



Changes for the Better

PACKAGE AIR CONDITIONERS

เครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อิเล็กทริก มีสเตอร์สลิม

4-WAY CEILING CASSETTE

PLY-M SERIES



รุ่นฝังในฝ้าเพดาน กระจายลม 4 ทิศทาง

ด้วยความเชี่ยวชาญในการออกแบบที่รองรับความหลากหลายของห้อง และเพิ่มความสะดวกสบายในการใช้งาน เพื่อคุณภาพชีวิตของคุณ เป็นการผสมผสานของฟังก์ชันการทำงานในขนาดที่กะทัดรัดของชุดติดตั้งภายในอาคารนี้



ขึ้นอยู่กับรุ่นที่เลือก



อุปกรณ์เสริม

Inverter Series

Mr.SLIM

R32

ระบบอินเวอร์เตอร์

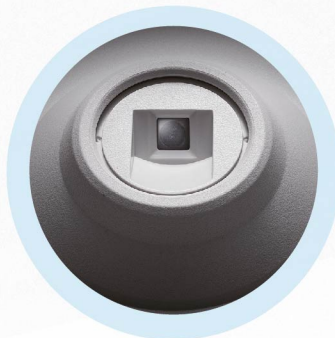


NEW



Anti-Allergy
Enzyme Filter

(อุปกรณ์เสริม)



3D Move-eye
Human Sensor

(อุปกรณ์เสริม)

NEW



Black Panel

(อุปกรณ์เสริม
สำหรับรุ่นรีโมทมีสาย)

Save Energy, Save Money

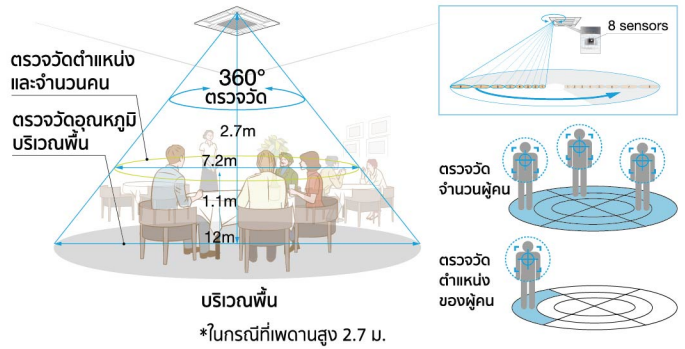
3D Move-eye Human Sensor (อุปกรณ์เสริม)



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

● Highly accurate motion detection / ตรวจวัดการเคลื่อนไหวที่มีความแม่นยำสูง

ด้วยเซ็นเซอร์ทั้ง 8 จุด จะคอยตรวจวัดอุณหภูมิเป็นบริเวณกว้างถึง 360 องศาภายในเวลา 3 นาที นอกเหนือจากการตรวจวัดอุณหภูมิของร่างกายแล้ว ระบบยังคำนวณการทำความเย็นที่เหมาะสม และยังตรวจวัดจำนวนคนที่อยู่ในห้องและตำแหน่งของพวกเขาได้อีกด้วย



● 3D Move-eye Human Sensor เทคโนโลยีเซ็นเซอร์ตรวจวัดอุณหภูมิเพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมการใช้พลังงาน และเพิ่มความสะดวกสบายภายในห้อง

3D Move-eye Human Sensor นวัตกรรมทางเทคโนโลยีของมิตซูบิชิ อิเล็กทริกที่ใช้เซ็นเซอร์ในการตรวจวัดอุณหภูมิแบบอินฟราเรดตลอดทั้งห้อง และเมื่อเชื่อมต่อกับแผงควบคุมเครื่องปรับอากาศ การทำงานของ "3D Move-eye Human Sensor" จะช่วยเพิ่มความสะดวกสบายภายในห้อง

● การควบคุมอุณหภูมิสัมพัทธ์ ผ่านการริเริ่มของเทคโนโลยีการควบคุมที่ช่วยป้องกันความเย็นที่มากเกินไป

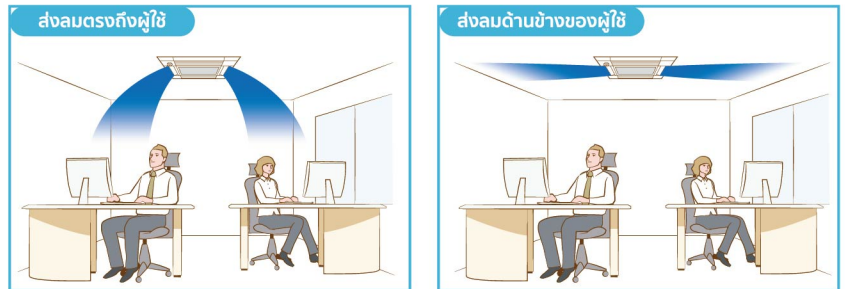
โดยการวัดอุณหภูมิลมกลับและอุณหภูมิบริเวณพื้นห้องมีการคำนวณอุณหภูมิจากตัวคน (อุณหภูมิสัมพัทธ์) การคำนวณนี้จะช่วยทำให้ได้อุณหภูมิที่เหมาะสมเพื่อรักษาอุณหภูมิให้คงที่เสมอ ตลอดทั้งทำความเย็นที่มากเกินไป

Detect people's position / ตรวจวัดตำแหน่งของผู้คน

● Direct/Indirect settings* การตั้งค่าแบบส่งลมตรงถึงผู้ใช้ / ส่งลมด้านข้างของผู้ใช้

