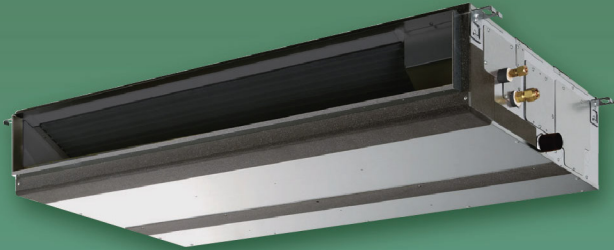


เครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อิเล็กทริก มิสเตอร์สลิม

CEILING-CONCEALED

PEY-M SERIES



จับอยู่กับรุ่นที่เลือก



อุปกรณ์เสริม



รุ่นซ่อนในฝ้าเพดานแบบต่อท่อลม

www.bbair.co.th

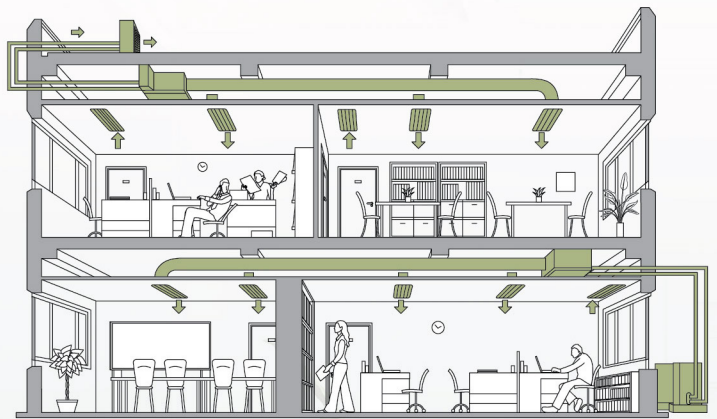
ชุดติดตั้งภายใน ” มีขนาดกะทัดรัด

ตัวเครื่องของชุดติดตั้งภายใน
มีขนาดความสูง 250 มม.



ซึ่งบางลงกว่ารุ่นก่อนหน้าทำให้ติดตั้งในพื้นที่
จำกัดได้ง่ายขึ้น เช่น ฝ้าที่ปรับระดับลงมา

ออกแบบท่อลมได้หลากหลาย



Wide Selection of Fan Speed and External Static Pressure

ระดับความเร็วพัดลม และความต้านทานภายนอก

ปรับค่าแรงดันลม (External Static Pressure) ได้ 5 ระดับ ซึ่งค่าสูงสุดอยู่ที่ 125 Pa
และสามารถปรับความเร็วพัดลมได้ 3 ระดับ รองรับกับความหลากหลายของประเภทอาคาร

Static Pressure / การตั้งค่าแรงดันลม

ซีรีย์	13	18	24	30	36	42	48
PEY-M**JA(L)2-TH	35/50/70/100/125Pa						

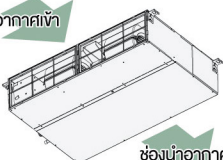
Air Inlet

ช่องนำอากาศเข้า

สามารถปรับเปลี่ยนการหมุนเวียนอากาศเข้ากับตัวเครื่องได้ทั้งจากช่องด้านหลังหรือ
ช่องด้านล่าง เพื่อรองรับให้เข้ากับการออกแบบแต่ละการใช้งานของห้อง

