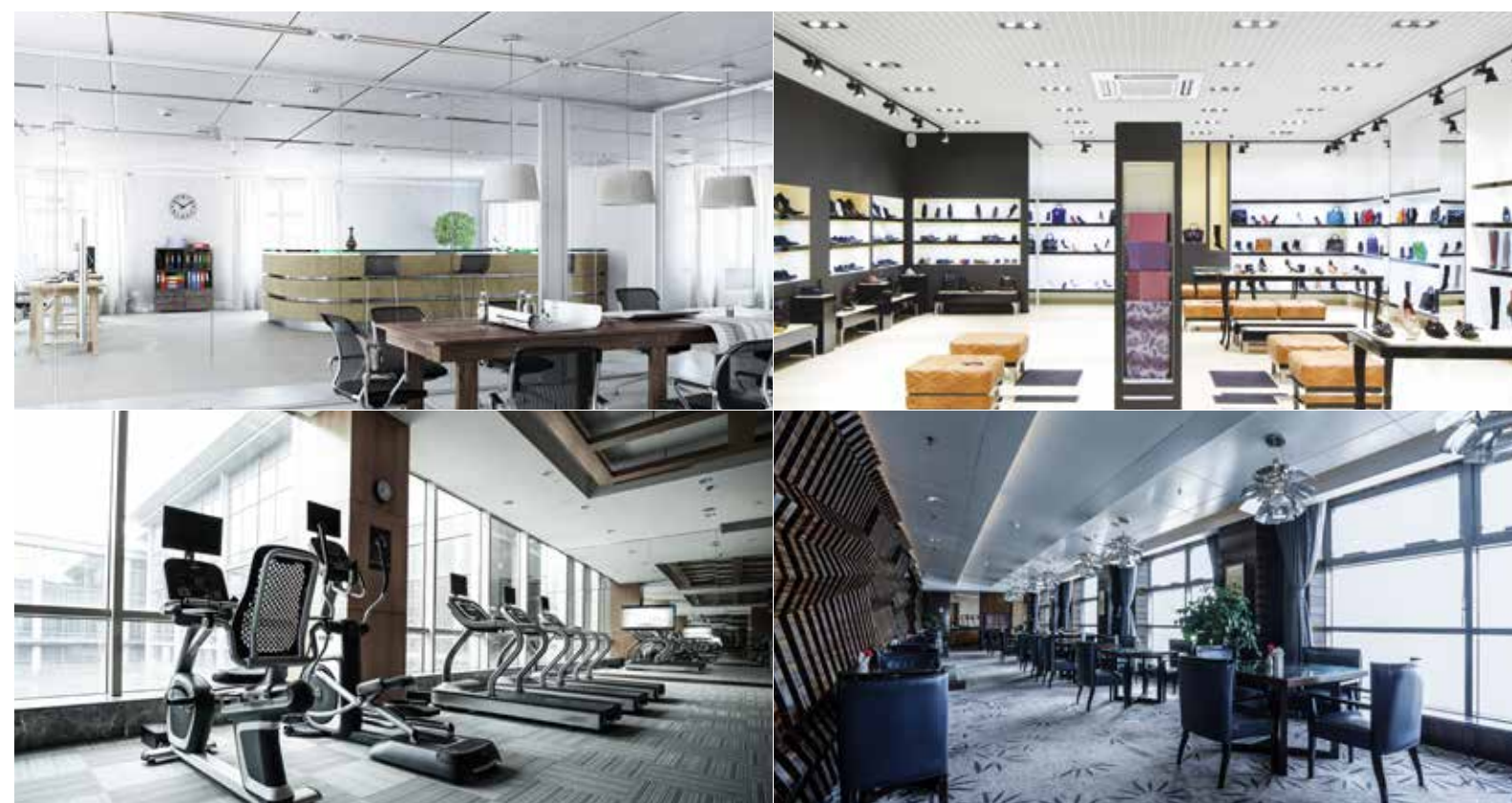


Panasonic
BUSINESS

Global Website: aircon.panasonic.com

Panasonic
BUSINESS

SINGLE-SPLIT PACKAGED AIR CONDITIONERS 2017 / 2018



ห้ามเติมหรือเปลี่ยนสารทำความเย็นเป็นชนิดอื่นนอกเหนือ
จากที่ระบุไว้ ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายและการ
เสื่อมสภาพด้านความปลอดภัยอันเนื่องมาจากการใช้สาร
ทำความเย็นชนิดอื่น

ตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้ง

- ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่แจ้งล่วงหน้า ทั้งนี้ เพื่อการปรับปรุง
- เนื้อหาในเอกสารนี้อาจมีข้อผิดพลาดได้บ้าง โปรดใช้ วิจารณญาณ
- เนื่องจากปัจจัยต่างๆ ในการพิมพ์ สิ่งนี้อาจแตกต่างจากที่แสดงไว้
- กราฟิกทั้งหมดจัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบคำอธิบายเท่านั้น



พามาโซนิคได้รับมาตรฐาน ISO 14001
ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
โดยมุ่งเน้นในการพัฒนาปรับปรุงสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

2017

บริษัท พามาโซนิค เอ.พี. เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์พามาโซนิค : โทร. 0-2729-9000
18/6 หมู่ 7 ต.บางนา-ตลาด กว.17 ต.บางโกล้ง 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



Create an Environment that Benefits Your Business

สร้างอุณหภูมิห้องที่เหมาะสม เพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่ดีขึ้น

