

Panasonic

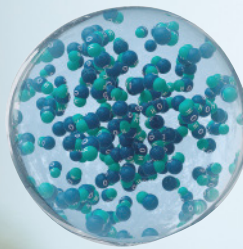


เครื่องปรับอากาศรุ่น TU Series



www.bbair.co.th

nanoeTMX
Generator Mark2



ยับยั้ง
COVID-19
+
กำจัด
ฝุ่นละออง **PM2.5**



nanoeTMX
Generator Mark2

**INSIDE
CLEANING**
ON DEMAND

BUILT-IN
EASY CONNECT



AI ECO

COPPER COIL

QUALITY AIR FOR LIFE



nanoe™ X

ฟังก์ชัน Clean 'n Care



สแกนรับข้อมูลเพิ่มเติม



พื้นที่สะอาดและสบายสำหรับคุณและคนที่คุณรัก

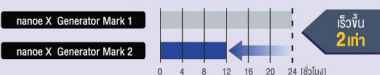
ทำความสะอาดภายในเครื่องปรับอากาศ

สั่งฟอกอากาศขณะอยู่นอกบ้าน

ประสิทธิภาพของ nanoe X Generator Mark 2 กับ nanoe X Generator Mark 1

เร็วขึ้น 2 เท่า ช่วยลดกลิ่น และยับยั้งละอองเกสร

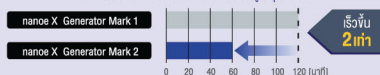
การทดสอบการยับยั้งละอองเกสรดอกไม้*



(องค์กรที่ทำทดสอบ) Panasonic Product Analysis Center (วัดการทดสอบ) ได้มีการยื่นใบขอใช้วิธี electrophoresis ในห้องทดสอบขนาด ประมาณ 23 ลบ.ม. (วัดการทดสอบ) nanoe™ ที่ปล่อยออกมา (สารทดสอบ) เอสซีอาร์ (สารทดสอบ) ยับยั้ง 99% ใน 12 ชั่วโมง (L19V4009)

* ข้อมูลของข้อมูลทดสอบนี้ขึ้นอยู่กับปริมาณ 10 นาที ในช่วงเวลา 1 ชั่วโมงมีความสามารถในการลดกลิ่นและยับยั้งละอองเกสรดอกไม้ได้เร็วกว่า 2 เท่า (เทียบกับ nanoe™ X ที่ปล่อยออกมา) (L19V4009)

การทดสอบการลดกลิ่น*



(องค์กรที่ทำทดสอบ) Panasonic Product Analysis Center (วัดการทดสอบ) ได้มีการยื่นใบขอใช้วิธี 3 มิติวัดกลิ่น ความเข้มข้น 6 ระดับ ในห้องทดสอบขนาด ประมาณ 23 ลบ.ม. (วัดการทดสอบ) nanoe™ ที่ปล่อยออกมา (สารทดสอบ) กลิ่นตัวที่ตรวจวัดด้วยวิธีทดสอบพิเศษ (ผลการทดสอบ) ความเข้มข้นกลิ่นลดลง 1.7 สดขึ้น 1 ชั่วโมง (Y18HM059)

* ข้อมูลของข้อมูลทดสอบนี้ขึ้นอยู่กับปริมาณ 10 นาที ในช่วงเวลา 1 ชั่วโมงมีความสามารถในการลดกลิ่นและยับยั้งละอองเกสรดอกไม้ได้เร็วกว่า 2 เท่า (เทียบกับ nanoe™ X ที่ปล่อยออกมา) (L19V4009)

nanoe™ X ให้ผลลัพธ์ที่พิสูจน์ได้ 7 อย่าง

เทคโนโลยี nanoe™ X ยับยั้งมลพิษ 5 ชนิด จดกลิ่นและให้ความชื้นอย่างมีประสิทธิภาพ
พร้อมด้วยคุณประโยชน์จากอนุภาคไอออนที่นุ่มนวลรอบ

