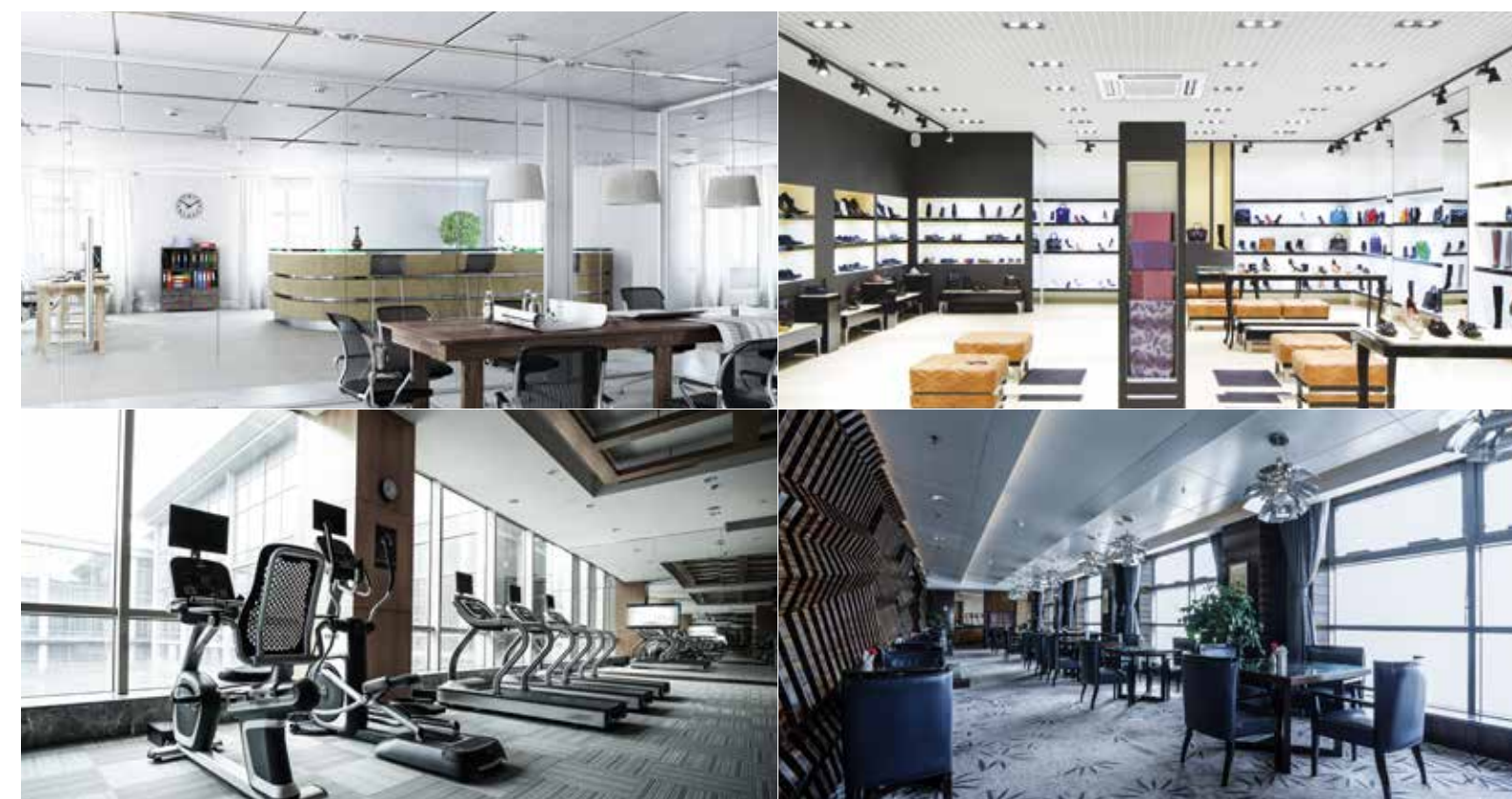


SINGLE-SPLIT PACKAGED AIR CONDITIONERS 2017 / 2018

Panasonic
BUSINESS

Global Website: aircon.panasonic.com



ห้ามเติมหรือเปลี่ยนสารทำความเย็นเป็นชนิดอื่นนอกเหนือ
จากที่ระบุไว้ ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายและการ
เสื่อมสภาพด้านความปลอดภัยอันเนื่องมาจากการใช้สาร
ทำความเย็นชนิดอื่น

ตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้ง

- ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่แจ้งล่วงหน้า ทั้งนี้ เพื่อการปรับปรุง
- เนื้อหาในแคตตาล็อกฉบับนี้มีผลบังคับใช้ ณ เดือนสิงหาคม 2017
- เนื่องจากปัจจัยต่างๆ ในการพิมพ์ สิ่งนี้อาจแตกต่างจากที่แสดงไว้
- กราฟิกทั้งหมดจัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบคำอธิบายเท่านั้น



พานาโซนิคได้รับมาตรฐาน ISO 14001
ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
โดยมุ่งเน้นในการพัฒนาปรับปรุงสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

2017

บริษัท พานาโซนิค เอ.พี. เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์พานาโซนิค : โทร. 0-2729-9000
18/6 หมู่ 7 ต.บางนา-ตราด กม.17 ต.บางโกลน อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร. 0-2312-7148 www.panasonic.com/th



Find us on
Facebook
[www.facebook.com/
PanasonicThailand](http://www.facebook.com/PanasonicThailand)

**Building Passion,
Building Solutions.**
Panasonic Air Conditioning Systems

NON-INVERTER





MODEL LINE-UP

เครื่องปรับอากาศพานาโซนิคเป็นระบบปรับอากาศ
ที่เหมาะสมสำหรับสำนักงาน สถาบันการศึกษา
ร้านอาหาร และร้านค้าปลีก

