



Changes for the Better

PACKAGE AIR CONDITIONERS

เครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อิเล็กทริก มิสเตอร์สลิม

CEILING-SUSPENDED

PCY-M SERIES

Inverter Series

Mr. SLIM

R32

ระบบอินเวอร์เตอร์



ยื่นอยู่กับรุ่นที่เลือก



อุปกรณ์เสริม

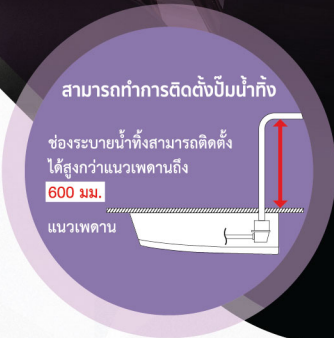


รุ่นแขวนใต้ฝ้าเพดาน

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

รูปทรงของตัวเครื่องที่สวยงามกลมกลืนเข้ากับ การตกแต่งทุกรูปแบบ

Flockless vanes บานเกล็ดไม่จับฝุ่น

ด้วยการนำบานเกล็ดแบบไม่จับฝุ่น รวมถึงสิ่งสกปรก มาใช้ ทำให้สามารถทำความสะอาดได้อย่างง่ายดาย

Optional Drain Pump

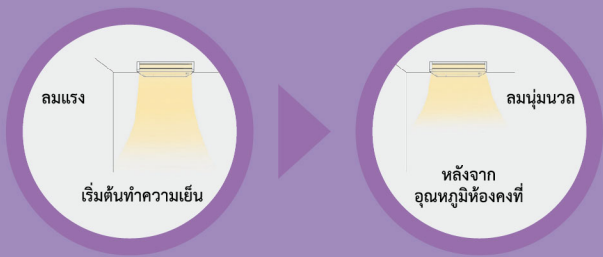
for Full-capacity Models

เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำทิ้ง (อุปกรณ์เสริม)

ปรับแรงดันปั๊มน้ำทิ้งให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น จากระดับความสูง 400 มม. เป็น 600 มม. ให้ความยืดหยุ่นในการจัดวางท่อ และตำแหน่งในการติดตั้งเครื่อง

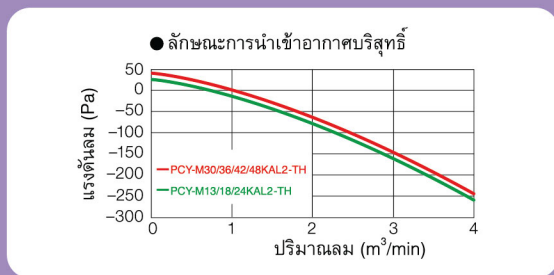
● Automatic Air-speed Adjustment ระบบปรับความเร็วลมอัตโนมัติ

นอกจากความสะดวกในการตั้งค่าความเร็วลมได้ 4 รูปแบบ ตัวเครื่องได้ติดตั้งโหมดการปรับความเร็วลมแบบอัตโนมัติ เพื่อให้เหมาะสมกับสภาวะของห้อง เริ่มตั้งแต่การเริ่มต้นของการทำงาน แรงแลมจะถูกตั้งให้เป็นความเร็วสูงเพื่อให้ห้องเย็นเร็วขึ้น และเมื่ออุณหภูมิใกล้เคียงกับค่าที่ตั้งไว้ ความเร็วลมจะลดลงอัตโนมัติ เพื่อรักษาความเย็นสบายที่คงที่



● Fresh air Intake การนำเข้าอากาศบริสุทธิ์

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)	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	1.07	1.71	1.95	2.70	3.46		4.54		5.40	
ค่าประสิทธิภาพ EER	W/W	3.83	3.10	3.64	3.26	3.06		2.71		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					
ขนาดท่อระบายน้ำ (วัดด้านนอก) Unit drain pipe (outer diameter)	mm	26									
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	W mm	960		1280		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
วัสดุเคลือบภายนอก External finish		Munsell 3.0Y 7.8/1.1									
สารทำความเย็น (R32) วาล์วควบคุมการขยายตัว 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	52	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
ระดับความสูงแตกต่าง Max. height difference	m	12		15			30				
ความยาวท่อระบายน้ำสูงสุด Max. piping length	m	20		30			50				
ขนาดท่อระบายน้ำ (วัดด้านนอก) Pipe size (Outer diameter)	mm	Liquid: 6.35 Gas: 12.7				Liquid: 9.52 Gas: 15.88					
ไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่มถ้าความยาวท่อไม่เกิน 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.
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.



ทล. 1155-2557



ทล. 2134-2553



ทล. 1529-2561



ผลิตภัณฑ์ของเรามีใบรับรอง ISO9001
ISO14001 และ ISO45001



สนับสนุน
คอมแพคเบอร์ 5 0

RoHS



MITSUBISHI ELECTRIC
PREMIUM SAFETY
UNSAFE IN OURSAY

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

มีทีมงานที่เชี่ยวชาญแนะนำระบบเครื่องปรับอากาศสำหรับอาคาร
และที่พักอาศัยขนาดใหญ่ โทร. 0-2763-7000 ต่อ 7

สัมผัสเทคโนโลยีความเย็นสมบูรณ์แบบของระบบปรับอากาศอัจฉริยะ
พร้อมตัวนำไหลข้อมูลได้ที่ 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



ข้อมูลพื้นฐาน

2024-02