เราใช้ชีวิตส่วนใหญ่อยู่ในที่ทำงาน ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องกล่าวว่าสภาพแวดล้อมที่น่ารื่นรมย์นั้น ช่วยเพิ่มทั้งความกระตือรือร้นและประสิทธิภาพในการทำงาน ข้อเท็จจริงที่ว่าผู้คนใช้เวลาอย่างมาก ในสถานที่เหล่านี้ ทำให้เป็นสิ่งสำคัญมากขึ้นที่จะต้องทำให้อากาศบริสุทธิ์และอุณหภูมิเย็นสบาย เพื่อช่วยให้คุณรักษาความสามารถในการแข่งขัน พานาโซนิคพร้อมที่จะสนับสนุนธุรกิจของคุณ ด้วยการปรับอากาศที่มีความสำคัญอย่างมากต่อกิจกรรมประจำวันอย่างเหมาะสม



สารบัญ

บทนำ	2-3
รายชื่อรุ่น	4-5
คุณสมบัติเด่น	
แบบฝังเพดาน 4 ทิศทาง ใหม่	6-7
ระบบฟอกอากาศ	8-9
ความยืดหยุ่นในการติดตั้ง	10-11
รีโมทคอนโทรล	12-13
ข้อมูลจำเพาะ	
แบบฝังเพดาน 4 ทิศทาง ใหม่	14-15
แบบติดเพดาน	16-17
หน่วยภายนอก	
ขนาด	20-21

4-Way Cassette **ใหม่**



ให้ความกระชับพอดีกับเพดานเพื่อให้เข้ากับการตกแต่ง สไตโมเดิร์น และการทำความเย็นสม่ำเสมอตลอดทั้งห้อง พร้อมการติดตั้งอย่างง่ายดาย

nanoe™ X **ใหม่**



nanoe™ X ประกอบด้วยประจุ OH มากมายที่ช่วยยับยั้ง การเติบโตของแบคทีเรียและไวรัส ฆ่าจุลินทรีย์อื่นไม่พึงประสงค์ และช่วยให้อากาศในห้องสะอาดและสดชื่น

ความยืดหยุ่นในการติดตั้ง



หน่วยภายนอกของเครื่องปรับอากาศพานาโซนิคถูกออกแบบมาให้มีความกะทัดรัด พร้อมระบบท่อและระบบระบายน้ำแบบ อเนกประสงค์ รวมถึงความสามารถในการติดตั้งในตำแหน่ง ใช้งานได้ทั้ง

มีอะไรใหม่?

MODEL LINE-UP



www.bbair.co.th

เครื่องปรับอากาศพานาโซนิคเป็นระบบปรับอากาศที่เหมาะสมสำหรับสำนักงาน สถาบันการศึกษา ร้านอาหาร และร้านค้าปลีก

พานาโซนิคสร้างสรรคระบบปรับอากาศประสิทธิภาพสูง ที่ช่วยลดความสามารถจากการใช้งานในบ้านไปยังการใช้งานในสำนักงาน ผลิตภัณฑ์เหล่านี้ผ่านเกณฑ์อันเข้มงวดด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานอาคารระดับสูงในสภาพแวดล้อมการใช้งานเชิงพาณิชย์ในยุคสมัยใหม่

4-WAY CASSETTE ใหม่



กระแสลม 4 ทิศทางจะถูกปล่อยออกมาผ่านช่อง 4 ช่องเพื่อทำความเย็นในรัศมีที่กว้างและสม่ำเสมอ

CEILING



ให้ประสิทธิภาพด้านการประหยัดพลังงานอย่างเหนือชั้น พร้อมความสบายและการกระจายกระแสลมในระยะไกล คุณสมบัติเหล่านี้เหมาะอย่างยิ่งกับการใช้งานในร้านค้าปลีกและสถานศึกษา

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

Air Purification



nanoe™ X

www.bbair.co.th

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

BBAIR
GROUP

หลักการสร้างอนุภาค: กระตุ้นความชื้นในอากาศ



*1 เกสรดอกไม้ (สารก่อภูมิแพ้) [ประสิทธิภาพ]: 88% [สถาบันที่ทำการทดสอบ]: Panasonic Research Center [ใบรายงานการทดสอบ]: BAA33-130402-F01 [ผลลัพธ์]: จัดการสารก่อภูมิแพ้ 88% หลังจากใช้งาน nanoe™ นาน 8 ชั่วโมง
*2 เชื้อรา [ประสิทธิภาพ]: 99% [สถาบันที่ทำการทดสอบ]: Japan Food Research Laboratories [ใบรายงานการทดสอบ]: 13044083002-01 [ผลลัพธ์]: ยับยั้งการเติบโต 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]: จัดแบคทีเรีย 99% หลังจากใช้งาน nanoe™ นาน 4 ชั่วโมง
*4 ไวรัส [ประสิทธิภาพ]: 99% [สถาบันที่ทำการทดสอบ]: Japan Food Research Laboratories [ใบรายงานการทดสอบ]: 13044083002-01 [ผลลัพธ์]: ยับยั้งการเติบโต 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]: จัดกลิ่น 99% หลังจากใช้งาน nanoe™ นาน 6 ชั่วโมง
*6 กลิ่น [ประสิทธิภาพ]: 99% [สถาบันที่ทำการทดสอบ]: Japan Food Research Laboratories [ใบรายงานการทดสอบ]: 13001265005-01 [ผลลัพธ์]: จัดกลิ่น 99% หลังจากใช้งาน nanoe™ นาน 8 ชั่วโมง
*7 กลิ่น [ประสิทธิภาพ]: ลดลง 1.2 ระดับ [สถาบันที่ทำการทดสอบ]: Panasonic Research Center [ใบรายงานการทดสอบ]: BAA33-130125-D01 [ผลลัพธ์]: ความรุนแรงของกลิ่นลดลง 1.2 หลังจากใช้งาน 2 ชั่วโมง

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

อุปกรณ์ nanoe™ X ที่ถูกพัฒนาขึ้น ใช้จิวไฟฟ้าตรงข้าม (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

