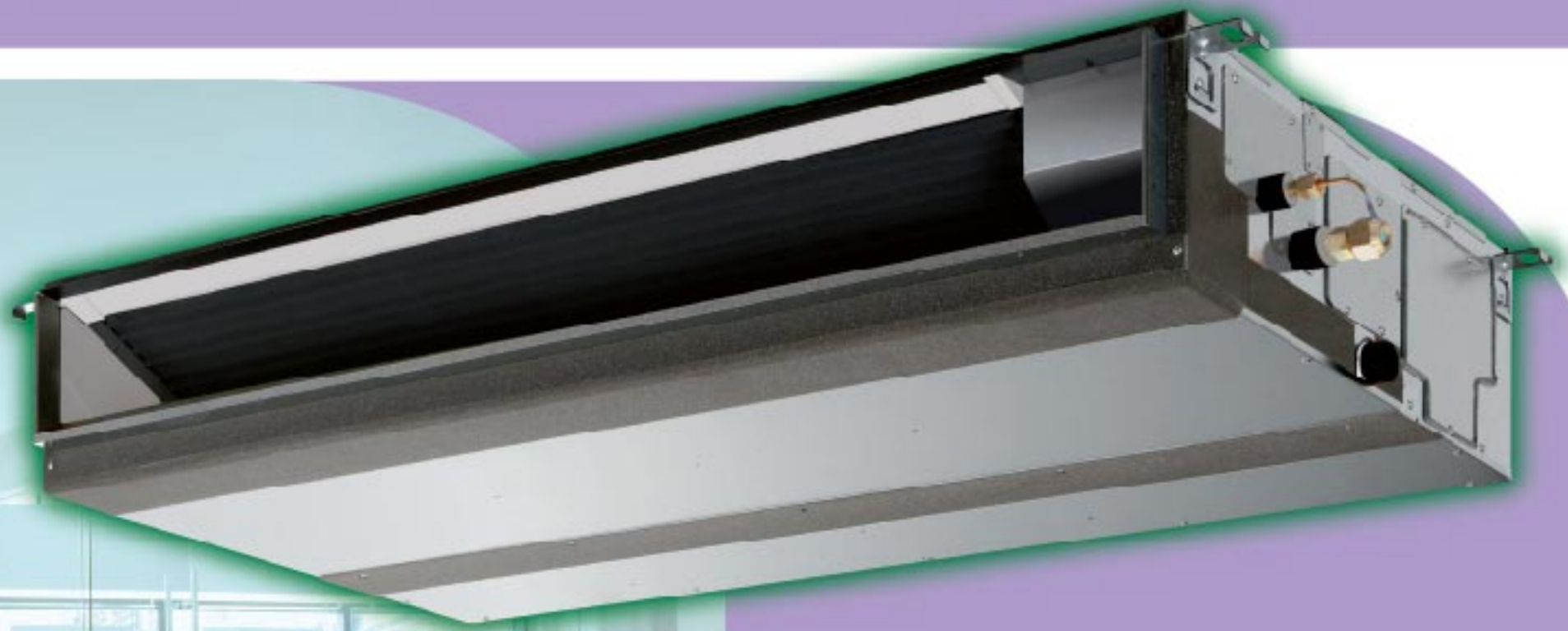


เครื่องปรับอากาศ แบบซ่อนในฝ้าเพดาน CEILING CONCEALED TYPE

PE Series

BBAIR
GROUP
www.bbair.co.th



BEYOND THE STANDARD



■ PE-P30/36/42JAK
รุ่นรีโมทมีสาย



■ PE-P30/36/42JAKL
รุ่นรีโมทไร้สาย

ชุดติดตั้งภายใน มีขนาดกระทัดรัด

ตัวเครื่องมีความสูง 250 มม. ซึ่งหากเปรียบเทียบกับรุ่นก่อน
จะมีขนาดความสูงที่ลดลง สามารถติดตั้งได้ในพื้นที่จำกัด มีขนาดแคบ
เช่น ฝ้าที่มีลักษณะเป็นช่อง หรือที่มีการปรับระดับลงมา