ช่วยลดกลิ่น	ยับยั้งมลภาวะ 5 ชนิด					ให้ความชุ่มชื้น
กลิ่น	แบคทีเรียและไวรัส	เชื้อรา	สารก่อภูมิแพ้	ละอองเกสรดอกไม้	สารอันตราย	ผิวและเส้นผม

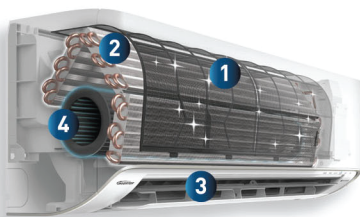
nanoe™ X มีประสิทธิภาพช่วยลดกลิ่น
และยับยั้งมลพิษในอากาศ และบนพื้นผิว*2



*1 nanoe™ X Generator Mark 2 • องค์การที่ทำทดสอบ: Panasonic Product Analysis Center • หัวข้อการทดสอบ: กลิ่นภายในแบบบนพื้นผิว (กลิ่นตัว) • ความจุขนาด 23 ลบ.ม. • ผลลัพธ์: ลดความรุนแรงของกลิ่นได้ 1.7 สดขึ้น 60 นาที • เลขที่รายงาน: Y18HM059 (ความรุนแรงของกลิ่นระดับ 1.7 มีช่องว่างและเวลาการทดสอบที่ความรุนแรงของกลิ่นน้อยกว่าระดับ 2.6)

Inside Cleaning On Demand

เป็นฟังก์ชันการทำความสะอาดภายในคอยล์เย็นโดยการจดความชื้น และปล่อย nanoe™ X เพื่อยับยั้งมลพิษต่างๆ ใบพัดลมคอยล์เย็น เคลือบป้องกันฝุ่น ลดการเกาะตัวของฝุ่น ทำให้คุณสะดวก และทำความสะอาดได้บ่อยตามความต้องการ



1. แผ่นฟิลเตอร์
2. คอยล์เย็น
3. บานสวิง
4. ใบพัดลมคอยล์เย็น



ควบคุมได้โดยโมบายแอปหรือ Comfort Cloud App



ปิดเครื่องปรับอากาศและกดปุ่ม nanoe™ X นานกว่า 3 วินาที เพื่อเปิดใช้งาน การทำความสะอาดภายใน



ปิดเครื่องปรับอากาศแล้วแตะปุ่ม ไอคอน 'Inside Clean' ใน Panasonic Comfort Cloud App เพื่อเปิดใช้งานการทำความสะอาดภายใน

ประสิทธิภาพของการทำความสะอาดภายใน



ใบพัดลม คอยล์เย็น

ปริมาณฝุ่นอาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับความถี่ในการใช้งานและสภาพแวดล้อม ใบพัดลมคอยล์เย็น เคลือบป้องกันฝุ่น นวัตกรรม PREMIUM nanoe™ INVERTER เท่านั้น

หมายเหตุ: (1) แผ่นฟิลเตอร์จำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาเป็นประจำเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด

(2) ภาพประกอบนี้อาจแสดงภาพแตกต่างจากลักษณะที่ปรากฏของหน้าจอสัมผัส

(3) ฟังก์ชันการทำความสะอาดภายในตามคำสั่งใช้ได้กับ PREMIUM nanoe™ INVERTER และ DELUXE nanoe™ INVERTER

* องค์การที่ทำทดสอบ: ห้องปฏิบัติการสำหรับการทำกายวิภาค • เรื่องการทดสอบ: เชื้อรา (Aspergillus penicillioideus K-712) • ผลลัพธ์: การก่อและและการเจริญเติบโตของเชื้อราลดลงอย่างมีนัยสำคัญในคอยล์เย็นภายใต้การดำเนินการทำความสะอาดภายใน

* เลขที่รายงาน: 220207 (ประสิทธิภาพ nanoe™ ในการยับยั้งเชื้อราใช้กับ PREMIUM nanoe™ INVERTER เท่านั้น)

