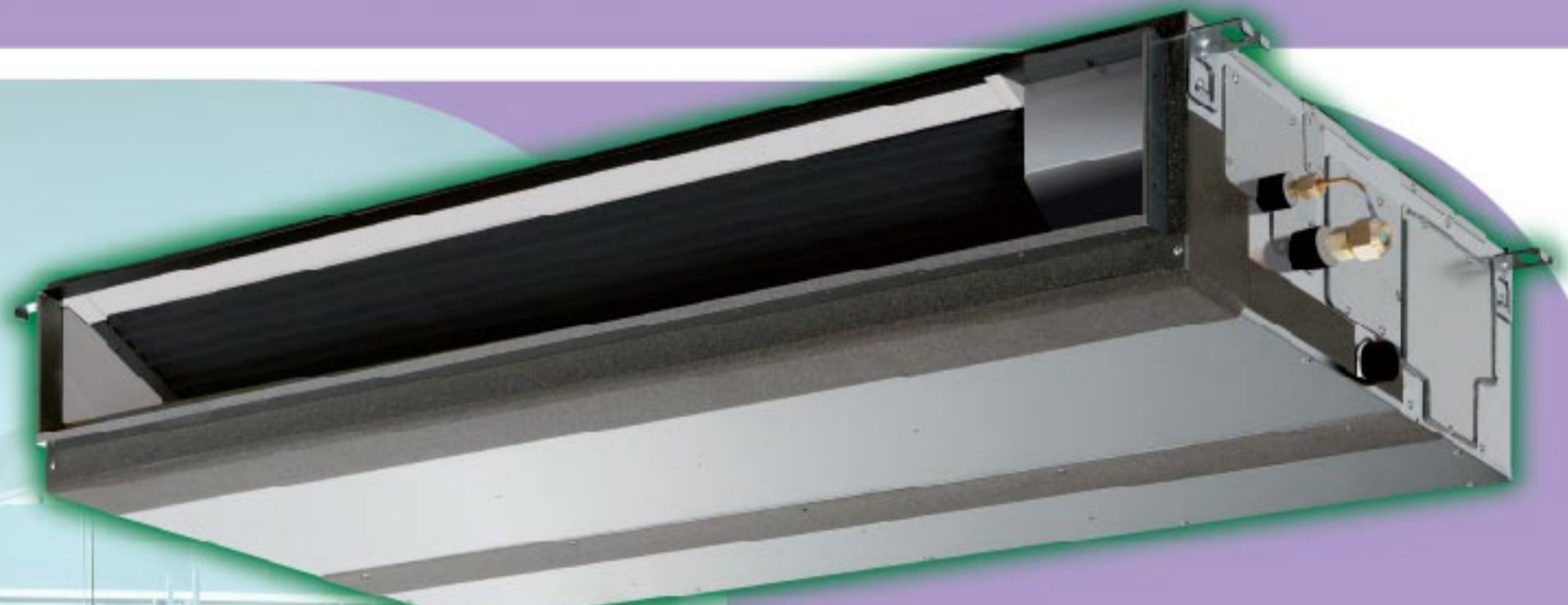


เครื่องปรับอากาศ แบบซ่อนในฝ้าเพดาน  
CEILING CONCEALED TYPE

**PE** Series



BEYOND THE STANDARD



■ PE-P30/36/42JAK  
รุ่นโรโตมีสาย

■ PE-P30/36/42JAKL  
รุ่นโรโตไร้สาย

**ชุดติดตั้งภายใน มีขนาดกระทัดรัด**

ตัวเครื่องมีความสูง 250 มม. ซึ่งหากเปรียบเทียบกับรุ่นก่อน จะมีความสูงที่ลดลง สามารถติดตั้งได้ในพื้นที่จำกัด มีขนาดแคบ เช่น ฝ้าที่มีลักษณะเป็นช่อง หรือที่มีการปรับระดับลงมา

