

MEQ เป็นเครื่องหมายของ การอุทิศตนของเรา สู่ความเป็นเลิศในการพัฒนา และการผลิตที่โดดเด่น เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม, สินค้าอุตสาหกรรมที่น่าตื่นตาตื่นใจ, ระบบโครงสร้างอาคารพื้นฐานที่วางใจได้, เทคโนโลยีอวกาศที่เป็นแรงบันดาลใจอย่างที่ไม่เคยมีมาก่อน, และอื่นๆ อีกมากมาย เมื่อคุณเห็นสัญลักษณ์ MEQ, คุณจะทราบสิ่งที่ดีๆ กำลังถูกสรรค์สร้าง

เครื่องปรับอากาศมีซูบิชิ อัลลิคกริก มีสเตอร์สลิม แบบแยกส่วนขนาดใหญ่ ระบบอินเวอร์เตอร์

2020-1

การพัฒนา

โดยคำนึงถึงสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงอย่างรุนแรงทั่วโลก, ที่ MITSUBISHI ELECTRIC เราสร้างเอกลักษณ์ในมาตรฐาน การควบคุมคุณภาพทุกอย่างๆ เช่นวงจร และมีการทดสอบ ประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์ของเราด้วยรูปแบบที่หลากหลาย

การออกแบบ

เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับลูกค้าสามารถใช้ผลิตภัณฑ์ของเรา ได้อย่างสบายใจและเป็นระยะเวลานาน, เราจึงเลือกใช้ชิ้นส่วน อุปกรณ์ที่ทนทานมีคุณภาพสูง และทนทานใช้ได้อย่างเต็มที่ เมื่อทำการออกแบบและประกอบผลิตภัณฑ์ของเรา

การผลิต

MITSUBISHI ELECTRIC ใช้เทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง อย่างเต็มรูปแบบ เพื่อผลิตสินค้าคุณภาพสูงอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ผลิตภัณฑ์ของเราทุกชนิด ผ่านการตรวจสอบโดยผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์



รับประกันการใช้งานที่วางใจได้ และการป้องกันอุบัติเหตุที่ไม่ได้ ในกรณีไฟฟ้าลัดวงจร



สารเคลือบพิเศษป้องกัน ความเสียหายต่างๆ อันเกิดจาก ความชื้นและแมลง



MITSUBISHI ELECTRIC PCB สามารถต้านทานไฟแรงสูง ได้ถึง 450V*
*เฟสเดียว ในกรณีสามเฟส 900V.



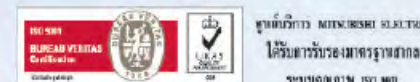
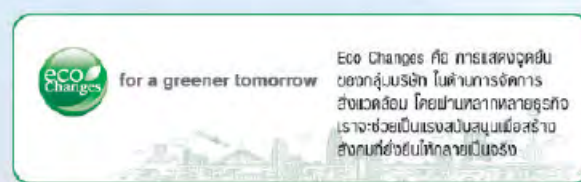
MITSUBISHI ELECTRIC อินเวอร์เตอร์ สามารถทำงานได้อย่างราบรื่น แม้ไฟแรงดัน 198V ~ 264V*
*เฟสเดียว ในกรณีสามเฟส, 342V-455V



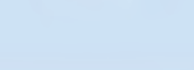
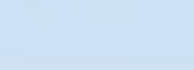
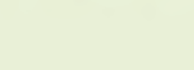
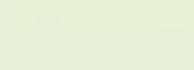
หมายเหตุ : - การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้องขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่แนะนำเป็นการประเมินเบื้องต้นสำหรับห้องที่อยู่ในสภาวะปกติเท่านั้น ซึ่งควรปรึกษาช่างผู้เชี่ยวชาญก่อนทุกครั้ง
- เพื่อประโยชน์ของผู้นิรโทษ กรุณาศึกษาข้อมูลและคำเตือนภายในคู่มือการใช้งานและการติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างละเอียดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บริษัทฯ
- รายละเอียดดังกล่าว อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specification subjects to change without prior notice
- การใช้งานเครื่องปรับอากาศในห้องที่มีความชื้นสูง และการใช้สารเคมีจากสเปรย์ น้ำยาต่างๆ เช่น รันเสริมสวอย รันเติมผง จะส่งผลต่อการประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ หากมีการใช้งานในสภาวะดังกล่าว จะมีผลต่อการรับประกันเครื่องปรับอากาศ ท่านสามารถขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากพนักงาน หรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน



บริษัท บี.อี.อาร์.อี.พี. จำกัด
611,613 ถนนพหลโยธิน แขวงบางโพธิ์ เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10120
T: 02-284-2826 02-294-5260 02-294-5261 02-294-2972 F: 02-294-2973
email: bkairsupply@hotmail.com LINE ID: nick_arswin



Inverter Series
Mr.SLIM
R32
ระบบอินเวอร์เตอร์

	13,000 BTU/h	18,000 BTU/h	24,000 BTU/h	30,000 BTU/h	36,000 BTU/h	42,000 BTU/h	48,000 BTU/h	รีโมทคอนโทรล	หน้า
Ceiling-cassette (PLY SERIES)  รุ่นฝังในฝ้าเพดาน กระจายลม 4 ทิศทาง	 PLY-SM13EA-TH 	 PLY-SM18EA-TH 	 PLY-SM24EA-TH 	 PLY-SM30EA-TH 	 PLY-SM36EA-TH 	 PLY-SM42EA-TH 	 PLY-SM48EA-TH 	 อุปกรณ์เสริม ขึ้นอยู่กับรุ่นที่เลือก รายละเอียดเพิ่มเติม หน้า 10	P. 5-7
Ceiling-suspended (PCY SERIES)  รุ่นแขวนใต้ฝ้าเพดาน	 PCY-SM13KAL-TH 	 PCY-SM18KAL-TH 	 PCY-SM24KAL-TH 	 PCY-SM30KAL-TH 	 PCY-SM36KAL-TH 	 PCY-SM42KAL-TH 	 PCY-SM48KAL-TH 	 อุปกรณ์เสริม	P. 8
Ceiling-concealed (PEY SERIES)  รุ่นซ่อนในฝ้าเพดาน แบบดักท่อ Duct	 PEY-SM13JA(L)-TH 	 PEY-SM18JA(L)-TH 	 PEY-SM24JA(L)-TH 	 PEY-SM30JA(L)-TH 	 PEY-SM36JA(L)-TH 	 PEY-SM42JA(L)-TH 	 PEY-SM48JA(L)-TH 	 อุปกรณ์เสริม PEY-SM.JA-TH รีโมทแบบมีสาย PEY-SM.JAL-TH ... รีโมทแบบไร้สาย	P. 9
ชุดติดตั้ง ภายนอกอาคาร	 SUY-SM13VA-TH	 SUY-SM18VA-TH	 SUY-SM24VA-TH	 SUY-SM30VA-TH	 PUY-SM36V/YKA-TH	 PUY-SM42V/YKA-TH	 PUY-SM48V/YKA-TH		

PLY SERIES

รุ่นฝังในฝ้าเพดาน กระจายลม 4 ทิศทาง

- รุ่นไร้โมทอนโรตารีสาย (ประกอบด้วย PLY-SM**EA-TH+PLP-6EALM) **PLY-SM**EALM**
- รุ่นไร้โมทอนโรตารีสาย (ประกอบด้วย PLY-SM**EA-TH+PLP-6EAMD) **PLY-SM**EAMD**
- รุ่นหน้ากากเลื่อนอัตโนมัติ + ไร้โมทอนโรตารีสาย (ประกอบด้วย PLY-SM**EA-TH+PLP-6EAJ+PAR-SL100A) (แบบไร้สาย) **PLY-SM**EAJ**
(ประกอบด้วย PLY-SM**EA-TH+PLP-6EAJ+PAR-40MAA) (แบบมีสาย)



PLY-SM13/18/24/30/36/42/48EA-TH

(3D Move-eye Human Sensor เป็นอุปกรณ์เสริม)



เฉพาะรุ่น PLY-SM13/18/24/30/36EA-TH



ในตู้กับตู้เก็บเอกสาร

อุปกรณ์เสริม



ด้วยความเชี่ยวชาญในการออกแบบที่รองรับความหลากหลายของห้องและเพิ่มความสะดวกสบายในการใช้งาน เพื่อคุณภาพชีวิตของคุณ เป็นการผสมผสานของฟังก์ชันการทำงานในขนาดที่กะทัดรัดของชุดติดตั้งภายในอาคารนี้

Beautiful square design / หน้ากากดีไซน์ใหม่

การออกแบบที่สวยงามกลมกลืนเข้ากับการตกแต่งภายในทุกรูปแบบ ทำให้เหมาะกับสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ เช่น ในสำนักงานและร้านค้าปลีก



