24		
Juniper	ยืนยันได้	ประมาณ 23 ซม.	24	Panasonic Product Analysis Center	4AA33-160601-F02
Casuarina	ยืนยันได้	ประมาณ 23 ซม.	24		
Micanthus	ยืนยันได้	ประมาณ 23 ซม.	24		
Timothy grass	ยืนยันได้	ประมาณ 23 ซม.	24	Panasonic Product Analysis Center	4AA33-160701-F01
Humulus japonicus	ยืนยันได้	ประมาณ 23 ซม.	24	Panasonic Product Analysis Center	1V332-180301-F01

ผลลัพธ์ตามข้างต้น ได้พิสูจน์ให้เห็นว่าสารอินทรีย์ประเภทของทดสอบ (กลุ่มอินทรีย์สาร) nanoeX X (เล. nanoeX) ยืนยันได้ทั้งการทดสอบในห้องแล็บและการทดสอบในสภาพแวดล้อม (กลุ่มอินทรีย์สาร) รวมสารทั้งหมด 18 ชนิดของอินทรีย์สาร



การยืนยันยังสารอินทรีย์ที่มีทกพบใน PM2.5

Breakdown effect ของสารประกอบในกลุ่ม aromatic carboxylic acid (benzoic acid) และพาราฟิน (hexadecane) สารอินทรีย์จากตรวจสอบ

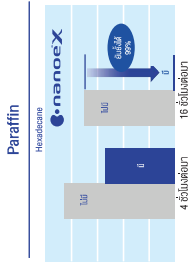
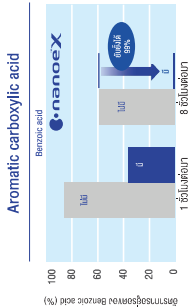
3 ขั้นตอนในการยืนยันยังสารอันตราย



nanoeX X ทำได้สารอันตรายอย่างแม่นยำ

อนุภาคนิวตรอนใช้คุณสมบัติของนาโนเทคโนโลยี

ในการยืนยันยัง



[หลักฐานที่ทำการทดสอบ]

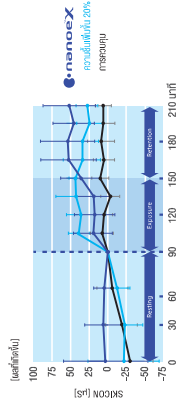
สารอินทรีย์ประเภทของทดสอบ	ผลลัพธ์**	ความสูง	เวลา (ชม.)	องค์กรทำการทดสอบ	เลขที่รายงาน
Paraffin(Hexadecane)	ยืนยันได้ 99%	ประมาณ 23 ซม.	16	Panasonic Product Analysis Center	Y17NF089
Aromatic carboxylic acid (Benzoic acid)	ยืนยันได้ 99%	ประมาณ 23 ซม.	8	Panasonic Product Analysis Center	Y17NF096
Benz [a] anthracene (BaA)	ยืนยันได้ 78%	36 ซม.	8	Panasonic Product Analysis Center	Y13NF141
Benzo [b] fluoranthene (BbF)	ยืนยันได้ 73%	36 ซม.	8	Panasonic Product Analysis Center	Y13NF142
Benzo [a] pyrene (BaP)	ยืนยันได้ 97%	36 ซม.	8	Panasonic Product Analysis Center	Y13NF143
Indeno [1,2,3-cd] pyrene (IcP)	ยืนยันได้ 82%	36 ซม.	8	Panasonic Product Analysis Center	Y13NF144
Dibenz [a,h] anthracene (DhA)	ยืนยันได้ 81%	36 ซม.	8	Panasonic Product Analysis Center	Y13NF145

ผลลัพธ์ตามข้างต้น ได้พิสูจน์ให้เห็นว่าสารอินทรีย์ประเภทของทดสอบ (กลุ่มอินทรีย์สาร) nanoeX X (เล. nanoeX) ยืนยันได้ทั้งการทดสอบในห้องแล็บและการทดสอบในสภาพแวดล้อม (กลุ่มอินทรีย์สาร) รวมสารทั้งหมด 18 ชนิดของอินทรีย์สาร



