

เครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อิเล็กทริก มีสทอร์สลิม แบบแยกส่วนขนาดใหญ่

CEILING SUSPENDED

แบบแขวนใต้ฝ้าเพดาน

PC SERIES

รีโมทคอนโทรล Remote Control



รีโมทคอนโทรลแบบมีสาย
(อุปกรณ์เสริม)



รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย
เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน

เลือกความเย็น...
ที่ช่วยเติมเต็มความสำเร็จ

Business

ทนทานกว่า...

เปิดใช้งานได้นานต่อเนื่อง ให้ธุรกิจราบรื่น ไม่ติดขัด
ด้วยระบบป้องกันน้ำแข็งเกาะ (Auto Defrost) พร้อม
เคลือบสารป้องกันการพุทธร่อนภายใน (Anti-Corrosion)

เจียวกว่า...

ให้บรรยากาศที่เย็นสงบ สงาย ปลอดคลาเย ออกแบบพัดลม
โพรงกระรอก และช่องกระจายลมใหม่ ให้มีขนาดบางกว่า

ทันสมัยกว่า...

ดีไซน์หรูเรียบ สวยงาม กลมกลืนกับการออกแบบ

ปลอดภัยกว่า...

มั่นใจด้วยมาตรฐานความปลอดภัยระดับ Premium Safety
ด้วยชุดกล่องเหล็กนิรภัย ป้องกันไฟลุกลาม หากเกิดประกายไฟ

Mr.SLIM



45TH
ANNIVERSARY
บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก จำกัด
MITSUBISHI ELECTRIC (KANG YONG) WATANA CO., LTD.

Stylish Indoor Unit Design / ชุดติดตั้งภายใน ดีไซน์ใหม่ ทันสมัย

รูปทรงของตัวเครื่องที่สวยงามกลมกลืน
เข้ากับการตกแต่งทุกรูปแบบ



Optional Drain Pump for Full-capacity Models / เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำทิ้ง (อุปกรณ์เสริม)

ปรับแรงดันขึ้นน้ำทิ้ง
ให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น
จากระยะความสูง 400 มม.
เป็น 600 มม. ให้ความ
ยืดหยุ่นในการจัดวางท่อ
และติดตั้งตำแหน่งเครื่อง