บางคนไม่ชอบเมื่อรู้สึกถึงลมที่สัมผัสตัว บางคนต้องการความอบอุ่นจากหัวรถเก้าอี้ เมื่อความชอบและความไม่ชอบของคนมีหลากหลาย ด้วยการทำงานของ "3D Move-eye Human Sensor" คุณสามารถเลือกที่จะควบคุมการกระจายของลมในแต่ละบานกริดได้

การประหยัดพลังงานไปพร้อมกับการรักษาอุณหภูมิให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม โดยการสลับระหว่างการระบายอากาศและการทำความเย็นโดยอัตโนมัติ เมื่ออุณหภูมิถึงค่าที่กำหนดไว้ เครื่องปรับอากาศจะปรับเปลี่ยนเป็นการใช้งานจากพัดลมแบบสวิง เพื่อรักษาอุณหภูมิให้คงที่ ฟังก์ชันอันชาญฉลาดนี้ช่วยรักษาความเย็นที่รู้สึกสบาย สดวกสบาย



*สำหรับรุ่นที่มี 3D Move-eye Human Sensor.

การตั้งค่าใบพัด		
	ส่งลมตรงถึงผู้ใช้	ส่งลมด้านข้างของผู้ใช้
Cooling	ตามแนวอน → สวิง	คงไว้ตามแนวอน

● Vane Control Applications / ตัวอย่างการใช้งานของการควบคุมบานเกล็ด

สำหรับห้างสรรพสินค้า

การกระจายลมเป็นบริเวณกว้างครอบคลุมถึงพื้นห้อง แม้ในบริเวณที่กว้างขวางและมีความสูงเช่น Factory Outlet หรือห้างสรรพสินค้าที่มีเพดานสูง

สำหรับร้านค้า

เพิ่มความเย็นให้ตู้แช่ ประหยัดยิ่งขึ้น

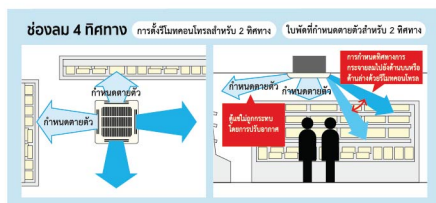
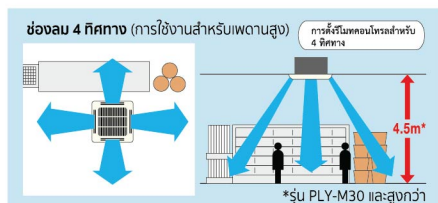
สำหรับสำนักงาน

รู้สึกสบายทุกๆ พื้นที่ นั่งทำงาน

ด้วยการออกแบบการกระจายลมที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของรุ่นฟิงในฟ้ากระจายลม 4 ทิศทาง ที่ช่วยลดการสูญเสียแรงดัน และสามารถกระจายความเย็นเป็นบริเวณกว้าง จากพื้นที่ที่มีความสูงจากพื้นถึงเพดานมาก ๆ เช่น ห้างสรรพสินค้าที่มีเพดานสูงกว่า 4 เมตร

บานกริดปรับมุมได้แบบอิสระ เพื่อควบคุมการไหลของอากาศไปเฉพาะพื้นที่ๆ ต้องการ การปรับอากาศหรือไม่ต้องการการปรับอากาศได้ เช่น หลีกเลี่ยงการเป่าลมโดยตรงไปบริเวณตู้แช่เย็นสินค้าแบบเปิดโล่ง เพราะจะกระทบกับสินค้าที่ต้องการเก็บที่อุณหภูมิต่ำกว่า

บานกริดที่สามารถปรับได้อิสระ ทำให้สามารถปรับทิศทางของกระแสลมในแต่ละด้านได้ตามความต้องการของพนักงานในบริเวณนั้นๆ ช่วยให้พนักงานแต่ละคนได้รับความเย็นสบายตามต้องการ ส่งผลให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



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-41MAA หรือ PAR-SL101A-E จำเป็นสำหรับการตั้งค่าแต่ละค่า (% ที่แสดงเป็นอัตราส่วนของจำนวนคนในห้อง)

Room Air Quality

NEW



● ANTI-ALLERGY ENZYME FILTER

แผ่นฟอกอากาศยับยั้งไวรัสและสารก่อภูมิแพ้ (อุปกรณ์เสริม)

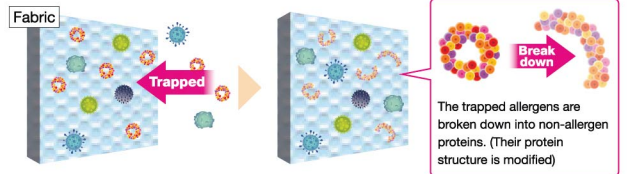
Anti-bacterial Removes viruses Anti-allergen Removes odors

แผ่นฟอกอากาศเคลื่อนสารเอ็นไซม์สังเคราะห์ ที่สามารถยับยั้งสารก่อภูมิแพ้* เช่น ภูมิแพ้ของโรสฮิป เกสรดอกไม้ และเชื้อไวรัส** ในอากาศอย่างได้ผล

● Fresh-air Intake / การนำเอาอากาศบริสุทธิ์

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

การนำเอาอากาศบริสุทธิ์



(*ทดสอบการยับยั้งสารก่อภูมิแพ้ โดยคณะเทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยชินชู ประเทศญี่ปุ่น **ผ่านการทดสอบความสามารถในการต้านไวรัสสายพันธุ์ SARS-CoV-2 โดย ศูนย์เทคโนโลยีและคุณภาพของผลิตภัณฑ์สิ่งทอ ประเทศญี่ปุ่น (หมายเลขทดสอบ 21KB-080261-2)

