



Changes for the Better

## PACKAGE AIR CONDITIONERS

เครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อิเล็กทริก มิสเตอร์สลิม

CEILING-SUSPENDED

# PCY-M SERIES



## รุ่นแขวนใต้ฝ้าเพดาน

ชุดติดตั้งภายในที่ออกแบบทันสมัยพร้อมด้วยกระแสลมที่เหมาะสมกับการตกแต่งด้วยเพดานที่สูงหรือเพดานที่ต่ำ เพิ่มความสะดวกสบายในการติดตั้ง



PCY-M\*\*KAL2-TH



สามารถทำการติดตั้งปั๊มน้ำทิ้ง

ช่องระบายน้ำซึ่งสามารถติดตั้งได้สูงกว่าแนวเพดานถึง 600 มม.

แนวเพดาน

### 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)

### Stylish Indoor Unit Design

ชุดติดตั้งภายใน ดีไซน์ใหม่ ทันสมัย

รูปรองของตัวเครื่องที่สวยงามกลมกลืนเข้ากับ การตกแต่งทุกรูปแบบ

### Flockless vanes บานเกล็ดไม่จับฝุ่น

ด้วยการนำบานเกล็ดแบบไม่จับฝุ่น รวมถึงสิ่งสกปรก มาใช้ ทำให้สามารถทำความสะอาดได้อย่างง่ายดาย

### Optional Drain Pump

for Full-capacity Models

เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำทิ้ง (อุปกรณ์เสริม)

ปรับแรงดันปั๊มน้ำทิ้งให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น จากระยะความสูง 400 มม. เป็น 600 มม. ให้ความยืดหยุ่นในการจัดวางท่อ และตำแหน่งในการติดตั้งเครื่อง



ขึ้นอยู่กับรุ่นที่เลือก

อุปกรณ์เสริม

Inverter Series  
**Mr. SLIM**  
**R32**  
ระบบอินเวอร์เตอร์



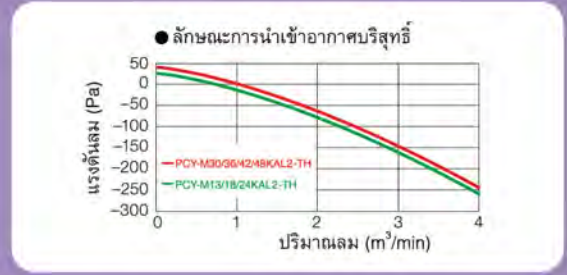
## ● Automatic Air-speed Adjustment ระบบปรับความเร็วลมอัตโนมัติ

นอกจากความสะดวกในการตั้งค่าความเร็วลมได้ 4 รูปแบบ ตัวเครื่องได้ติดตั้งโหมดการปรับความเร็วลมแบบอัตโนมัติ เพื่อให้เหมาะสมกับสภาวะของห้อง เริ่มตั้งแต่การเริ่มต้นของการทำงาน แรงลมจะถูกตั้งให้เป็นความเร็วสูงเพื่อให้ห้องเย็นเร็วขึ้น และเมื่ออุณหภูมิใกล้ถึงกับค่าที่ตั้งไว้ ความเร็วลมจะลดลงอัตโนมัติ เพื่อรักษาความเย็นสบายที่คงที่



## ● Fresh air Intake การนำเข้าอากาศบริสุทธิ์

ตัวเครื่องติดตั้งช่องแบบ Knock-Out ทำให้สามารถนำอากาศบริสุทธิ์เข้ามาได้



## 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/hW	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										
วัสดุภายนอก 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			44-46-48-50			
ขนาดท่อระบายน้ำ (วัดภายนอก) Unit drain pipe (outer diameter)	mm	26									
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	W mm	960	1280	1600			1600				
	D mm	680									
	H mm	230									
น้ำหนัก Weight	kg	25	32	37			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					3ph 380V 50Hz	1ph 220V 50Hz	3ph 380V 50Hz	1ph 220V 50Hz	3ph 380V 50Hz	
วัสดุภายนอก External finish	Munsell 3.0Y 7.8/1.1										
สารทำความเย็น (R32) วาล์วขยายแรงดัน Refrigerant (R32) control	Linear expansion valve										
อัตราการไหลของอากาศ Airflow	CMM	36.1	51	67	90	93	93				
	CFM	1275	1801	2365	3177	3283	3283				
ระดับเสียง Noise level	dB (A)	47	48	52	54	52	53	53	56	56	
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	W mm	800		840	1050			1050			
	D mm	285		330	330			330			
	H mm	550	714	880	981			981			
น้ำหนัก Weight	kg	31	35	44	63	61	63	63	61	63	
ระดับความสูงแตกต่าง Max. height difference	m	12	15	30			30				
ความยาวท่อระบายน้ำสูงสุด Max. piping length	m	20	30	50			50				
ขนาดท่อระบายน้ำ (วัดภายนอก) Pipe size (Outer diameter)	mm	Liquid: 6.35 Gas: 12.7		Liquid: 9.52 Gas: 15.88			Liquid: 9.52 Gas: 15.88				
ไม่ต้องเดินสายเคเบิลทำความยาวต่อไม่เก็บ Chargeless piping length	m	7			10			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.  
ระยะการติดตั้งของตัวเครื่องและสภาวะแวดล้อมทางเสียงมีผลต่อระดับเสียงจริงของตัวเครื่อง  
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



**HOTLINE SERVICE 1325**  
สายด่วนให้บริการทุกวัน  
จ.ศ. เวลา 7.30 - 24.00 น.  
ส.อ.และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เวลา 8.00 - 22.00 น.

สัมผัสเทคโนโลยีความเย็นสมบูรณ์แบบของระบบปรับอากาศอัจฉริยะ  
พร้อมตัวกรองอากาศที่ล้ำสมัยที่สุด [www.mitsubishi-kyw.co.th](http://www.mitsubishi-kyw.co.th)

บริษัท บี.เค.แอร์ซัพพลาย จำกัด  
611,613 ถนนพระราม3 แขวงบางพิงพวง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
T: 02-284-2826 02-294-5260 02-294-5261 02-294-2972 F: 02-294-2973  
email: bkairsupply@hotmail.com



@bkairsupply