**ค่าความต้านทานภายนอก**

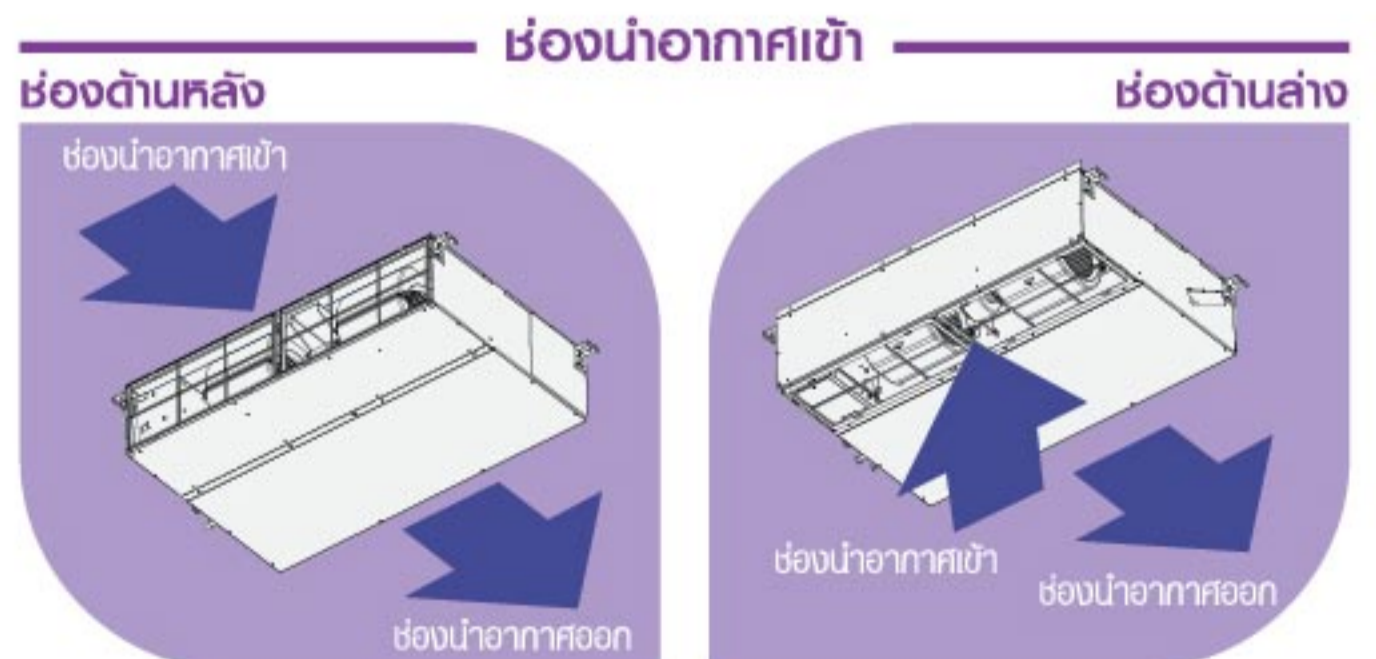
ปรับตั้งค่าความต้านทานภายนอกได้ 3 ระดับ ให้ความยืดหยุ่นสำหรับการขยายต่อลม, ท่อแยกและการกำหนดค่าช่องลม เพื่อให้ตรงกับการใช้งานที่แตกต่างกัน การตั้งค่าช่วงสูงสุดที่ 70Pa

**การตั้งค่าความต้านทานภายนอก**

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

**สะดวก ในการติดตั้ง**

สามารถปรับเปลี่ยนการหมุนเวียนอากาศเข้าตัวเครื่องได้ทั้งจากทางช่องด้านหลัง หรือช่องด้านล่าง เพื่อรองรับให้เข้ากับการออกแบบของแต่ละการใช้งานของห้อง