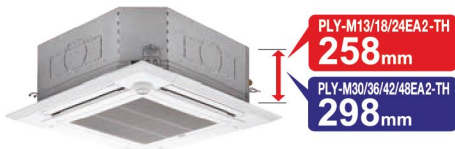
● แผ่นกรองอากาศป้องกันแบคทีเรีย

แผ่นกรองอากาศของมิตซูบิชิ อิเล็กทริก เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรีย เพื่อการปรับอากาศที่บริสุทธิ์และสดชื่นตลอดเวลา

Complete Design & Easy Installation

● Beautiful square design / หน้ากากดีไซน์ใหม่

การออกแบบที่สวยงามกลมกลืนเข้ากับการตกแต่งภายในทุกรูปแบบ ทำให้เหมาะกับสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ เช่น ในสำนักงานและร้านค้าปลีก



PLY-M-EA2-TH

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

สีขาวใหม่ "Pure White" ของแผงหน้ากากและรีโมทคอนโทรลแบบมีสายที่กลมกลืนกับการตกแต่งภายในทุกรูปแบบ

● Handy Corner Pocket Design, Simplifies Maintenance.

การออกแบบช่องเปิดขนาดพอดีมือที่มุมเครื่อง ทำให้การบำรุงรักษาสามารถทำได้สะดวก

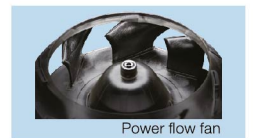


ด้วยการใช้ช่องเปิดขนาดพอดีมือที่มุมทั้ง 4 มุมของช่องอากาศ ทำให้งานซ่อมบำรุงรักษา เช่น การทำความสะอาดถอดน้ำทิ้ง และการปรับความสูงสามารถทำได้สะดวก โดยไม่ต้องถอดหน้ากากออกทั้งชิ้น

● Quiet Operation

การทำงานที่เงียบสนิท

ด้วยการปรับปรุงทิศทางการกระจายลมที่ดีขึ้น และใบพัดดีไซน์ใหม่ ช่วยให้การดำเนินงานเงียบสนิท

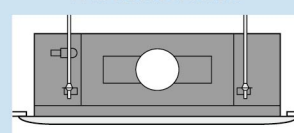


Power flow fan

● Compatible with Round and Rectangular Ducts รองรับทั้งท่อกลมและท่อสี่เหลี่ยม

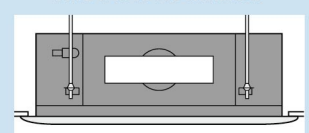
เพื่อให้การต่อกับท่อต่อไปได้โดยง่าย ช่องเจาะจึงถูกออกแบบมาให้มีขนาดพอดีกับทั้งท่อกลมและท่อสี่เหลี่ยม ซึ่งทำให้มีความยืดหยุ่นมากขึ้นในการติดตั้ง

การต่อกับท่อกลม



เจาะที่ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม.

การต่อกับท่อสี่เหลี่ยม

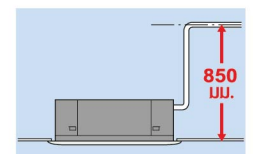


เจาะที่ขนาด 350 x 100 มม.

● Drain Water Lifting Mechanism

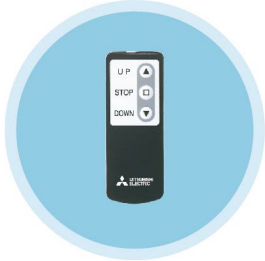
กลไกการยกน้ำทิ้งให้สูงขึ้น ที่ได้รับการปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น

การนำป็นน้ำทิ้งที่มีสมรรถนะสูงมาใช้กับกลไกการยกน้ำทิ้งให้สูงขึ้น โดยท่อ น้ำทิ้งได้ถูกยกสูงขึ้น 850 มม. จากระดับฝ้าเพดาน



Automatic Grill Lower Function (PLP-6EAJ) / หน้ากากเลื่อนอัตโนมัติ (PLP-6EAJ)

หน้ากากเลื่อนอัตโนมัติทำให้การบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศสะดวกง่ายดาย โดยเฉพาะสามารถใช้รีโมทคอนโทรลแบบมีสายและไร้สายเพื่อเลื่อนหน้ากากให้ต่ำสำหรับการบำรุงรักษาได้