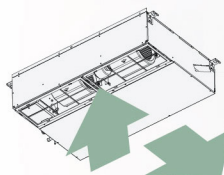
ช่องด้านหลัง

ช่องนำอากาศเข้า



ช่องนำอากาศออก

ช่องด้านล่าง



ช่องนำอากาศเข้า

ช่องนำอากาศออก

CEILING SUSPENDED เครื่องปรับอากาศรุ่นแขวนใต้ฝ้าเพดาน



รุ่น Models			PCY-M13KAL2-TH	PCY-M18KAL2-TH	PCY-M24KAL2-TH	PCY-M30KAL2-TH	PCY-M36KAL2-TH	PCY-M36KAL2-TH	PCY-M42KAL2-TH	PCY-M42KAL2-TH	PCY-M48KAL2-TH	PCY-M48KAL2-TH			
EGAT 5 Star															
ความสามารถในการทำความเย็น (ค่าสุด-สูงสุด)			4.1 (2.8-4.1)	5.3 (2.8-5.3)	7.1 (2.9-7.1)	8.8 (3.8-8.8)	10.6 (4.0-10.6)		12.3 (6.1-12.3)		14.1 (7.0-14.1)				
Cooling capacity			13,989	18,084	24,225	30,026	36,167		41,968		48,109				
กำลังไฟฟ้าใช้ Total input			1.07	1.71	1.95	2.70	3.46		4.54		5.40				
ค่าประสิทธิภาพ EER			3.83	3.10	3.64	3.26	3.06		2.71		2.61				
ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล SEER			17.57			16.52			17.67		15.00				
BTU/hW															
ชุดภายในอาคาร Indoor unit	รุ่น Model name		PCY-M13KAL2-TH	PCY-M18KAL2-TH	PCY-M24KAL2-TH	PCY-M30KAL2-TH	PCY-M36KAL2-TH	PCY-M36KAL2-TH	PCY-M42KAL2-TH	PCY-M42KAL2-TH	PCY-M48KAL2-TH	PCY-M48KAL2-TH			
	แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply		1ph 220V 50Hz												
	วัสดุเคลือบภายนอก External finish		Munsell 6.4Y 8.9/0.4												
	Airflow (low-med2-med1-high)	CMM	10-11-12-13			16-18-20-22		24-26-28-30		29-31-34-36			30-32-34-36		
		CFM	355-390-425-460			565-635-705-775		850-920-990-1060		1025-1095-1200-1270			1060-1130-1200-1270		
	แรงดันสถิต External static pressure		Pa		0 (direct blow)										
	การควบคุมการทำงานและตัวควบคุมอุณหภูมิ Operation control & thermostat		Remote control and Built-in												
	ระดับเสียง Noise level (low-med2-med1-high)	dB (A)	29-32-34-37			34-36-40-42		40-42-44-46		44-46-48-50					
		mm													
	ขนาดท่อน้ำทิ้ง (วัดที่ภายนอก) Unit drain pipe (outer diameter)	mm	26												
W		960			1280				1600						
D		680													
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	H	230													
	mm														
น้ำหนัก Weight	kg	25			32				37			40			
รุ่น Model name			SUY-M13VA2-TH	SUY-M18VA2-TH	SUY-M24VA2-TH	SUY-M30VA2-TH	SUY-M36VA2-TH	PUY-M36YKA2-TH	PUY-M42VKA2-TH	PUY-M42YKA2-TH	PUY-M48VKA2-TH	PUY-M48YKA2-TH			
แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply			1ph 220V 50Hz					3ph 380V 50Hz	1ph 220V 50Hz	3ph 380V 50Hz	1ph 220V 50Hz	3ph 380V 50Hz			
วัสดุเคลือบภายนอก External finish			Munsell 3.0Y 7.8/1.1												
สารทำความเย็น (R32) วาล์วควบคุมแรงดัน Refrigerant (R32) control			Linear expansion valve												
อัตราการไหลของอากาศ Airflow	CMM	36.1			51		67		90		93				
	CFM	1275			1801		2366		3177		3283				
ระดับเสียง Noise level	dB (A)	47	48	52	54	52	53	53	56	56	56	56			
	mm	800					840		1050						
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	D	285					330		330						
	H	550			714		880		981						
	mm														
น้ำหนัก Weight	kg	31			35		44		63		63				
ระดับความสูงแตกต่าง Max. height difference	m	12			15		30		30		61				
ความยาวท่อระบายน้ำ Max. piping length	m	20			30				50						
ขนาดท่อระบายน้ำ (วัดที่นอก) Pipe size (Outer diameter)	mm	Liquid: 6.35 Gas: 12.7			7				Liquid: 9.52 Gas: 15.88		10				
ไม่ต้องเดินสายผ่านท่อระบายน้ำกับ Chargeless piping length	m	7													
Guaranteed Operating Range			Upper limit (DB)		52										
			Lower limit (DB)		18										