PLY-SM-EA-TH

"Pure White" Colour Matches Interior Décor / สีขาวใหม่ "Pure White" กลมกลืนกับตกแต่งภายใน

สีขาวใหม่ "Pure White" ของแผงหน้ากากและรีโมทคอนโทรลแบบมีสาย ที่กลมกลืนกับการตกแต่งภายในทุกรูปแบบ

Quiet Operation / การทำงานที่เงียบสนิท

ด้วยการปรับปรุงทิศทางการกระจายลมที่ดีขึ้น และใบพัดดีไซน์ใหม่ ช่วยให้การดำเนินงานเงียบสนิท



Power flow fan

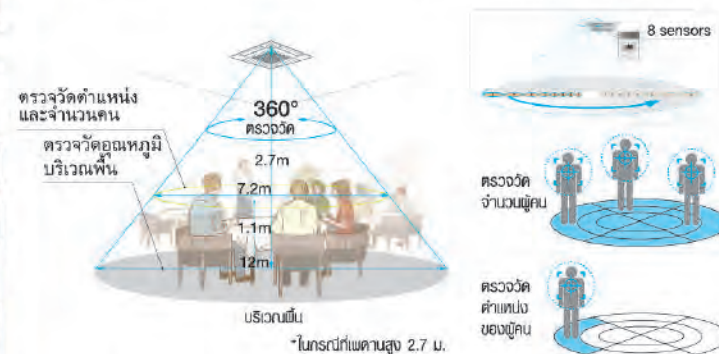
3D Move-eye Human Sensor



"3D Move-eye Human Sensor" อุปกรณ์เสริมที่ติดตั้ง (Built in) อยู่ที่มุมของหน้ากาก เพื่อช่วยปรับการกระจายอุณหภูมิที่ไม่สม่ำเสมอและลดการสิ้นเปลืองพลังงาน

Highly accurate motion detection / ตรวจวัดการเคลื่อนไหวที่มีความแม่นยำสูง

ด้วยเซ็นเซอร์ทั้ง 8 จุด จะคอยตรวจวัดอุณหภูมิเป็นบริเวณกว้างถึง 360 องศาภายในเวลา 3 นาที นอกเหนือจากการตรวจวัดอุณหภูมิของร่างกายแล้ว ระบบยังคำนวณการทำความเย็นที่เหมาะสมและยังตรวจวัดจำนวนคนที่อยู่ในห้องและตำแหน่งของพวกเขาได้อีกด้วย



3D Move-eye Human Sensor เทคโนโลยีเซ็นเซอร์ตรวจวัดอุณหภูมิเพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมการใช้พลังงานและเพิ่มความสะดวกสบายภายในห้อง

3D Move-eye Human Sensor นวัตกรรมทางเทคโนโลยีของมิตซูบิชิ อิเล็กทริก ที่ใช้เซ็นเซอร์ในการตรวจวัดอุณหภูมิแบบอินฟราเรดตลอดทั้งห้องและเมื่อเชื่อมต่อกับหน่วยควบคุมเครื่องปรับอากาศ การทำงานของ "3D Move-eye Human Sensor" จะช่วยเพิ่มความสะดวกสบายภายในห้อง

การควบคุมอุณหภูมิด้วยพลังงานการเริ่มของเทคโนโลยีการควบคุมที่ช่วยป้องกันความเย็นที่มากเกินไป

โดยการวัดอุณหภูมิกลับและอุณหภูมิบริเวณพื้นห้องมีการคำนวณอุณหภูมิจากตัวคน (อุณหภูมิผิวสัมผัส) การคำนวณนี้จะช่วยให้ได้อุณหภูมิที่เหมาะสม เพื่อรักษาอุณหภูมิให้คงที่เสมอ ตลอดทั้งที่ทำความเย็นที่มากขึ้นไม่

Detects number of people. / ตรวจวัดจำนวนผู้คน

Room occupancy energy-saving mode.

/ โหมดประหยัดพลังงานภายในห้อง

3D Move-eye Human Sensor จะตรวจวัดจำนวนคนภายในห้อง จากนั้นจะคำนวณจำนวนคนโดยพิจารณาจากจำนวนคนสูงสุดภายในห้องจนถึงเวลาในขณะนั้นเพื่อช่วยประหยัดพลังงานของเครื่องปรับอากาศ เมื่อมีจำนวนคนอยู่ประมาณ 30% จะปรับอุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศสูงขึ้น 1 องศาเซลเซียส การทำความเย็นจะถูกควบคุมอุณหภูมิตามจำนวนคนที่อยู่ในห้อง

No occupancy energy-saving mode

/ โหมดประหยัดพลังงานเมื่อไม่มีคนอยู่

เมื่อ "3D Move-eye Human Sensor" ตรวจจับได้ว่าไม่มีคนอยู่ในห้อง ระบบจะถูกเปลี่ยนให้กลายเป็นโหมดประหยัดพลังงานที่ตั้งไว้ล่วงหน้า หากห้องยังคงว่างอยู่นานเกินกว่า 60 นาที จะมีการปรับอุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศสูงขึ้น 2 องศาเซลเซียส ทำให้ประหยัดพลังงานขึ้น ช่วยลดการสูญเสียพลังงานจากการทำความเย็น

No occupancy Auto-OFF mode

/ โหมดปิดอัตโนมัติเมื่อไม่มีคนอยู่

เมื่อห้องไม่มีคนอยู่ และเปิดเครื่องปรับอากาศไว้ เครื่องปรับอากาศจะหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ ทำให้ประหยัดพลังงานได้มากขึ้น สามารถตั้งเวลาให้หยุดการทำงานได้ครั้งละ 10 นาที จาก 60 ถึง 180 นาที

Room occupancy energy save mode



No occupancy energy save mode



No occupancy Auto-Off mode



*PAR-40MAA หรือ PAR-SL100-AE จำเป็นสำหรับการตั้งค่าแต่ละค่า (% ที่แสดงเป็นอัตราส่วนของจำนวนคนในห้อง)

Detect people's position / ตรวจวัดตำแหน่งของผู้คน

Direct/Indirect settings*

การตั้งค่าแบบส่งลมตรงถึงผู้ใช้ / ส่งลมด้านข้างของผู้ใช้

บางคนไม่ชอบเมื่อรู้สึกถึงลมที่สัมผัสถูกตัว บางคนต้องการความอบอุ่นจากหัวจรดเท้า เมื่อความชอบและความไม่ชอบของคนมีหลากหลาย ด้วยการทำงานของ "3D Move-eye Human Sensor" คุณสามารถเลือกที่จะควบคุมการกระจายของลมในแต่ละบานเกร็ดได้

ส่งลมตรงถึงผู้ใช้

ส่งลมด้านข้างของผู้ใช้



การประหยัดพลังงานไปพร้อมกับการรักษาอุณหภูมิให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม โดยการสลับระหว่างการระบายอากาศและการทำความเย็นโดยอัตโนมัติ เมื่ออุณหภูมิถึงค่าที่กำหนดไว้ เครื่องปรับอากาศจะปรับเปลี่ยนเป็นการใช้งานจากพัดลมแบบสวิง เพื่อรักษาอุณหภูมิให้คงที่ ฟังก์ชันอื่นชาญฉลาดนี้ช่วยรักษาความเย็นที่รู้สึกสบายสะดวกสบาย

ส่งลมตรงถึงผู้ใช้

ส่งลมด้านข้างของผู้ใช้



*สำหรับรุ่นที่มี 3D Move-eye Human Sensor.