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



Wired Remote Controller PAR-41MAA



Wireless Remote Controller PAR-SL101A-E



สามารถเลื่อนอัตโนมัติได้ต่ำถึง 4 เมตร

CEILING CASSETTE รุ่นฝังในฝ้าเพดาน กระจายลม 4 ทิศทาง

รุ่น Models	PLY-M13EA2-TH	PLY-M18EA2-TH	PLY-M24EA2-TH	PLY-M30EA2-TH	PLY-M36EA2-TH	PLY-M36EA2-TH	PLY-M42EA2-TH	PLY-M42EA2-TH	PLY-M48EA2-TH	PLY-M48EA2-TH
EGAT เบอร์ 5 Star										
ความสามารถในการทำความเย็น (ค่าสุด-สูงสุด)										
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		41,968		48,109	
กำลังไฟฟ้าที่ใช้ Total input										
kW	1.03	1.64	1.90	2.60	3.14		4.21		5.40	
ค่าประสิทธิภาพ EER										
W/W	3.98	3.23	3.74	3.38	3.38		2.92		2.61	
ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล SEER										
BTU/h/W	17.57				16.52		16.00		15.00	
รุ่น Model name	PLY-M13EA2-TH	PLY-M18EA2-TH	PLY-M24EA2-TH	PLY-M30EA2-TH	PLY-M36EA2-TH	PLY-M36EA2-TH	PLY-M42EA2-TH	PLY-M42EA2-TH	PLY-M48EA2-TH	PLY-M48EA2-TH
แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply	1ph 220V 50Hz									
วัสดุเคลือบภายนอก External finish	Munsell 1.0Y 0.2/9.2									
Airflow (low-med2-med1-high)										
CMM	14-16-17-18		16-17-19-21		19-23-26-29		22-26-30-33		26-29-32-34	
CFM	495-565-600-635		565-600-670-740		670-810-920-1025		775-920-1060-1165		775-920-1060-1200	
แรงดันสถิต External static pressure	0 (direct blow)									
การควบคุมการทำงานและตัวควบคุมอุณหภูมิ Operation control & thermostat	Remote-control & Built-in									
ระดับเสียง Noise level (low-med2-med1-high)										
dB (A)	27-29-31-32		27-29-31-32		28-30-32-35		33-37-41-44		33-37-41-45	
ขนาดท่อน้ำทิ้ง (วัดด้านนอก) Unit drain pipe (outer diameter)	32									
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)										
W mm	258 (40)		21 (5)		24 (5)		298 (40)		27 (5)	
D mm	840 (950)									
H mm	840 (950)									
น้ำหนัก (หน้ากาก) Weight (panel)										
kg	19 (5)		21 (5)		24 (5)		298 (40)		27 (5)	
รุ่น Model name	SUY-M13VA2-TH	SUY-M18VA2-TH	SUY-M24VA2-TH	SUY-M30VA2-TH	SUY-M36VA2-TH	PUY-M36YKA2-TH	PUY-M42YKA2-TH	PUY-M42YKA2-TH	PUY-M48YKA2-TH	PUY-M48YKA2-TH
แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply	1ph 220V 50Hz					3ph 380V 50Hz	1ph 220V 50Hz	3ph 380V 50Hz	1ph 220V 50Hz	3ph 380V 50Hz
วัสดุเคลือบภายนอก External finish	Munsell 3.0Y 7.8/1.1									
สารทำความเย็น (R32) วาล์วลดแรงดัน Refrigerant (R32) control	Linear expansion valve									
อัตราการไหลของอากาศ Airflow										
CMM	36.1		51		67		90		93	
CFM	1275		1801		2366		3177		3283	
ระดับเสียง Noise level										
dB (A)	47	48	52	54	52	53	56			
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)										
W mm	800		840		1050					
D mm	285		330		330					
H mm	550	714	880	981						
น้ำหนัก Weight										
kg	31	35	44	63	61	63	61	63		
ระดับความสูงแตกต่างกัน Max. height difference	12									
ความยาวท่อไต่สูงสุด Max. piping length	20									
ความยาวท่อไต่สูงสุด Max. piping length	30									
ขนาดท่อระบายน้ำ (วัดด้านนอก) Pipe size (Outer diameter)	Liquid: 6.35 Gas: 12.7					Liquid: 9.52 Gas: 15.88				
ไม่ต้องเดินท่อน้ำยาเพิ่มถ้าความยาวท่อไม่เกิน Chargeless piping length	7									
ไม่ต้องเดินท่อน้ำยาเพิ่มถ้าความยาวท่อไม่เกิน Chargeless piping length	10									
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
 • The sound pressure measurement is conducted in an anechoic chamber under the test conditions of Japanese industrial Standards.
 • The actual sound level depends on the distance from the unit and acoustic environment.
 *รายละเอียดข้อมูลจำเพาะข้างต้น อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

HOTLINE SERVICE 1325
 สายด่วนให้บริการทุกวัน
 จ.-ศ. เวลา 7:30 - 24:00 น.
 ส.-อา. และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เวลา 8:00 - 22:00 น.



RoHS



มาเป็นเพื่อนกับเรา!
 LINE Official Account
 @Mitsubishi.MKY

มีทีมงานที่เชี่ยวชาญแนะนำระบบเครื่องปรับอากาศสำหรับอาคาร และที่พักอาศัยขนาดใหญ่ โทร. 0-2763-7000 ต่อ 7

สัมพันธ์เทคโนโลยีความเย็นสมบูรณ์แบบของระบบปรับอากาศอัจฉริยะ: พร้อมตัวนำไหลข้อมูลได้ที www.mitsubishi-kyw.co.th





Changes for the Better

PACKAGE AIR CONDITIONERS

เครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อิเล็กทริก มิสเตอร์สลิม

CEILING-SUSPENDED

PCY-M SERIES



รุ่นแขวนใต้ฝ้าเพดาน

ชุดติดตั้งภายในที่ออกแบบทันสมัยพร้อมด้วยกระแสลมที่เหมาะสมกับการตกแต่งด้วยเพดานที่สูงหรือเพดานที่ต่ำ เพิ่มความสะดวกสบายในการติดตั้ง

NEW

ANTI-ALLERGY
ENZYME FILTER

ANTI-ALLERGY ENZYME FILTER

แผ่นฟอกอากาศยับยั้งไวรัสและสารก่อภูมิแพ้ (อุปกรณ์เสริม)