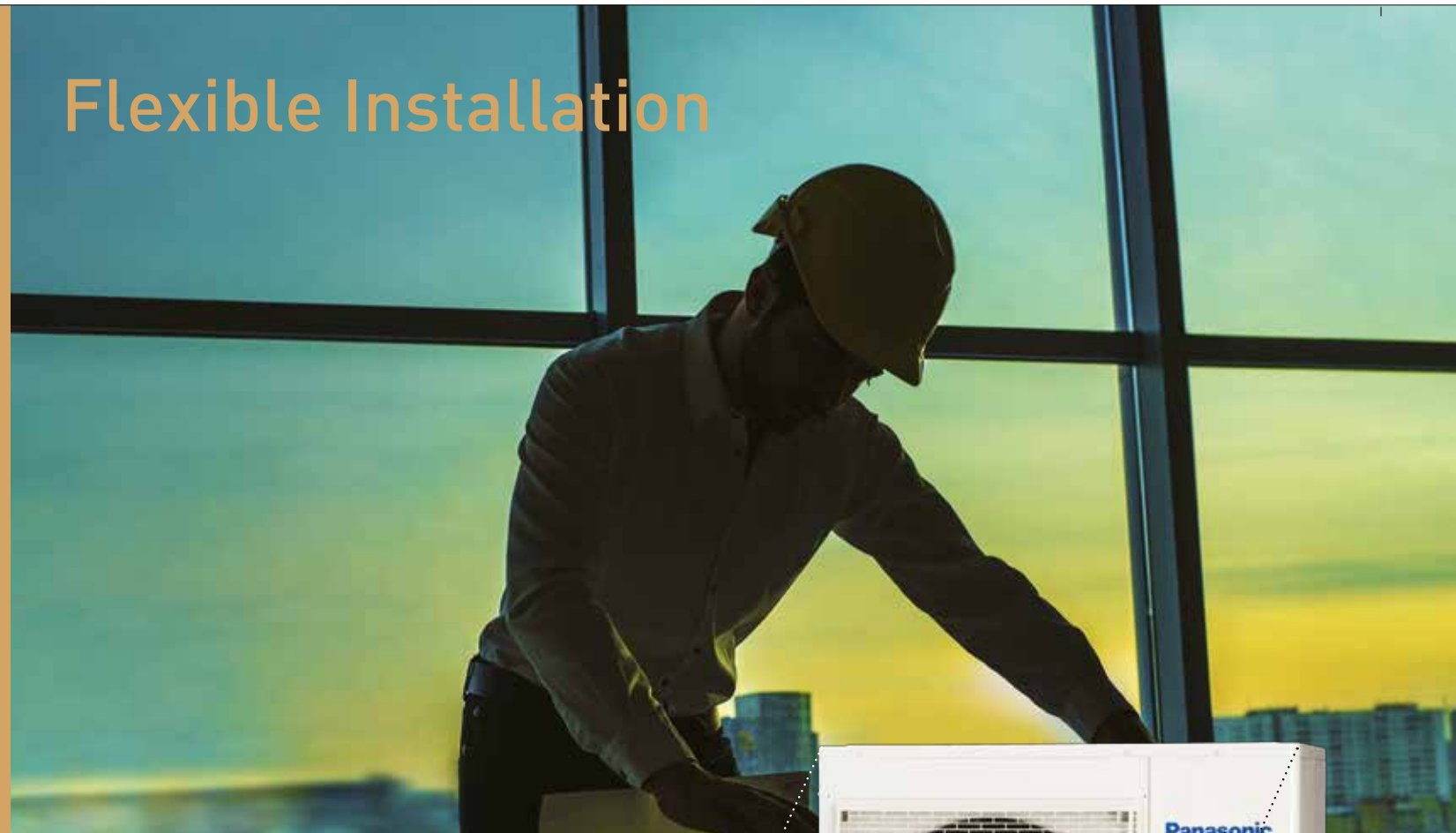
กระแสลม nanoe™ X ณ อุณหภูมิที่เย็นสบาย

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



*8 กลิ่นไม่พึงประสงค์ [ประสิทธิภาพ]: ลดลง 1.7 ระดับ [สถาบันที่ทำการทดสอบ]: Gunma Research Center [ใบรายงานการทดสอบ]: เทท 27055 [ผลลัพธ์]: ลดความรุนแรงของกลิ่นลง 0.7 ระดับ หลังจากใช้งาน 2 ชั่วโมง

Flexible Installation



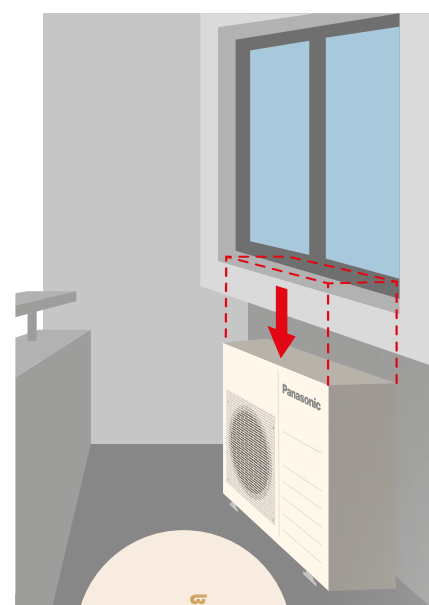
หน่วยภายนอกขนาดกระทัดรัด

หน่วยภายนอกที่ถูกออกแบบมาอย่างชาญฉลาดของพานาโซนิคมีขนาดกะทัดรัดเพื่อให้สามารถติดตั้งได้ทุกพื้นที่และผนัง 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.