* องค์การที่ทำทดสอบ: Protecta, Ltd • เรื่องการทดสอบ: แบคทีเรีย (Escherichia coli NBRC3301) และไวรัส (Escherichia coli NBRC320012) • ผลลัพธ์: ยับยั้งได้ 99% (เทียบกับกรณีไม่ใช้งาน) • เลขที่รายงาน: PR190803 (ตัวกรอง และ คอยล์เย็น); PR191102 (บานสวิง)

แอปพลิเคชันควบคุมเครื่องปรับอากาศ

Panasonic Comfort Cloud App ช่วยให้คุณควบคุมเครื่องปรับอากาศของคุณ แบบเบ็ดเสร็จได้ทุกที่ ทุกเวลา

ควบคุมเครื่องปรับอากาศได้หลายเครื่องต่อ 1 สถานที่ และควบคุมได้หลายเครื่อง
ในหลายพื้นที่ที่คุณไม่อยู่บ้าน



Comfort Cloud App



สแกนรับข้อมูลเพิ่มเติม



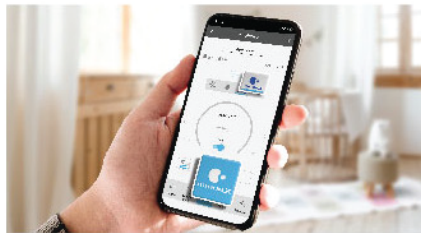
ประโยชน์ของ Panasonic Comfort Cloud App

ช่วยให้มือถือของคุณทำหน้าที่เป็นโฮมคอนโทรลได้ โดยทำการเชื่อมโยงกับเครื่องปรับอากาศของคุณในเวลาไม่กี่วินาที



ติดตามการใช้พลังงาน

ดูการใช้พลังงานของแต่ละหน่วยโดยการเปรียบเทียบ
รูปแบบการใช้งาน รายวัน/รายสัปดาห์/รายเดือน/รายปี



อากาศในบ้านสะอาด ด้วย nanoe™ X

กำหนดเวลา nanoe™ X ด้วยการเปิดหรือปิดการทำความเย็น และทำให้
บ้านของคุณเย็นลงหน้า เพื่อช่วยให้คุณสัมผัสอากาศสะอาดและเย็นสบาย



จำลองการทำงาน nanoe™ X

สามารถดู nanoe™ X ทำงานครอบคลุม
ในพื้นที่ของคุณได้ผ่านการจำลองภาพ



ทำให้พื้นที่ของคุณเย็นลงหน้า



เวลาสายสัปดาห์



แจ้งเตือนข้อผิดพลาด



การมอบหมายและการจัดการผู้ใช้

การตั้งค่าที่ปลอดภัยและง่ายกว่า ด้วยการเชื่อมต่อการสแกนขึ้นสูง**

การตั้งค่า Wi-Fi ในตัวขึ้นสูงช่วยให้คุณเชื่อมต่อ
กับแอป Panasonic Comfort Cloud ได้ง่ายและรวดเร็ว
โดยการสแกน QR code เท่านั้น



**สอดคล้องกับความปลอดภัยทางไซเบอร์และกฎระเบียบของแต่ละประเทศ การตั้งค่า Wi-Fi ในตัวขึ้นสูง
ที่ใช้ได้กับรุ่น PREMIUM nanoe™ INVERTER และ DELUXE nanoe™ INVERTER.

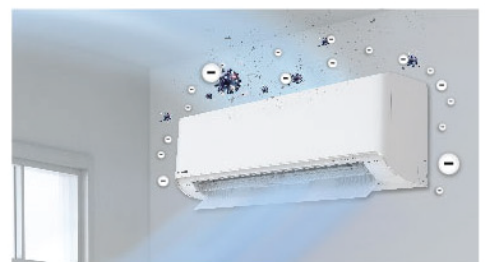


หมายเหตุ: เครื่องหมายคำและโลโก้ Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. และการใช้เครื่องหมายดังกล่าวโดย Panasonic อยู่ภายใต้การอนุญาต เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่นๆ เป็นของเจ้าของที่เกี่ยวข้อง

nanoe-G

การกำจัดฝุ่นละออง (PM2.5)

