

www.bbair.co.th

เครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อิเล็กทริก มีสตรอสลิม แบบแยกส่วนขนาดใหญ่

CEILING SUSPENDED

แบบแขวนใต้ฝ้าเพดาน

PC SERIES

รีโมทคอนโทรล Intra Remote Control



รีโมทคอนโทรลแบบมีสาย
(ดูปรีเซนส์)

รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย
เป็นดูปรีเซนส์มาตรฐาน

เลือกความเย็น... ที่ช่วยเติมเต็มความสำเร็จ

Business

ทนทานกว่า...

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

เงียบกว่า...

ได้บรรยากาศที่เงียบสงบ สบาย ฟ่อนคลาย ออกแบบพัดลม
โพรงกระรอก และช่องกระจายลมใหม่ ให้มีขนาดบางกว่า

ทันสมัยกว่า...

ดีไซน์หรูเรียบ สวยงาม กลมกลืนกับการออกแบบ

ปลอดภัยกว่า...

มั่นใจด้วยมาตรฐานความปลอดภัยระดับ Premium Safety
ด้วยชุดกล่องเหล็กปรีทักซ์ ป้องกันไฟลุกไหม้ หากเกิดประทุพพายุไฟ

Mr.SLIM



Stylish Indoor Unit Design / ชุดติดตั้งภายใน ดีไซน์ใหม่ กันสั่น

รูปทรงของตัวเครื่องที่สวยงามกลมกลืน
เข้ากับการตกแต่งทุกรูปแบบ



www.bbair.co.th



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

ปรับแรงดันบีบน้ำถึง
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	PC-P48KAKL	
ความสามารถในการทำความเย็น Cooling capacity	50Hz	kW	5.1	6.6	8.3	10.4	10.4	12.4	13.2	
		BTU/h	17,400	22,500	28,300	35,500	35,500	42,300	45,000	
กำลังไฟฟ้าที่ใช้ Total input		kW	1.66	2.15	2.80	3.57	3.40	5.46	5.12	
อัตราส่วนประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศ COP		W/W	3.07		2.96	2.91	3.06	2.27	2.58	
ชุดภายในอาคาร Indoor Unit	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							
	กำลังขับเคลื่อนมอเตอร์ 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		
	ขนาดท่อระบายน้ำ (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-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 out, Anti-phase protector, Thermal relay	Direct cut, Hp switch, Lp switch, Anti-phase protector, Thermal relay	
	กำลังขับเคลื่อนมอเตอร์ 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	
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions	ลึก D	mm	285	330		295		345	
		สูง H	mm	550	880		1,258			
		น้ำหนัก Weight		kg	36	56	72	85	108	114
	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)					
ไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่มเติมในกรณีความยาวท่อไม่เกิน No need to add refrigerant if the pipe less than maximum pipe length		m	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.
ระดับเสียงที่วัดได้ของตัวเครื่องและสภาวะแวดล้อมทางเสียงมีผลต่อระดับเสียงจริงของตัวเครื่อง
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



ผลิตภัณฑ์ของงานที่ผ่านการตาม ISO9001 และ ISO14001



RoHS



for a greener tomorrow

Eco Changes คือ การแสดงจุดยืน
ของกลุ่มบริษัท ในด้านการจัดการ
สิ่งแวดล้อม โดยผ่านหลากหลายธุรกิจ
เราจะช่วยเป็นแรงสนับสนุนเพื่อสร้าง
สังคมที่ยั่งยืนให้กลายเป็นจริง

มีทีมงานผู้เชี่ยวชาญแนะนำระบบเครื่องปรับอากาศสำหรับอาคารและที่พักอาศัยขนาดใหญ่ โทร. 02-763-7000 ต่อ 7

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

28 ถนนกรุงเทพภิรา 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