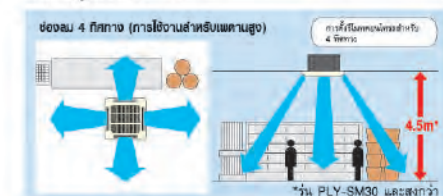
	การตั้งค่าพัด	
	ส่งลมตรงถึงผู้ใช้	ส่งลมด้านข้างของผู้ใช้
Cooling	ตามแนวนอน → สวิง	คงไว้ตามแนวนอน

Vane Control Applications / ตัวอย่างการใช้งานของการควบคุมบานเกร็ด

สำหรับห้างสรรพสินค้า

การกระจายลมเป็นบริเวณกว้างครอบคลุมถึงพื้นที่ห้อง แม้ในบริเวณที่กว้างขวางและมีความสูง เช่น Factory Outlet หรือห้างสรรพสินค้าที่มีเพดานสูง

ด้วยการออกแบบการกระจายลมที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของรุ่นฝังในฝ้ากระจายลม 4 ทิศทาง ที่ช่วยลดการสูญเสียแรงดัน และสามารถกระจายความเย็นเป็นบริเวณกว้าง จากพื้นที่ที่มีความสูงจากพื้นถึงเพดานมาก ๆ เช่น ห้างสรรพสินค้าที่มีเพดานสูงกว่า 4 เมตร



สำหรับร้านค้า

เพิ่มความเย็นให้ตู้แช่ ประหยัดยิ่งขึ้น

บานเกร็ดปรับมุมได้แบบอิสระ เพื่อควบคุมการไหลของอากาศไปเฉพาะพื้นที่ ๆ ต้องการ การปรับอากาศหรือไม่ต้องการการปรับอากาศได้ เช่น หลีกเลี่ยงการเป่าลมโดยตรงไปบริเวณตู้แช่เย็นสินค้าแบบเปิดโล่ง เพราะจะกระทบกับสินค้าที่ต้องการเก็บที่อุณหภูมิต่ำกว่า



สำหรับสำนักงาน

รู้สึกสบายทุก ๆ พื้นที่นั่งทำงาน

บานเกร็ดที่สามารถปรับได้อิสระ ทำให้สามารถปรับทิศทางการกระจายลมในแต่ละด้านได้ตามความต้องการของพนักงานในบริเวณนั้น ๆ ช่วยให้พนักงานแต่ละคนได้รับความเย็นสบายตามต้องการ ส่งผลให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



Easy Installation and Maintenance / ติดตั้งและบำรุงรักษาง่าย

Automatic Grille Lowering Function (PLP-6EAJ) / หน้ากากเลื่อนอัตโนมัติ (PLP-6EAJ)

หน้ากากเลื่อนอัตโนมัติทำให้การบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศสะดวกง่ายดาย โดยเฉพาะสามารถใช้รีโมทคอนโทรลแบบมีสายและไร้สายเพื่อเลื่อนหน้ากากให้ต่ำลงสำหรับการบำรุงรักษาได้



Grille Elevation Remote Controller
(comes with the automatic elevation panel)



Wired Remote Controller
PAR-40MAA



Wireless Remote Controller
PAR-SL100A



การเดินสายไฟในกล่องควบคุม

ตำแหน่งการเชื่อมต่อสายไฟในกล่องควบคุมถูกออกแบบมาใหม่เพื่อปรับปรุงการเชื่อมต่อสายไฟ ทำให้การเชื่อมต่อสายไฟง่ายขึ้น

■ Previous model (B Series)



■ New model (E Series)



เพิ่มพื้นที่สำหรับงานเชื่อมต่อก่อนำยา

มีการสลับตำแหน่งด้านบนและด้านล่างของท่อของเหลวและท่อแก๊ส ในด้านตรงข้ามเพื่อเพิ่มพื้นที่ในการขันแฟลร์ให้ท่อแก๊ส ทำให้มีพื้นที่ในการหมุนประแจเพิ่มขึ้น และทำให้สามารถทำงานได้อย่างราบรื่น

■ Previous model (B Series)



■ New model (E Series)



จุดแขวนชั่วคราว

โครงสร้างของแผงหน้ากากได้รับการปรับปรุงใหม่ และมีการติดตั้งจุดแขวนชั่วคราว เพื่อเพิ่มความสะดวกในการทำงานในระหว่างการติดตั้งแผงหน้ากาก



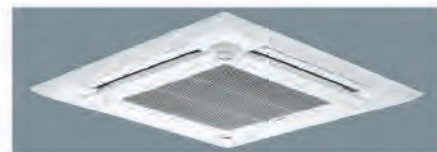
ไม่จำเป็นต้องถอดสกรูออก

แผงควบคุมหัวมุมและกล่องควบคุมสามารถติดตั้งได้โดยไม่ต้องถอดสกรู เพียงแค่คลายออกเท่านั้น ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงในการสูญเสียสกรูได้



แผงหน้ากากมีน้ำหนักเบา

ด้วยโครงสร้างและวัสดุใหม่ ทำให้แผงหน้ากากเบาขึ้นประมาณ 20% เมื่อเทียบกับรุ่นก่อนหน้า ซึ่งช่วยลดภาระในการติดตั้ง



Fresh-air Intake / การนำเข้าอากาศบริสุทธิ์

คุณภาพของอากาศภายในอาคาร ได้รับการปรับปรุงให้ดีขึ้นด้วยการนำอากาศที่บริสุทธิ์จากภายนอกเข้ามาโดยตรง และมีช่องเปิดที่ทำหลายหน้าที่เป็นอุปกรณ์พิเศษ (PAC-SJ41-TM-E) ที่ทำให้สามารถนำเอาอากาศบริสุทธิ์เข้ามาในปริมาณมากได้

การนำเข้าอากาศบริสุทธิ์

Handy Corner Pocket Design, Simplifies Maintenance. / การออกแบบช่องเปิดขนาดพอดีมือที่มุมเครื่อง ทำให้การบำรุงรักษาสามารถทำได้สะดวก

ด้วยการใช้ช่องเปิดขนาดพอดีมือที่มุมทั้ง 4 มุมของช่องอากาศ ทำให้งานซ่อมบำรุงรักษา เช่น การทำความสะอาดถาดน้ำทิ้ง และการปรับความสูงสามารถทำได้สะดวกโดยไม่ต้องถอดหน้ากากออกทั้งชิ้น

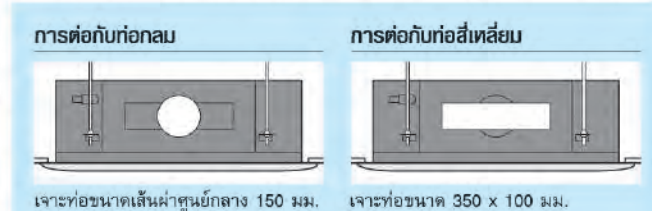


แผ่นกรองอากาศป้องกันแบคทีเรีย

แผ่นกรองอากาศของมิตซูบิชิ อีเล็คทริก เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรียเพื่อการปรับอากาศที่บริสุทธิ์และสดชื่นตลอดเวลา

Compatible with Round and Rectangular Ducts / รองรับทั้งท่อกลมและท่อสี่เหลี่ยม

เพื่อให้การต่อกับท่อเป็นไปได้อย่างง่าย ช่องเจาะจึงถูกออกแบบมาให้มีขนาดพอดีกับทั้งท่อกลมและท่อสี่เหลี่ยม ซึ่งทำให้มีความยืดหยุ่นมากขึ้นในการติดตั้ง



Drain Water Lifting Mechanism / กลไกการยกน้ำทิ้งให้สูงขึ้น ที่ได้รับการปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น

การนำปั๊มน้ำทิ้งที่มีสมรรถนะสูงมาใช้กับกลไกการยกน้ำทิ้งให้สูงขึ้น โดยท่อน้ำทิ้งได้ถูกยกสูงขึ้น 850 มม. จากระดับฝ้าเพดาน



Ceiling-suspended

PCY SERIES

รุ่นแขวนใต้ฝ้าเพดาน



เฉพาะรุ่น PCY-SM13/18/24/30/36KAL-TH

PCY-SM13/18/24/30/36/42/46KAL-TH



มาตรฐาน

อุปกรณ์เสริม

ชุดติดตั้งภายในที่ออกแบบทันสมัย พร้อมด้วยกระแสลมที่เบาและการตกแต่งด้วยเพดานที่สูงหรือเพดานที่ต่ำ เพิ่มความสะดวกสบายในการติดตั้ง

Stylish Indoor Unit Design / ชุดติดตั้งภายใน ดีไซน์ใหม่ ทันสมัย

รูปทรงของตัวเครื่องที่สวยงามกลมกลืน เข้ากับการตกแต่งทุกรูปแบบ



Optional Drain Pump for Full-capacity Models / เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำทิ้ง (อุปกรณ์เสริม)

ปรับแรงดันปั๊มน้ำทิ้ง ให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น จากระยะความสูง 400 มม. เป็น 600 มม. ให้ความยืดหยุ่นในการจัดวางท่อ และตำแหน่งในการติดตั้งเครื่อง

สามารถทำการติดตั้งปั๊มน้ำทิ้ง

ช่องระบายน้ำทิ้งสามารถติดตั้งได้สูงกว่าแนวเพดานถึง 600 มม.