พานาโซนิคสร้างสรรคระบบปรับอากาศประสิทธิภาพสูง ที่ต่อยอด
ขีดความสามารถจากการใช้งานในบ้านไปยังการใช้งานในสำนักงาน
ผลิตภัณฑ์เหล่านี้ผ่านเกณฑ์อันเข้มงวดด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรฐาน
อาคารระดับสูงในสภาพแวดล้อมการใช้งานเชิงพาณิชย์ในยุคสมัยใหม่

4-WAY CASSETTE ใหม่



กระแสลม 4 ทิศทางจะถูกปล่อยออกมา
ผ่านช่อง 4 ช่องเพื่อทำความเย็นในรัศมี
ที่กว้างและสม่ำเสมอ

CEILING



ให้ประสิทธิภาพด้านการประหยัดพลังงาน
อย่างเหนือชั้น พร้อมความสบายและการ
กระจายกระแสลมในระยะไกล คุณสมบัติเหล่านี้
เหมาะสมอย่างยิ่งกับการใช้งานในร้านค้าปลีก
และสถานศึกษา

ขนาด (Btu/h)	18,500-18,800	22,500-24,000	30,000	37,000	42,000	45,000-47,000	51,000-54,000
4-WAY CASSETTE หน้า 14-15 ใหม่	 S-18PU1T5	 S-24PU1T5	 S-30PU1T5	 S-36PU1T5	 S-42PU1T5	 S-45PU1T5	 S-51PU1T5
CEILING หน้า 16-17	 S-18PT1T5	 S-24PT1T5	 S-30PT1T5	 S-36PT1T5	 S-42PT1T5	 S-48PT1T5	 S-51PT1T5
OUTDOOR UNITS หน้า 18-19 ใหม่	 U-18PV1UT5  สำหรับติดตั้งเพดาน U-18PV1TT5	 U-24PV1T5	 U-30PV1T8*	 U-36PV1T8*	 U-42PV1T8*	 U-45PV1T8*  สำหรับติดตั้งเพดาน U-48PV1T8*	 U-51PV1T8*

*3-Phase

4-WAY CASSETTE ใหม่



ให้ความกระชับพอดีกับเพดานเพื่อให้เข้ากับการตกแต่งสไตล์โมเดิร์น พร้อมการทำความสะอาดสม่ำเสมอตลอดทั้งห้อง ทั้งยังติดตั้งได้ง่ายอีกด้วย



กระแสลมทรงพลัง

พัดลมแบบ Twisted 3D Blade มาพร้อมดีไซน์แบบใหม่ ช่วยเพิ่มพลังลม

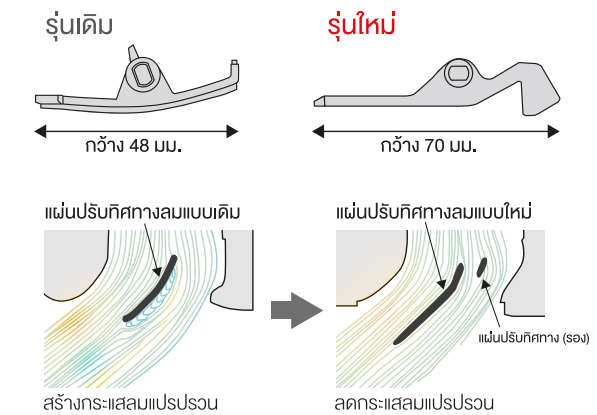
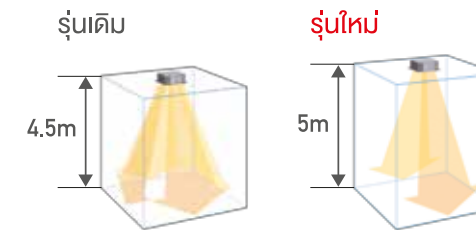


4-Way Cassette

www.bbair.co.th

บานสวิงกระจายลมกว้าง

การเพิ่มแผ่นปรับทิศทางลมรองและเพิ่มความกว้างของแผ่นปรับทิศทางลมหลักช่วยลดความแปรปรวนและช่วยเพิ่มกระแสลม นอกจากนี้ ฝั่งของ jetting pot ที่กว้างขึ้นช่วยให้กระแสลมพุ่งออกได้ไกลถึง 5 เมตร

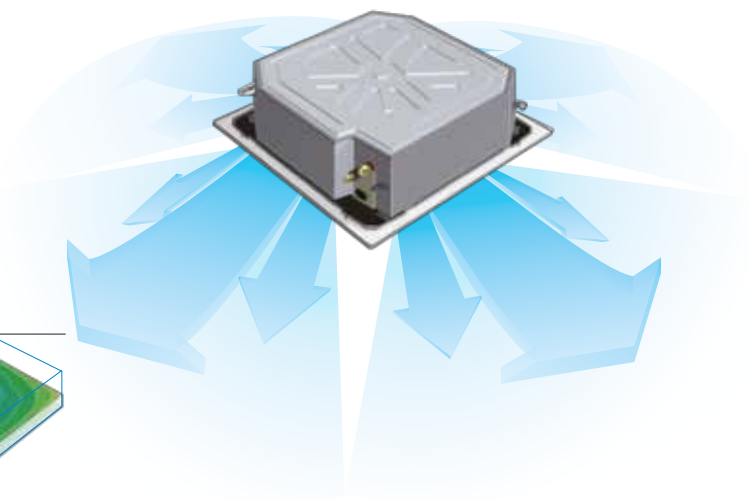


	Model: S - PU1T5	
Model / Ceiling Type	18 / 24 / 30	36 / 42 / 45 / 51
Maximum height	สูงสุด 4.5 เมตร	สูงสุด 5 เมตร

การกระจายลมแผ่รัศมีกว้าง 360° และเย็นสบาย

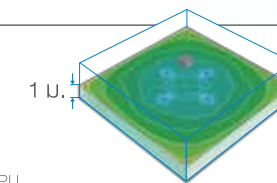
ลมที่ออกมาจากศูนย์กลางของช่องลมออกจะกระจายออกไปได้ไกลขึ้น ลมจะถูกปล่อยออกมาจากทั้ง 4 ด้านของเครื่องในรัศมีกว้างจนกระจายไปทั่ว เส้นโค้งของกราฟการกระจายอุณหภูมิภายในห้องจะกระจายออกอย่างช้าๆ จนถึง 360° ภายในวงที่มีจุดศูนย์กลางอยู่ที่หน่วยภายใน