*ระดับเสียงที่วัดได้ของตัวเครื่องเป็นการทดสอบในห้องไร้เสียงสะท้อน ภายใต้เงื่อนไขการทดสอบมาตรฐานอุตสาหกรรม JIS
The sound pressure measurement is conducted in an anechoic chamber under the test conditions of Japanese industrial Standards.
ระยะการติดตั้งของตัวเครื่องและสภาวะแวดล้อมทางเสียงมีผลต่อระดับเสียงจริงของตัวเครื่อง
The actual sound level depends on the distance from the unit and acoustic environment.
รายละเอียดข้อมูลจำเพาะ: ใช้งานตามเงื่อนไขการใช้งานจริงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

- Rating conditions Cooling - Indoor: 27°C(80 °F)DB, 19 °C(66 °F)WB, Outdoor: 35 °C(95 °F)DB
 - Refrigerant piping length (one-way): 7.5m(25ft)
 - Total input based on the indicated voltage (indoor/outdoor): 1ph 230V 50Hz, 3ph 400V 50Hz
 - The sound pressure measurement is conducted in an anechoic chamber under the test conditions of Japanese industrial Standards.
 - The actual sound level depends on the distance from the unit acoustic environment.
- *รายละเอียดข้อมูลจำเพาะ: ใช้งานตามเงื่อนไขการใช้งานจริงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

