

เครื่องปรับอากาศ แบบซ่อนในฝ้าเพดาน CEILING CONCEALED TYPE

PE Series

BEYOND THE STANDARD



■ PE-3/4/5/6JAKT

รุ่นรีโมทสีขาว

■ PE-3/4/5/6JAKLT

รุ่นรีโมทไร้สาย

ชุดติดตั้งภายใน มีขนาดกระทัดรัด

ตัวเครื่องมีความสูง 250 มม. ซึ่งหากเปรียบเทียบกับรุ่นก่อน
จะมีขนาดความสูงที่ลดลง สามารถติดตั้งได้ในพื้นที่จำกัด มีขนาดแคบ
เช่น ฝ้าที่มีลักษณะเป็นช่อง หรือที่มีการปรับระดับลงมา

ค่าความต้านทานภายนอก

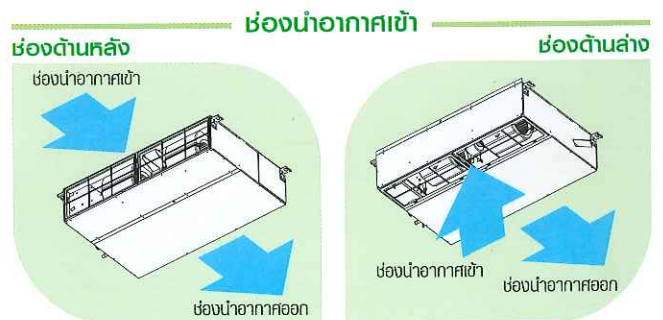
ปรับตั้งค่าความต้านทานภายนอกได้ 3 ระดับ (ยกเว้นรุ่น PE-3JAK(L)T)
ให้ความยืดหยุ่นสำหรับการขยายต่อลม, ท่อแยกและการกำหนดค่าช่องลม
เพื่อให้ตรงกับการใช้งานที่แตกต่างกัน การตั้งค่าช่วงสูงสุดที่ 70 Pa

การตั้งค่าความต้านทานภายนอก

PE-3JAK(L)T	PE-4JAK(L)T	PE-5JAK(L)T	PE-6JAK(L)T
30 - 50Pa		30 - 50 - 70Pa	

สะดวก ในการติดตั้ง

สามารถปรับเปลี่ยนการหมุนเวียนอากาศเข้าตัวเครื่องได้ทั้งจากทาง
ช่องด้านหลัง หรือช่องด้านล่าง เพื่อรองรับให้เข้ากับการออกแบบของ
แต่ละการใช้งานของห้อง



SE Series

SE-1.6/2/2.5AAKT



ขึ้นอยู่กับรุ่นที่เลือก



เครื่องปรับอากาศแบบซ่อนในฝ้าเพดาน ของมิตซูบิชิ อิเล็กทริก

ตัวเครื่องถูกออกแบบให้ผสมผสานกันระหว่างคุณภาพ และความสะอาดสบายของ
ผู้ใช้งานเป็นหลัก เพื่อส่งมอบเย็นไปสู่ผู้ใช้งานเช่นในบ้านพักอาศัย, สำนักงานและโรงแรม

การทำงานที่เงียบสนิท

เสียงการทำงานของ SE Series นี้ ดังเพียงแค่ 31-32dB*

พัดลมทำงานแบบขับตรง ความเร็ว 2 ระดับ



รายละเอียดเครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อิเล็กทริก มอเตอร์สลิม แบบซ่อนในฝ้าเพดาน

รุ่น			SE-1.6AAKT/AAKLT	SE-2AAKT/AAKLT	SE-2.5AAKT/AAKLT	PE-3JAK(L)T	PE-4JAK(L)T	PE-5JAK(L)T	PE-6JAK(L)T	
ความสามารถในการทำความเย็น	50Hz	W	3,500	4,800	6,300	8,800	10,600	12,300	14,100	
		BTU/h	11,900	16,400	21,500	30,000	36,000	42,000	48,000	
กำลังไฟฟ้าใช้		KW	1.16	1.55	2.10	3.02	3.61/3.46 (V/Y)	4.5	5.62	
ชุดภายใน อาคาร	รุ่น		SE-1.6AAKT/AAKLT	SE-2AAKT/AAKLT	SE-2.5AAKT/AAKLT	PE-3JAK(L)T	PE-4JAK(L)T	PE-5JAK(L)T	PE-6JAK(L)T	
	วัสดุในการทำตัวเครื่อง		Zinc Coated Steel			Galvanized sheets				
	กำลังขับมอเตอร์		0.032		0.050	0.12	0.24			
	ระดับความเร็วพัดลม (ต่ำ-สูง)	CMM	12 - 17		12 - 20	17.5 - 25		24 - 34	28 - 42	
		CFM	424 - 600		424 - 706	618 - 882		847 - 1,200	988 - 1,462	
	แรงดันลม		Pa (mmAq)	Std: 30 (3) Max: 50 (5)		30 - 50		30 - 50 - 70		
	การควบคุมการทำงาน & ตัวควบคุมอุณหภูมิ		Remote control & Built-in			Remote control & Built-in				
	ระดับเสียง (ต่ำ-สูง)*	50Hz	dB (A)	31 - 39		32 - 43	30 - 38		34 - 42**	36 - 44**
	ขนาดท่อน้ำทิ้ง (วัดด้านใน)		mm	Drain plug R1 male			ID Ø28	O.D.32		
	ขนาดตัวเครื่อง	กว้าง	mm	1,100			1,100	1,400		
		ลึก	mm	700			732			
		สูง	mm	270			250			
น้ำหนัก		kg	35			33	38			