กระจายลมได้มากถึง: 33 ลบ.ม./นาที
น้ำหนักฐานอื่นในกลุ่มเครื่องปรับอากาศ 45PU



กว้าง 360°

การกระจายอุณหภูมิโดยเทอร์โมกราฟ (การทำความเย็น)



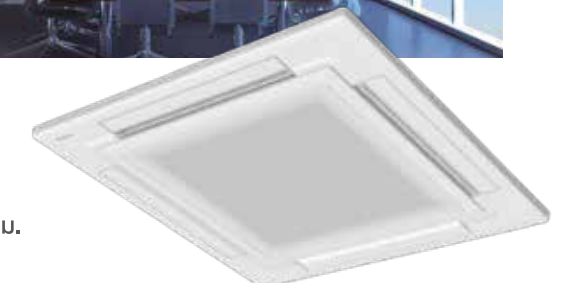
สภาวะการจำลอง:
เครื่องปรับอากาศแบบฝังเพดาน 4 ทิศทาง 45PU
ในโหมดการทำความเย็น / พื้นที่ 225 ตร.ม. / ความสูงเพดาน 3 ม.

ดีไซน์แบนราบ

พานาโซนิคเชื่อว่าหนึ่งในองค์ประกอบที่สำคัญที่สุดของการออกแบบ คือ ต้องไม่รบกวนการตกแต่งภายในห้อง ดีไซน์แบนราบสอดรับลงตัวกับเพดานของเครื่องปรับอากาศ แบบฝังเพดาน 4 ทิศทางมีพร้อมทั้งความสวยงาม หากแต่แฝงซ่อนรูปแบบที่เรียบง่าย ดีไซน์นี้ทำให้มันมีส่วนยื่นออกมาจากเพดานเพียง 33.5 มม. เพื่อกลมกลืนเข้ากับการตกแต่งภายในหลากหลายสไตล์อย่างเป็นธรรมชาติ ซึ่งรวมถึงสำนักงานและร้านอาหาร



มีส่วนยื่นออกจากเพดาน 33.5 มม.



Air Purification

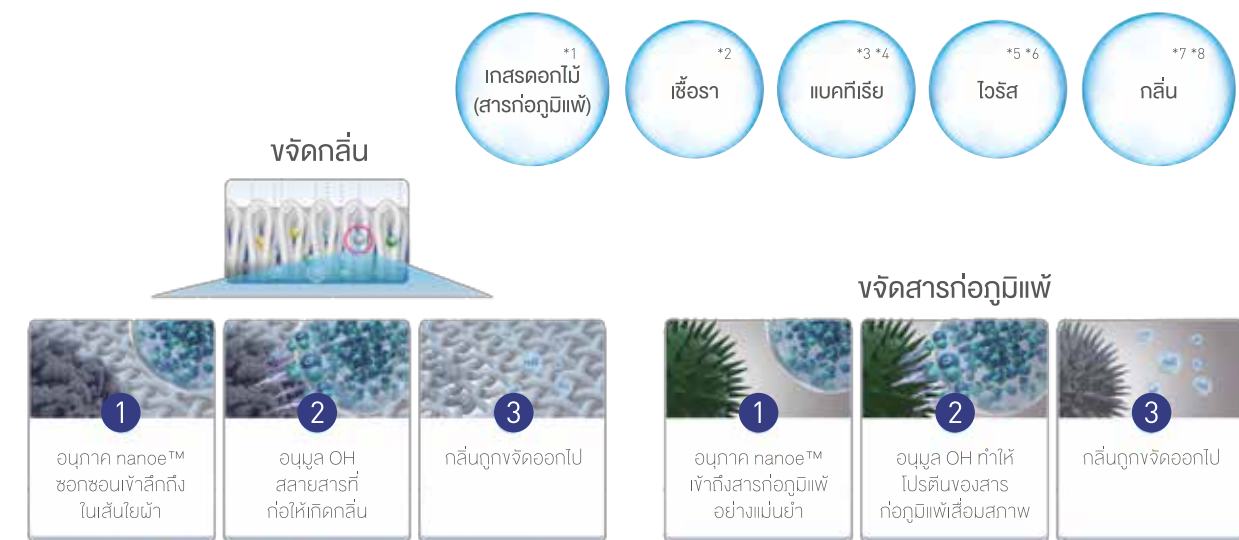


www.bbair.co.th

nanoe™ X



กำจัดสิ่งปนเปื้อนที่มองไม่เห็นในอากาศ



nanoe™

ใหม่

(อุปกรณ์เสริม)
ต้องใช้ CZ-CNEXU1 [nanoe X Kit]
และ CZ-KNELU1 [Corner Panel] สำหรับผนังขนาด 4 ทิศทาง

nanoe™ คืออะไร

nanoe™ คือระบบที่ใช้ไอออนขนาดเล็กละเอียดจากความชื้นในอากาศเพื่อสร้างอนุภาคนาโนจากโมเลกุลน้ำที่ชาร์จประจุไฟฟ้า เมื่อเติมอนุมูล OH แคปซูลน้ำเหล่านี้จะทำหน้าที่ยับยั้งการทำงานของเกสรดอกไม้ (สารก่อภูมิแพ้) ในอากาศ และช่วยกำจัดกลิ่น