CEILING CONCEALED เครื่องปรับอากาศรุ่นซ่อนในฝ้าเพดานแบบต่อท่อลม

www.bbair.co.th

รุ่น Models			PEY-M13JA(L)2-TH	PEY-M18JA(L)2-TH	PEY-M24JA(L)2-TH	PEY-M30JA(L)2-TH	PEY-M36JA(L)2-TH	PEY-M36JA(L)2-TH	PEY-M42JA(L)2-TH	PEY-M42JA(L)2-TH	PEY-M48JA(L)3-TH	PEY-M48JA(L)3-TH	
EGAT 5 Star													
ความสามารถในการทำความเย็น (ค่าสุด-สูงสุด)			4.1 (2.8-4.1)	5.3 (2.8-5.3)	7.1 (2.9-7.1)	8.8 (3.8-8.8)	10.6 (4.0-10.6)		12.3 (6.1-12.3)		14.1 (7.0-14.1)		
Cooling capacity			13,989	18,084	24,225	30,026	36,167		41,968		48,109		
กำลังไฟฟ้าที่ใช้ Total input			kW	1.06	1.62	1.97	2.96	3.32		3.87		6.07	
ค่าประสิทธิภาพ EER			W/W	3.87	3.27	3.60	2.97	3.19		3.18		2.32	
ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล SEER			BTU/hW	17.57			16.52		18.83		15.97		14.42
ชุดภายในอาคาร Indoor unit	รุ่น Model name		PEY-M13JA(L)2-TH	PEY-M18JA(L)2-TH	PEY-M24JA(L)2-TH	PEY-M30JA(L)2-TH	PEY-M36JA(L)2-TH	PEY-M36JA(L)2-TH	PEY-M42JA(L)2-TH	PEY-M42JA(L)2-TH	PEY-M48JA(L)3-TH	PEY-M48JA(L)3-TH	
	แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply		1ph 220V 50Hz										
	วัสดุเคลือบภายนอก External finish		Galvanized sheet										
	Airflow (low-med2-med1-high)	CMM	12-14.5-17			17.5-21-25		24-29-34		29.5-35.5-42			
		CFM	425-510-600			620-740-885		850-1025-1200		1040-1255-1485			
	แรงดันสถิต External static pressure		Pa										
	การควบคุมการทำงานและตัวควบคุมอุณหภูมิ Operation control & thermostat		Remote control and Built-in										
	ระดับเสียง Noise level (low-med2-med1-high)	dB (A)	28-32-36			29-33-37		33-37-41		36-40-44			
	ขนาดท่อน้ำทิ้ง (วัดด้านนอก) Unit drain pipe (outer diameter)		mm										
			32										
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	W	900			1100				1400			
		D	mm										
		H	mm										
		732											
		250											
น้ำหนัก Weight		kg	26			29.5		36.5		38			
ชุดภายนอกอาคาร Outdoor unit	รุ่น Model name		SUY-M13VA2-TH	SUY-M18VA-2TH	SUY-M24VA2-TH	SUY-M30VA2-TH	SUY-M36VA2-TH	PUY-M36YKA2-TH	PUY-M42VKA2-TH	PUY-M42YKA2-TH	PUY-M48VKA2-TH	PUY-M48YKA2-TH	
	แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply		1ph 220V 50Hz					3ph 380V 50Hz		1ph 220V 50Hz	3ph 380V 50Hz	1ph 220V 50Hz	3ph 380V 50Hz
	วัสดุเคลือบภายนอก External finish		Munsell 3.0Y 7.8/1.1										
	สารทำความเย็น (R32) วาล์วแรงดันฟริน Refrigerant (R32) control		Linear expansion valve										
	อัตราการไหลของอากาศ Airflow	CMM	36.1			51		67		90		93	
		CFM	1275			1801		2366		3177		3283	
	ระดับเสียง Noise level	dB (A)	47	48	52	54	52	52	53		56		
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	W	800			840		52		1050			
		D	285			330				330			
		H	550			714		880		981		981	
	น้ำหนัก Weight	kg	31			35		44		63		63	
	ระดับความสูงแตกต่าง Max. height difference	m	12			15		30		61		61	
	ความยาวท่อไปยาสสูงสุด Max. piping length	m	20			30		50		30		30	
	ขนาดท่อน้ำทิ้ง (วัดนอก) Pipe size (Outer diameter)	mm	Liquid: 6.35 Gas: 12.7			7		Liquid: 9.52 Gas: 15.88		10		10	
ไม่ต้องเดินสายผ่านท่อระบายน้ำกับ Chargeless piping length		m											
Guaranteed Operating Range		Upper limit (DB)	52										
		Lower limit (DB)	18										

*ระดับเสียงที่วัดได้ของตัวเครื่องเป็นการทดสอบในห้องไร้เสียงสะท้อน ภายใต้เงื่อนไขการทดสอบมาตรฐานอุตสาหกรรม JIS
The sound pressure measurement is conducted in an anechoic chamber under the test conditions of Japanese industrial Standards.
ระยะการติดตั้งของตัวเครื่องและสภาวะแวดล้อมทางเสียงมีผลต่อระดับเสียงจริงของตัวเครื่อง
The actual sound level depends on the distance from the unit and acoustic environment.
รายละเอียดข้อมูลจำเพาะ: ใช้งานตามเงื่อนไขการใช้งานจริงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

- Rating conditions Cooling - Indoor: 27°C(80 °F)DB, 19 °C(66 °F)WB, Outdoor: 35 °C(95 °F)DB
 - Refrigerant piping length (one-way): 7.5m(25ft)
 - Total input based on the indicated voltage (indoor/outdoor): 1ph 230V 50Hz, 3ph 400V 50Hz
 - The sound pressure measurement is conducted in an anechoic chamber under the test conditions of Japanese industrial Standards.
 - The actual sound level depends on the distance from the unit acoustic environment.
- *รายละเอียดข้อมูลจำเพาะ: ใช้งานตามเงื่อนไขการใช้งานจริงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า