

เครื่องปรับอากาศ แบบซ่อนในฝ้าเพดาน CEILING CONCEALED TYPE

PE Series



BEYOND THE STANDARD

ชุดติดตั้งภายใน มีขนาดกระทัดรัด

ตัวเครื่องมีความสูง 250 มม. ซึ่งหากเปรียบเทียบกับรุ่นก่อน จะมีความสูงที่ลดลง สามารถติดตั้งได้ในพื้นที่จำกัด มีขนาดแคบ เช่น ฝ้าที่มีลักษณะเป็นช่อง หรือที่มีการปรับระดับลงมา

ค่าความต้านทานภายนอก

ปรับตั้งค่าความต้านทานภายนอกได้ 3 ระดับ ให้ความยืดหยุ่นสำหรับการขยายท่อลม, ท่อแยกและการกำหนดค่าช่องลม เพื่อให้ตรงกับการใช้งานที่แตกต่างกัน การตั้งค่าช่วงสูงสุดที่ 70Pa

การตั้งค่าความต้านทานภายนอก

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



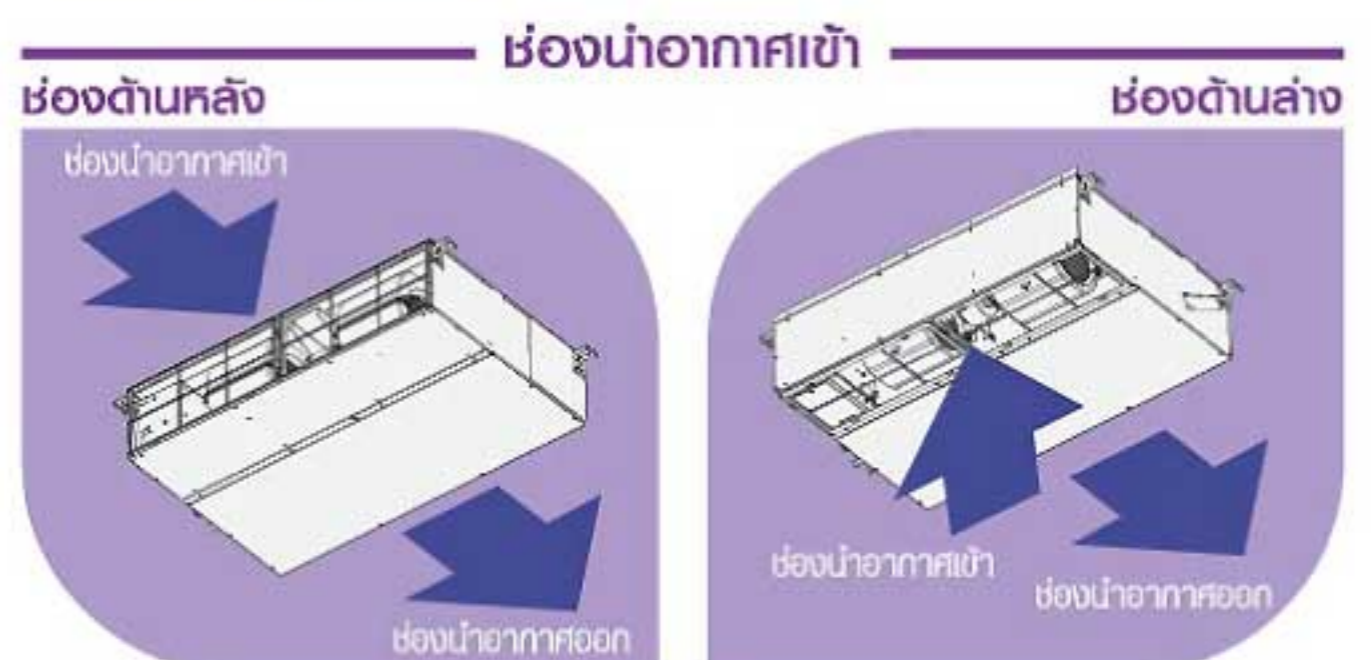
■ PE-P30/36/42JAK
รุ่นไร้ท่อน้ำยา



■ PE-P30/36/42JAKL
รุ่นไร้ท่อไร้สาย

สะดวก ในการติดตั้ง

สามารถปรับเปลี่ยนการหมุนเวียนอากาศเข้าตัวเครื่องได้ทั้งจากทางช่องด้านหลัง หรือช่องด้านล่าง เพื่อรองรับให้เข้ากับการออกแบบของแต่ละการใช้งานของห้อง



SE Series

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



ขึ้นอยู่กับรุ่นที่เลือก



เครื่องปรับอากาศแบบซ่อนในฝ้าเพดาน ของมิตซูบิชิ อิเล็กทริก ตัวเครื่องถูกออกแบบให้ผสมผสานกันระหว่างคุณภาพ และความสะอาดสบายของ ผู้ใช้งานเป็นหลัก เพื่อส่งลมเย็นไปสู่อุณหภูมิใช้งานเช่นในบ้านพักอาศัย, สำนักงานและโรงแรม