พิสูจน์ยืนยันเส้นผมตรงนุ่มสลวยและเงางามขึ้น

nanoeX X สามารถปรับเส้นผมให้นุ่มสลวย (sebum) ตามธรรมชาติที่ผลิตออกมา ทำให้ผมมีเงางามขึ้น นอกจากนี้ ความชุ่มชื้นที่เพิ่มมากขึ้นใน nanoeX X ยังเพิ่มความชุ่มชื้นให้เส้นผม ช่วยให้เส้นผมแข็งแรงและเงางามขึ้น



nanoeX X ช่วยลดปริมาณไขมันที่เพิ่มมากขึ้น ซึ่งสัมพันธ์กับการเพิ่มของไขมันในสภาพแวดล้อม 20%

[หลักฐานที่ทำการทดสอบ]

วัตถุประสงค์การทดสอบ	ผลลัพธ์**	ความสูง	เวลา (ชม.)	องค์กรทำการทดสอบ	เลขที่รายงาน
ผิวก่อน	ทดสอบ	ประมาณ 34 ซม.	1	Panasonic Product Analysis Center	USG-KT-14K-012TM
หลัง	ทดสอบ	ประมาณ 46 ซม.	8 ชั่วโมง 15 นาที	FCG Research Institute, Inc.	19104
				Panasonic Product Analysis Center	USD-KS-15S-009TM

**ผลลัพธ์ตามมาตรฐานของหน่วยงาน

รายงานการทดสอบ nanoeX

ผลการใช้ nanoeX X ได้รับการพิสูจน์ผ่านการทดสอบด้วยการทดลองซ้ำหลายครั้ง ซึ่งดำเนินการโดยสถาบันและห้องปฏิบัติการ นอกจากนี้ยังได้รับการตรวจสอบโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



อินดิชชัย
PT. Anugrah
Analisis Sampurna



ลิลกโปร
Temasek Polytechnic



เบาสัย
SRIW Berhad



เวียนนา
Pasteur Institute



ไทย
ท้าวชาชาติเทคโนโลยี
พร้อมมาตรฐาน



Inside Cleaning ทำอย่างไร?



1. Power "OFF"

เครื่องปรับอากาศ จะมีการทำงานในโหมดฆ่าเชื้อ

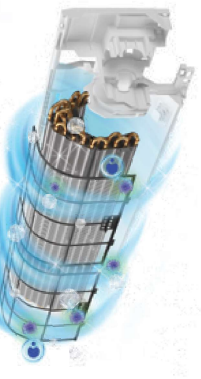


2. nanoe™ X กดปุ่มพร้อมกับการทำงานของพัดลม

เครื่องปรับอากาศ nanoe™ X ใช้พัดลมดูดซับความชื้นที่ทำงานในอากาศ เพื่อเร่งอนุภาคนาโนไดออกไซด์

ใช้ภายในห้องทำงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของพัดลม ในเวลา 2.5 ชั่วโมง ระหว่างกระบวนการทำความสะอาด (Inside Cleaning) บนแผงคอยล์คอยล์ โดยยังที่ระดับความชื้นของอนุภาคนาโนไดออกไซด์ และที่ความสะอาดภายในเครื่องปรับอากาศ

การทำงานของพัดลมเปิด บนโหมด: เปิดพัดลมดูดซับ nanoe™ X technology LED เปิด



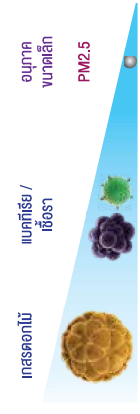
3. การยืนยันยังทำได้ด้วยอนุภาคนาโนซิล จาก nanoe™ X Inside Cleaning™

nanoe™ X ยังได้เพิ่มเทคโนโลยีไดออกไซด์ในปริมาณที่สะอาดภายใน 2.5 ชั่วโมง สำหรับกระบวนการทำความสะอาด



อนุภาค 2.5 ไมครอน (PM2.5) คืออะไร

"Particulate Matter" หรือที่รู้จักกันในชื่อ PM เกิดจากกิจกรรมกันของ ส่วนประกอบต่างๆ ซึ่งรวมถึง อนุภาคนาโนเล็กมาก และหยดของเหลว ด้วยอนุภาคนาโนเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) นี้เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เนื่องจากสามารถเข้าสู่ปอดได้อย่างง่ายดาย