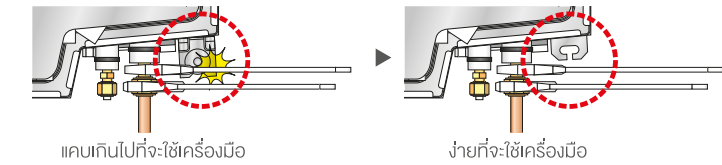
U-36PV1T8
U-42PV1T8
U-45PV1T8
U-48PV1T8

Flexible Installation



ดีไซน์ที่ง่ายต่อการติดตั้ง

สำหรับเครื่องปรับอากาศรุ่นเดิมๆ ถือเป็นเรื่องยากที่จะใช้เครื่องมือโดยไม่เกิดความเสียหายกับการตกแต่งภายใน เครื่องปรับอากาศรุ่นนี้จึงปรับเปลี่ยนดีไซน์ใหม่ให้ง่ายต่อการติดตั้ง



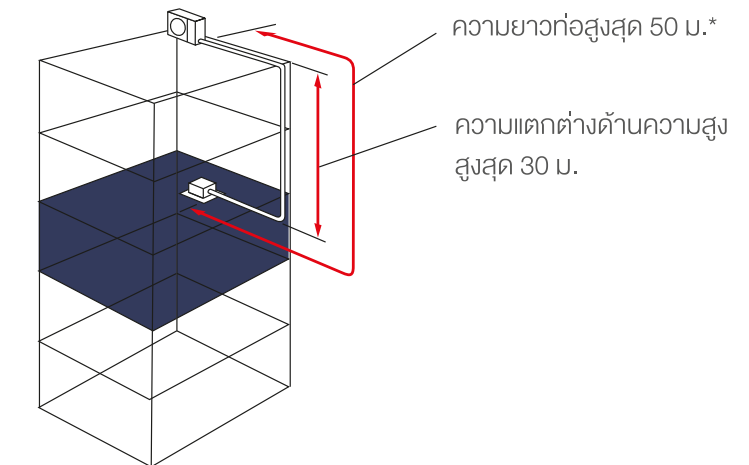
แบบเก่าที่ต้องใช้เครื่องมือ

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

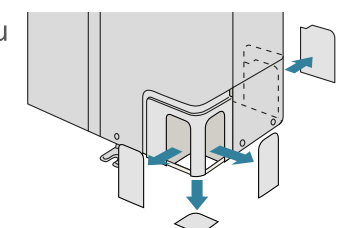
BTU	18.5-25k	28-30k	36-54k
ความยาวท่อสูงสุด	30 m	45 m	50 m
ความยาวท่อสูงสุดที่ไม่ต้องชาร์จก๊าซ#	7.5 m	7.5 m	30 m
ความแตกต่างด้านความสูงสูงสุด	20 m	25 m	30 m

ต้องใช้ก๊าซเพิ่มเมื่อความยาวท่อเพิ่มขึ้น

การวางท่อยืดหยุ่น 4 ทิศทาง

สามารถวางท่อในทิศทางใดก็ได้จากทั้ง 4 ทิศทาง

การวางท่อยืดหยุ่น 4 ทิศทาง



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

www.bbair.co.th

ติดตั้งและบำรุงรักษาง่าย

PCB ภายในหน่วยภายนอกถูกถอดออก จึงง่ายต่อการติดตั้งและบำรุงรักษา

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



Remote Controller



ควบคุมแม่นยำ เย็นสบายได้ไม่ยาก

ชุดรีโมทคอนโทรลของ Panasonic Packaged Series ได้รับการออกแบบโดยยึดหลักความสบายใจของผู้ใช้เป็นสำคัญ การตั้งค่าที่หลากหลายทำให้กระแสลมและคุณภาพอากาศ สามารถควบคุมได้ตามความชอบ ผู้ใช้สามารถเลือกใช้รีโมทคอนโทรลแบบมีสายที่มาพร้อมระบบจับเวลาประสิทธิภาพสูง



รีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย CZ-RD513C (ใช้กับทุกรุ่น)



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

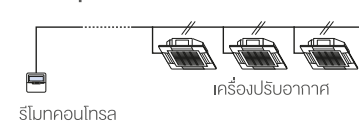


ตัวรับสัญญาณรีโมทคอนโทรล แบบไม่ใช้สาย (สำหรับแบบฝังเพดาน 4 ทิศทาง)



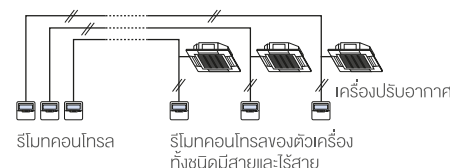
การตั้งค่าสามารถควบคุมได้ด้วยตัวเลือกในการควบคุม 3 ตัวเลือก:

การควบคุมเครื่องปรับอากาศ หลายเครื่องโดยใช้รีโมทคอนโทรล เพียงชุดเดียว



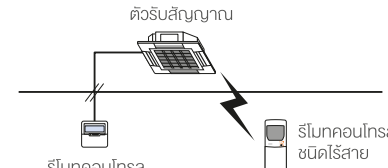
- หน่วยติดตั้งภายในทุกเครื่อง จะทำงานในโหมดเดียวกัน

การควบคุมเครื่องปรับอากาศ โดยใช้รีโมทคอนโทรลสองชุด



- หน่วยติดตั้งภายในแต่ละเครื่อง สามารถทำงานได้จากรีโมทคอนโทรล ตัวใดตัวหนึ่งของทั้งสองชุด
- นอกจากระบบตั้งเวลาแล้ว หน้าจอแสดงการทำงานของรีโมทคอนโทรลทั้งสองชุดจะเหมือนกัน
- เครื่องจะทำงานตามการตั้งค่าจาก รีโมทคอนโทรลที่ตั้งค่าเป็นตัวสุดท้าย (สามารถตั้งค่าจากรีโมทคอนโทรล ตัวที่ต้องการให้เป็นตัวหลักได้)