แนวเพดาน



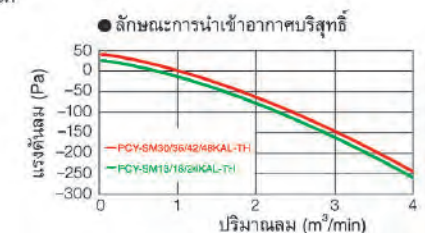
Automatic Air-speed Adjustment / ระบบปรับความเร็วลมอัตโนมัติ

นอกจากความสะดวกในการตั้งค่าความเร็วลมได้ 4 รูปแบบ ตัวเครื่องได้ติดตั้งโหมดการปรับความเร็วลมแบบอัตโนมัติ เพื่อให้เหมาะสมกับสภาวะของห้อง เริ่มตั้งแต่การเริ่มต้นของการทำงาน แรงลมจะถูกตั้งให้เป็นความเร็วสูงเพื่อให้ห้องเย็นเร็วขึ้น และเมื่ออุณหภูมิใกล้เคียงกับค่าที่ตั้งไว้ ความเร็วลมจะลดลงอัตโนมัติ เพื่อรักษาความเย็นสบายที่คงที่



Fresh air Intake / การนำเข้าอากาศบริสุทธิ์

ตัวเครื่องติดตั้งช่องแบบ Knock-Out ทำให้สามารถนำอากาศบริสุทธิ์เข้ามาได้



Flockless vanes / บานเกล็ดไม่จับฝุ่น

ด้วยการนำบานเกล็ดแบบไม่จับฝุ่นรวมถึงสิ่งสกปรกมาใช้ ทำให้สามารถทำความสะอาดได้อย่างง่ายดาย



Ceiling-concealed

PEY SERIES

รุ่นซ่อนในฝ้าเพดาน แบบต่อท่อ Duct



PEY-SM13/18/24/30/36/42/48JA(L)-TH

PEY-SM.JA-TH
(รีโมทควบคุมแบบมีสาย)

PEY-SM.JAL-TH
(รีโมทควบคุมแบบไร้สาย)



เฉพาะรุ่น PEY-SM13/18/24/30/36JA(L)-TH



ขึ้นอยู่กับรุ่นที่เลือก

ดูอุปกรณ์เสริม



ชุดติดตั้งภายในกับบางลงของ PEY ซีรี่ เป็นคำตอบที่ลงตัว
ของความต้องการเครื่องปรับอากาศ สำหรับอาคารที่มีพื้นที่
การติดตั้งจำกัด พร้อมด้วยช่วงกว้างของค่าความดันภายนอก
ที่หลากหลายประสิทธิภาพ การประหยัดพลังงานได้ถูกปรับปรุง
ให้ดีขึ้น เพื่อลดค่าใช้จ่ายให้แก่มูลค่า

Compact Indoor Units
/ ชุดติดตั้งภายในมีขนาดกะทัดรัด

ตัวเครื่องของชุดติดตั้งภายในมีขนาดความสูง 250 มม. ซึ่งบางลงกว่า
รุ่นก่อนหน้า ทำให้การติดตั้งในพื้นที่ที่จำกัด เช่น ฝ้าที่ปรับระดับลงมา
หรือฝ้าที่เป็นช่องสามารถทำได้

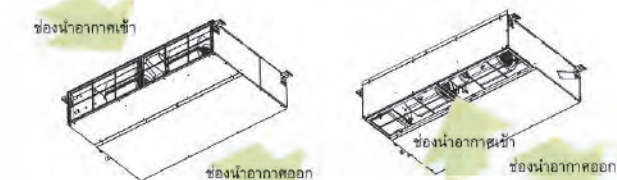


Air Inlet / ช่องนำอากาศเข้า

สามารถปรับเปลี่ยนการหมุนเวียนอากาศเข้าตัวเครื่องได้ทั้งจากช่อง
ด้านหลังหรือช่องด้านล่าง เพื่อรองรับให้เข้ากับการออกแบบแต่ละ
การใช้งานของห้อง

(1) ช่องด้านหลัง

(2) ช่องด้านล่าง



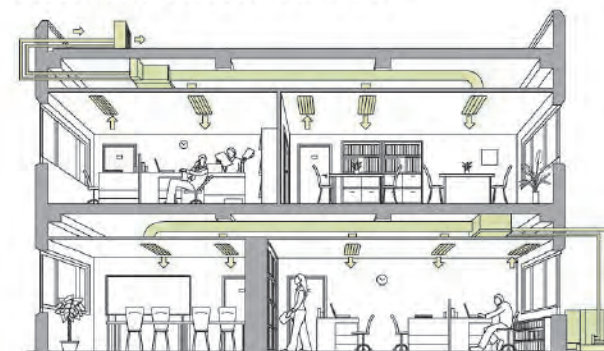
Wide Selection of Fan Speeds and
External Static Pressure
/ ระดับความเร็วพัดลม และความดันภายนอก

ปรับตั้งค่าความดันภายนอกได้ 5 ระดับ ซึ่งค่าสูงสุดอยู่ที่ 125 Pa
และสามารถปรับความเร็วพัดลมได้ 3 ระดับ รองรับกับความหลากหลาย
ของประเภทอาคาร

■ การตั้งค่าความดันภายนอก (Static Pressure)

ซีรี่	13	18	24	30	36	42	48
PEY-SM-JA(L)-TH	35/50/70/100/125Pa						

■ ออกแบบท่อลมได้อย่างหลากหลาย



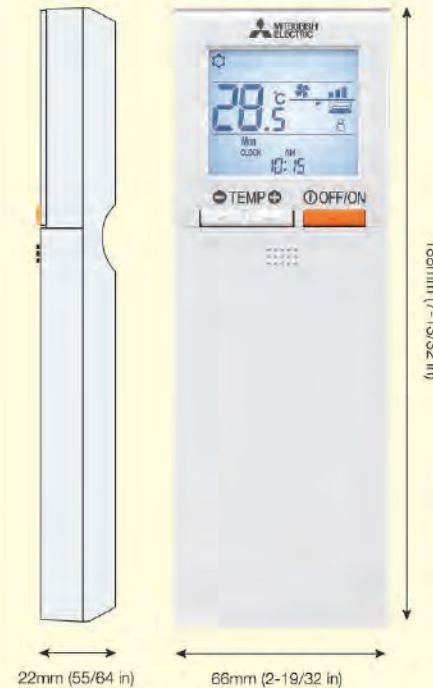
เทคโนโลยีการควบคุม Remote Controller

Mr.SLIM Inverter Series

09-10

Remote controller for PLY / รีโมทคอนโทรลสำหรับรุ่น PLY ซีรี่

รีโมทคอนโทรลไร้สาย
PAR-SL100A-E



Grille Elevation Remote Controller
(comes with the automatic elevation panel)

3D Move-eye
Human Sensor

(กระจายลมทางตรง / ทางอ้อม)

กดปุ่ม I-See เพื่อสามารถตั้งค่าบานเกร็ด
ทั้งหมดเป็นการส่งลมถึงผู้ใช้โดยตรง/ด้านข้าง



กำหนดเวลา
เป็นรายสัปดาห์

การกำหนดเวลาเป็นรายสัปดาห์ทำให้
สามารถตั้งค่าเปิด
และปิดการทำงาน
และการปรับอุณหภูมิ
ซึ่งเป็นคุณสมบัติ
มาตรฐาน

Backlight

มีฟังก์ชัน Backlight

ที่ทำให้จอแสดงผล

มองเห็นง่ายในที่มืด

แม้ในห้องที่มีแสงน้อย

จอแสดงผลภาพมองเห็น

ได้อย่างชัดเจน

ทุกการใช้งานของรีโมทคอนโทรล

สัญญาณการ
เปลี่ยนแบตเตอรี่

รีโมทคอนโทรลแบบไร้สายรุ่นก่อนหน้า
ไม่สามารถตรวจสอบระดับของแบตเตอรี่
ที่เหลือได้ PAR-SL100A-E

มีตัวแสดงสถานะของแบตเตอรี่

ที่อยู่หน้าจอ LCD

เพื่อให้มองเห็นได้

เมื่อแบตเตอรี่

เหลือน้อย และ

จำเป็นต้องเปลี่ยน

การปรับ
บานเกร็ดอิสระ

ทิศทางการกระจายลม

ของบานเกร็ดทั้งสี่บาน

สามารถปรับได้

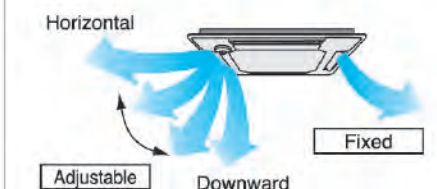
อย่างอิสระ

ปรับการกระจายลม

ได้อย่างง่ายดาย

ตามความต้องการ

ภายในห้อง



PAR-SL97A-E

รีโมทคอนโทรลแบบไร้สายพร้อมกับคุณสมบัติการสั่งงานล่าสุด



● ปุ่มเลือก Fan Speed

ใช้เปลี่ยนระดับความแรงของพัดลม

● ปุ่มควบคุมบานเกร็ด

ใช้เปลี่ยนระดับของบานเกร็ดเพื่อ

ปรับทิศทางของลม

● ปุ่มเลือก Mode

ใช้เลือก Mode การทำงาน

--- Cool, Dry และ Fan

● ปุ่มตั้งเวลา

STOP (OFF Timer) : เมื่อมีการใช้งาน

การตั้งปิดอัตโนมัติ เครื่องปรับอากาศจะปิด

การทำงานอัตโนมัติเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้

STOP (ON Timer) : เมื่อมีการใช้งาน

การตั้งเปิดอัตโนมัติ เครื่องปรับอากาศจะ

เปิดการทำงานอัตโนมัติเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้

● Fan Speed Indicator

หน้าจอแสดงความเร็วของพัดลม

(สูง หรือ ต่ำ)

● ปุ่มชั่วโมงและนาฬิกา

ใช้เพื่อตั้งเวลา และตั้งเวลาเปิด-ปิดอัตโนมัติ

● ปุ่มตั้งเวลา และยกเลิก

A digital scale display showing a weight of 28.5g. The display has a black background with white text. At the top, it says '28.5g'. Below that, it says '28.5g' again. At the bottom, it says '28.5g'.