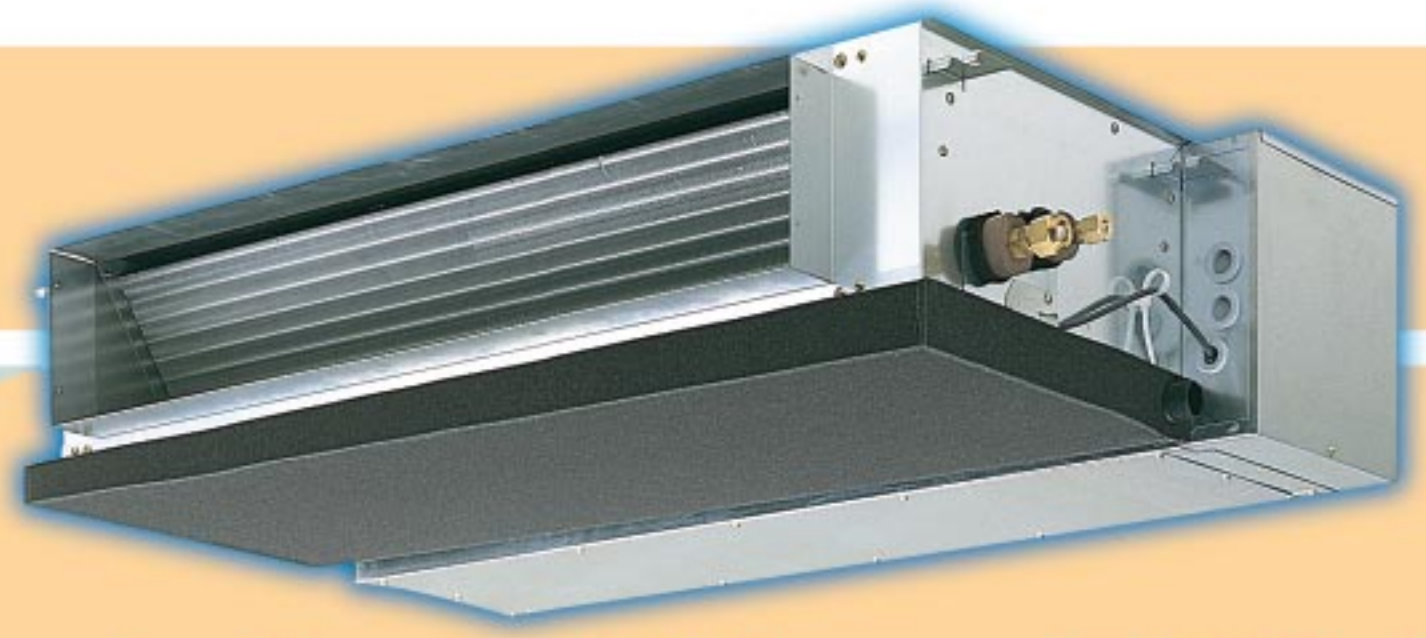


# SE Series

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



ขึ้นอยู่กับรุ่นที่เลือก



## เครื่องปรับอากาศแบบซ่อนในฝ้าเพดาน ของมิตซูบิชิ อิเล็กทริก

ตัวเครื่องถูกออกแบบให้ผสมผสานกันระหว่างคุณภาพ และความสะกดกสบายของผู้ใช้งานเป็นหลัก เพื่อส่งลมเย็นไปสู่ผู้ใช้งานเช่นในบ้านพักอาศัย, สำนักงานและโรงแรม

### การทำงานที่เงียบสนิท

เสียงการทำงานของ SE Series นี้ ดังเพียงแค่ 31-32dB\*

### พัดลมทำงานแบบขีตรง ความเร็ว 2 ระดับ



## รายละเอียดเครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อิเล็กทริก มีสเตอร์สลิม 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
	BTU/h	12,283	17,060	21,837	28,300	35,500	35,500
กำลังไฟฟ้าที่ใช้ Total input	kW	1.20	1.66	2.20	2.85	3.59	3.50
อัตราส่วนประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศ EER	W/W	3.00	3.01	2.91	2.91	2.90	2.97
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)
กระแสไฟฟ้า Power Supply	50Hz	1ph 220V			1ph 220V		
วัสดุในการทำตัวเครื่อง External Finish		Zinc Coated Steel			Galvanized sheets		
กำลังมอเตอร์พัดลม Fan motor output		0.032			0.244		
ระดับความเร็วพัดลม Airflow	50Hz	CMM			24-34		
ต่ำ-สูง (low-high)		CFM			847-1,200		
แรงดันลม External static pressure		Pa(mmAq)			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)			34-42		
ขนาดท่อระบายน้ำ (วัดด้านใน) Unit drain pipe I.D.		mm			OD Ø32		
		Drain plug R1 male					
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions	กว้าง W	mm			1,400		
	ลึก D	mm			732		
	สูง H	mm			250		
ขนาดน้ำหนัก Weight		kg			38		
รุ่น Model name	SU-P1.6VAK	SU-P2VAK	SU-P2.5VAK	PU-P30VAKD	PU-P36VAKD	PU-P36VAKD	PU-P42VAKD
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			2.2		2.7
อุปกรณ์ป้องกัน Protection device		Direct cut			Direct cut		Direct cut, Anti-phase protector, Thermal relay
กำลังมอเตอร์พัดลม Fan motor output	50Hz	kW			0.075		0.10+0.10
ระดับความเร็วพัดลม Airflow	50Hz	CMM(CFM)			50(1,765)		95(3,350)
ระดับเสียง Sound level	50Hz	dB (A)			55		54
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions	กว้าง W	mm			840		870
	ลึก D	mm			330		295
	สูง H	mm			880		1258
ขนาดน้ำหนัก Weight		kg			72		85
ระดับความต่างสูงสุด MAX.height difference		m			15		30
ระดับความยาวท่อสูงสุด MAX.piping length		m			30		40
ขนาดท่อระบายน้ำ 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)
ไม่ต้องเติมน้ำยาเติมในกรณีความยาวท่อไม่เกิน 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. การออกแบบท่อลม การติดตั้งที่เหมาะสม 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° CDB/19° CWB. Outdoor : 35° CDB. Pipe length : 5m. Height difference : 0m.  
ความสามารถสูงสุดในการทำความเย็น ภายใต้การทำงานของตัวเครื่อง ด้วยเงื่อนไข ชุดติดตั้งภายใน : 27° CDB/19° CWB. ชุดติดตั้งภายนอก : 35° CDB. ความยาวท่อ : 5 เมตร ความต่างของระดับความสูง : 0m.

\*\*ที่ค่าความดันภายนอก 30 Pa



**Eco Changes for a greener tomorrow**

Eco Changes คือ การแสดงจุดยืนของกลุ่มบริษัท ในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยผ่านหลากหลายธุรกิจ เราจะช่วยเป็นแรงสนับสนุนเพื่อสร้างสังคมที่ยั่งยืนให้กลายเป็นจริง

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](http://www.mitsubishi-kyw.co.th)



ศูนย์บริการ MITSUBISHI ELECTRIC  
 ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลระบบคุณภาพ  
 ISO 9001 : 2008 แห่งแรกในประเทศไทย