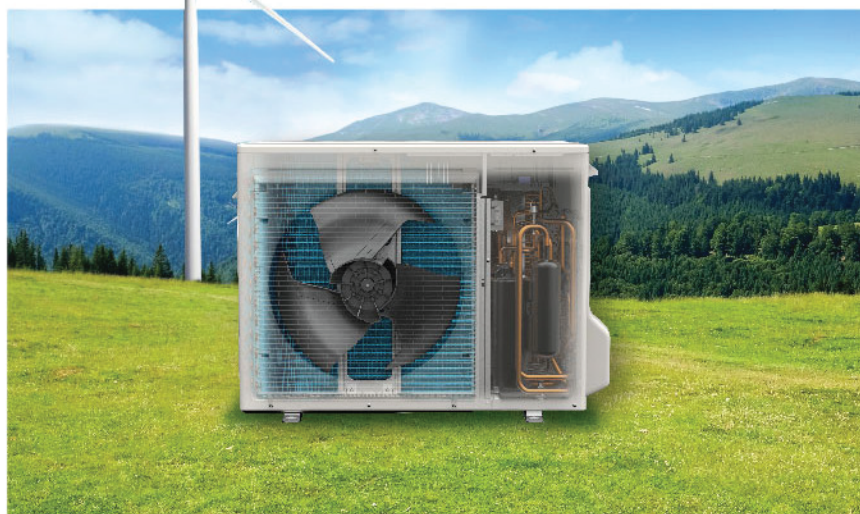
มีประสิทธิภาพในการกำจัดฝุ่นละออง 99%*, กระจุกของ nanoe-G จับอนุภาคฝุ่นที่มีขนาดเล็ก
เท่ากับ PM2.5 ในอากาศโดยการดักจับฝุ่นละอองโดยเครื่องกรองเพื่อให้ได้พื้นที่ที่สะอาดบริสุทธิ์



*1 • องค์การที่ทำการทดสอบ: FCG Research Institute, Inc. IG เรื่องการทดสอบ: คิวบิกเมตร [เป็น PM2.5] • ปริมาณการทดสอบ: 23 ลบ.ม. • ผลลัพธ์: ตรวจจับได้ 99% [เปรียบเทียบกับความเข้มข้นเริ่มต้น] • เลขที่รายงาน: 25034



เลือกอย่างชาญฉลาดและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีประหยัดพลังงานสำหรับการใช้ชีวิตอย่างยั่งยืน



ผลิตเพื่ลดกับการทำความเย็นอัจฉริยะด้วยคุณสมบัติที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ช่วยประหยัดค่าใช้จ่าย

สารทำความเย็นที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

สารทำความเย็น R32 เป็นตัวกลางในการถ่ายเทความร้อนที่ดีเยี่ยม ซึ่งทำให้เกิดการใช้พลังงานที่คุ้มค่ามากขึ้น อีกทั้งยังไม่ก่อให้เกิดภาวะโลกร้อนจึงเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



ประสิทธิภาพพร้อมสมรรถนะอันทรงพลัง

Inverter ของ Panasonic ช่วยลดการใช้พลังงานโดยปรับความเร็วของคอมเพรสเซอร์ตามการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ โดยมีเป้าหมายเพื่อลดความผันผวนของอุณหภูมิ เพื่อให้คุณเพลิดเพลินกับความเย็นที่สม่ำเสมอ



สแกนรับข้อมูลเพิ่มเติม



ประหยัดค่าไฟฟ้า

ปรับความเร็วของคอมเพรสเซอร์ตามอุณหภูมิที่เปลี่ยนแปลง โดยไม่ขึ้นกับความผันผวนของอุณหภูมิให้คุณเพลิดเพลินกับการประหยัดพลังงานพร้อมความเย็นสบาย