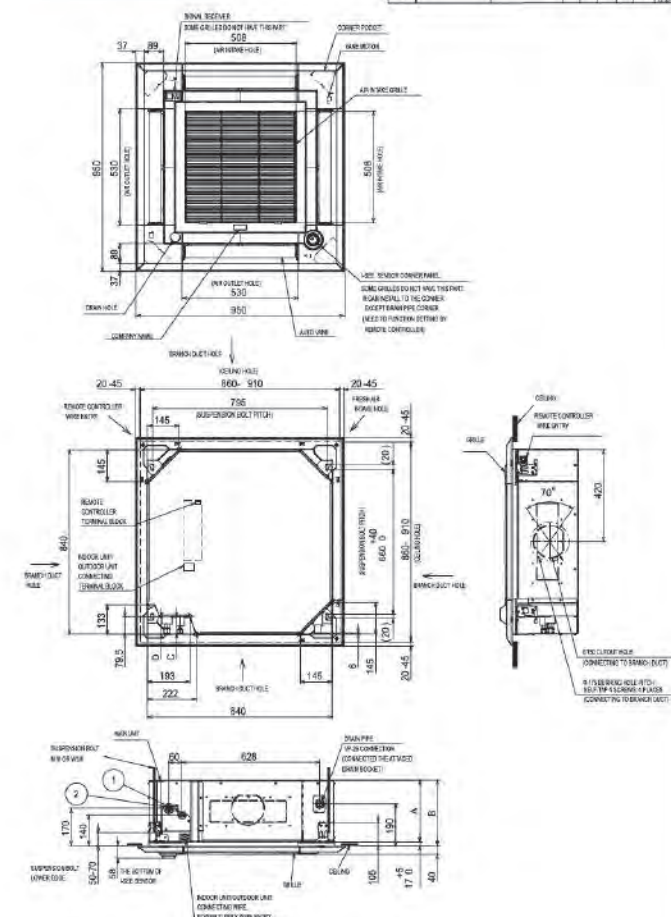
Time	จำนวนคนในกลุ่ม
10	26
12	2
13	3
14	4
17	5
20	6
22	7
23	8
24	28

*Not available for different diameter joints

ขนาดภายนอก

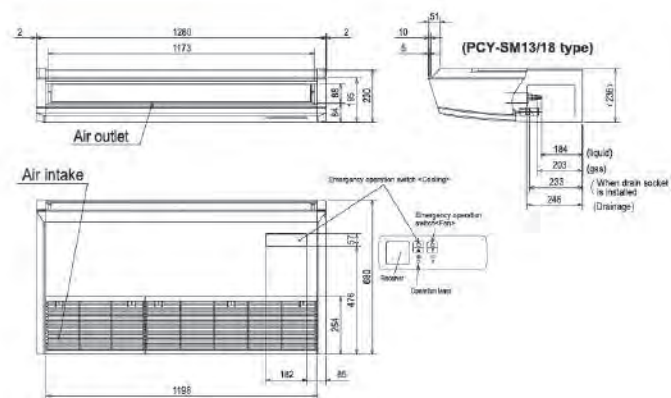
PLY-SM13EA-TH PLY-SM18EA-TH
PLY-SM24EA-TH PLY-SM30EA-TH
PLY-SM36EA-TH PLY-SM42EA-TH
PLY-SM48EA-TH

ชุดติดตั้งภายใน



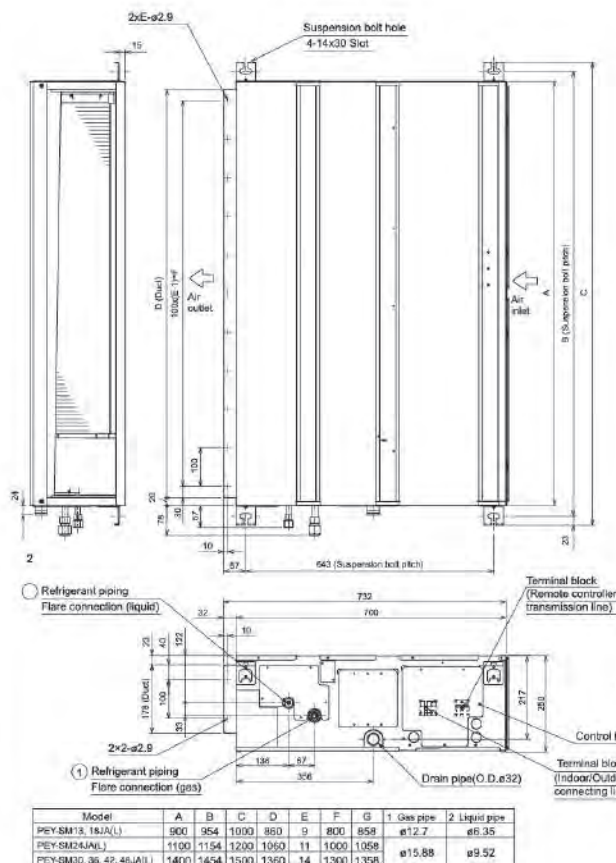
PCY-SM13KAL-TH PCY-SM18KAL-TH

ชุดติดตั้งภายใน



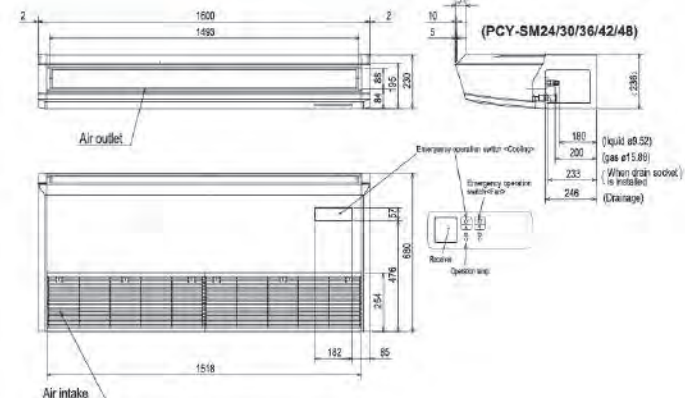
PEY-SM13JA(L)-TH PEY-SM18JA(L)-TH PEY-SM24JA(L)-TH
PEY-SM30JA(L)-TH PEY-SM36JA(L)-TH PEY-SM42JA(L)-TH
PEY-SM48JA(L)-TH