ทรอสคอบบี้
>10µm

แบคทีเรีย / เชื้อรา
<1µm

อนุภาค ขนาดเล็ก PM2.5
<2.5µm

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง

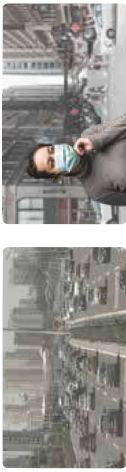
การเปรียบเทียบขนาดอนุภาค

ทรอสคอบบี้ 10µm-100µm	แบคทีเรีย 1µm-10µm	ไวรัส 0.001µm-0.1µm	อนุภาค 2.5 ไมครอน พบได้ใน • ฝุ่นจากกิจกรรมอุตสาหกรรม • ควัน • ควันบุหรี่
--------------------------	-----------------------	------------------------	---

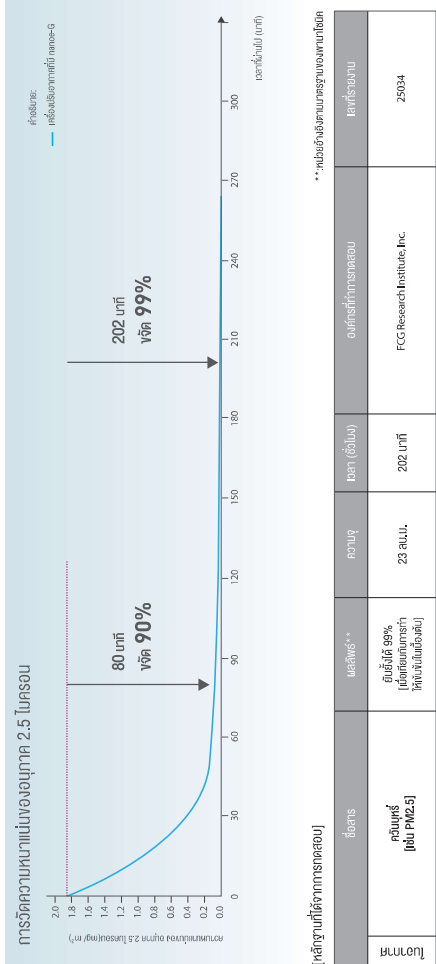
ขนาด (µm)
10µm
10µm
2.5µm
0.1µm
เล็ก

แหล่งที่มาของอนุภาค 2.5 ไมครอน

อนุภาค 2.5 ไมครอน มักพบเป็นอนุภาคในอากาศ ซึ่งได้แก่ ฝุ่นละออง สิ่งสกปรก ควัน และหยดของเหลว อนุภาคนาโนเล็กเหล่านี้มาจากแหล่งกำเนิดที่มนุษย์สร้างขึ้น เช่น การเผาไหม้ เชื้อเพลิงฟอสซิล การเผาไหม้ที่ทิ้ง และกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม ตลอดจนกระบวนการเกิดในธรรมชาติ ซึ่งรวมถึงละอองน้ำทะเลและฝุ่นผง ที่ลอยอยู่ในลม



ประสิทธิภาพการกำจัดอนุภาค 2.5 ไมครอน ยึดตามเวลา

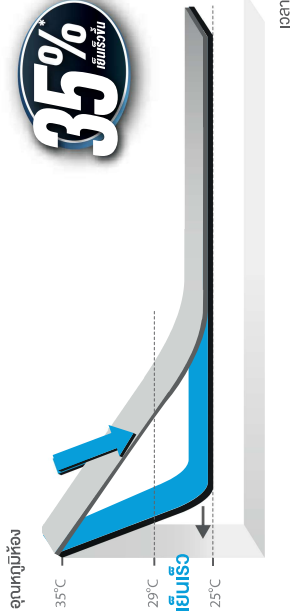


* ใช้สปีดลม 3000 ฟุต/วินาที



เย็นเร็วกว่า

iAUTO-X ทำความเย็นเร็วขึ้นถึง 35% เมื่อเทียบกับเครื่องปรับอากาศพาณิชย์รุ่น STANDARD Non-Inverter ในโหมดความเร็วพัดลมสูง