การทำงานเงียบ

การทำงานราบรื่น และลดเสียงรบกวนเพียง 19 dB(A)*



เย็นเร็ว

ปรับระดับความเย็นสบายให้เหมาะกับคนในห้อง

*19dB(A) ใช้อัตรา PREMIUM nanoe™ INVERTER (1.0HP- 1.5HP) & DELUXE nanoe™ INVERTER (1.0HP-1.5HP)

สร้างสมดุลระหว่างการประหยัดพลังงานกับความเย็นสบายอย่างชาญฉลาด

ECO Mode ของพานาโซนิคที่มาพร้อม A.I. Control จะเรียนรู้ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในห้องของคุณ โดยจะเพิ่มประสิทธิภาพ การประหยัดพลังงานในทุกสภาพแวดล้อมของห้องให้ได้มากที่สุด



สแกนรับข้อมูลเพิ่มเติม



ประหยัดพลังงานสูงสุดเปรียบเทียบโหมด ECO & โหมดปกติ โดยใช้รุ่น 1.5HP INVERTER

เย็นสบายด้วย Aerowings

Panasonic AEROWINGS บานสวิงคู่ที่ควบคุมแยกเป็นอิสระ ช่วยให้กระแสลมแรง กระจายออกไปได้ถึง 15 เมตร ทำความเย็นทั่วทั้งห้องอย่างมีประสิทธิภาพ

www.bbair.co.th

*ทดสอบโดยใช้รุ่น PREMIUM nanoe™ INVERTER



กระแสลมที่แรง และกระจายไปได้ไกลถึง 15 เมตร

AEROWINGS



บานสวิงย่อย
ปรับองศาและทำให้อากาศเย็น
มีความหนาแน่น

บานสวิงหลักที่ใหญ่ขึ้น
ช่วยกระจายลมให้ไปได้ไกลขึ้น

POWERFUL Mode เพื่อความเย็นสบายทันใจ

POWERFUL Mode ทำให้ห้องของคุณเย็นเร็วขึ้น 18% นับจากวันที่คุณเปิดเครื่องปรับอากาศ เพลิดเพลินไปกับความเย็นสบายได้ทันทีแม้ในวันที่อากาศร้อน

POWERFUL

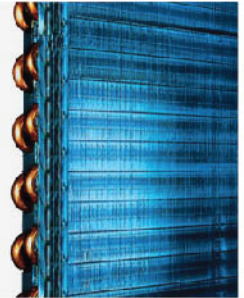


สแกนรับข้อมูลเพิ่มเติม

18%*
เย็นเร็วขึ้น

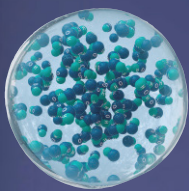
COPPER COIL

คอยล์ทองแดง
ทนทานทุกสภาพอากาศ

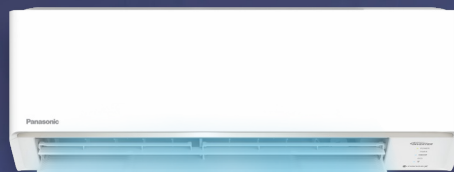


*การเปรียบเทียบโหมด POWERFUL Cool กับโหมด Cool โดยใช้รุ่น INVERTER ขนาด 1.5HP เย็นเร็วขึ้น 18% ใช้รุ่น DELUXE nanoe™ INVERTER เท่านั้น

nanoe™
Generator Mark2



ยับยั้ง
COVID-19
+
กำจัด
ฝุ่นละออง PM2.5




CS-TU9AKT | CS-TU13AKT

 รีโมทคอนโทรล
ชนิดไร้สาย

 Wired
CZ-RD514C
(อุปกรณ์เสริม)