แผ่นฟอกอากาศเคลื่อนสารเอ็นไซม์สังเคราะห์ ที่สามารถยับยั้งสารก่อภูมิแพ้* เช่น ปรอทของไรฝุ่น เกสรดอกไม้ และเชื้อไวรัส** ในอากาศได้อย่างได้ผล

(*ทดสอบการยับยั้งสารก่อภูมิแพ้ โดยคณะเทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์สิ่งทอ มหาวิทยาลัยชินชู ประเทศญี่ปุ่น **ผ่านการทดสอบความสามารถในการต้านไวรัสสายพันธุ์ SARS-CoV-2 โดย ศูนย์เทคโนโลยีและคุณภาพของผลิตภัณฑ์สิ่งทอ ประเทศญี่ปุ่น (หมายเลขทดสอบ 21KB-080261-2)



PCY-M**KAL2-TH

Stylish Indoor Unit Design

ชุดติดตั้งภายใน ดีไซน์ใหม่ ทันสมัย

รูปทรงของตัวเครื่องที่สวยงามกลมกลืนเข้ากับ การตกแต่งทุกรูปแบบ

Flockless vanes บานเกล็ดไม่จับฝุ่น

ด้วยการนำบานเกล็ดแบบไม่จับฝุ่น รวมถึงสิ่งสกปรก มาใช้ ทำให้สามารถทำความสะอาดได้อย่างง่ายดาย



ขึ้นอยู่กับรุ่นที่เลือก



อุปกรณ์เสริม

Inverter Series

Mr. SLIM

R32

ระบบอินเวอร์เตอร์



สามารถทำการติดตั้งบิมน้ำถึง

ช่องระบายน้ำที่สามารถติดตั้ง ได้สูงกว่าแนวเพดานถึง 600 มม.

แนวเพดาน



Optional Drain Pump

for Full-capacity Models

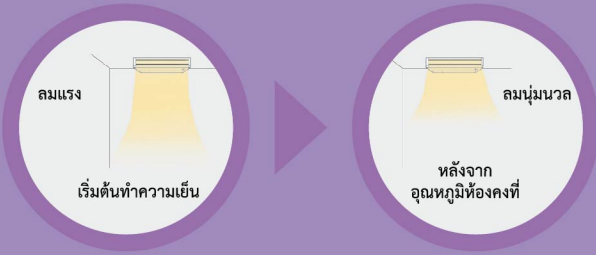
เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำถึง

(อุปกรณ์เสริม)

ปรับแรงดันบิมน้ำถึงให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น จากระดับ ความสูง 400 มม. เป็น 600 มม. ให้ความยืดหยุ่นในการ จัดวางท่อ และตำแหน่งในการติดตั้งเครื่อง

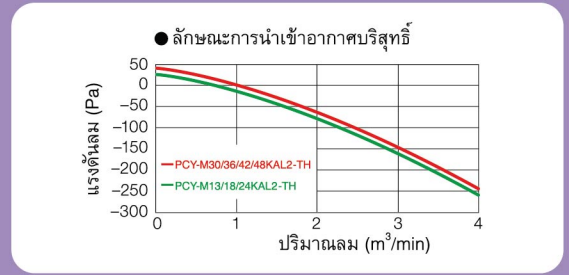
● Automatic Air-speed Adjustment ระบบปรับความเร็วลมอัตโนมัติ

นอกจากความสะดวกในการตั้งค่าความเร็วลมได้ 4 รูปแบบ ตัวเครื่องได้ติดตั้งโหมดการปรับความเร็วลมแบบอัตโนมัติ เพื่อให้เหมาะสมกับสภาวะของห้อง เริ่มตั้งแต่การเริ่มต้นของการทำงาน แรงแลมจะถูกตั้งให้เป็นความเร็วสูงเพื่อให้ห้องเย็นเร็วขึ้น และเมื่ออุณหภูมิใกล้เคียงกับค่าที่ตั้งไว้ ความเร็วลมจะลดลงอัตโนมัติ เพื่อรักษาความเย็นสบายที่คงที่