- PREMIUM Inverter ที่มี iAUTO-X
- รุ่นที่เป็น Standard non-Inverter ไม่ทำความเร็วพัดลมสูง

ความเร็วพัดลมปรับเปลี่ยนอัตโนมัติ

iAUTO-X จะปรับเปลี่ยนความเร็วพัดลมโดยอัตโนมัติไปเป็นความเร็วพัดลมระดับสูงและความเร็วพัดลมระดับต่ำขึ้นอยู่กับความแตกต่างระหว่างอุณหภูมิในห้องกับอุณหภูมิที่ตั้งไว้

ความเร็วต่ำ

ความเร็วปานกลาง

ความเร็วพัดลมระดับสูง

ความเร็วพัดลมระดับสูงเป็นพิเศษ

35%* เย็นเร็วขึ้น

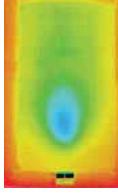
- * เมื่อใช้โหมดความเร็วพัดลม iSHIP PREMIUM Inverter พร้อม iAUTO-X รุ่นที่เป็น STANDARD Non-Inverter พร้อมโหมดทำความเย็น (Cooling mode)

PREMIUM Inverter (iAUTO-X Mode)
iAUTO-X Mode, อุณหภูมิอากาศ: 35°C / 24°C
อุณหภูมิพัดลมระดับ: 25°C พร้อม Fan Speed: Auto
ฟังก์ชันการปรับอุณหภูมิอัตโนมัติแบบอัตโนมัติ
ฟังก์ชันการปรับอุณหภูมิอัตโนมัติแบบอัตโนมัติ

STANDARD Non-Inverter (Cooling Mode) เช่น iStraight, iCool Mode
อุณหภูมิอากาศ: 35°C / 24°C
อุณหภูมิพัดลมระดับ: 25°C พร้อม Fan Speed: High
ฟังก์ชันการปรับอุณหภูมิอัตโนมัติแบบอัตโนมัติ
ฟังก์ชันการปรับอุณหภูมิอัตโนมัติแบบอัตโนมัติ

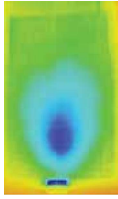
สามารถปรับความเร็วพัดลมได้โดยไม่ต้องกดปุ่ม
กดปุ่มเพิ่มความเร็วพัดลม (Fan Speed) 1 ครั้ง หรือ
กดปุ่มลดความเร็วพัดลม (Fan Speed) 1 ครั้ง

ระบบทำความเย็นแบบเดิม



ลมเย็นเข้าด้านข้างพัดลมทำให้ห้องเย็นลงได้อย่างช้าๆ ลมพัดที่ความเย็นไม่สม่ำเสมอในห้องจึงยังคงมีอยู่

FAST COOLING



การผสมเย็นลงพัดลมทำความเย็นได้อย่างรวดเร็วทั้งห้องจึงเย็นสม่ำเสมอ

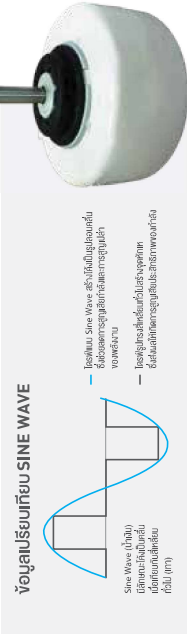
*iDOW-รุ่น PREMIUM Inverter™ INVERTER เท่านั้น



เพียงหนึ่งสัมผัสเพื่อความเย็นสบายกว่า

การจับในรูปแบบคลื่นไซน์

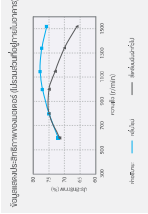
iAUTO ใช้ Sine Wave DC Motor มีประสิทธิภาพสูงสำหรับการบรรลุภารกิจในการทำความเย็นที่ทรงพลังและประหยัดพลังงานเป็นเยี่ยม