ข้อมูลจำเพาะ: Specifications

PC-P**KAKL เครื่องปรับอากาศรุ่นแขวนใต้ฝ้าเพดาน CEILING SUSPENDED

รุ่น Models			PC-P18KAKL	PC-P24KAKL	PC-P30KAKL	PC-P36KAKL	PC-P36KAKL	PC-P42KAKL	
ความสามารถในการทำความเย็น Cooling capacity	50Hz	kW	5.1	6.6	8.3	10.4	10.4	12.4	
		BTU/h	17,400	22,500	28,300	35,500	35,500	42,300	
กำลังไฟฟ้าที่ใช้ Total input		kW	1.66	2.15	2.80	3.57	3.40	5.46	
อัตราส่วนประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศ COP		W/W	3.07		2.96	2.91	3.06	2.27	
ชุดภายในอาคาร Indoor Unit	รุ่น Model name		PC-P18KAKL	PC-P24KAKL	PC-P30KAKL	PC-P36KAKL	PC-P36KAKL	PC-P42KAKL	
	กระแสไฟฟ้า Power Supply	50Hz	1ph 220V						
	วัสดุในการทำตัวเครื่อง External Finish		Munsell 6.4Y 8.9/0.4						
	กำลังขับมอเตอร์ Fan motor output		kW	0.095	0.16				
	ระดับความเร็วพัดลม Airflow (ต่ำ-สูง) (low-high)	50Hz	CMM	16-22	24-30	25-32		27-34	
			CFM	565-775	850-1,060	885-1,130		955-1,200	
	แรงดันลม External static pressure	Pa(mmAq)		0 (direct blow)					
	การควบคุมการทำงานและตัวควบคุมอุณหภูมิ Operation control & thermostat		Remote control & Built-in						
	ระดับเสียง (ต่ำ-สูง) Sound level (low-high)*	50Hz	dB (A)	34-42	39-45	40-46		42-48	
	ขนาดท่อน้ำทิ้ง (วัดด้านนอก) Unit drain pipe O.D.		mm	26					
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions		กว้าง W	mm	1,280	1,600				
		ลึก D	mm	680					
		สูง H	mm	230					
น้ำหนัก Weight		kg	32	36	38		39		
ชุดภายนอกอาคาร Outdoor Unit	รุ่น Model name		PU-P18VAKD	PU-P24VAKD	PU-P30VAKD	PU-P36VAKD	PU-P36VAKD	PU-P42YAKD	
	กระแสไฟฟ้า Power Supply	50Hz	1ph 220V					3ph 380V	
	วัสดุในการทำตัวเครื่อง External Finish		Munsell 3.0Y 7.8/1.1						
	วาล์วลดแรงดัน (R410A) Refrigerant (R410A) control		Capillary Tube						
	ขนาดคอมเพรสเซอร์ Compressor output	50Hz	kW	1.3	1.8	2.2	2.7		4.6
	อุปกรณ์ป้องกัน Protection devices		Direct cut					Direct cut, Anti-phase protector, Thermal relay	Direct cut, Hp switch, Lp switch, Anti-phase protector, Thermal relay
	กำลังขับมอเตอร์ Fan motor output	50Hz	kW	0.031	0.075		0.065+0.065		0.10+0.10
	ระดับความเร็วพัดลม Airflow	50Hz	CMM(CFM)	31(1,095)	53(1,871)	50(1,765)	95(3,350)		100(3,530)
	ระดับเสียง Sound level	50Hz	dB (A)	51	54	55	54		56
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions	กว้าง W	mm	800	840		870		970
		ลึก D	mm	285	330		295		345
		สูง H	mm	550	880		1,258		
	น้ำหนัก Weight		kg	36	56	72	85		108
	ระดับความต่างสูงสุด MAX.height difference		m	10		15	30		
	ระดับความยาวท่อสูงสุด MAX.piping length		m	30			40		50
	ขนาดท่อน้ำยา O.D. Pipe size O.D.	Liquid	mm (in)	6.35 (1/4)		9.52 (3/8)			
		Gas	mm (in)	12.7 (1/2)		15.88 (5/8)			
ไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่มในกรณีความยาวท่อไม่เกิน No need to add refrigerant if the pipe less than maximum pipe length		m	7.5						

* 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° CW.B./19° Outdoor : 35° CD.B.
- Refrigerant piping length(one-way) : 7.5m(25ft.)
- Total input based on the indicate voltage (indoor/outdoor): 1ph 220V 50Hz, 3ph 380V 50Hz
- The sound pressure measurement is conducted in an anechoic chamber under the the conditions of Japanese industrial Standards.
- The actual sound level depends on the distance from the unit and acoustic enviroment



for a greener tomorrow

Eco Changes คือ การแสดงจุดยืน
ของกลุ่มบริษัท ในด้านการจัดการ
สิ่งแวดล้อม โดยผ่านหลากหลายธุรกิจ
เราจะช่วยเป็นแรงสนับสนุนเพื่อสร้าง
สังคมที่ยั่งยืนให้กลายเป็นจริง

11-2016

มีทีมงานผู้เชี่ยวชาญแนะนำระบบเครื่องปรับอากาศสำหรับอาคารและที่พักอาศัยขนาดใหญ่ โทร. 02-763-7000 ต่อ 7

บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก กันยงวัฒนา จำกัด
MITSUBISHI ELECTRIC KANG YONG WATANA CO.,LTD.

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
ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลระบบคุณภาพ
ISO 9001 : 2008 แห่งแรกในประเทศไทย