

เครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อิเล็กทริก มีสเตอร์สลิม แบบแยกส่วนขนาดใหญ่ ระบบอินเวอร์เตอร์

เครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อิเล็กทริก มีสเตอร์สลิม

CEILING-SUSPENDED
PCY-M
SERIES

2022-1



มาตราชูาน



อุปกรณ์เสริม

Inverter Series
Mr. SLIM
R32
ระบบอินเวอร์เตอร์



รุ่นแขวนใต้ฝ้าเพดาน

ชุดติดตั้งภายในที่ออกแบบทันสมัย
พร้อมด้วยกระแสลมที่เหมาะสมกับการตกแต่ง
ด้วยเพดานที่สูงหรือเพดานที่ต่ำ
เพิ่มความสะดวกสบายในการติดตั้ง



ANTI-ALLERGY ENZYME FILTER

แผ่นฟอกอากาศยับยั้งไวรัสและสารก่อภูมิแพ้
(อุปกรณ์เสริม)

แผ่นฟอกอากาศเคลือบสารเอนไซม์สังเคราะห์ ที่สามารถยับยั้ง
สารก่อภูมิแพ้* เช่น ปรอทของไรฝุ่น เกสรดอกไม้ และเชื้อไวรัส**
ในอากาศได้อย่างได้ผล

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



PCY-M**KAL-TH

Stylish Indoor Unit Design

ชุดติดตั้งภายใน ดีไซน์ใหม่ ทันสมัย

รูปทรงของตัวเครื่องที่สวยงามกลมกลืนเข้ากับ
การตกแต่งทุกรูปแบบ

Flockless vanes

บานเกล็ดไม่จับฝุ่น

ด้วยการนำบานเกล็ดแบบไม่จับฝุ่น รวมถึงสิ่งสกปรก
มาไว้ ทำให้สามารถทำความสะอาดได้อย่างง่ายดาย



สามารถทำการติดตั้งปั๊มน้ำทิ้ง

ช่องระบายน้ำที่สามารถติดตั้ง
ได้สูงกว่าแนวเพดานถึง
800 มม.

แนวเพดาน

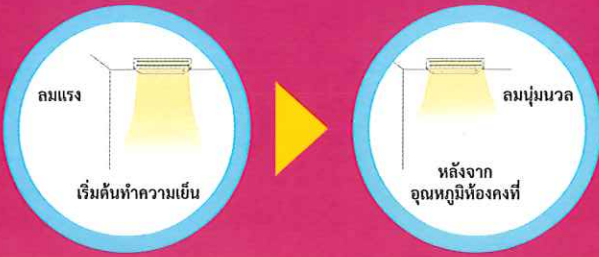
Optional Drain Pump for Full-capacity Models

เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำทิ้ง
(อุปกรณ์เสริม)

ปรับแรงดันปั๊มน้ำทิ้งให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น จากระยะ
ความสูง 400 มม. เป็น 600 มม. ให้ความยืดหยุ่นในการ
จัดวางท่อ และตำแหน่งในการติดตั้งเครื่อง

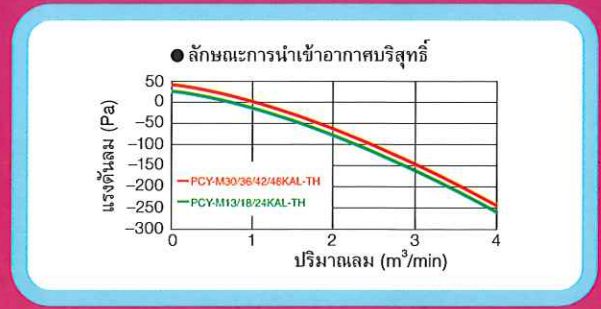
● Automatic Air-speed Adjustment ระบบปรับความเร็วลมอัตโนมัติ

นอกจากความสะดวกในการตั้งค่าความเร็วลมได้ 4 รูปแบบ PCY series ยังมีโหมดการปรับความเร็วลมแบบอัตโนมัติ เพื่อให้เหมาะสมกับสภาวะของห้อง เริ่มตั้งแต่การเริ่มต้นของการทำงาน แรงแลมจะถูกตั้งให้เป็นความเร็วสูงเพื่อให้ห้องเย็นเร็วขึ้น และเมื่ออุณหภูมิใกล้เคียงกับค่าที่ตั้งไว้ ความเร็วลมจะลดลงอัตโนมัติ เพื่อรักษาความเย็นสบายที่คงที่