การควบคุมทั่วไปด้วยรีโมทคอนโทรล ทั้งชนิดมีสายและไร้สาย



- เครื่องจะทำงานตามการตั้งค่าจาก รีโมทคอนโทรลที่ตั้งค่าเป็นตัวสุดท้าย (ใช้ได้ทั้งรีโมทคอนโทรลทั้งชนิดมีสายและไร้สาย)

www.bbair.co.th

การตั้งเวลารายสัปดาห์ (สำหรับทุกรุ่น)

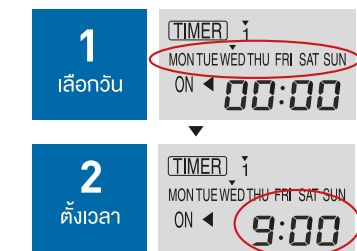
1. สามารถตั้งเวลาสำหรับแต่ละวันของสัปดาห์ได้
2. สามารถตั้งเวลาล่วงหน้าด้วย • การตั้งค่าสูงสุด 6 ตัวเลือก/วัน • การตั้งค่าสูงสุด 42 ตัวเลือก/สัปดาห์
3. นอกจากนี้ยังสามารถตั้งอุณหภูมิเพื่อให้เกิดความเย็นสบายสูงสุดได้

ตั้งค่าล่วงหน้าสำหรับเงื่อนไขที่ต่างกัน

ธุรกิจที่มีวันหยุดแน่นอน	ธุรกิจที่มีลูกค้า/ผู้มาติดต่อ เข้าออกในเวลาต่างกัน	สามารถตั้งเวลาปิดโดยอัตโนมัติ
ตัวอย่าง: วันเสาร์-วันอาทิตย์ - ปิด วันอาทิตย์ - ปิด	ตัวอย่าง: ช่วงพักเที่ยง - มีลูกค้า/ผู้มาติดต่อ มากกว่าปกติ ตั้งอุณหภูมิค่าสูง	ตัวอย่าง: หลีกเลี่ยงการสูญเสียพลังงาน แม้ผู้ใช้สับปิดเครื่อง (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



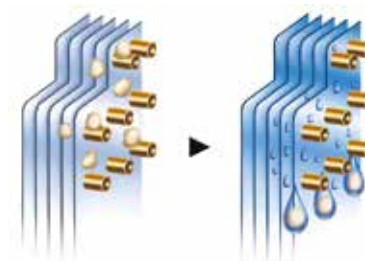
*โหมด Simple Timer
ใช้ระบบตั้งเวลา 24-Hour ON/OFF ทั้งนี้ สามารถตั้งค่าการทำงาน ON/OFF ได้ในเวลาเดียวกันในแต่ละวัน

การงัดกลับ

(สำหรับทุกรุ่น)

ระบบการงัดกลับลดการเกิดคลื่นที่ไม่พึงประสงค์จากอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนของเครื่องปรับอากาศ

การงัดกลับ



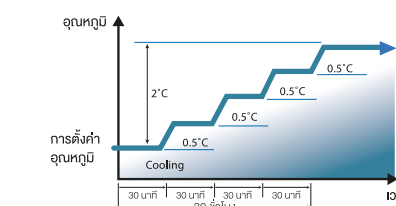
หากอากาศจากในช่องปล่อยความเย็นมีคลื่นความถี่ในอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนจะงัดกลับออกไป

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



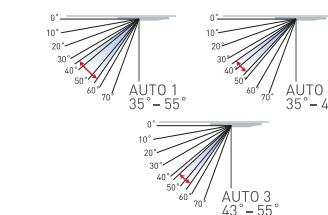
*พัดลมระบายอากาศไม่ได้อยู่ในตู้สินค้าจำเป็นต้องใช้แผงวงจรควบคุม (อะแดปเตอร์แปลงสัญญาณจากภายนอก : CZ-TA31P)

แผงวงจรควบคุม CZ-TA31P

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

ควบคุมความเย็นได้หลายทิศทาง Multi Comfort Air Control (สำหรับรุ่นฝังเพดาน)

ด้วยเทคโนโลยีการควบคุมการกระจายความเย็นที่พัฒนามาใหม่ ทำให้สามารถเลือกมุมการกระจายความเย็นได้ดียิ่งขึ้น โดยมีมุมการกระจายลมอัตโนมัติ 3 รูปแบบ ซึ่งไม่ใช้การปล่อยลมออกมาโดยตรง (ความกว้างในการแผ่กระจายลมเท่ากับ 50 องศา)



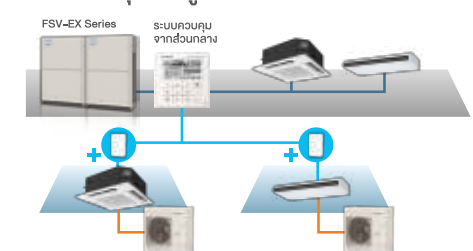
RAC Interface Adapter

เมื่อใช้ RAC Interface Adapter พร้อมกับ VRF ที่มีอยู่แล้ว สามารถใช้งานระบบควบคุมจากศูนย์กลางได้ การจัดการอุณหภูมิสามารถทำได้โดยการขยายขนาดจากตู้ไปกลางพร้อมกัน



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

แม่ต่ออากาศที่มีระบบปรับอากาศเสริม ก็สามารถควบคุมจากศูนย์กลางได้



CEILING

Indoor Unit | Ceiling

หมายเลขรุ่น

S-18PT1T5 S-42PT1T5
S-24PT1T5 S-48PT1T5
S-30PT1T5 S-51PT1T5
S-36PT1T5

จุดเด่นทางเทคนิค

- ดีไซน์แบบ One-Motion กะทัดรัด สวยมีสไตล์
- เทคโนโลยีประหยัดพลังงาน พร้อมประสิทธิภาพเหนือชั้นเมื่อเทียบกับเครื่องปรับอากาศระดับเดียวกัน
- การกระจายกระแสลมระยะไกล เย็นสบาย