หลักการสร้างอนุภาค: กระตุ้นความชื้นในอากาศ



*1 เกสรดอกไม้ (สารก่อภูมิแพ้) [ประสิทธิภาพ]: 88% [สถาบันที่ทำการทดสอบ]: Panasonic Research Center [ใบรายงานการทดสอบ]: BAA33-130402-F01 [ผลลัพธ์]: 98% หลังจากใช้งาน nanoe™ นาน 8 ชั่วโมง
*2 เชื้อรา (ประสิทธิภาพ): 99% [สถาบันที่ทำการทดสอบ]: Japan Food Research Laboratories [ใบรายงานการทดสอบ]: 13044083002-01 [ผลลัพธ์]: 99% หลังจากใช้งาน nanoe™ นาน 8 ชั่วโมง
*3 แบคทีเรีย (ประสิทธิภาพ): 99% [สถาบันที่ทำการทดสอบ]: Kitasato Research Center for Environmental Science [ใบรายงานการทดสอบ]: KRCE-Env, Test Report 24_0301_1 [ผลลัพธ์]: 99% หลังจากใช้งาน nanoe™ นาน 4 ชั่วโมง
*4 ไวรัส (ประสิทธิภาพ): 99% [สถาบันที่ทำการทดสอบ]: Japan Food Research Laboratories [ใบรายงานการทดสอบ]: 13044083002-01 [ผลลัพธ์]: 99% หลังจากใช้งาน nanoe™ นาน 8 ชั่วโมง
*5 กลิ่น (ประสิทธิภาพ): 99% [สถาบันที่ทำการทดสอบ]: Kitasato Research Center for Environmental Science [ใบรายงานการทดสอบ]: KRCE-Env, Test Report 24_0300_1 [ผลลัพธ์]: 99% หลังจากใช้งาน nanoe™ นาน 6 ชั่วโมง
*6 กลิ่น (ประสิทธิภาพ): 99% [สถาบันที่ทำการทดสอบ]: Japan Food Research Laboratories [ใบรายงานการทดสอบ]: 13001265005-01 [ผลลัพธ์]: 99% หลังจากใช้งาน nanoe™ นาน 8 ชั่วโมง
*7 กลิ่น (ประสิทธิภาพ): 99% [สถาบันที่ทำการทดสอบ]: Panasonic Research Center [ใบรายงานการทดสอบ]: BAA33-130125-D01 [ผลลัพธ์]: 99% หลังจากใช้งาน nanoe™ นาน 2 ชั่วโมง

nanoe™ X เป็นอนุภาคน้ำที่มีประจุไฟฟ้าขนาดเล็กระดับนาโน ซึ่งมีอนุมูล OH มากกว่า nanoe™ ถึง 10 เท่า

อุปกรณ์ nanoe™ X ที่ถูกพัฒนาขึ้น ใช้หัวไฟฟ้าตรงข้าม (counter electrode) กับหลอด 4 ตัว และ Multi-Leader Discharge ที่ส่งประจุจำนวนมากไปยังปลายหลอด ช่วยขยายพื้นที่การผลิตอนุภาค OH ที่อัดแน่นด้วยอิเล็กตรอน ซึ่งช่วยเพิ่มจำนวนของอนุมูล OH ได้ถึง 10 เท่า

	nanoe™	nanoe™ X
ชนิดของประจุ	ประจุ Corona พื้นที่การผลิตอนุภาค OH: เล็ก	ประจุ Multi-Leader พื้นที่การผลิตอนุภาค OH: ใหญ่
จำนวนอนุภาค	1x	10x
ปริมาณไอออน	1x	1x

กระแสลม nanoe™ X ณ อุณหภูมิที่เย็นสบาย

- เพลิดเพลินกับการทำความเย็น ณ อุณหภูมิที่เย็นสบาย และลมเย็นสดชื่นขณะนั่งทำงาน
- หลังจากเลิกงาน เมื่อไม่มีคนอยู่แล้ว ระบบระบายอากาศยังคงทำงานเพื่อปล่อยประจุ nanoe™
- คุณสามารถเริ่มงานในแต่ละวันได้ภายในห้องที่เต็มไปด้วยอากาศสดชื่น



*8 กลิ่นไม่พึงประสงค์ (ประสิทธิภาพ): 99% [สถาบันที่ทำการทดสอบ]: Gunma Research Center [ใบรายงานการทดสอบ]: 197-27055 [ผลลัพธ์]: 99% หลังจากใช้งาน nanoe™ นาน 2 ชั่วโมง

Flexible Installation



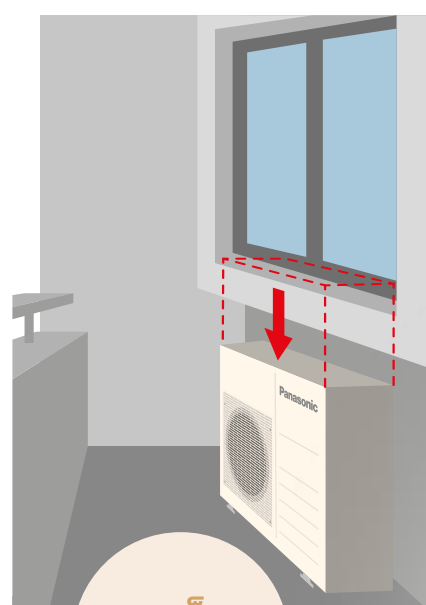
หน่วยภายนอกขนาดกระทัดรัด

หน่วยภายนอกที่ถูกออกแบบมาอย่างชาญฉลาดของพานาโซนิคมีขนาดกะทัดรัดเพื่อให้สามารถติดตั้งลงตัวทุกพื้นที่และผนัง ขนาดที่เล็กลงทำให้ติดตั้งได้ง่าย แม้ในพื้นที่จำกัด ความยืดหยุ่นในการวางท่อช่วยให้อิสระในการติดตั้งมากขึ้น นำไปสู่การลดต้นทุนการติดตั้ง

สูง 1170 x กว้าง 900 x ลึก 320

ขนาดเล็กลง
174 มม.

สามารถติดตั้งได้ในพื้นที่จำกัด



ขนาดเล็กลง
174 มม.

996 มม.

980 มม.

370 มม.