ค่าความต้านทานภายนอก

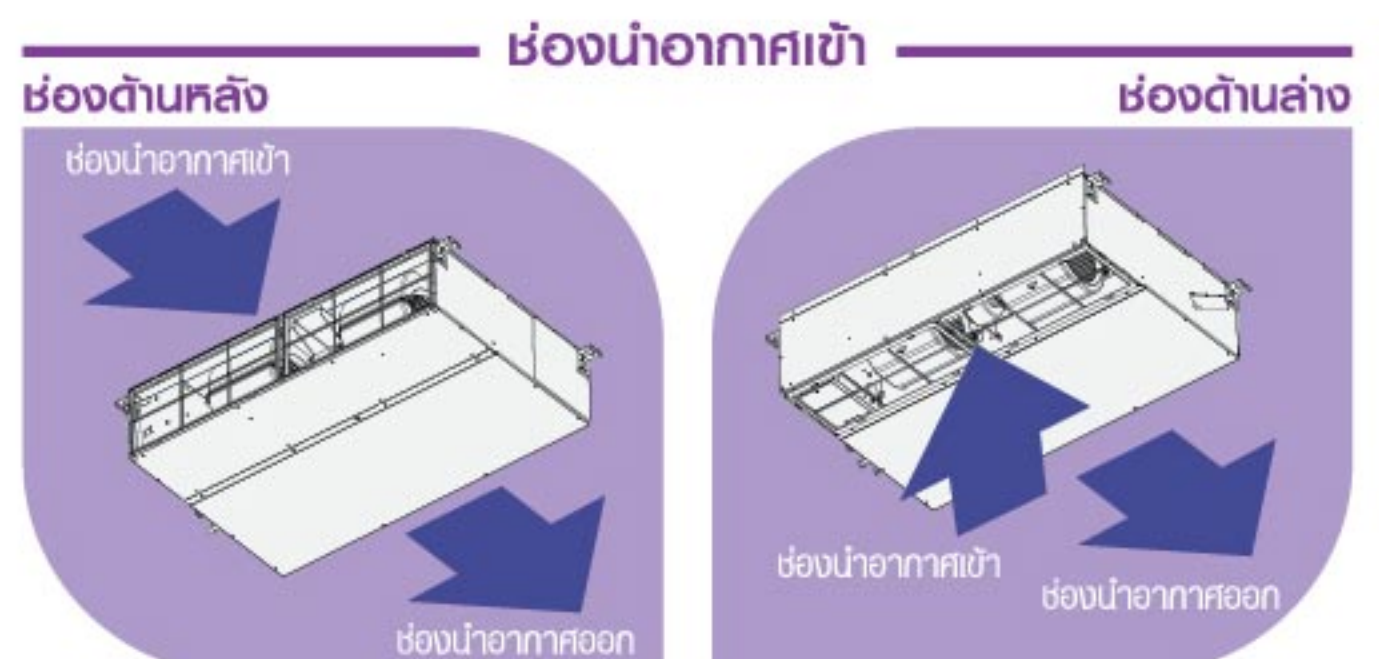
ปรับตั้งค่าความต้านทานภายนอกได้ 3 ระดับ ให้ความยืดหยุ่นสำหรับ
การขยายต่อลม, ท่อแยกและการกำหนดค่าช่องลม เพื่อให้ตรงกับ
การใช้งานที่แตกต่างกัน การตั้งค่าช่วงสูงสุดที่ 70Pa

การตั้งค่าความต้านทานภายนอก

PE-P30JAK(L)	PE-P36JAK(L)	PE-P42JAK(L)
30-50-70Pa		

สะดวก ในการติดตั้ง

สามารถปรับเปลี่ยนการหมุนเวียนอากาศเข้าตัวเครื่องได้ทั้งจากทาง
ช่องด้านหลัง หรือช่องด้านล่าง เพื่อรองรับให้เข้ากับการออกแบบของ
แต่ละการใช้งานของห้อง