● Fresh air Intake การนำอากาศบริสุทธิ์

ตัวเครื่องติดตั้งช่องแบบ Knock-Out ทำให้นำอากาศบริสุทธิ์เข้ามาได้



CEILING SUSPENDED รุ่นแขวนใต้ฝ้าเพดาน

รุ่น Models		PCY-M13KAL-TH	PCY-M18KAL-TH	PCY-M24KAL-TH	PCY-M30KAL-TH	PCY-M36KAL-TH	PCY-M36KAL-TH	PCY-M42KAL-TH	PCY-M42KAL-TH	PCY-M48KAL-TH	PCY-M48KAL-TH
EGAT เบอร์ 5											
ความสามารถในการทำความเย็น (ค่าสูงสุด)	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	
กำลังไฟฟ้าที่ใช้ Total input	KW	1.07	1.73	1.95	2.70	3.56		4.54		5.94	
ค่าประสิทธิภาพ EER	WW	3.83	3.06	3.64	3.25	2.97		2.70		2.37	
ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล SEER	BTU/hW	16.50				16.00		15.00		14.50	

รุ่น Model name		PCY-M13KAL-TH	PCY-M18KAL-TH	PCY-M24KAL-TH	PCY-M30KAL-TH	PCY-M36KAL-TH	PCY-M36KAL-TH	PCY-M42KAL-TH	PCY-M42KAL-TH	PCY-M48KAL-TH	PCY-M48KAL-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)									
การควบคุมการทำงานและควบคุมอุณหภูมิ 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			
ขนาดท่อระบาย (วัดภายนอก) Unit drain pipe (outer diameter)	mm	26									
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions	W mm	960		1280				1600			
	D mm	680									
	H mm	230									
น้ำหนัก Weight	kg	25		32		37		40			

รุ่น Model name		SUY-M13VA-TH	SUY-M18VA-TH	SUY-M24VA-TH	SUY-M30VA-TH	SUY-M36VA-TH	PUY-M36YKA-TH	PUY-M42YKA-TH	PUY-M42YKA-TH	PUY-M48YKA-TH	PUY-M48YKA-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) วาล์วควบคุมการขยายตัว Refrigerant (R32) control		Linear expansion valve									
อัตราการไหลของอากาศ Airflow	CMM	36		51		67		93		93	
	CFM	1271		1800		2365		3283		3283	
ระดับเสียง Noise level	dB (A)	47		48		52		53		56	
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions	W mm	800				840		1050			
	D mm	285						330			
	H mm	550		714		880		981			
น้ำหนัก Weight	kg	31		35		44		63	61	63	61
ระดับความสูงของท่อ Max. height difference	m	12		15				30			
ความยาวท่อจ่ายสูงสุด Max. piping length	m	20		30				50			
ขนาดท่อระบาย (วัดนอก) Pipe size (Outer diameter)	mm	Liquid: 6.35 Gas: 12.7						Liquid: 9.52 Gas: 15.88			
ไม่ติดตั้งน้ำยาในท่อน้ำยาความยาวท่อไม่เกิน Chargeless piping length	m			7				10			

Guaranteed Operating Range	Upper limit (DB)	52
	Lower limit (DB)	18

* ระดับเสียงที่วัดได้ของตัวเครื่องเป็นกรณีทดสอบในห้องไร้เสียงสะท้อน ภายใต้เงื่อนไขการทดสอบมาตรฐานอุตสาหกรรม JIS
The sound pressure measurement is conducted in an anechoic chamber under the test conditions of Japanese industrial Standards.
ระยะการติดตั้งของตัวเครื่องและสภาวะแวดล้อมทางเสียงมีผลต่อระดับเสียงจริงของตัวเครื่อง
The actual noise 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 220V 50Hz, 3ph 380V 50Hz
- The sound pressure measurement is conducted in an anechoic chamber under the test conditions of Japanese industrial Standards.
- The actual noise level depends on the distance from the unit and acoustic environment.



HOTLINE SERVICE 1325
สายด่วนให้บริการทุกวัน
จ.ศ. เวลา 7:30 - 24.00 น.
ส.อา.และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เวลา 8:00 - 22.00 น.

มีทีมงานที่เชี่ยวชาญแนะนำระบบเครื่องปรับอากาศสำหรับอาคาร
และที่พักอาศัยขนาดใหญ่ โทร. 0-2763-7000 ต่อ 7

สัมผัสเทคโนโลยีความเย็นสมัยใหม่แบบของระบบปรับอากาศอัจฉริยะ:
พร้อมตัวนำเทคโนโลยีล่าสุดที่ www.mitsubishi-kyw.co.th

บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก กันยงวัฒนา จำกัด 28 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
โทร 0-2763-7000 โทรสาร 0-2379-4759-62 โทรสาร ศูนย์บริการ 0-2379-4757, 0-2379-4763 www.mitsubishi-kyw.co.th

ศูนย์บริการ MITSUBISHI ELECTRIC
ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล
ระบบคุณภาพ ISO 9001