รีโมทคอนโทรลเลือกได้



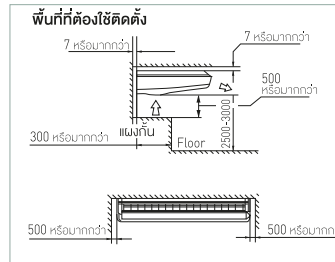
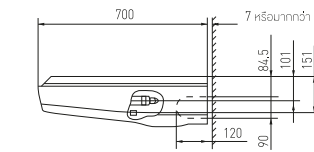
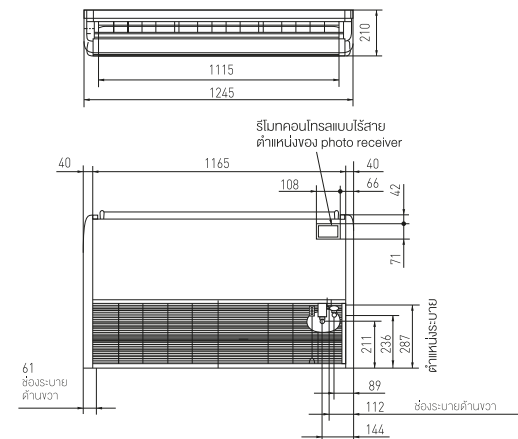
CZ-RD513C



CZ-RL013T

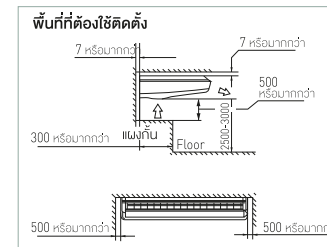
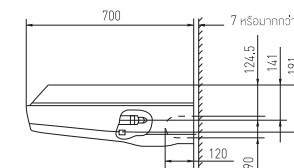
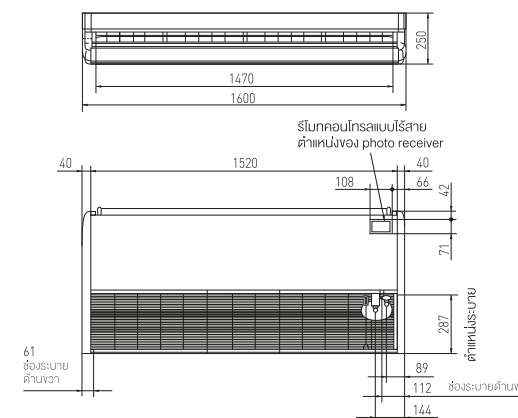
www.bbair.co.th

ขนาด (18.8–22.5k Btu/h)



หน่วย: มม.

ขนาด (30–51k Btu/h)



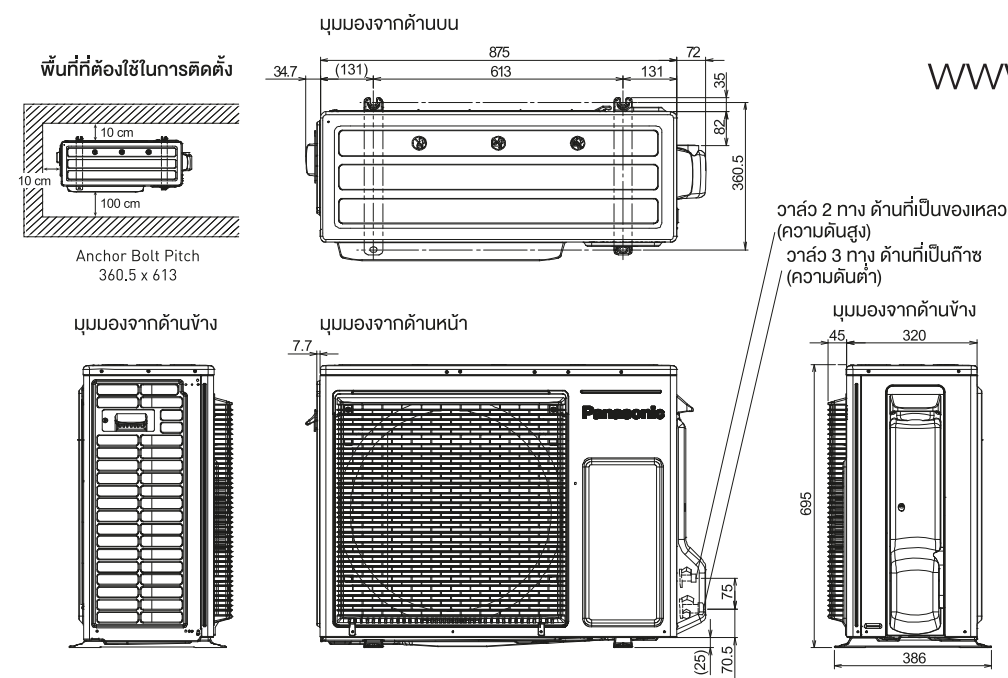
หน่วย: มม.