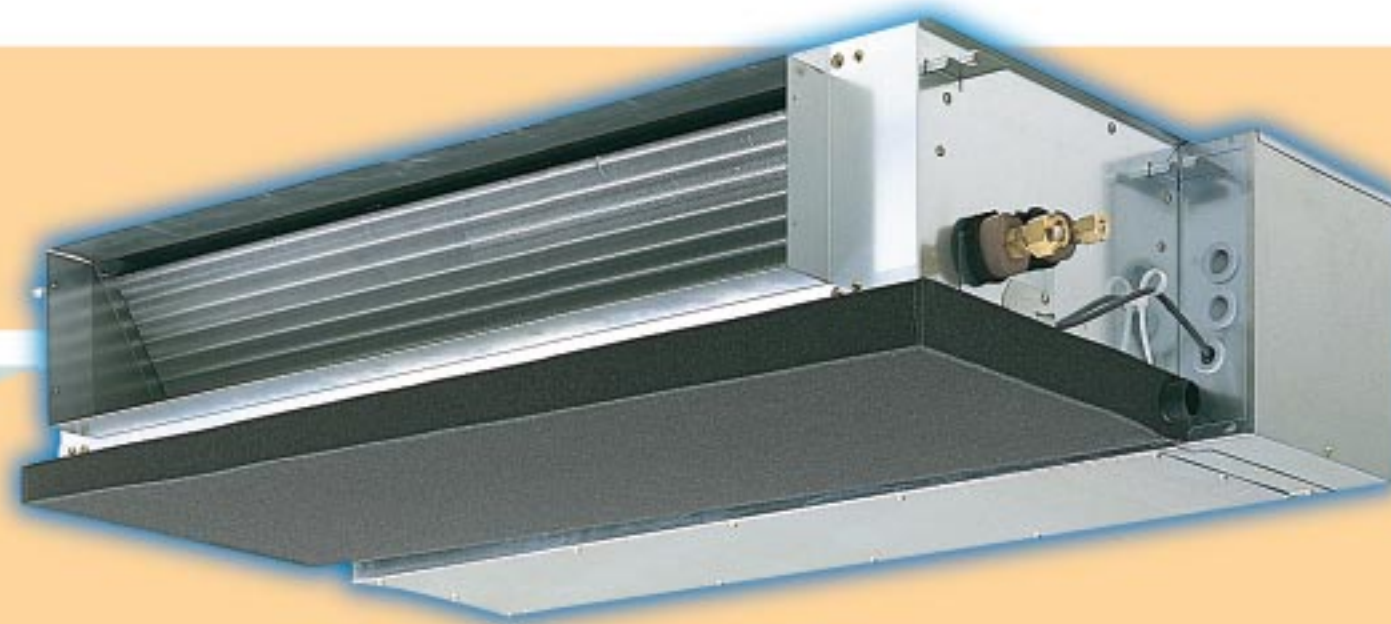
SE Series

BBAIR
GROUP
www.bbair.co.th

SE-P1.6/2/2.5AK(L)T



ขึ้นอยู่กับรุ่นที่เลือก



เครื่องปรับอากาศแบบซ่อนในฝ้าเพดาน ของมิตซูบิชิ อิเล็กทริก

ตัวเครื่องถูกออกแบบให้ผสมผสานกันระหว่างคุณภาพ และความสะอาดสวยงามของ
ผู้ใช้งานเป็นหลัก เพื่อส่งมอบเย็นไปสู่ผู้ใช้งานเช่นในบ้านพักอาศัย, สำนักงานและโรงแรม

การทำงานที่เงียบสนิท

เสียงการทำงานของ SE Series นี้ ดังเพียงแค่ 31-32dB*

พัดลมทำงานแบบขี้นตรง ความเร็ว 2 ระดับ



รายละเอียดเครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อิเล็กทริก มีสเทอร์สลิม แบบซ่อนในฝ้าเพดาน