ชุดติดตั้งภายใน



PCY-SM24KAL-TH PCY-SM30KAL-TH PCY-SM36KAL-TH
PCY-SM42KAL-TH PCY-SM48KAL-TH

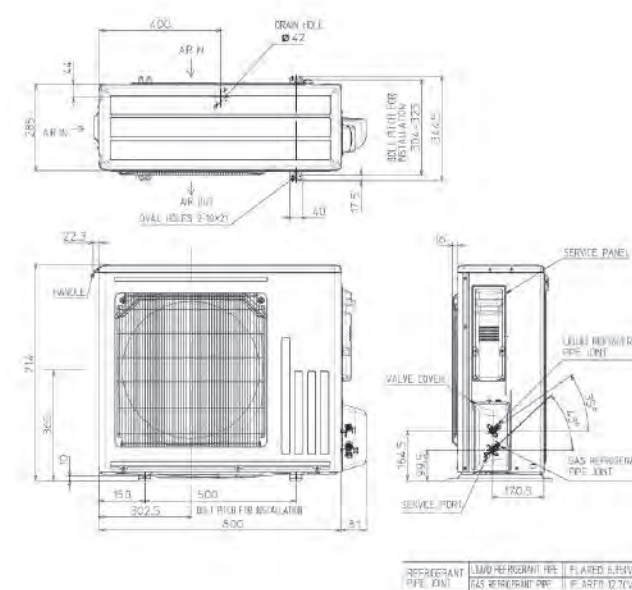
ชุดติดตั้งภายใน



ขนาดภายนอก

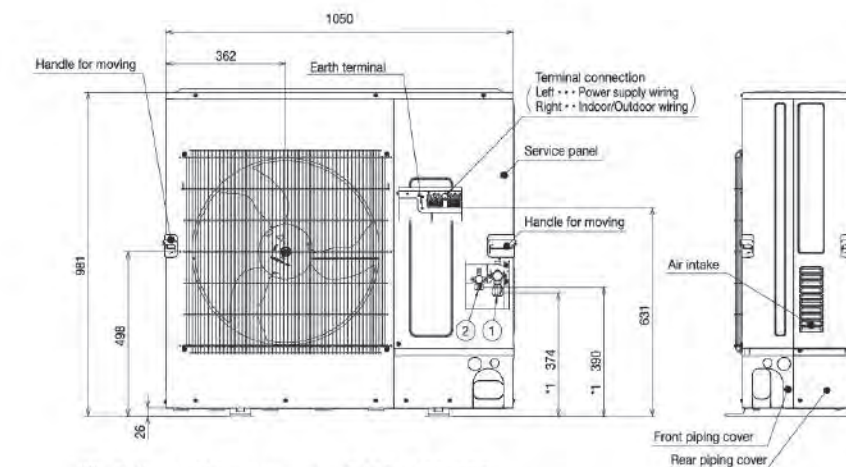
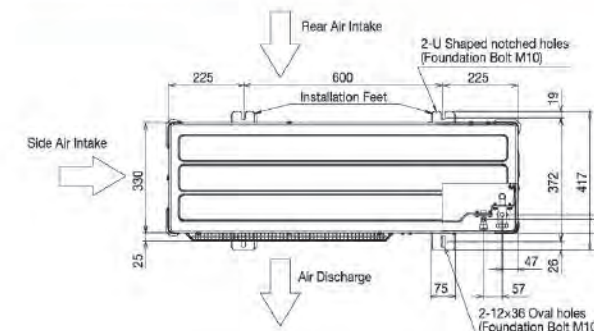
SUY-SM13VA-TH SUY-SM18VA-TH

ชุดติดตั้งภายนอก



PUY-SM36V/YKA-TH PUY-SM42V/YKA-TH PUY-SM48V/YKA-TH

ชุดติดตั้งภายนอก



1. Refrigerant GAS pipe connection (FLARE) $\phi 15.88(5/8)$
 2. Refrigerant LIQUID pipe connection (FLARE) $\phi 9.52(3/8)$
- *1 ---Indication of STOP VALVE connection location.

Unit: mm

CEILING CASSETTE รุ่นฝังในฝ้าเพดาน กระดาษลาม 4 ทิศทาง

รุ่น Models		PLY-SM13EA-TH	PLY-SM18EA-TH	PLY-SM24EA-TH	PLY-SM30EA-TH	PLY-SM36EA-TH	PLY-SM36EA-TH	PLY-SM42EA-TH	PLY-SM42EA-TH	PLY-SM48EA-TH	PLY-SM48EA-TH	
EGAT และ 5 Star		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★					
ความจุการทำความเย็น (ค่าหยาบๆ)	KW	4.1 (2.8-4.1)	5.3 (2.8-5.3)	7.1 (2.9-7.1)	8.8 (3.8-8.8)	10.6 (4.0-10.6)		12.3 (6.1-12.3)		14.1 (7.0-14.1)		
Cooling capacity	BTU/h	13,989	18,084	24,225	30,026	36,167		42,000		48,000		
กำลังไฟฟ้าใช้ Total Input	KW	0.82	1.31	1.90	2.31	2.72		3.78		6.03		
สัมประสิทธิ์ค่า EER	W/W	5.00	4.04	3.73	3.80	3.89		3.25		2.33		
สัมประสิทธิ์ค่าพลังงาน SEER	BTU/hW	24.57	23.30	23.74	23.58	21.82		19.86		19.01		
อุปกรณ์ภายใน Indoor unit	รุ่น Model name	PLY-SM13EA-TH	PLY-SM18EA-TH	PLY-SM24EA-TH	PLY-SM30EA-TH	PLY-SM36EA-TH	PLY-SM36EA-TH	PLY-SM42EA-TH	PLY-SM42EA-TH	PLY-SM48EA-TH	PLY-SM48EA-TH	
	แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply	1ph 220V 50Hz										
	สีภายนอก External finish	Munsell 1.0Y 0.2/0.2										
	Airflow (low-med2-med1-high)	CMM	16-17-19-21	16-17-19-21	16-18-20-23	21-23-25-28		21-25-28-32		24-26-29-32		
		CFM	565-600-670-740	565-600-670-740	565-635-705-810	740-810-885-990		740-885-990-1095		850-920-1025-1130		
	แรงดันสถิต External static pressure	Pa	0 (direct blow)									
	การควบคุมการทำงานและอุณหภูมิ Operation control & thermostat		Remote-control & Built-in									
	ระดับเสียง Noise level (low-med2-med1-high)	dB (A)	28-30-32-35	28-30-32-35	28-31-34-37	32-34-37-40		32-37-41-43		32-37-41-44		36-39-42-44
	ขนาดท่อระบายน้ำ (Unit drain pipe (outer diameter))	mm	32									
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	W	mm		mm		mm		mm		mm	
		D	mm		mm		mm		mm		mm	
		H	mm		mm		mm		mm		mm	
น้ำหนัก (panel) Weight (panel)	kg	258 (40)						298 (40)				
อุปกรณ์ภายนอก Outdoor unit	รุ่น Model name	SUY-SM13VA-TH	SUY-SM18VA-TH	SUY-SM24VA-TH	SUY-SM30VA-TH	PUY-SM36VA-TH	PUY-SM36YKA-TH	PUY-SM42YKA-TH	PUY-SM42YKA-TH	PUY-SM48YKA-TH	PUY-SM48YKA-TH	
	แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply	1ph 220V 50Hz					3ph 380V 50Hz		1ph 220V 50Hz	3ph 380V 50Hz	1ph 220V 50Hz	3ph 380V 50Hz
	สีภายนอก External finish	Munsell 3.0Y 7.8/1.1										
	สารทำความเย็น (R32) ควบคุมอุณหภูมิ Refrigerant (R32) control	Linear expansion valve										
	อัตราการไหลของอากาศ Airflow	CMM	51	51	67	67	90	90	93	93	93	
		CFM	1800	1800	2365	2365	3177	3177	3283	3283	3283	
	ระดับเสียง Noise level	dB (A)	47	48	52	54	52	52	53	53	56	56
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	W	mm		mm		mm		mm		mm	
		D	mm		mm		mm		mm		mm	
		H	mm		mm		mm		mm		mm	
	น้ำหนัก Weight	kg	35		46		43		62		64	
	ระดับความสูง Max. height difference	m	12		15		30		30		64	
	ความยาวท่อระบายน้ำ Max. piping length	m	20		30		50		50		50	
	ขนาดท่อระบายน้ำ (Unit drain pipe (outer diameter))	mm	Liquid: 6.35 Gas: 12.7		Liquid: 6.35 Gas: 12.7		Liquid: 9.52 Gas: 15.88		Liquid: 9.52 Gas: 15.88		Liquid: 9.52 Gas: 15.88	
ไม่พบการรั่วไหลของสารทำความเย็น Chargeless piping length	m	7		7		10		10		10		
Heat Exchanger	Multiflow Condenser (MFC)											
Guaranteed Operating Range		Upper limit (DB)		52								
		Lower limit (DB)		18								

- Rating conditions Cooling - Indoor: 27°C(80°F)DB, 19°C(66°F)WB, Outdoor: 35°C(95°F)DB
- Refrigerant piping length (one-way): 7.5m(25ft)
- Total input based on the indicated voltage (indoor/outdoor): 1ph 230V 50Hz, 3ph 400V 50Hz