ขนาด (Btu/h)		18,800	22,500	30,000	37,000	42,000	47,000	51,000
แหล่งพลังงาน	V/Phase Hz	220 V, 1Ø Phase - 50 Hz			380 V, 3Ø Phase - 50 Hz			
รุ่นหน่วยภายใน		S-18PT1T5	S-24PT1T5	S-30PT1T5	S-36PT1T5	S-42PT1T5	S-48PT1T5	S-51PT1T5
รุ่นหน่วยภายนอก		U-18PV1T5	U-24PV1T5	U-30PV1T8	U-36PV1T8	U-42PV1T8	U-48PV1T8	U-51PV1T5
ประสิทธิภาพการทำความเย็น: ที่กำหนด	kW	5.50	6.60	8.80	10.90	12.30	13.80	15.00
	Btu/h	18,800	22,500	30,000	37,200	41,900	47,100	51,200
กระแสไฟฟ้า	A	7.7	10.1	5.2	6.5	7.2	8.4	9.5
กำลังไฟฟ้า: ที่กำหนด	kW	1.67	2.18	2.87	3.78	4.17	4.75	5.44
COP	W/W	3.29	3.03	3.07	2.88	2.95	2.91	2.76
EER	Btu/hW	11.26	10.32	10.45	9.84	10.05	9.92	9.41
หน่วยภายใน								
ปริมาณลม	m³/min	18.0	18.0	31.0	31.0	31.0	31.0	32.0
ระดับความดันเสียง (Hi/Lo)	dB (A)	44 / 40	44 / 40	49 / 45	49 / 45	49 / 45	49 / 45	50 / 46
ระดับกำลังเสียง (Hi/Lo)	dB	59 / 55	59 / 55	64 / 60	64 / 60	64 / 60	64 / 60	65 / 61
ขนาด	หน่วยภายใน (สูง x กว้าง x ลึก) มม.	210 × 1,245 × 700	210 × 1,245 × 700	250 × 1,600 × 700	250 × 1,600 × 700	250 × 1,600 × 700	250 × 1,600 × 700	250 × 1,600 × 700
น้ำหนักสุทธิ	กก.	33	33	48	48	48	48	48
หน่วยภายนอก								
ระดับความดันเสียง	dB (A)	52	52	57	56	56	56	56
ระดับกำลังเสียง	dB	68	68	72	70	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	996 × 980 × 370	1170 × 900 × 320
น้ำหนักสุทธิ	กก.	49	55	58	86	86	90	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	30
ความยาวท่อสูงสุดที่ไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม	สูงสุด	ม.	7.5	7.5	7.5	30	30	30
ก๊าซเพิ่มเติม	กรัม/เมตร	20	25	30	50	50	50	50
ขอบเขตการใช้งานที่เหมาะสม (หน่วยติดตั้งภายนอก) ต่ำสุด-สูงสุด	°C	16 - 43	16 - 43	16 - 43	16 - 43	16 - 43	16 - 43	16 - 43

หมายเหตุ : รายละเอียดดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specification subjects to change without prior notice

ขนาด (18.5–24k Btu/h) 1-phase

U-18PV1UT5, U-18PV1TT5, U-24PV1T5

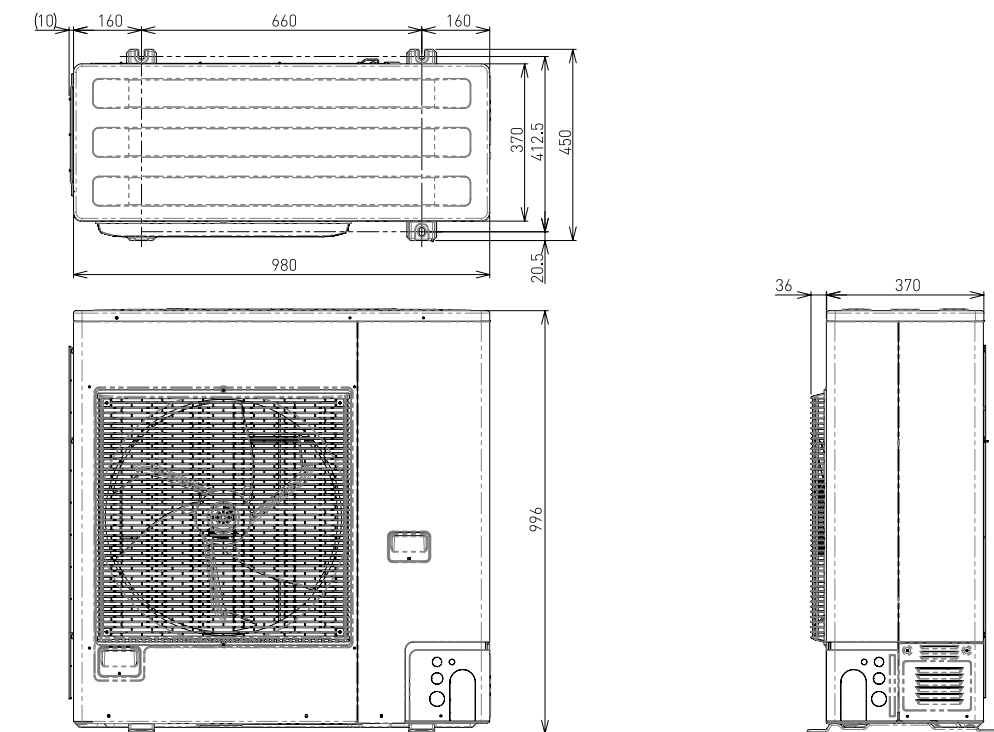


www.bbair.co.th

หน่วย: มม.