● Fresh air Intake การนำอากาศบริสุทธิ์

ตัวเครื่องติดตั้งช่องแบบ Knock-Out ทำให้นำอากาศบริสุทธิ์เข้ามาได้



CEILING SUSPENDED รุ่นแขวนใต้ฝ้าเพดาน

รุ่น Models	PCY-M13KAL2-TH	PCY-M18KAL2-TH	PCY-M24KAL2-TH	PCY-M30KAL2-TH	PCY-M36KAL2-TH	PCY-M36KAL2-TH	PCY-M42KAL2-TH	PCY-M42KAL2-TH	PCY-M48KAL2-TH	PCY-M48KAL2-TH	
EGAT เบอร์ 5											
ความสามารถในการทำความเย็น (ค่าสุด-สูงสุด)											
Cooling capacity	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)	12.3 (6.1-12.3)	14.1 (7.0-14.1)	14.1 (7.0-14.1)	
	BTU/h	13,989	18,084	24,225	30,026	36,167	41,968	41,968	48,109	48,109	
กำลังไฟฟ้าที่ใช้ Total input	kW	1.07	1.71	1.95	2.70	3.46	4.54	4.54	5.40	5.40	
ค่าประสิทธิภาพ EER	W/W	3.83	3.10	3.64	3.26	3.06	2.71	2.71	2.61	2.61	
ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล SEER	BTU/h/W	17.57		16.52		17.67		15.00		14.50	
รุ่น Model name	PCY-M13KAL2-TH	PCY-M18KAL2-TH	PCY-M24KAL2-TH	PCY-M30KAL2-TH	PCY-M36KAL2-TH	PCY-M36KAL2-TH	PCY-M42KAL2-TH	PCY-M42KAL2-TH	PCY-M48KAL2-TH	PCY-M48KAL2-TH	
แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply	1ph 220V 50Hz										
วัสดุเคลือบภายนอก External finish	Munsell 6.4Y 8.9/0.4										
Airflow (low-med2-med1-high)	CMM	10-11-12-13		16-18-20-22		24-26-28-30		29-31-34-36		30-32-34-36	
	CFM	355-390-425-460		565-635-705-775		850-920-990-1060		1025-1095-1200-1270		1060-1130-1200-1270	
แรงดันสถิต External static pressure	Pa	0 (direct blow)									
การควบคุมการทำงานและตัวควบคุมอุณหภูมิ Operation control & thermostat	Remote control and Built-in										
ระดับเสียง Noise level (low-med2-med1-high)	dB (A)	29-32-34-37		34-36-40-42		40-42-44-46		44-46-48-50			
ขนาดท่อน้ำทิ้ง (วัดด้านนอก) Unit drain pipe (outer diameter)	mm	26									
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	W mm	960		1280				1600			
	D mm										
	H mm	230									
น้ำหนัก Weight	kg	25		32		37		40		40	
รุ่น Model name	SUY-M13VA2-TH	SUY-M18VA2-TH	SUY-M24VA2-TH	SUY-M30VA2-TH	SUY-M36VA2-TH	PUY-M36YKA2-TH	PUY-M42YKA2-TH	PUY-M42YKA2-TH	PUY-M48YKA2-TH	PUY-M48YKA2-TH	
แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply	1ph 220V 50Hz										
วัสดุเคลือบภายนอก External finish	Munsell 3.0Y 7.8/1.1										
สารทำความเย็น (R32) วาล์วลดแรงดัน Refrigerant (R32) control	Linear expansion valve										
อัตราการไหลของอากาศ Airflow	CMM	36.1		51		67		90		93	
	CFM	1275		1801		2365		3177		3283	
ระดับเสียง Noise level	dB (A)	47		48		52		54		56	
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	W mm	800				840		1050			
	D mm	285				330		330			
	H mm	550		714		880		981			
น้ำหนัก Weight	kg	31		35		44		63		63	
ระดับความสูงแตกต่าง Max. height difference	m	12		15				30			
ความยาวท่อน้ำยาสูงสุด Max. piping length	m	20		30				50			
ขนาดท่อน้ำยา (วัดนอก) Pipe size (Outer diameter)	mm	Liquid: 6.35 Gas: 12.7				Liquid: 9.52 Gas: 15.88					
ไม่ต้องเดินน้ำยาเพิ่มถ้าความยาวท่อไม่เกิน Chargeless piping length	m	7						10			
Guaranteed Operating Range	Upper limit (DB)	52									
	Lower limit (DB)	18									

* ระดับเสียงที่วัดได้ของตัวเครื่องเป็นการทดสอบในห้องไร้เสียงสะท้อน ภายใต้เงื่อนไขการทดสอบมาตรฐานอุตสาหกรรม JIS
The sound pressure measurement is conducted in an anechoic chamber under the test conditions of Japanese industrial Standards.
ระยะการติดตั้งตัวเครื่องและสภาวะแวดล้อมทางเสียงมีผลต่อระดับเสียงจริงของตัวเครื่อง
The actual sound level depends on the distance from the unit and acoustic environment.
รายละเอียดข้อมูลจำเพาะข้างต้น อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

- 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
- The sound pressure measurement is conducted in an anechoic chamber under the test conditions of Japanese industrial Standards.
- The actual sound level depends on the distance from the unit and acoustic environment.



RoHS



มีทีมงานที่เชี่ยวชาญแนะนำระบบเครื่องปรับอากาศสำหรับอาคาร และที่พักอาศัยขนาดใหญ่ โทร. 0-2763-7000 ต่อ 7

สัมผัสเทคโนโลยีความเย็นสมบูรณ์แบบของระบบปรับอากาศอัจฉริยะ พร้อมตัวโมดูลข้อมูลได้ที่ www.mitsubishi-kyw.co.th





Changes for the Better

PACKAGE AIR CONDITIONERS

เครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อิเล็กทริก มิสเตอร์สลิม

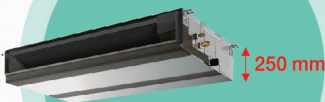
CEILING-CONCEALED

PEY-M SERIES



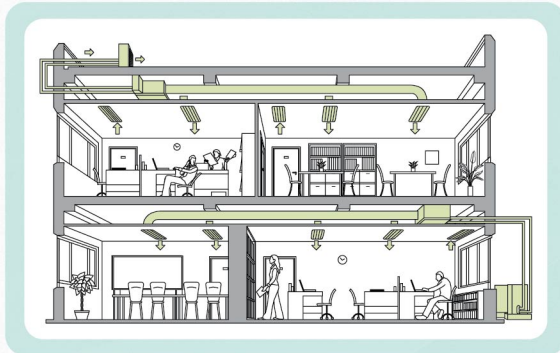
รุ่นซ่อนในฝ้าเพดาน แบบต่อท่อ Duct

ชุดติดตั้งภายในที่บางลงของ PEY ซีรี่
เป็นคำตอบที่สนองตัวของความต้องการ เครื่องปรับอากาศ
สำหรับอาคารที่มีพื้นที่การติดตั้งจำกัด พร้อมด้วยช่องกว้าง
ของค่าความต้านทานภายนอกที่หลากหลายประสิทธิภาพ
การประหยัดพลังงานได้ถูกปรับปรุงให้ดีขึ้น เพื่อลดค่าใช้จ่ายให้แก่คุณ