ข้อได้เปรียบของคลื่นไซน์

1. ประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

แม้ทำงานที่ความเร็วรอบต่อหน่วยสูง (RPM) การหักเหของกระแสไฟฟ้าที่ลดลงยังเห็นด้วยที่ลดการสูญเสียพลังงานได้เร็วขึ้น ทำให้ความถี่สูงขึ้น และประสิทธิภาพมากขึ้น แม้ในกรณีที่ความเร็วรอบต่อหน่วยสูง



2. ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

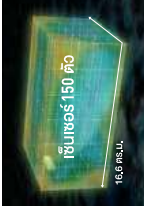
คลื่นเป็นวงกลมและคลื่นไฟฟ้าที่กลมกล่อมส่งผลให้พลังงานไม่สูญเปล่า ทำให้ประสิทธิภาพ การทำงานสูงขึ้นและประหยัดพลังงาน

3. การสิ้นเปลืองต่ำ

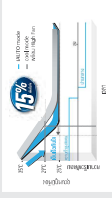
ด้วยการหักเหที่น้อยลง มอเตอร์จึงทำงานได้โดยไม่ต้องสิ้นเปลืองพลังงานก่อนถึงจุดที่ต้องการรวมการไฟฟ้า ทำให้การทำงานเพิ่มขึ้น

การควบคุมคุณภาพผ่านห้องแล็บที่จำลองขึ้น

พจนานุกรมการทดสอบในห้องทดลองของอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศของราย ซึ่งได้จำลองสภาพห้องที่มีขนาดจริงตามรูปแบบการนำไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศที่ทำงานเป็นประสิทธิภาพภายใต้สภาวะที่แตกต่างหลากหลาย



การทดสอบดำเนินการในห้องแล็บที่ขนาด 150 ลิตร เพื่อจำลองขนาดห้องจริงในห้องปรับอากาศภายใน ห้องปฏิบัติการโดยใช้น้ำ 150 ลิตร เพื่อจำลองอุณหภูมิห้องเฉลี่ย ซึ่งนี้ยังรับประกันความถูกต้องของข้อมูลการปฏิบัติงานภายในห้อง



- 1. เย็นเร็วขึ้นถึงหนึ่งห้านาที**
ด้วยเซ็นเซอร์ iAUTO จะปรับความเร็วพัดลม ความเร็วสูงที่สุด เพื่อทำความเย็นเร็วขึ้น โดยเพิ่มขึ้นถึง 15% เพื่อใช้ความเร็วที่เหมาะสมกว่าขึ้น
- 2. ความสะดวกสบาย**
เมื่อห้องเย็นลงแล้ว iAUTO จะปรับความเร็วพัดลมให้ช้าลง เพื่อสร้างความสบายและความเงียบมากขึ้น ทำให้ความถี่สูงขึ้น ทำให้เสียงที่ต่ำลง

3. ประสิทธิภาพที่พัฒนาขึ้น

iAUTO จะปรับความเร็วพัดลมอัตโนมัติเป็นระยะ เพื่อสร้างความเร็วสูงที่สุดเพื่อสร้างความเร็วสูงที่สุด ในโหมดการทำความเย็น และอุณหภูมิที่ตั้งไว้



* การเปรียบเทียบของ iSHIP Non-Inverter Model กับ iSHIP iAUTO Mode (iC-Cooling Mode)

iAUTO Mode, อุณหภูมิอากาศ: 35°C / 24°C
อุณหภูมิพัดลมระดับ: 25°C พร้อม Fan Speed: Auto
ฟังก์ชันการปรับอุณหภูมิอัตโนมัติแบบอัตโนมัติ

iSHIP iAUTO Mode, อุณหภูมิอากาศ: 35°C / 24°C
อุณหภูมิพัดลมระดับ: 25°C พร้อม Fan Speed: High
ฟังก์ชันการปรับอุณหภูมิอัตโนมัติแบบอัตโนมัติ