CS-TU18AKT | CS-TU24AKT

 รีโมทคอนโทรล
ชนิดไร้สาย

 Wired
CZ-RD514C
(อุปกรณ์เสริม)

www.bbair.co.th


รุ่น	หน่วยภายใน (50Hz)		CS-TU9AKT	CS-TU13AKT	CS-TU18AKT	CS-TU24AKT
	หน่วยภายนอก		CU-TU9AKT	CU-TU13AKT	CU-TU18AKT	CU-TU24AKT
ความสามารถในการทำความเย็น	(min-max)	kW	2.60 [0.90-3.40]	3.50 [1.02-4.10]	5.30 [1.10-6.00]	7.10 [1.25-8.00]
	(min-max)	Btu/h	9,024 [3,070-11,600]	12,030 [3,480-14,000]	18,017 [3,750-20,500]	24,131 [4,260-27,300]
SEER ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล		Btu/h/W	20.16	20.98	20.13	20.10
EGAT ค่าประหยัดไฟ			5★★	5★★	5★★	5★★
ข้อมูลระบบไฟฟ้า	แรงดันไฟฟ้า	V	220	220	220	220
	กระแสไฟฟ้า	A	3.5	4.7	7.4	9.6
	กำลังไฟฟ้า (min-max)	W	710 [225-1,030]	1,000 [275-1,160]	1,610 [290-1,830]	2,100 [350-2,500]
การกำจัดความชื้น		L/h (Pt/h)	1.6 [3.4]	2.0 [4.2]	2.9 [6.1]	4.1 [8.7]
การไหลเวียนของอากาศ	ภายใน	m³/min (ft³/min)	10.7 [380]	11.5 [405]	19.3 [680]	21.0 [740]
	ภายนอก	m³/min (ft³/min)	27.6 [975]	30.6 [1,080]	39.3 [1,385]	48.7 [1,720]
ระดับเสียง	ภายใน (H / L / Q-Lo)	dB (A)	38/26/19	40/28/19	44/34/28	47/37/29
	ภายนอก (H)	dB (A)	47	48	50	53
ขนาด	สูง	มม.	290 [511]	290 [542]	295 [619]	295 [695]
		นิ้ว	11-7/16 [20-1/8]	11-7/16 [21-11/32]	11-5/8 [24-3/8]	11-5/8 [27-3/8]
	กว้าง	มม.	765 [650]	765 [780]	1,060 [824]	1,060 [875]
		นิ้ว	30-1/8 [25-19/32]	30-1/8 [30-23/32]	41-3/4 [32-15/32]	41-3/4 [34-15/32]
	ลึก	มม.	214 [230]	214 [289]	249 [299]	249 [320]
		นิ้ว	8-7/16 [9-1/16]	8-7/16 [11-13/32]	9-13/16 [11-25/32]	9-13/16 [12-5/8]
น้ำหนักสุทธิ	ภายใน / ภายนอก	กก.(ปอนด์)	8 [18] / 17 [37]	8 [18] / 22 [49]	12 [26] / 28 [62]	13 [29] / 42 [93]
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อส่งความเย็น	ท่อทองเหลือง	มม.(นิ้ว)	๑ 6.35 [1/4]	๑ 6.35 [1/4]	๑ 6.35 [1/4]	๑ 6.35 [1/4]
	ท่อสแตนเลส	มม.(นิ้ว)	๑ 9.52 [3/8]	๑ 9.52 [3/8]	๑ 12.70 [1/2]	๑ 12.70 [1/2]
ความยาวท่อ	ความยาวท่อมาตรฐาน	เมตร	7.5	7.5	10.0	10.0
	ความยาวท่อสูงสุด	เมตร	20	20	30	30
	ความยาวท่อแนวตั้งสูงสุด	เมตร	15	15	20	20
	ระดับการเพิ่มน้ำยาแอร์*	กรัม/เมตร	10	10	15	15
แหล่งจ่ายไฟ			หน่วยภายใน	หน่วยภายใน	หน่วยภายใน	หน่วยภายใน

* หากไม่ได้ต่อก่อน้ำยาให้ยาวออกไป ปริมาณน้ำยาที่มืออยู่จะเพียงพอต่อการใช้งานภายในเครื่อง

หน่วยภายนอกอาคาร

**BLUE FIN
CONDENSER**


CU-TU9AKT



CU-TU13AKT



CU-TU18AKT



CU-TU24AKT