Compact Indoor Units ชุดติดตั้งภายในมีขนาดกะทัดรัด

ตัวเครื่องของชุดติดตั้งภายใน มีขนาดความสูง 250 มม.
ซึ่งบางลงกว่ารุ่นก่อนหน้า ทำให้ติดตั้งในพื้นที่จำกัดได้
ง่ายขึ้น เช่น ฝ้าที่ปรับระดับลงมา



ออกแบบต่อลมได้อย่างหลากหลาย



ขึ้นอยู่กับรุ่นที่เลือก



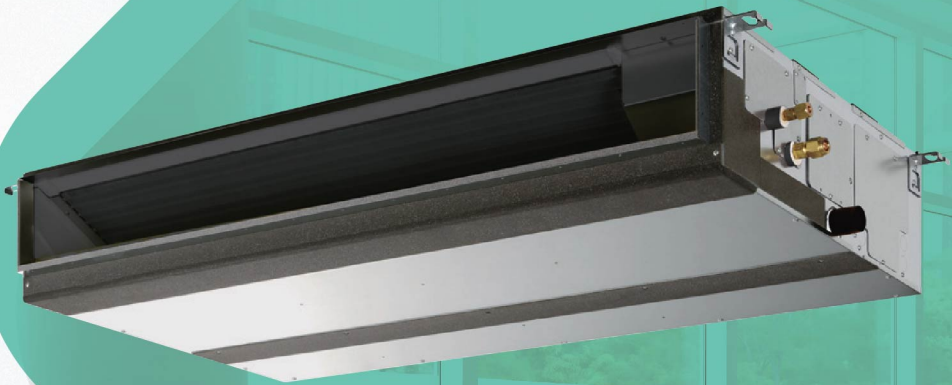
อุปกรณ์เสริม

Inverter Series

Mr. SLIM

R32

ระบบอินเวอร์เตอร์



Wide Selection of Fan Speed and External Static Pressure

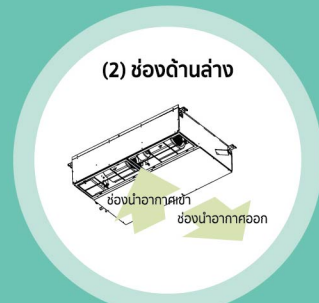
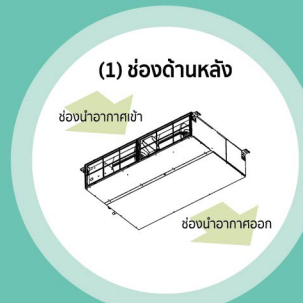
ระดับความเร็วพัดลม และความต้านทานภายนอก

ปรับตั้งค่าความต้านทานภายนอกได้ 5 ระดับ ซึ่งค่าสูงสุดอยู่ที่ 125 Pa และสามารถปรับความเร็วพัดลมได้ 3 ระดับ รองรับกับความหลากหลายของประเภทอาคาร

Static Pressure

การตั้งค่าความต้านทานลม

ซีรีย์	13	18	24	30	36	42	48
PEY-M-JA(L)2-TH	35/50/70/100/125Pa						



Air Inlet

ช่องนำอากาศเข้า

สามารถปรับเปลี่ยนการหมุนเวียนอากาศเข้ากับตัวเครื่องได้ ทั้งจากช่องด้านหลังหรือช่องด้านล่าง เพื่อรองรับให้เข้ากับ การออกแบบแต่ละการใช้งานของห้อง

