

PACKAGE AIR CONDITIONERS

เครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อีเล็คทริก มีสเตอร์สลิม

# PC SERIES

CEILING SUSPENDED

แบบแขวนใต้ฝ้าเพดาน



อุปกรณ์มาตรฐาน



อุปกรณ์เสริม



Mr.SLIM



## สวยกลมกลืนทุกดีไซน์

### เย็นเร็ว ทนทาน คุ่มค่าการลงทุน



#### ทนทานกว่า

เปิดใช้งานได้นานต่อเนื่อง ให้ธุรกิจ  
ราบรื่น ไม่ติดขัดด้วยระบบป้องกัน  
น้ำแข็งเกาะ (Auto Defrost) พร้อม  
เคลือบสารป้องกันการผุกร่อน  
ภายใน (Auto-Corrosion)



#### เงียบกว่า

ให้บรรยากาศที่เงียบสงบ สบาย  
ผ่อนคลาย ออกแบบพัดลม  
โพรงกระรอก และช่องกระจาย  
ลมใหม่ให้มีขนาดบางกว่า



#### ทันสมัยกว่า

ดีไซน์หรูเรียบ สวยงาม กลมกลืน  
กับทุกการออกแบบ



#### ปลอดภัยกว่า

มั่นใจด้วยมาตรฐานความปลอดภัย  
ระดับ Premium Safety  
ด้วยชุดกล่องเหล็กนิรภัย  
ป้องกันไฟลุกลาม  
หากเกิดประกายไฟ



PC-M\*\*KAKL-TH

### ชุดติดตั้งภายใน ดีไซน์ใหม่ กั้นสมัย

รูปทรงของตัวเครื่องที่สวยงามกลมกลืน  
เข้ากับอาคารตกแต่งทุกรูปแบบ

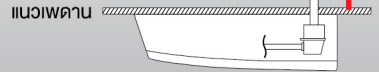
อุปกรณ์เสริม

### เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำทิ้ง

ปรับแรงดันบีบน้ำทิ้งให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น  
จากระยะความสูง 400 มม. เป็น 600 มม.  
ให้ความยืดหยุ่นในการจัดวางท่อและติดตั้ง  
ตำแหน่งเครื่อง

### สามารถทำการติดตั้งบีบน้ำทิ้ง

ช่องระบายน้ำทิ้งสามารถติดตั้ง  
ได้สูงกว่าแนวเพดานถึง  
600 มม.



## ข้อมูลจำเพาะ Specifications

### เครื่องปรับอากาศรุ่นแขวนใต้ฝ้าเพดาน CEILING SUSPENDED

รุ่น Models	PC-M13KAKL-TH	PC-M18KAKL-TH	PC-M24KAKL-TH	PC-M30KAKL-TH	PC-M36KAKL-TH	PC-M36KAKL-TH	PC-M42KAKL-TH	PC-M48KAKL-TH	
ความสามารถในการทำความเย็น	3.80	5.10	6.60	8.80	10.60	10.60	12.40	14.10	
Cooling capacity	50Hz	13,000	17,401	22,519	30,026	36,167	42,309	48,109	
		BTU/h							
กำลังไฟฟ้าที่ใช้ Total input	1.10	1.55	2.00	2.70	3.31	3.31	4.75	5.40	
ค่าประสิทธิภาพ EER	3.45	3.29	3.30	3.26	3.20	3.20	2.61	2.61	
ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล SEER	12.52	11.91	11.94	11.81	11.60	11.60	9.45	9.45	
BTU/h/W									
รุ่น Model name	PC-M13KAKL-TH	PC-M18KAKL-TH	PC-M24KAKL-TH	PC-M30KAKL-TH	PC-M36KAKL-TH	PC-M36KAKL-TH	PC-M42KAKL-TH	PC-M48KAKL-TH	
แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply	1ph 220V 50Hz								
วัสดุเคลือบภายนอก External finish	Munsell 6.4Y 8.9/0.4								
Airflow (low-med2-med1-high)	CMM	13-14-15-16	16-17-18-20	16-18-20-22	24-26-28-30		27-29-32-34		
	CFM	459-494-530-565	565-600-636-706	565-636-706-777	848-918-989-1059		953-1024-1130-1201		
แรงดันสถิต External static pressure	0 (direct blow)								
การควบคุมการทำงานและตัวควบคุมอุณหภูมิ Operation control & thermostat	Remote control and Built-in								
ระดับเสียง Noise level (low-med2-med1-high)	dB (A)	37-39-41-43	34-36-38-40	34-36-40-42	39-41-43-45		42-44-46-48		
ขนาดท่อน้ำทิ้ง (วัดด้านนอก) 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	37		40		
รุ่น Model name	PU-M13VAK-TH	PU-M18VAK-TH	PU-M24VAK-TH	PU-M30VAK-TH	PU-M36VAK-TH	PU-M36VAK-TH	PU-M42VAK-TH	PU-M48VAK-TH	
แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply	1ph 220V 50Hz				3ph 380V 50Hz				
วัสดุเคลือบภายนอก External finish	Munsell 3.0Y 7.8/1.1								
สารทำความเย็น (R32) วาล์วควบคุมแรงดัน Refrigerant (R32) control	Capillary Tube								
อัตราการไหลของอากาศ Airflow	CMM	31.7	32	59	50		92		
	CFM	1119	1130	2084	1765		3249		
ระดับเสียง Noise level	dB (A)	50	53	56	55	54	56		
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	W	mm	718		840		1050		
	D	mm	255		330		330		
	H	mm	525		880		981		
น้ำหนัก Weight	kg	31.5	34	51	63	81	82	84	
ระดับความสูงแตกต่าง Max. height difference	m	10		20			30		
ความยาวท่อน้ำยาสูงสุด Max. piping length	m	20		35			50		
ขนาดท่อน้ำยา (วัดด้านนอก) Pipe size (Outer diameter)	mm	Liquid: 6.35 Gas: 12.7		Liquid: 6.35 Gas: 15.88		Liquid: 9.52 Gas: 15.88			
ไม่ต้องเดินน้ำยาเพิ่มถ้าความยาวท่อไม่เกิน Chargeless piping length	m	7.5				10.0			
Heat Exchanger	Copper								
Guaranteed Operating Range	Upper limit (DB)	46							
	Lower limit (DB)	21							

\* ระดับเสียงที่วัดได้ของตัวเครื่องเป็นการทดสอบในห้องไร้เสียงสะท้อน ภายใต้เงื่อนไขการทดสอบมาตรฐานอุตสาหกรรม JIS  
The sound pressure measurement is conducted in an anechoic chamber under the test conditions of Japanese industrial Standards.  
ระยะเวลาติดตั้งของตัวเครื่องและสภาวะแวดล้อมทางเสียงมีผลต่อระดับเสียงจริงของตัวเครื่อง  
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

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



**มาเป็นเพื่อนกับเรา!**  
LINE Official Account  
@Mitsubishi.MKY

มีทีมงานที่เชี่ยวชาญแนะนำพบเครื่องปรับอากาศสำหรับอาคาร  
และที่พักอาศัยขนาดใหญ่ โทร. 0-2763-7000 ต่อ 7

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

บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก กัญยงวัฒนา 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](http://www.mitsubishi-kyw.co.th)



ข้อมูลเพิ่มเติม