CEILING SUSPENDED รุ่นแขวนใต้ฝ้าเพดาน

Models			PCY-SM13KAL-TH	PCY-SM18KAL-TH	PCY-SM24KAL-TH	PCY-SM30KAL-TH	PCY-SM36KAL-TH	PCY-SM38KAL-TH	PCY-SM42KAL-TH	PCY-SM42KAL-TH	PCY-SM48KAL-TH	PCY-SM48KAL-TH	
EGAT and 5 Star			★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★					
ความจุการทำความเย็น (ค่าหยาบๆ) Cooling capacity	KW	4.1 (2.8-4.1)	5.3 (2.8-5.3)	7.4 (2.9-7.4)	8.8 (3.8-8.8)	10.6 (4.0-10.6)		12.3 (6.1-12.3)			14.1 (7.0-14.1)		
	BTU/h	13,989	18,084	25,246	30,026	36,167		42,000			48,000		
กำลังไฟฟ้าใช้ Total Input	KW	0.85	1.25	1.98	2.23	2.83		3.76			5.94		
สัมประสิทธิ์การ EER	W/W	4.82	4.24	3.73	3.94	3.74		3.27			2.37		
สัมประสิทธิ์การประหยัด SEER	BTU/hW	23.84	24.58	23.14	21.85	21.82		20.92			17.33		
อุปกรณ์ภายใน Indoor unit	รุ่น Model name		PCY-SM13KAL-TH	PCY-SM18KAL-TH	PCY-SM24KAL-TH	PCY-SM30KAL-TH	PCY-SM36KAL-TH	PCY-SM38KAL-TH	PCY-SM42KAL-TH	PCY-SM42KAL-TH	PCY-SM48KAL-TH	PCY-SM48KAL-TH	
	แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply		1ph 220V 50Hz										
	สีภายนอก External finish		Munsell 6.4Y 6.9/0.4										
	Airflow (low-med2-med1-high)	CMM	16-17-18-20	16-17-18-20	21-23-26-29	23-25-27-29	27-29-32-34		27-29-32-34		27-29-32-34	27-29-32-34	
		CFM	565-600-635-705	565-600-635-705	740-810-820-1025	810-885-955-1025	955-1025-1130-1200	955-1025-1130-1200	955-1025-1130-1200	955-1025-1130-1200	955-1025-1130-1200	955-1025-1130-1200	
	แรงดันสถิต External static pressure	Pa	0 (direct blow)										
	การควบคุมการทำงานและอุณหภูมิ Operation control & thermostat		Remote control and Built-in										
	ระดับเสียง Noise level (low-med2-med1-high)	dB (A)	34-36-38-40	34-36-38-40	33-36-39-42	37-39-41-43	42-44-46-48	42-44-46-48	42-44-46-48	42-44-46-48	42-44-46-48	42-44-46-48	
	ขนาดท่อระบายน้ำ (Unit drain pipe (outer diameter))	mm	26										
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	W	mm	1280						1600			
		D	mm	680						980			
		H	mm	230						230			
น้ำหนัก Weight	kg	32		37				40					
อุปกรณ์ภายนอก Outdoor unit	รุ่น Model name		SUY-SM13VA-TH	SUY-SM18VA-TH	SUY-SM24VA-TH	SUY-SM30VA-TH	PUY-SM36VA-TH	PUY-SM38VA-TH	PUY-SM42VA-TH	PUY-SM42VA-TH	PUY-SM48VA-TH	PUY-SM48VA-TH	
	แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply		1ph 220V 50Hz					3ph 380V 50Hz		1ph 220V 50Hz	3ph 380V 50Hz	1ph 220V 50Hz	3ph 380V 50Hz
	สีภายนอก External finish		Munsell 3.0Y 7.8/1.1										
	สารทำความเย็น (R32) ควบคุมอุณหภูมิ Refrigerant (R32) control		Linear expansion valve										
	อัตราการไหลของอากาศ Airflow	CMM	51	51	67	67	90	90	93	93	93	93	
		CFM	1800	1800	2365	2365	3177	3177	3283	3283	3283	3283	
	ระดับเสียง Noise level	dB (A)	47	48	52	54	52	52	53	53	56	56	
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	W	mm	800		840				1050			
		D	mm	285		330				330			
		H	mm	714		880				981			
	น้ำหนัก Weight	kg	35		46		43		62		64		
	ระดับความสูง Max. height difference	m	12		15				30		64		
	ความยาวท่อระบายน้ำ Max. piping length	m	20		30				50		50		
	ขนาดท่อระบายน้ำ (Unit drain pipe (outer diameter))	mm	Liquid: 6.35 Gas: 12.7		Liquid: 6.35 Gas: 12.7				Liquid: 9.52 Gas: 15.88		Liquid: 9.52 Gas: 15.88		
	ไม่พบการรั่วไหลของสารทำความเย็น Chargeless piping length	m	7		7		7		10		10		
	Heat Exchanger		Multiflow Condenser (MFC)										
	Guaranteed Operating Range		Upper limit (DB)					52					
		Lower limit (DB)					18						

- Rating conditions Cooling - Indoor: 27°C(80°F)DB, 19°C(66°F)WB, Outdoor: 35°C(95°F)DB
- Refrigerant piping length (one-way): 7.5m(25ft)
- Total input based on the indicated voltage (indoor/outdoor): 1ph 230V 50Hz, 3ph 400V 50Hz

CEILING CONCEALED รุ่นซ่อนในฝ้าเพดานแบบท่อ Duct

รุ่น Models		PEY-SM13JA(L)-TH	PEY-SM18JA(L)-TH	PEY-SM24JA(L)-TH	PEY-SM30JA(L)-TH	PEY-SM36JA(L)-TH	PEY-SM36JA(L)-TH	PEY-SM42JA(L)-TH	PEY-SM42JA(L)-TH	PEY-SM48JA(L)-TH	PEY-SM48JA(L)-TH		
EGAT และ 5 Star		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★						
ความจุการทำความเย็น (ค่าหยาบๆ)		KW	4.1 (2.8-4.1)	5.3 (2.8-5.3)	7.1 (2.9-7.1)	8.8 (3.8-8.8)	10.6 (4.0-10.6)		12.3 (6.1-12.3)		14.1 (7.0-14.1)		
Cooling capacity		BTU/h	13,989	18,084	24,225	30,026	36,167		42,000		48,000		
กำลังไฟฟ้าใช้ Total Input		KW	1.00	1.49	1.87	2.31	2.70		3.45		6.07		
สัมประสิทธิ์การ EER		W/W	4.10	3.55	3.79	3.80	3.84		3.96		2.32		
สัมประสิทธิ์การประหยัดค่า SEER		BTU/hW	21.70	21.23	21.72	19.57	21.09		18.14		16.10		
ข้อมูลภายใน Indoor unit	รุ่น Model name		PEY-SM13JA(L)-TH	PEY-SM18JA(L)-TH	PEY-SM24JA(L)-TH	PEY-SM30JA(L)-TH	PEY-SM36JA(L)-TH	PEY-SM36JA(L)-TH	PEY-SM42JA(L)-TH	PEY-SM42JA(L)-TH	PEY-SM48JA(L)-TH	PEY-SM48JA(L)-TH	
	แหล่งจ่ายไฟ Power Supply		1ph 220V 50Hz										
	สีภายนอก External finish		Galvanized sheet										
	Airflow (low-med-high)		CMM	12-14.5-17	12-14.5-17	17.5-21-25	24-29-34	29.5-35.5-42	29.5-35.5-42	29.5-35.5-42	29.5-35.5-42	29.5-35.5-42	
			CFM	425-510-600	425-510-600	620-740-885	850-1025-1200	1040-1225-1485	1040-1225-1485	1040-1255-1485	1040-1255-1485	1040-1255-1485	
	แรงดันสถิต External static pressure		Pa	35-50-70-100-125									
	การควบคุมการทำงานและควบคุมอุณหภูมิ Operation control and thermostat		Remote control and Built-in										
	ระดับเสียง Noise level (low-med2-med1 high)		dB (A)	30-35-39	30-35-39	30-34-39	33-38-42	36-40-44	36-40-44	36-40-44	36-40-44	36-40-44	
	ขนาดท่อระบาย (วัดภายนอก) Unit drain pipe (outer diameter)		mm	32									
			mm	1400									
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	W	mm	900	900	1100								
	D	mm					732						
	H	mm					250						
	น้ำหนัก Weight	kg	27 26 38 36 38										
ข้อมูลภายนอก Outdoor unit	รุ่น Model name		SUY-SM13VA-TH	SUY-SM18VA-TH	SUY-SM24VA-TH	SUY-SM30VA-TH	PUY-SM36VA-TH	PUY-SM36YKA-TH	PUY-SM42VA-TH	PUY-SM42YKA-TH	PUY-SM48VA-TH	PUY-SM48YKA-TH	
	แหล่งจ่ายไฟ Power Supply		1ph 220V 50Hz						3ph 380V 50Hz	1ph 220V 50Hz	3ph 380V 50Hz	1ph 220V 50Hz	3ph 380V 50Hz
	สีภายนอก External finish		Munsell 3.0Y 7.8/1.1										
	สารทำความเย็น (R32) ควบคุมแรงดัน Refrigerant (R32) control		Linear expansion valve										
	อัตราการไหลของอากาศ Airflow		CMM	51	51	67	87	90	90	93	93	93	93
			CFM	1800	1800	2365	2365	3177	3177	3283	3283	3283	3283
	ระดับเสียง Noise level		dB (A)	47	48	52	54	52	52	53	53	56	56
			mm	800		840				1050			
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)		D	mm	285		330			330			
			H	mm	714		880			981			
	น้ำหนัก Weight		kg	35		46	43	62	64	62	64	63	64
	ความแตกต่างความสูง Max. height difference		m	12			15			30			
	ความยาวท่อระบายน้ำ Max. piping length		m	20			30			50			
	(ขนาดท่อระบายน้ำ) (Pipe size) (Outer diameter)		mm	Liquid: 6.35 Gas: 12.7	Liquid: 6.35 Gas: 12.7				Liquid: 9.52 Gas: 15.88				
	ไม่จำเป็นต้องเชื่อมหรือใช้สายรัดท่อแบบไร้สาย Chargeless piping length		m	7	7	7	7	10	10	10	10	10	10
Heat Exchanger		Multiflow Condenser (MFC)											
Guaranteed Operating Range		Upper limit (DB)	52										
		Lower limit (DB)	18										