CEILING CONCEALED รุ่นซ่อนในฝ้าเพดานแบบต่อท่อ Duct

รุ่น Models		PEY-M13JA(L)2-TH	PEY-M18JA(L)2-TH	PEY-M24JA(L)2-TH	PEY-M30JA(L)2-TH	PEY-M36JA(L)2-TH	PEY-M36YA(L)2-TH	PEY-M42JA(L)2-TH	PEY-M42YA(L)2-TH	PEY-M48JA(L)3-TH	PEY-M48YA(L)3-TH				
EGAT เบอร์ 5															
ความสามารถในการทำความเย็น (ค่าสุด-สูงสุด)	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		41,968		48,109					
กำลังไฟฟ้าที่ใช้ Total input	kW	1.06	1.62	1.97	2.96	3.32		3.87		6.07					
ค่าประสิทธิภาพ EER	WW	3.87	3.27	3.60	2.97	3.19		3.18		2.32					
ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล SEER	BTU/hW	17.57		16.52		18.83		15.97		14.42					
รุ่น Model name		PEY-M13JA(L)2-TH	PEY-M18JA(L)2-TH	PEY-M24JA(L)2-TH	PEY-M30JA(L)2-TH	PEY-M36JA(L)2-TH	PEY-M36YA(L)2-TH	PEY-M42JA(L)2-TH	PEY-M42YA(L)2-TH	PEY-M48JA(L)3-TH	PEY-M48YA(L)3-TH				
แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply		1ph 220V 50Hz													
วัสดุเคลือบภายนอก External finish		Galvanized sheet													
Airflow (low-med2-med1-high)	CMM	12-14.5-17			17.5-21-25		24-29-34		29.5-35.5-42						
	CFM	425-510-600			620-740-885		850-1025-1200		1040-1255-1485						
แรงดันสถิต External static pressure	Pa	35-50-70-100-125													
การควบคุมการทำงานและตัวควบคุมอุณหภูมิ Operation control & thermostat		Remote control and Built-in													
ระดับเสียง Noise level (low-med2-med1-high)	dB (A)	28-32-36			29-33-37		29-33-37		36-40-44						
ขนาดท่อระบายน้ำ (วัดด้านนอก) Unit drain pipe (outer diameter)	mm	32													
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	W mm	900			1100		732		1400						
	D mm														
	H mm	250													
น้ำหนัก Weight	kg	26			29.5		36.5		38						
รุ่น Model name		SUY-M13VA2-TH	SUY-M18VA2-TH	SUY-M24VA2-TH	SUY-M30VA2-TH	SUY-M36VA2-TH	PUY-M36YKA2-TH	PUY-M42YKA2-TH	PUY-M42YKA2-TH	PUY-M48YKA2-TH	PUY-M48YKA2-TH				
แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply		1ph 220V 50Hz					3ph 380V 50Hz	1ph 220V 50Hz	3ph 380V 50Hz	1ph 220V 50Hz	3ph 380V 50Hz				
วัสดุเคลือบภายนอก External finish		Munsell 3.0Y 7.8/1.1													
สารทำความเย็น (R32) วาล์วลดแรงดัน Refrigerant (R32) control		Linear expansion valve													
อัตราการไหลของอากาศ Airflow	CMM	36.1			51		67		90		93				
	CFM	1275			1801		2366		3177		3283				
ระดับเสียง Noise level	dB (A)	47		48		52		54		52		53		56	
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	W mm	800			840		1050		330						
	D mm	285			714		880		981						
	H mm	550			35		44		63		61		63		
น้ำหนัก Weight	kg	31			35		44		63		61		63		
ระดับความสูงแตกต่างกัน Max. height difference	m	12			15		30		50						
ความยาวท่อระบายน้ำสูงสุด Max. piping length	m	20			30		50		10						
ขนาดท่อระบายน้ำ (วัดด้านนอก) Pipe size (Outer diameter)	mm	Liquid: 6.35 Gas: 12.7			Liquid: 9.52 Gas: 15.88										
ไม่ต้องเดินสายเพิ่มถ้าความยาวท่อไม่เกิน Chargeless piping length	m	7			10										
Guaranteed Operating Range	Upper limit (DB)	52													
	Lower limit (DB)	18													

* 1. ระดับเสียงที่วัดได้ของตัวเครื่องเป็นการทดสอบในห้องไร้เสียงสะท้อน ภายใต้เงื่อนไขการทดสอบมาตรฐานอุตสาหกรรม JIS
The sound pressure measurement is conducted in an anechoic chamber under the test conditions of Japanese industrial Standards.
2. การออกแบบห้อง การติดตั้งที่เหมาะสม ระยะการติดตั้งตัวเครื่องและสภาวะแวดล้อมทางเสียงมีผลต่อระดับเสียงจริงของตัวเครื่อง
The actual sound level depends on the design and appropriate set up of duct work, distance from the unit and acoustic environment.
3. การวัดด้วยท่อระบายน้ำออกขนาด 2.0 เมตรและท่อระบายน้ำเข้าขนาด 1.0 เมตร รวมถึงตำแหน่งจุดวัดในตัวเครื่องที่ระดับ 1.5 เมตร
Measured with a 2.0 m. Air outlet duct and 1.0 m. Air inlet duct attached. Measured point 1.5 m. Below the unit.
***รายละเอียดข้อมูลเฉพาะข้างต้น อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Cooling capacity indicates the maximum value at operation under the following condition.
Indoor : 27° C.D.B./19° C.W.B. Outdoor : 35° C.D.B. Pipe length : 5m. Height difference : 0m.
ความสามารถสูงสุดในการทำความเย็น ภายใต้การทำงานของตัวเครื่อง ด้วยเงื่อนไข ชุดติดตั้งภายใน : 27° C.D.B./19° C.W.B. ชุดติดตั้งภายนอก : 35° C.D.B. ความยาวท่อ : 5 เมตร ความต่างของระดับความสูง : 0m.
***ค่าความต้านทานภายนอก 30 Pa

HOTLINE SERVICE 1325
สายด่วนให้บริการทุกวัน
9-ศ. เวลา 7.30 - 24.00 น.
ส.อา.และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เวลา 8.00 - 22.00 น.

1155-2557 2134-2553 1529-2561

5 YEARS WARRANTY RoHS MITSUBISHI ELECTRIC PREMIUM SAFETY

มาเป็นเพื่อนกับเรา!
LINE Official Account
@Mitsubishi.MKY

มีทีมงานที่เชี่ยวชาญแนะนำระบบเครื่องปรับอากาศสำหรับอาคาร และที่พักอาศัยขนาดใหญ่ โทร. 0-2763-7000 ต่อ 7

สัมผัสเทคโนโลยีความเย็นสมบุรณ์รูปแบบของระบบปรับอากาศอัจฉริยะ: พร้อมดาวน์โหลดข้อมูลได้ที่ www.mitsubishi-kyw.co.th