การทำงานที่เงียบสนิท

เสียงการทำงานของ SE Series นี้ ดังเพียงแค่ 31-32dB*

พัฒนาการทำงานแบบขั้นตรง ความเร็ว 2 ระดับ

โครงสร้างของชุดติดตั้งภายในอาคาร



รายละเอียดเครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อิเล็กทริก มัลติเตอร์สลิม 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
กำลังไฟฟ้าที่ใช้ Total Input		kW	1.20	1.66	2.20	2.85	3.59	3.50	5.57
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)		
กระแสไฟฟ้า Power Supply	50Hz	1ph 220V		1ph 220V					
วัสดุในการทำตัวเครื่อง External Finish	Zinc Coated Steel			Galvanized sheets					
กำลังมอเตอร์พัดลม Fan motor output		kW	0.032	0.06	0.244				
ระดับความเร็วลม Airflow	50Hz	CMM	12-17	12-20	24-34		28-42		
ต่ำ-สูง (low-high)		CFM	424-600	424-706	847-1,200		988-1,482		
แรงดันลม External static pressure		Pa(mmHg)	Std: 30(3) MAX: 50(5)		30-50-70				
การควบคุมการทำงานและการควบคุมอุณหภูมิ 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 (ตัวเชื่อมต่อ) 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				
น้ำหนัก Weight		kg	35	36	38				
รุ่น Model name	SU-P1.6VAK	SU-P2VAK	SU-P2.5VAK	PU-P30VAKD	PU-P36VAKD	PU-P36VAKD	PU-P42YAKD		
กระแสไฟฟ้า Power Supply	50Hz	1ph 220V		1ph 220V		3ph 380V			
วัสดุในการทำตัวเครื่อง External Finish	Hot dip galvanized steel			Munsell 3.0Y 7.8/1.1					
วาล์วเทอร์มอสแตท (R410A) Refrigerant (R410A) control	Capillary Tube			Capillary Tube					
ขนาดคอมเพรสเซอร์ Compressor output	50Hz	kW	1.0	1.3	1.8	2.2	2.7		
อุปกรณ์ป้องกัน Protection device	Direct cut			Direct cut		Direct cut, Anti-phase protector, Thermal relay			
กำลังมอเตอร์พัดลม Fan motor output	50Hz	kW	0.033		0.075	0.065+0.065			
ระดับความเร็วลม Airflow	50Hz	CMM(CFM)	27.6(975)	31(1,095)	53(1,871)	50(1,765)			
ระดับเสียง Sound level	50Hz	dB (A)	50	52	54	55			
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions	กว้าง W	mm	718	800	840	840			
	ลึก D	mm	255	285	330	330			
	สูง H	mm	525	550	850	880			
น้ำหนัก Weight		kg	35	36	56	72			
ระดับความต่างสูงสุด MAX.height difference		m	10		15	30			
ระดับความยาวท่อสูงสุด MAX.piping length		m	20		30	40			
ขนาดท่อ น้ำ 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)			
ไม่ต้องเติมน้ำยาในกรณีความยาวท่อไม่เกิน No need to add refrigerant if the pipe less than maximum pipe length		m	7.5		7.5				

* 1. ระดับเสียงที่วัดได้ของตัวเครื่องเป็นการทดสอบในห้องไร้เสียงสะท้อน 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. การวัดด้วยท่อลมขนาด 2.0 เมตรและท่อลมเข้าขนาด 1.0 เมตร รวมถึงตำแหน่งจุดวัดได้ตัวเครื่องที่ระดับ 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.

** ค่าความดันทานภายนอก 30 Pa



สำนักงานโรงงานที่ฉะเชิงเทรา ISO9001 เลข: ISO14001



RoHS



MITSUBISHI ELECTRIC PREMIUM SAFETY



for a greener tomorrow

Eco Changes คือ การแสดงจุดยืนของกรุปบริษัท ในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยผ่านหลากหลายธุรกิจ เราจะช่วยเป็นแรงสนับสนุนเพื่อสร้างสังคมที่ยั่งยืนให้กลายเป็นจริง

11-2016

บริษัท บี.เค.แอร์ซัพพลาย จำกัด
B.K. AIRSUPPLY CO.,LTD.

611,613 ถนนพระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
611,613 Rama3 Rd. Bangpongpan, Yannava, Bangkok 10120
Tel : 02-284-2826, 02-294-5260, 02-294-5261, 02-294-2972
Fax : 02-294-2973



ศูนย์บริการ MITSUBISHI ELECTRIC
ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลระบบคุณภาพ
ISO 9001 : 2008 แห่งแรกในประเทศไทย

www.bkairsupply.com