*iDOW-รุ่น STANDARD INVERTER and STANDARD NON-INVERTER

เปรียบเทียบคุณสมบัติ

Split Type

Split Type	ELITE nano™ INVERTER		PREMIUM nano™ INVERTER		DELUXE nano™ INVERTER		HEALTHY nano™ INVERTER		STANDARD INVERTER	ECO INVERTER	STANDARD NON-INVERTER				ECO NON-INVERTER
	CS-XU13UKT CS-XU18UKT CS-XU19UKT	CS-XU19UKT CS-XU13UKT	CS-XU18UKT CS-XU24UKT	CS-XU13UKT CS-XU18UKT CS-XU19UKT	CS-XU19UKT CS-XU13UKT CS-XU18UKT	CS-XU24UKT CS-XU13UKT CS-XU18UKT	CS-XU19UKT CS-XU13UKT CS-XU18UKT	CS-XU24UKT CS-XU13UKT CS-XU18UKT	CS-PD30UKT	CS-XU13UKT CS-XU18UKT CS-XU19UKT	CS-PN18UKT CS-PN13UKT CS-PN24UKT	CS-PN18UKT CS-PN13UKT CS-PN24UKT	CS-PN18UKT CS-PN13UKT CS-PN24UKT	CS-PN18UKT CS-PN13UKT CS-PN24UKT	
Cooling Models															
Radiant Cooling SUI (AUTO)-X SUI (AUTO) SUI SLEEP Inverter Control Powerful Mode โหมดประหยัดเสียง Quiet Mode โหมดแห้งเร็ว Self Dry Operation Mode โหมดสร้างลม Personal Airflow Creation โหมดควบคุมทิศทางลม Long Piping (Up & Down) โหมดควบคุมทิศทางลมแบบรอบทิศทาง 360° Airflow Direction Control ECO MODE with A.I.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ความเย็นสบาย															
อากาศที่สะอาดยิ่งขึ้น															
nanoe™-X	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
nanoe™-G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Dust Sensor	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Anti-Bacterial Filter	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
การล้างตัวเอง Odor-Removing Function	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
บานหน้าต่างถอดออกได้ ทำความสะอาดง่าย Washable Panel	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Anti-Dust Coating	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ความสะอาด															
24-Hour Dual ON & OFF Real Setting Timer	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Self-Diagnostic Function	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Wireless LAN	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Remote Control For Internet Connection	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ความน่าเชื่อถือ															
โหมดสุ่มรีสตาร์ท Random Auto Restart (12 Restant Pattern)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
โหมดประหยัดเสียง Quiet Mode	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
สายพ่วง Long Piping (Numbers indicate the maximum pipe length)	20m (V01-13) 20m (V04-16)	20m	30m	20m (V01-13) 20m (V04-16)	20m (V01-13) 20m (V04-16)	20m	20m (V01-13) 20m (V04-16)	20m (V01-13) 20m (V04-16)	30m	20m (V01-13) 20m (V04-16)	20m	20m (V01-13) 20m (V04-16)	20m (V01-13) 20m (V04-16)	20m (V01-13) 20m (V04-16)	
การเข้าถึงแผง Top-Panel Maintenance Access	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
โหมดวินิจฉัย Self-Diagnostic Function	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

