

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 เคลือบสารป้องกันการผุกร่อนภายใน (Anti-Corrosion)

เงียบกว่า...

ได้บรรยากาศที่เงียบสงบ สบาย ฟอนคลาย ออกแบบพัดลม โพรงกระรอก และช่องกระจายลมใหม่ ให้มีขนาดบางกว่า

ทันสมัยกว่า...

ดีไซน์ทรูเรียล สวยงาม กลมกลืนกับทุกการออกแบบ

ปลอดภัยกว่า...

มั่นใจด้วยมาตรฐานความปลอดภัยระดับ Premium Safety ด้วยชุดกล่องเหล็กนิรภัย ป้องกันไฟลุกลาม หากเกิดประกายไฟ

Mr.SLIM



Stylish Indoor Unit Design / ชุดติดตั้งภายใน ดีไซน์ใหม่ กันสลาย

รูปทรงของตัวเครื่องที่สวยงามกลมกลืน
เข้ากับอาคารตกแต่งทุกรูปแบบ



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

ปรับแรงดันบิมน้ำทิ้ง
ให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น
จากระดับความสูง 400มม.
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	PC-P48KAKL	
ความสามารถในการทำความเย็น Cooling capacity	50Hz	kW	5.1	6.6	8.3	10.4	10.4	10.4	12.4	13.2	
		BTU/h	17,400	22,500	28,300	35,500	35,500	35,500	42,300	45,000	
กำลังไฟเข้าที่ใช้ Total input		kW	1.66	2.15	2.80	3.57	3.40	3.40	5.46	5.12	
อัตราส่วนประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศ COP		W/W	3.07		2.96	2.91	3.06	3.06	2.27	2.58	
รุ่น Model name				PC-P18KAKL	PC-P24KAKL	PC-P30KAKL	PC-P36KAKL	PC-P36KAKL	PC-P42KAKL	PC-P48KAKL	
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.				26							
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions	กว้าง W	mm	1,280			1,600					
	ลึก D	mm	680								
	สูง H	mm	230								
น้ำหนัก Weight				32		36		38		39	
รุ่น Model name				PU-P18VAKD	PU-P24VAKD	PU-P30VAKD	PU-P36VAKD	PU-P36YAKD	PU-P42YAKD	PU-P48YAKD	
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)		90(3,180)	
ระดับเสียง Sound level	50Hz	dB (A)	51	54	55	54		56			
	กว้าง W	mm	800	840			870		970		
		ลึก D	mm	285	330			295		345	
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions	สูง H	mm	550	880			1,258				
	น้ำหนัก Weight	kg	36	56	72	85		108		114	
ระดับความต่างสูงสุด MAX.height difference				10		15		30			
ระดับความยาวท่อน้ำทิ้งสูงสุด MAX.piping length				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)							
ไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่มเติมในกรณีความยาวท่อน้ำทิ้งไม่เกิน No need to add refrigerant if the pipe less than maximum pipe length				7.5							
Guaranteed Operating Range	Upper limit (DB)			46							
	Upper 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° 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 การแสดงจุดยืนขององค์กร ในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยผ่านหลากหลายธุรกิจ เราจะช่วยเป็นแรงสนับสนุนเพื่อสร้างสังคมที่ยั่งยืนให้กลายเป็นจริง

มีทีมงานที่เชี่ยวชาญแนะนำระบบเครื่องปรับอากาศสำหรับอาคารและที่พักอาศัยขนาดใหญ่ โทร. 02-763-7000 ต่อ 7

บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก กันยงวัตนา จำกัด
MITSUBISHI ELECTRIC KANG YONG WATANA CO.,LTD.
28 ถนนกรุงเทพทรีทาวเวอร์ 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