ขนาด (37–47k Btu/h) 3-phase

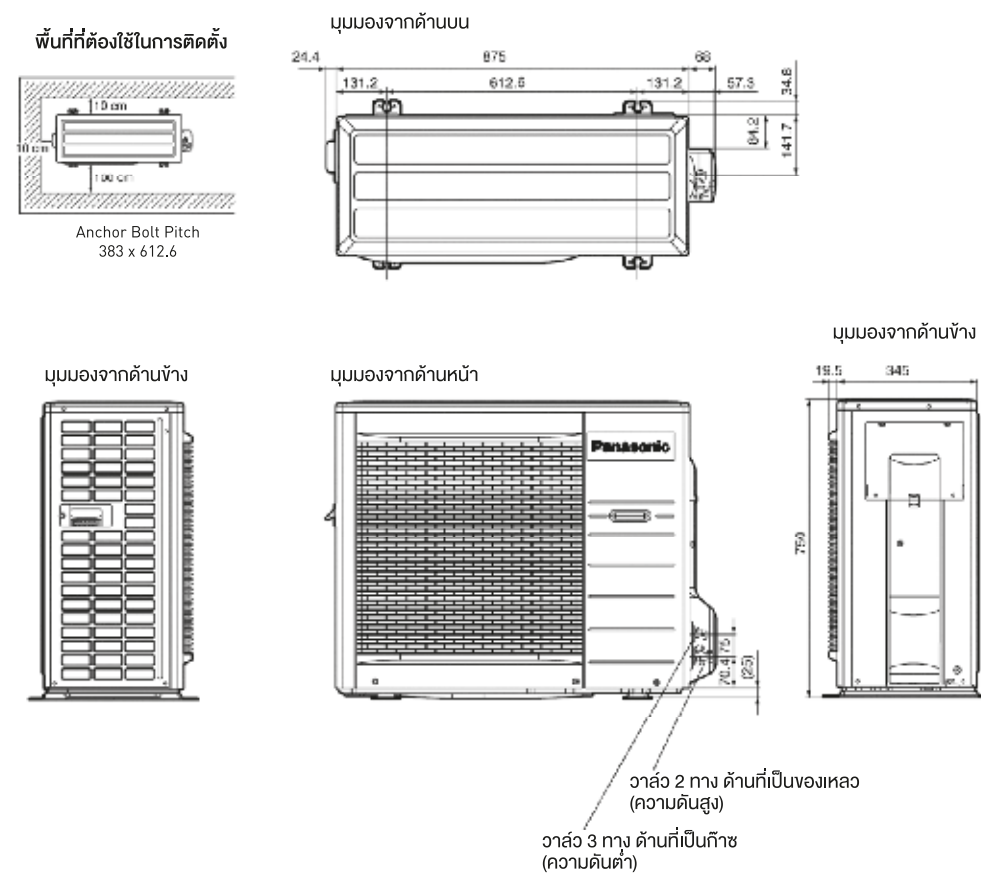
U-36PV1T8, U-42PV1T8, U-45PV1T8, U-48PV1T8



หน่วย: มม.

ขนาด (30k Btu/h) 3-phase

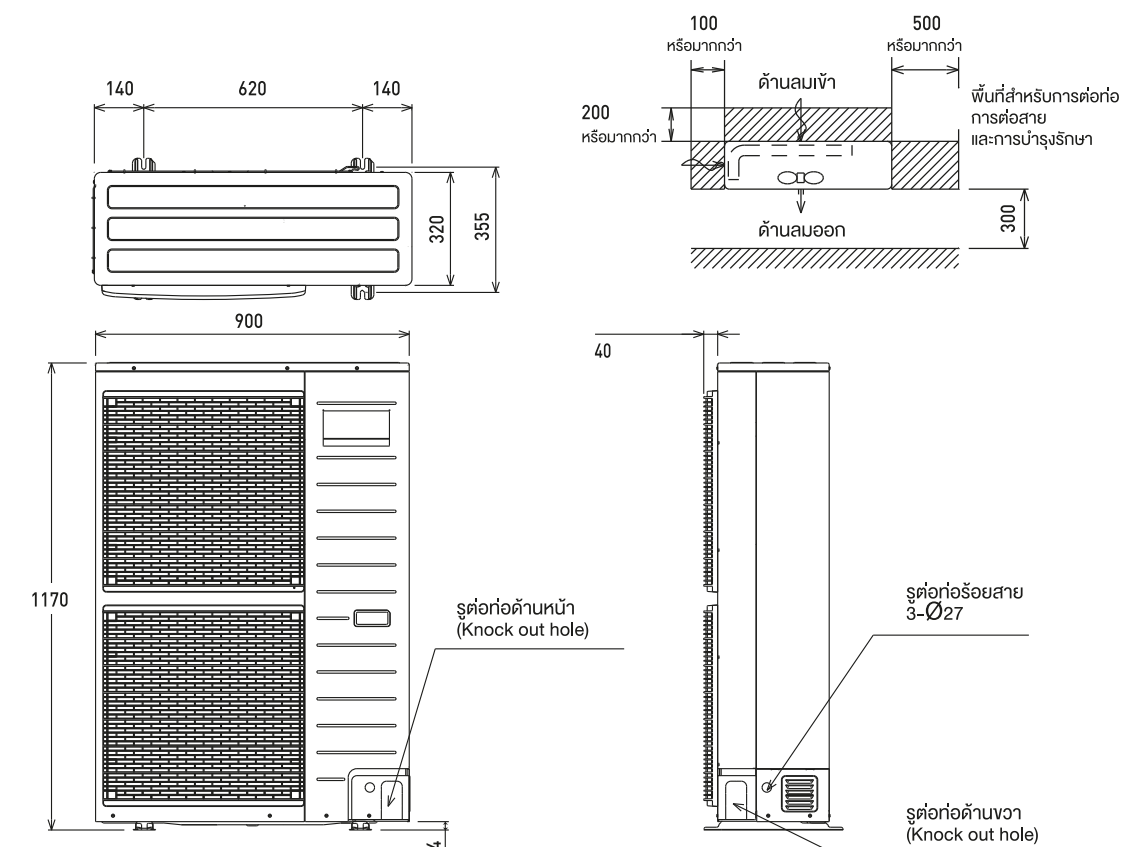
U-30PV1T8



หน่วย: มม.

ขนาด (51k Btu/h) 3-phase

U-51PV1T8



หน่วย: มม.