ชุดภายนอก อาคาร	รุ่น		SU-1.6VAAKT	SU-2VAAKT	SU-2.5VAAKT	PU-3VAKD	PU-4V/YAKD	PU-5YAKD	PU-6YAKD	
	วัสดุในการทำตัวเครื่อง		Munsell 3.0Y 7.8/1.1			Munsell 3.0Y 7.8/1.1				
	วาล์วเคลือบเงิน (R22)		Capillary Tube			Capillary Tube				
	ขนาดคอมเพรสเซอร์	50Hz	KW	1.0	1.25	1.70	2.5	2.7	3.5	4.2
	อุปกรณ์ป้องกัน		Inner protector (Compressor)			Inner protector (Compressor)	(V): Inner protector (Compressor) (Y): Inner protector (Compressor) Thermal relay, Anti-phase protector	(Y): Thermal switch, HP switch, LP switch, Anti-phase protector, Thermal relay		
	กำลังขับมอเตอร์		KW	0.033	0.085	0.075	0.065 + 0.065		0.10 + 0.10	
	ระดับความเร็วพัดลม	50Hz	CMM (CFM)	31 (1,096)	44 (1,555)	48 - 35 (1,696 - 1,236)	95 (3,354)		100 (3,530)	
	ระดับเสียง	50Hz	dB (A)	47	52	55 ± 51	54		55	56
	ขนาดตัวเครื่อง (ไม่รวมขาตั้ง)	กว้าง	mm	800	870		870		970	
		ลึก	mm	285	295		295 + 24		345 + 24	
		สูง	mm	550	850		1,258			
	น้ำหนัก		kg	36	64		84	85	111	112
ขนาดท่อน้ำยา	Liquid	Ø mm (inch)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)		9.52 (3/8)				
Outer Diameter	Gas	Ø mm (inch)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)		15.88	19.05 (3/4)			
ไม่ต้องเดินน้ำยาเพิ่มเติมในกรณีความยาวท่อไม่เกิน			m		7			20		

* 1. ระดับเสียงที่วัดได้ของตัวเครื่องเป็นค่าเฉลี่ยของเสียงที่วัดได้ในห้องทดสอบมาตรฐานอุตสาหกรรม JIS
The sound pressure measurement is conducted in an anechoic chamber under the test conditions of Japanese Industrial Standards.
2. การออกแบบห้อง การติดตั้งที่เหมาะสม ระยะการติดตั้งของตัวเครื่องและสายท่อเชื่อมท่อเสียงรบกวนของตัวเครื่อง
The actual sound level depends on the design and appropriate set up of duct work, distance from the unit and acoustic environment.
3. การวัดด้วยท่อระบายน้ำขนาด 2.0 เมตรและท่อระบายน้ำขนาด 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. จุดติดตั้งภายนอก : 35° C.D.B. ความยาวท่อ : 5 เมตร ความสูงของระดับความสูง : 0m.

** ค่าความดันภายนอก 30 Pa



รับประกัน
คอมเพรสเซอร์ 5 ปี

RoHS



PREMIUM SAFETY



for a greener tomorrow

Eco Changes คือ การแสดงจุดยืน
ของกลุ่มบริษัท ในด้านการจัดการ
สิ่งแวดล้อม โดยผ่านหลากหลายธุรกิจ
เราช่วยเป็นแรงบันดาลใจเพื่อสร้าง
สังคมที่ยั่งยืนให้กลายเป็นจริง

มีทีมงานที่เชี่ยวชาญและนำระบบเครื่องปรับอากาศสำหรับอาคารและที่พักอาศัยขนาดใหญ่ โทร. 0-2731-6841 ต่อ 7 www.mitsubishi-kyw.co.th



เลือกซื้อผลิตภัณฑ์มิตซูบิชิ อิเล็กทริก
ได้ที่ร้านตัวแทนจำหน่ายมิตซูบิชิ อิเล็กทริกทั่วประเทศ

บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก กันยงวัฒนา จำกัด
MITSUBISHI ELECTRIC KANG YONG WATANA CO.,LTD.
28 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
โทร 0-2763-7000, 0-2731-6841, 0-2731-6901
โทรสาร 0-2379-4759-62 (ศูนย์บริการ) 0-2379-4757, 0-2379-4763
www.mitsubishi-kyw.co.th



ศูนย์บริการ MITSUBISHI ELECTRIC
ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลระบบคุณภาพ ISO 9001 : 2008
แห่งแรกในประเทศไทย

MRS-SEPE0112