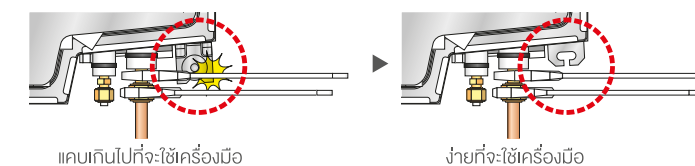
U-36PV1T8
U-42PV1T8
U-45PV1T8
U-48PV1T8

Flexible Installation

www.bbair.co.th

ดีไซน์ที่ง่ายต่อการติดตั้ง

สำหรับเครื่องปรับอากาศรุ่นเดิมๆ ถือเป็นเรื่องยากที่จะใช้เครื่องมือโดยไม่เกิดความเสียหายกับการตกแต่งภายใน เครื่องปรับอากาศรุ่นนี้จึงปรับเปลี่ยนดีไซน์ใหม่ให้ง่ายต่อการติดตั้ง



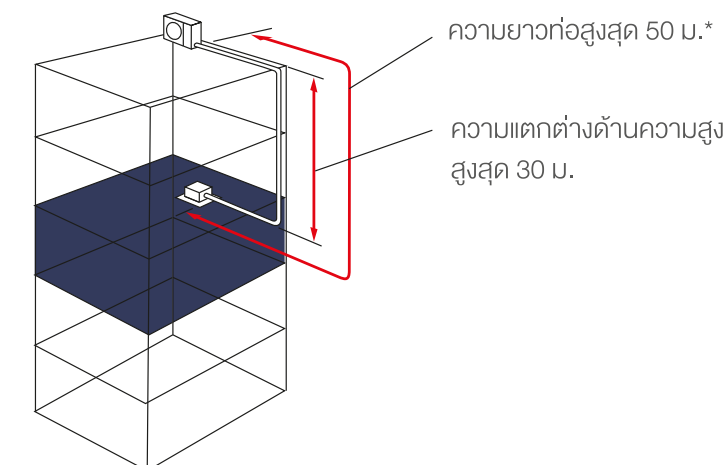
แบบเก่าต้องใช้เครื่องมือ

ง่ายที่จะใช้เครื่องมือ

ความยาวท่อ

ท่อสามารถขยายได้ถึง 30 เมตร โดยไม่ต้องชาร์จก๊าซเพิ่มเติม และสูงสุดถึง 50 เมตรโดยต้องชาร์จก๊าซเพิ่ม ซึ่งช่วยให้คุณมีความยืดหยุ่นมากขึ้นในการวางตำแหน่งหน่วยภายนอก ซึ่งช่วยให้คุณมีตัวเลือกในการติดตั้งมากขึ้น

*สำหรับรุ่น 36-54k Btu/h



ความยาวท่อสูงสุด 50 ม.*

ความแตกต่างด้านความสูงสูงสุด 30 ม.

ปริมาณสาร

ทำความเย็นบรรจุ สูงสุด 30 ม.

ไม่ต้องชาร์จก๊าซเพิ่มในความยาว 30 ม. ง่ายต่อการติดตั้งและไม่ยุ่งยาก

*สำหรับรุ่น 36-54k Btu/h

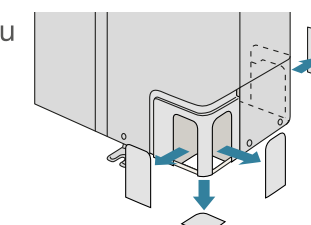
BTU	18.5-25k	28-30k	36-54k
ความยาวท่อสูงสุด	30 m	45 m	50 m
ความยาวท่อสูงสุดที่ไม่ต้องชาร์จก๊าซ#	7.5 m	7.5 m	30 m
ความแตกต่างด้านความสูงสูงสุด	20 m	25 m	30 m

ต้องใช้ก๊าซเพิ่มเมื่อความยาวท่อเพิ่มขึ้น

การวางท่อยืดหยุ่น 4 ทิศทาง

สามารถวางท่อในทิศทางใดก็ได้จากทั้ง 4 ทิศทาง

การวางท่อยืดหยุ่น 4 ทิศทาง



สำหรับรุ่น
U-36PV1T8
U-42PV1T8
U-45PV1T8
U-48PV1T8
U-51PV1T8

ติดตั้งและบำรุงรักษาง่าย

PCB ภายในหน่วยภายนอกถูกถอดออก จึงง่ายต่อการติดตั้งและบำรุงรักษา

สำหรับรุ่น
U-18PV1UT5
U-24PV1T5
U-30PV1T8



Remote Controller



www.bbair.co.th

ควบคุมแม่นยำ เย็นสบายได้ไม่ยาก

ชุดรีโมทคอนโทรลของ Panasonic Packaged Series ได้รับการออกแบบโดยยึดหลักความสบายใจของผู้ใช้เป็นสำคัญ การตั้งค่าที่หลากหลายทำให้กระแสนลมและคุณภาพอากาศ สามารถควบคุมได้ตามความชอบ ผู้ใช้สามารถเลือกใช้รีโมทคอนโทรลแบบมีสายที่มาพร้อมระบบจับเวลาประสิทธิภาพสูง



รีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย
CZ-RD513C (ใช้กับทุกรุ่น)



รีโมทคอนโทรลแบบไม่มีสาย
CZ-RL013U (สำหรับแบบฝังเพดาน 4 ทิศทาง)
CZ-RL013T (สำหรับแบบติดเพดาน)

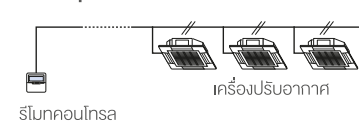


ตัวรับสัญญาณรีโมทคอนโทรลแบบไม่มีสาย
(สำหรับแบบฝังเพดาน 4 ทิศทาง)



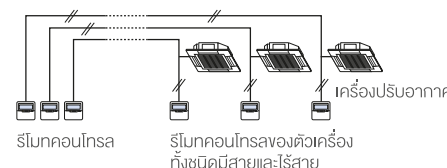
การตั้งค่าสามารถควบคุมได้ด้วยตัวเลือกในการควบคุม 3 ตัวเลือก:

