

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
ลมใหม่ ให้มีขนาดบางกว่า



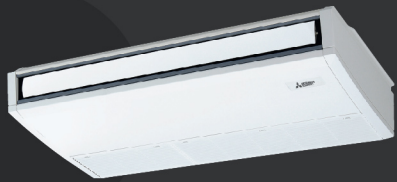
ทันสมัยกว่า

ดีไซน์หรูเรียบ สวยงาม กลมกลืน
กับทุกการออกแบบ



ปลอดภัยกว่า

มั่นใจด้วยมาตรฐานความปลอดภัย
ระดับ Premium Safety
ด้วยชุดกล่องเหล็กนิรภัย
ป้องกันไฟลัดลวาม
หากเกิดประกายไฟ



PC-M**KAKL-TH

ชุดติดตั้งภายใน ดีไซน์ใหม่ กันสลาย

รูปทรงของตัวเครื่องที่สวยงามกลมกลืน
เข้ากับการตกแต่งทุกรูปแบบ

อุปกรณ์เสริม

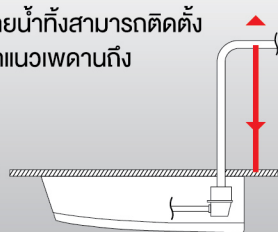
เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำทิ้ง

ปรับแรงดันบีบน้ำทิ้งให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น
จากระยะความสูง 400 มม. เป็น 600 มม.
ให้ความยืดหยุ่นในการจัดวางท่อและติดตั้ง
ตำแหน่งเครื่อง

สามารถทำการติดตั้งบีบน้ำทิ้ง

ช่องระบายน้ำทิ้งสามารถติดตั้ง
ได้สูงกว่าแนวเพดานถึง
600 มม.

แนวเพดาน



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 Cooling capacity	50Hz	kW	3.80	5.10	6.60	8.80	10.60		12.40	14.10	
		BTU/h	13,000	17,401	22,519	30,026	36,167		42,309	48,109	
กำลังไฟฟ้าที่ใช้ Total input		kW	1.10	1.55	2.00	2.70	3.31		4.75	5.40	
ค่าประสิทธิภาพ EER		W/W	3.45	3.29	3.30	3.26	3.20		2.61	2.61	
ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล SEER		BTU/h/W	12.52	11.91	11.94	11.81	11.60		9.45	9.45	
ชุดภายในอาคาร indoor unit	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		Pa	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	40				
ชุดภายนอกอาคาร Outdoor unit	รุ่น Model name		PU-M13VAK-TH	PU-M18VAK-TH	PU-M24VAK-TH	PU-M30VAK-TH	PU-M36VAK-TH	PU-M36VAK-TH	PU-M42YAK-TH	PU-M48YAK-TH	
	แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply		1ph 220V 50Hz						3ph 380V 50Hz		
	วัสดุเคลือบภายนอก External finish		Munsell 3.0Y 7.8/1.1								
	สารทำความเย็น (R32) วาล์วลดแรงดัน 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	86
	ระดับความสูงแตกต่าง Max. height difference		m	10	20		30				
	ความยาวท่อน้ำยาสูงสุด Max. piping length		m	20	35		50				
ขนาดท่อน้ำยา (วัดนอก) Pipe size (Outer diameter)		mm	Liquid: 6.35 Gas: 12.7		Liquid: 6.35 Gas: 15.88		Liquid: 9.52 Gas: 15.88				
ไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่มถ้าความยาวท่อไม่เกิน 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.
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



มีทีมงานผู้เชี่ยวชาญแนะนำพบปะเครื่องปรับอากาศสำหรับอาคาร
และที่พักอาศัยขนาดใหญ่ โทร. 0-2763-7000 ต่อ 7

สัมผัสเทคโนโลยีความเย็นสมบูรณ์แบบของระบบปรับอากาศอัจฉริยะ
พร้อมดาวน์โหลดข้อมูลได้ที่ www.mitsubishi-kyw.co.th

บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก คอยดะ จำกัด 28 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงห้วยหมาก 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



06-2024

ข้อมูลเพิ่มเติม