Notes for All Specifications / ข้อมูลทั่วไปสำหรับทุกรุ่น

เงื่อนไข
การทำความเย็น-ชุดติดตั้งภายใน 27°C (80°F) DB, 19°C (66°F) WB
ชุดติดตั้งภายนอก 35°C (95°F) DB
ความยาวท่อน้ำยา (ทางเดิน) : 7.5m (25ft)

Total input based on the indicated voltage (indoor/outdoor)

	ชุดติดตั้งภายใน	ชุดติดตั้งภายนอก	
		13/19/24/30/36/42/48V	36/42/48V
50Hz	Single-phase, 220V	Single-phase, 220V	Three-phase, 380V

Guaranteed Operating Range / ช่วงความสามารถในการทำงานที่อุณหภูมิภายนอก

		SUY-SM	PUY-SM
ทำความเย็น	ช่วงอุณหภูมิสูงสุด	52°C	52°C
	ช่วงอุณหภูมิต่ำสุด	18°C	18°C

Refrigerant Piping / ข้อมูลเกี่ยวกับท่อสารทำความเย็นสำหรับการติดตั้ง

รุ่น	ระหว่างชุดติดตั้งภายในและภายนอก		ขนาดท่อน้ำยา (มม.)	ความหนา (มม.)
	ระดับความต่ำสูงสุด (เมตร)	ระดับความยาวท่อสูงสุด (เมตร)		
SUY-SM13/18VA-TH	12	20	ของเหลว : Ø6.35 แก๊ส : Ø12.7	± 0.8
SUY-SM24/30VA-TH	15	30	ของเหลว : Ø9.52 แก๊ส : Ø15.88	± 0.8
PUY-SM36V/YKA-TH PUY-SM42V/YKA-TH PUY-SM48V/YKA-TH	30	50	ของเหลว : Ø9.52 แก๊ส : Ø15.88	± 0.8

Amount of Necessary Refrigerant (R32: kg) / จำนวนปริมาณสารทำความเย็นที่ต้องเติมเพิ่ม

ระดับความยาว	จากโรงงาน		เติมเพิ่ม								การคำนวณ
	7m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	
SUY-SM13/18VA-TH	0.85	0.03	0.08	0.13	—	—	—	—	—	—	Xg = 10g/m x (length-7)m
SUY-SM24VA-TH	0.95	0.06	0.16	0.26	0.36	0.46	—	—	—	—	Xg = 20g/m x (length-7)m
SUY-SM30VA-TH	1.06	0.06	0.16	0.26	0.36	0.46	—	—	—	—	Xg = 20g/m x (length-7)m
PUY-SM36V/YKA-TH PUY-SM42V/YKA-TH PUY-SM48V/YKA-TH	1.2	0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	Xg = 20g/m x (length-10)m

• เมื่อติดตั้งชุดติดตั้งภายนอก

<S Series>

- SUY-SM13VA-TH
- SUY-SM18VA-TH
- SUY-SM24VA-TH
- SUY-SM30VA-TH

<P Series>

- PUY-SM36V/YKA-TH
- PUY-SM42V/YKA-TH
- PUY-SM48V/YKA-TH

	SUY-SM13, 18VA	SUY-SM24, 30VA
(A)	100 มม. หรือมากกว่า	100 มม. หรือมากกว่า
(B)	350 มม. หรือมากกว่า	350 มม. หรือมากกว่า
(C)	100 มม. หรือมากกว่า	500 มม. หรือมากกว่า
(D)	200 มม. หรือมากกว่า	—

	PUY-SM36, 42, 48V/YKA
(A)	250 มม. หรือมากกว่า
(B)	250 มม. หรือมากกว่า
(C)	1,500 มม. หรือมากกว่า
(D)	Free
(E)	500 มม. หรือมากกว่า

[ข้อสังเกต] กรุณาสั่งซื้อชุดวางรอบตัวเครื่อง กรุณาตรวจสอบเงื่อนไขในเอกสารคู่มือ

Optional Parts

Part Name	Model name	Applicable models
Drain pump	PAC-SH83DM-E	PCY-SM13/18
	PAC-SH84DM-E	PCY-SM24/30/36/42/48
	PAC-DRP06SL-E	PEY-SM
Flange for fresh-air intake	PAC-SH65OF-E	PLY-SM
M-NET and Terminal interface	MAC-334IF-E	All indoor units
Wireless remote controller	PAR-SL100A-E	PLY-SM
	PAR-SL97A-E	PLY-SM / PEY-SM
Wireless remote controller signal receiver	PAR-SA9CA-E	PEY-SM
	PAR-SE9FA-E	PLY-SM
Wired remote controller	PAR-40MAA	All indoor units
	PAR-21MAA	All indoor units
Wireless remote controller kit (Sender & Receiver)	PAR-SL94B-E	PCY-SM
High-efficiency filter	PAC-SH89KF-E	PCY-SM13/18/24
	PAC-SH90KF-E	PCY-SM30/36/42/48
High-efficiency filter element	PAC-SH59KF-E	PLY-SM
Filter box	PAC-KE92TB-E	PEY-SM13/18
	PAC-KE93TB-E	PEY-SM24
	PAC-KE94TB-E	PEY-SM30/36/42/48
3D move-eye human sensor corner panel	PAC-SE1ME-E	PLY-SM
Shutter plate	PAC-SJ37SP-E	PLY-SM
Multi-function casement	PAC-SJ41TM-E	PLY-SM
Remote On/Off adaptor	PAC-SE55RA-E	All indoor units
Remote operation adaptor	PAC-SF40RM-E	All indoor units
Remote sensor	PAC-SE41TS-E	All indoor units
Space panel	PAC-SJ65AS-E	PLY-SM
Connector cable for remote display	PAC-SA88HA-E	All indoor units
Multiple remote controller adaptor	PAC-725AD	All indoor units
Joint pipe	(Unit ø9.52 → Pipe ø12.7)	PUY-SM36/42/48
	(Unit ø15.88 → Pipe ø19.05)	PUY-SM36/42/48
Filter dryer for liquid pipe	PAC-SG82DR-E	PUY-SM36/42/48
Air protection guide	PAC-SH95AG-E	PUY-SM36/42/48
M-Net converter	PAC-SJ95MA-E	PUY-SM36/42/48
Control/Service tool	PAC-SK52ST	PUY-SM36/42/48
External/Input adapter	PAC-SC36NA-E	PUY-SM36/42/48
Power supply terminal kit	PAC-SJ39HR-E	PLY-SM36/42/48

NOTICE

- Do not install indoor units in areas (e.g. mobile phone base stations) where the emission of VOCs such as phthalate compounds and formaldehyde is known to be high as this may result in a chemical reaction.
- Our air-conditioning equipments and heat pumps contain a fluorinated greenhouse gas, R410A (GWP: 2088) or R32 (GWP: 675). *These GWP values are based on Regulation (EU) No.517/2014 from IPCC 4th edition. In case of Regulation (EU) No.626/2011 from IPCC 3rd edition, these are as follows. R410A (GWP: 1975), R32 (GWP: 550)
- When installing or relocating or servicing our air-conditioning equipment, use only the specified refrigerant (R410A or R32) to charge the refrigerant lines. Do not mix it with any other refrigerant and do not allow air to remain in the lines. If air is mixed with the refrigerant, then it can be the cause of abnormal high pressure in the refrigerant lines, and may result in an explosion and other hazards. The use of any refrigerant other than that specified for the system will cause mechanical failure, system malfunction or unit breakdown. In the worst case, this could lead to a serious impediment to securing product safety.