คำอธิบายคุณสมบัติ

ความเย็นสบาย	
RADIANT COOLING ทำความเย็นด้วยรังสีอินฟราเรดที่แผ่ออกมาโดยตรงจากแผงทำความเย็น โดยไม่มีการเคลื่อนที่ของลม	SUI (AUTO)-X โหมดทำความเย็นที่เงียบที่สุด
SUI (AUTO) โหมดทำความเย็นที่เงียบที่สุด	POWERFUL MODE โหมดทำความเย็นที่เร็วที่สุด
SUI SLEEP โหมดทำความเย็นที่ประหยัดพลังงาน	PERSONAL AIRFLOW CREATION โหมดทำความเย็นที่ปรับทิศทางลมได้ตามความต้องการ
Inverter Control โหมดทำความเย็นที่ประหยัดพลังงาน	ECO โหมดทำความเย็นที่ประหยัดพลังงาน
Real Setting Timer โหมดทำความเย็นที่ปรับอุณหภูมิได้ตามความต้องการ	Self-Diagnostic Function โหมดทำความเย็นที่ตรวจสอบสถานะการทำงาน
Wireless LAN โหมดทำความเย็นที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	Internet Connection โหมดทำความเย็นที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
อากาศที่สะอาดขึ้น	
nanoe™-X เทคโนโลยีการปล่อยพลาสมาที่ผลิตออกซิเจนเชิงลบเพื่อกำจัดกลิ่นและสิ่งสกปรก	ANTI-BACTERIAL FILTER ฟิลเตอร์ที่ช่วยป้องกันการเจริญเติบโตของแบคทีเรีย
nanoe™-G เทคโนโลยีการปล่อยพลาสมาที่ผลิตออกซิเจนเชิงลบเพื่อกำจัดกลิ่นและสิ่งสกปรก	SELF-CLEANING โหมดทำความสะอาดแผงทำความเย็น
DUST SENSOR เซ็นเซอร์ที่ตรวจจับปริมาณฝุ่นในอากาศ	REMOVABLE, WASHABLE PANEL แผงทำความเย็นที่สามารถถอดออกและล้างได้
ANTI-DUST COATING สารเคลือบผิวที่ป้องกันการสะสมของฝุ่น	WIRELESS LAN โหมดทำความเย็นที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
ความสะอาด	
24-Hour Dual ON & OFF Real Setting Timer โหมดทำความเย็นที่ปรับอุณหภูมิได้ตามความต้องการ	Self-Diagnostic Function โหมดทำความเย็นที่ตรวจสอบสถานะการทำงาน
Wireless LAN โหมดทำความเย็นที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	Internet Connection โหมดทำความเย็นที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
ความน่าเชื่อถือ	
Long Piping โหมดทำความเย็นที่ปรับอุณหภูมิได้ตามความต้องการ	TOP-PANEL MAINTENANCE ACCESS โหมดทำความเย็นที่ปรับอุณหภูมิได้ตามความต้องการ
Network Adaptor (อุปกรณ์เสริม) CZ-TAGC1	

Capacity (Btu/h)	9,000	12,000 / 13,000	18,000	24,000	30,000	Features
Wall-Mounted ELITE nanoe™ INVERTER หน้า 20	 CS-VU9UKT (CU-YU9UKT)	 CS-VU13UKT (CU-YU13UKT)	 CS-VU18UKT (CU-YU18UKT)			    
Wall-Mounted PREMIUM nanoe™ INVERTER หน้า 21	 CS-XU9VKT (CU-XU9VKT)	 CS-XU13VKT (CU-XU13VKT)	 CS-XU18VKT (CU-XU18VKT)	 CS-XU24VKT (CU-XU24VKT)		   
Wall-Mounted DELUXE nanoe™ INVERTER หน้า 22	 CS-XKU9WKT (CU-XKU9WKT)	 CS-XKU13WKT (CU-XKU13WKT)	 CS-XKU18WKT (CU-XKU18WKT)	 CS-XKU24WKT (CU-XKU24WKT)		   
Wall-Mounted HEALTHY nanoe™ INVERTER หน้า 23	 CS-KU9WKT (CU-KU9WKT)	 CS-KU13WKT (CU-KU13WKT)	 CS-KU18WKT (CU-KU18WKT)	 CS-KU24WKT (CU-KU24WKT)		   
Wall-Mounted STANDARD INVERTER หน้า 24					 CS-PU30UKT (CU-PU30UKT)	   
Wall-Mounted ECO INVERTER หน้า 25	 CS-YU9VKT (CU-YU9VKT)	 CS-YU13VKT (CU-YU13VKT)	 CS-YU18VKT (CU-YU18VKT)	 CS-YU24VKT (CU-YU24VKT)		 
Wall-Mounted STANDARD NON-INVERTER หน้า 26	 CS-PN9WKT (CU-PN9WKT)	 CS-PN12WKT (CU-PN12WKT)	 CS-PN18WKT (CU-PN18WKT)	 CS-PN24VKT (CU-PN24VKT)	 CS-PN30UKT (CU-PN30UKT)	   
Wall-Mounted ECO NON-INVERTER หน้า 27	 CS-YN9WKT (CU-YN9WKT)	 CS-YN12WKT (CU-YN12WKT)	 CS-YN18WKT (CU-YN18WKT)	 CS-YN24WKT (CU-YN24WKT)		