การควบคุมเครื่องปรับอากาศหลายเครื่องโดยใช้รีโมทคอนโทรลเพียงชุดเดียว



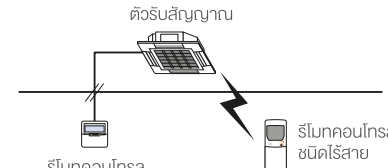
- หน่วยติดตั้งภายในทุกเครื่องจะทำงานในโหมดเดียวกัน

การควบคุมเครื่องปรับอากาศโดยใช้รีโมทคอนโทรลสองชุด



- หน่วยติดตั้งภายในแต่ละเครื่องสามารถทำงานได้จากรีโมทคอนโทรลตัวใดตัวหนึ่งของทั้งสองชุด
- นอกจากระบบตั้งเวลาแล้ว หน้าจอแสดงการทำงานของรีโมทคอนโทรลทั้งสองชุดจะเหมือนกัน
- เครื่องจะทำงานตามการตั้งค่าจากรีโมทคอนโทรลที่ตั้งค่าเป็นครั้งสุดท้าย (สามารถตั้งค่าจากรีโมทคอนโทรลตัวที่ต้องการให้เป็นตัวหลักได้)

การควบคุมทั่วไปด้วยรีโมทคอนโทรลทั้งชนิดมีสายและไร้สาย



- เครื่องจะทำงานตามการตั้งค่าจากรีโมทคอนโทรลที่ตั้งค่าเป็นครั้งสุดท้าย (ใช้ได้ทั้งรีโมทคอนโทรลชนิดมีสายและไร้สาย)

การตั้งเวลารายสัปดาห์ (สำหรับทุกรุ่น)

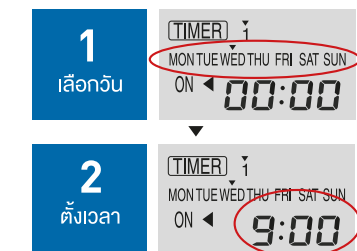
1. สามารถตั้งเวลาสำหรับแต่ละวันของสัปดาห์ได้
2. สามารถตั้งเวลาล่วงหน้าด้วย • การตั้งค่าสูงสุด 6 ตัวเลือก/วัน • การตั้งค่าสูงสุด 42 ตัวเลือก/สัปดาห์
3. นอกจากนี้ยังสามารถตั้งอุณหภูมิเพื่อให้เกิดความเย็นสบายสูงสุดได้

ตั้งค่าล่วงหน้าสำหรับเงื่อนไขที่ต่างกัน

ธุรกิจที่มีวันหยุดแน่นอน	ธุรกิจที่มีลูกค้า/ผู้มาติดต่อเข้าออกในเวลาต่างกัน	สามารถตั้งเวลาปิดโดยอัตโนมัติ
ตัวอย่าง: วันเสาร์-วันอาทิตย์ - ปิด วันอาทิตย์ - ปิด	ตัวอย่าง: ช่วงพักเที่ยง - มีลูกค้า/ผู้มาติดต่อมากกว่าปกติ ตั้งอุณหภูมิค่าสูง	ตัวอย่าง: หลีกเลี่ยงการสูญเสียพลังงาน แม้ผู้ใช้สับเปลี่ยนเครื่อง (วันทำงาน)
จันทร์-ศุกร์ เปิด 9.00 ปิด 18.00 เสาร์ เปิด 9.00 ปิด 12.00 อาทิตย์ ไม่ได้ตั้งค่า	การตั้งค่าสำหรับทุกวัน เปิด 12.00 23°C เปิด 14.00 28°C	จันทร์-ศุกร์ ปิด 20.00

- ▶ การตั้งค่าระบบตั้งเวลาสามารถตั้งให้แตกต่างกันในทุกวันของสัปดาห์
- ▶ เวลาและอุณหภูมิสามารถตั้งได้พร้อมกัน
- ▶ ระบบตั้งเวลาสามารถตั้งให้ปิดอย่างง่าย

การตั้งเวลา



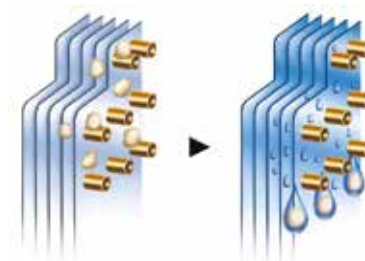
*โหมด Simple Timer
ใช้ระบบตั้งเวลา 24-Hour ON/OFF ทั้งนี้ สามารถตั้งค่าการทำงาน ON/OFF ได้ในเวลาเดียวกันในแต่ละวัน

การงัดกลับ

(สำหรับทุกรุ่น)

ระบบการงัดกลับลดการเกิดคลื่นที่ไม่พึงประสงค์จากอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนของเครื่องปรับอากาศ

การงัดกลับ



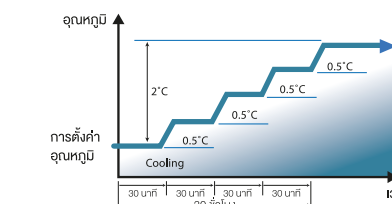
หากอากาศจากในช่องปล่อยความเย็นมีคลื่นความถี่ในอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนจะงัดกลับออกไป

สามารถทำงานได้ด้วยรีโมทคอนโทรลชนิดไร้สาย

โหมดประหยัดพลังงาน

(สำหรับทุกรุ่น)

ประหยัดพลังงานขึ้น 20%*
โดยเครื่องปรับอากาศควบคุมการทำงานให้คงที่และปรับอุณหภูมิขึ้นครั้งละ 0.5 องศาเซลเซียส เพื่อควบคุมการประหยัดพลังงาน (สูงสุด 2 องศาเซลเซียส)



*ทดลองที่อุณหภูมิที่ตั้งไว้ 25 องศาเซลเซียส ภายใต้สภาวะอุณหภูมิการทำงานมาตรฐาน

สามารถทำงานได้ด้วยรีโมทคอนโทรลชนิดไร้สาย

การระบายอากาศ

(สำหรับทุกรุ่น)

หากมีการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก เช่น พัดลมระบายอากาศเชื่อมต่อกับเครื่องปรับอากาศ สามารถใช้สวิตช์เปิด-ปิดในการควบคุมพัดลมระบายอากาศด้วยรีโมทคอนโทรลชนิดมีสายได้ หรือจะให้การดำเนินงานแบบอิสระจากกันก็ได้



*พัดลมระบายอากาศไม่ได้อยู่ในตัวสินค้าจำเป็นต้องใช้แผงวงจรควบคุม (อะแดปเตอร์แปลงสัญญาณจากภายนอก : CZ-TA31P)

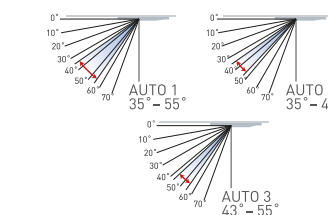
แผงวงจรควบคุม CZ-TA31P

- สามารถควบคุมพัดลมระบายอากาศที่แยกออกจากกันได้โดยการต่อเข้ากับหน่วยติดตั้งภายใน
- สามารถควบคุมการทำงานจากรีโมทคอนโทรลที่ตั้งไว้ภายในอาคารได้ (ควบคุมการเปิด/ปิด)
- สามารถแสดงสถานะของหน่วยภายในเครื่องปรับอากาศได้ (การแจ้งเตือน, สถานะการทำงาน)
- สามารถเชื่อมต่อเพื่อควบคุมอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนได้

ควบคุมความเย็นได้หลายทิศทาง Multi Comfort Air Control

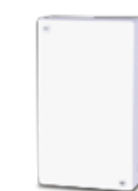
(สำหรับรุ่นฝังเพดาน)

ด้วยเทคโนโลยีการควบคุมการกระจายความเย็นที่พัฒนาขึ้นมาใหม่ ทำให้สามารถเลือกมุมการกระจายความเย็นได้ดียิ่งขึ้น โดยมีมุมการกระจายลมอัตโนมัติ 3 รูปแบบ ซึ่งไม่ใช้การปล่อยลมออกมาโดยตรง (ความกว้างในการแผ่กระจายลมเท่ากับ 50 องศา)



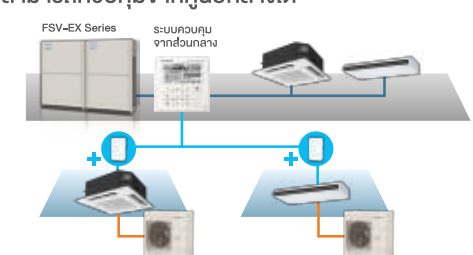
RAC Interface Adapter

เมื่อใช้ RAC Interface Adapter พร้อมกับ VRF ที่มีอยู่แล้ว สามารถใช้งานระบบควบคุมจากศูนย์กลางได้ การจัดการอุณหภูมิสามารถทำได้โดยการขยายขนาดจากตัวไปกลางพร้อมกัน



CZ-CAPRA1
สูง 120 x กว้าง 70 x ลึก 32.5 มม.