รุ่น Model				SE-P1.6AK(L)T	SE-P2AK(L)T	SE-P2.5AK(L)T	PE-P30JAK(L)	PE-P36JAK(L)	PE-P36JAK(L)	PE-P42JAK(L)	
ความสามารถในการทำความเย็น Cooling capacity	50Hz	kW		3.6	5.0	6.4	8.3	10.4	10.4	12.4	
		BTU/h		12,283	17,060	21,837	28,300	35,500	35,500	42,300	
		kW		1.20	1.66	2.20	2.85	3.59	3.50	5.57	
กำลังไฟฟ้าที่ใช้ Total input*											
อัตราส่วนประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศ EER		W/W		3.00	3.01	2.91	2.91	2.90	2.97	2.23	
รุ่น Model name				SE-P1.6AK(L)T	SE-P2AK(L)T	SE-P2.5AK(L)T	PE-P30JAK(L)	PE-P36JAK(L)	PE-P36JAK(L)	PE-P42JAK(L)	
ชุดภายใน Indoor Unit	กระแสไฟฟ้า Power Supply		50Hz	1ph 220V			1ph 220V				
	วัสดุในการทำตัวเครื่อง External Finish			Zinc Coated Steel			Galvanized sheets				
	กำลังอินมอเตอร์ Fan motor output		kW	0.032		0.06	0.244				
	ระดับความเร็วลม Airflow	50Hz	CMM	12-17		12-20	24-34		28-42		
			CFM	424-600		424-706	847-1,200		988-1,482		
	แรงดันสถิต External static pressure		Pa(mmAq)	Std: 30(3) MAX: 50(5)			30-50-70				
	การควบคุมการทำงานและตัวควบคุมอุณหภูมิ Operation control & thermostat			Remote control & Built-in			Remote control & Built-in				
	ระดับเสียง (ต่ำ-สูง) Sound level (low-high)*	50Hz	dB (A)	31-39		32-43	34-42		36-44		
	ขนาดท่อน้ำทิ้ง (วัดด้านใน) Unit drain pipe I.D.		mm	Drain plug R1 male			OD Ø32				
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions	กว้าง W	mm	1,100			1,400				
ลึก D		mm	700			732					
สูง H		mm	270			250					
ขนาดน้ำหนัก Weight		kg	35		36	38					
รุ่น Model name				SU-P1.6VAK	SU-P2VAK	SU-P2.5VAK	PU-P30VAKD	PU-P36VAKD	PU-P36YAKD	PU-P42YAKD	
ชุดภายนอก Outdoor Unit	กระแสไฟฟ้า Power Supply		50Hz	1ph 220V			1ph 220V		3ph 380V		
	วัสดุในการทำตัวเครื่อง External Finish			Hot dip galvanized steel			Munsell 3.0Y 7.8/1.1				
	วาล์วลดแรงดัน (R410A) Refrigerant (R410A) control			Capillary Tube			Capillary Tube				
	ขนาดคอมเพรสเซอร์ Compressor output		50Hz	kW	1.0	1.3	1.8	2.2	2.7	4.6	
	อุปกรณ์ป้องกัน Protection device			Direct cut			Direct cut		Direct cut, Anti-phase protector, Thermal relay		Direct cut, HP switch, LP switch, Anti-phase protector, Thermal relay
	กำลังอินมอเตอร์ Fan motor output		50Hz	kW	0.033		0.075	0.075	0.065+0.065		0.10+0.10
	ระดับความเร็วลม Airflow	50Hz	CMM(CFM)	27.6(975)		31(1,095)	53(1,871)	50(1,765)	95(3,350)		100(3,530)
			dB (A)	50		52	54	55	54		56
	ระดับเสียง Sound level	กว้าง W	mm	718		800	840	840	870		970
			ลึก D	255		285	330	330	295		345
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions	สูง H	mm	525		550	850	880	1258		1258
			kg	35		36	56	72	85		108
	ขนาดน้ำหนัก Weight		m	35		10	15	30			
	ระดับความยาวท่อสูงสุด MAX.height difference			m	20		30	30	40		50
	ระดับความยาวท่อสูงสุด MAX.piping length			m	20		30	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)	15.88 (5/8)			
ไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่มเติมในกรณีความยาวท่อไม่เกิน No need to add refrigerant if the pipe less than maximum pipe length			m	7.5			7.5				

* 1. ระดับเสียงที่วัดได้ของตัวเครื่องเป็นการทดสอบในห้องโถงเสียงสะท้อน ภายใต้เงื่อนไขการทดสอบมาตรฐานอุตสาหกรรม JIS
The sound pressure measurement is conducted in an anechoic chamber under the test conditions of Japanese industrial Standards.
2. การออกแบบที่ติดตั้งที่เหมาะสม ระยะการติดตั้งของตัวเครื่องและสภาวะแวดล้อมทางเสียงมีผลต่อระดับเสียงจริงของตัวเครื่อง
The actual sound level depends on the design and appropriate set up of duct work, distance from the unit and acoustic environment.
3. การวัดด้วยท่อลมออกขนาด 2.0 เมตรและท่อลมเข้าขนาด 1.0 เมตร รวมถึงตำแหน่งจุดวัดในตัวเครื่องที่ระดับ 1.5 เมตร
Measured with a 2.0 m. Air outlet duct and 1.0 m. Air inlet duct attached. Measured point 1.5 m. Below the unit.

Cooling capacity indicates the maximum value at operation under the following condition.
Indoor : 27° C.D.B./19° C.W.B. Outdoor : 35° C.D.B. Pipe length : 5m. Height difference : 0m.
ความสามารถสูงสุดในการทำความเย็น ภายใต้การทำงานของตัวเครื่อง ด้วยเงื่อนไข ชุดติดตั้งภายใน : 27° C.D.B./19° C.W.B. ชุดติดตั้งภายนอก : 35° C.D.B. ความยาวท่อ : 5 เมตร ความต่างของระดับความสูง : 0m.

**ที่ค่าความดันภายนอก 30 Pa



ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001



RoHS



for a greener tomorrow

Eco Changes คือ การแสดงจุดยืน
ของกลุ่มบริษัท ในด้านการจัดการ
สิ่งแวดล้อม โดยผ่านหลากหลายธุรกิจ
เราจะช่วยเป็นแรงสนับสนุนเพื่อสร้าง
สังคมที่ยั่งยืนให้กลายเป็นจริง

11-2016

มีทีมงานที่เชี่ยวชาญแนะนำระบบเครื่องปรับอากาศสำหรับอาคารและที่พักอาศัยขนาดใหญ่ 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