แม่ตัวอาคารที่มีระบบปรับอากาศเสริมก็สามารถควบคุมจากศูนย์กลางได้



4-WAY CASSETTE ใหม่

หมายเลขรุ่น

S-18PU1T5 S-42PU1T5
S-24PU1T5 S-45PU1T5
S-30PU1T5 S-51PU1T5
S-36PU1T5

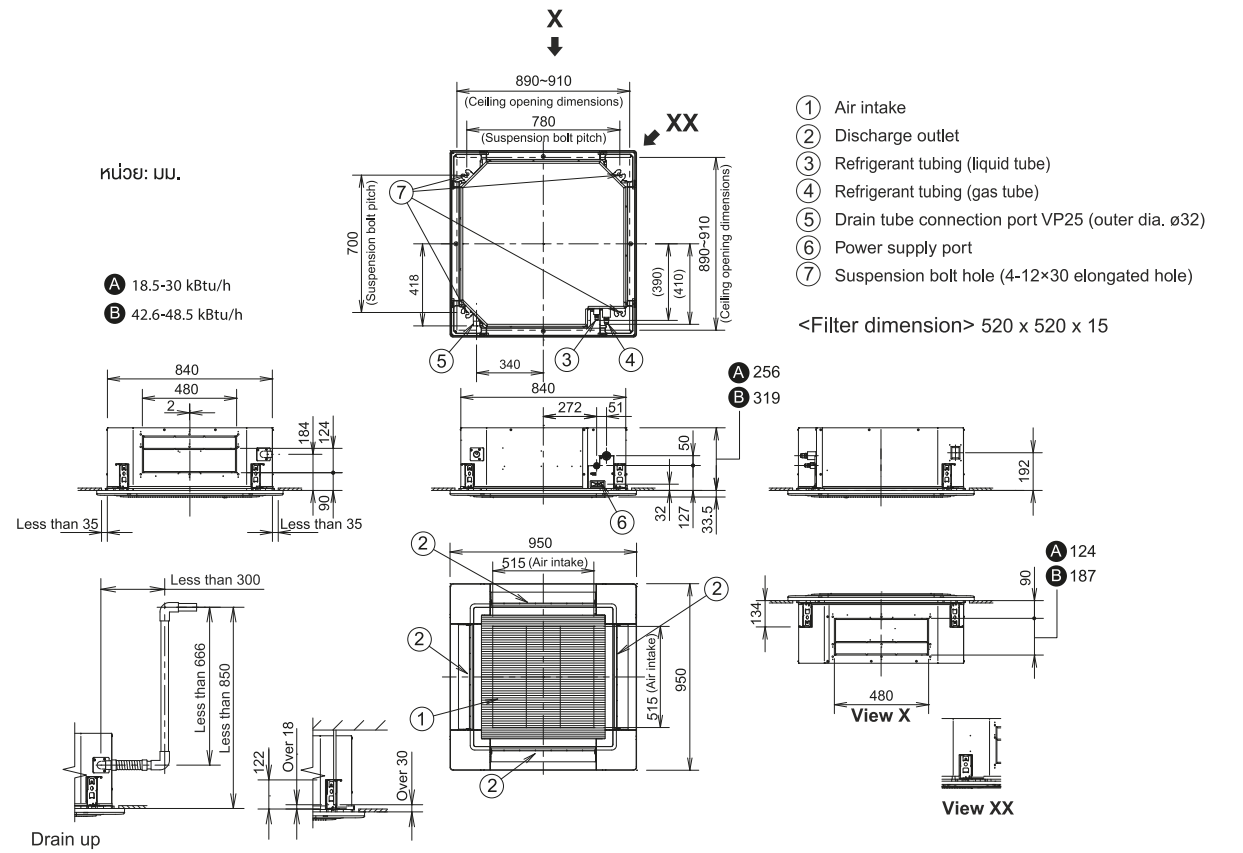
จุดเด่นทางเทคนิค

- ดีไซน์กะทัดรัด
- ระดับเสียงต่ำ
- DC fan Motor เพื่อประสิทธิภาพที่สูงขึ้น
- มีระบายน้ำทิ้งอินทรวงพลังให้พลึงยก 850 มม.
- น้ำหนักเบา
- คุณสมบัติเสริม nanoe™ X (CZ-CNEXU1)

www.bbair.co.th



ขนาด



* ปริมาณยาวของ suspension bolt เพื่อให้อ้างอิงจากพื้นผิวของแผ่นด้านล่างจะได้อินขนาด 30 มม. หรือมากกว่า (18 มม. หรือมากกว่าจากพื้นผิวด้านข้างของตัวเครื่อง)
ดังที่แสดงในภาพ เมื่อความยาวของ suspension bolt length ยาว จะไม่สามารถติดตั้งแผ่นด้านล่างได้

อุปกรณ์เสริม

หน้ากาก



CZ-KPU3

รีโมทคอนโทรลเลือกได้



CZ-RD513C

CZ-RL013U

Optional nanoe™ X Kit



CZ-CNEXU1

หน้ากากเข้ามุม



CZ-KNELU1

ขนาด (Btu/h)		18,500	24,000	30,000	37,000	42,000	45,000	54,000
แหล่งพลังงาน		220 V, 1Ø Phase - 50 Hz			380 V, 3Ø Phase - 50 Hz			
รุ่นหน่วยภายใน		S-18PU1T5	S-24PU1T5	S-30PU1T5	S-36PU1T5	S-42PU1T5	S-45PU1T5	S-51PU1T5
รุ่นหน่วยภายนอก		U-18PV1UT5	U-24PV1T5	U-30PV1T8	U-36PV1T8	U-42PV1T8	U-45PV1T8	U-51PV1T8
หน้ากาก		CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3
ประสิทธิภาพการทำความเย็น: ที่กำหนด		5.40	7.10	8.80	10.90	12.30	13.20	15.90
Btu/h		18,400	24,200	30,000	37,200	41,900	45,000	54,200
กระแสไฟฟ้า		A	7.8	9.9	5.2	6.5	6.9	7.5
กำลังไฟฟ้า: ที่กำหนด		kW	1.69	2.13	2.93	3.76	4.01	4.37
COP		W/W	3.20	3.33	3.00	2.90	3.07	3.03
EER		Btu/hW	10.89	11.36	10.24	9.89	10.45	10.30
หน่วยภายใน								
ปริมาณลม		m³/min	24.0	25.0	28.5	33.0	33.0	34.0
ระดับความดันเสียง (Hi/Lo)		dB (A)	41 / 32	41 / 32	42 / 34	45 / 37	45 / 37	47 / 42
ระดับกำลังเสียง (Hi/Lo)		dB	56 / 47	56 / 47	57 / 49	60 / 52	60 / 52	62 / 57
ขนาด		หน่วยภายใน (สูง x กว้าง x ลึก) มม.	256 × 840 × 840	256 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840
		หน้ากาก (สูง x กว้าง x ลึก) มม.	950 × 950 × 44	950 × 950 × 44	950 × 950 × 44	950 × 950 × 44	950 × 950 × 44	950 × 950 × 44
น้ำหนักสุทธิ		หน่วยภายใน กก.	19	20	22	22	22	22
		หน้ากาก กก.	4	4	4	4	4	4
หน่วยภายนอก								
ระดับความดันเสียง		dB (A)	52	52	57	56	56	56
ระดับกำลังเสียง		dB	68	67	72	70	70	70
ขนาด		หน่วยภายนอก (สูง x กว้าง x ลึก) มม.	695 × 875 × 320	695 × 875 × 320	750 × 875 × 345	996 × 980 × 370	996 × 980 × 370	1,170 × 900 × 320
น้ำหนักสุทธิ		กก.	44	55	58	86	86	94
การต่อท่อ		ท่อส่งแก๊ส มม. (นิ้ว)	12.70 [1/2"]	15.88 [5/8"]	15.88 [5/8"]	15.88 [5/8"]	15.88 [5/8"]	15.88 [5/8"]
		ท่อของเหลว มม. (นิ้ว)	6.35 [1/4"]	9.52 [3/8"]	9.52 [3/8"]	9.52 [3/8"]	9.52 [3/8"]	9.52 [3/8"]
ความยาวท่อ		ต่ำสุด-สูงสุด ม.	7.5 - 30	7.5 - 30	7.5 - 45	7.5 - 50	7.5 - 50	7.5 - 50
Elevation Difference		ม.	20	20	25	30	30	30
ความยาวท่อสูงสุดที่ไม่ต้องเติมน้ำยาฟรอน		สูงสุด ม.	7.5	7.5	7.5	30	30	30
ก๊าซฟรอนเติม		กรัม/เมตร	20	25	30	50	50	50
ขอบเขตการใช้งานที่เหมาะสม (หน่วยติดตั้งภายนอก) ต่ำสุด-สูงสุด		°C	16 - 43	16 - 43	16 - 43	16 - 43	16 - 43	16 - 43

หมายเหตุ : รายละเอียดดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specification subjects to change without prior notice

กรุณาอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมจากเอกสารอ้างอิงทางเทคนิค

