MITSUBISHI ELECTRIC

Changes for the Better

PACKAGE AIR CONDITIONERS

เครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อีเล็คทริค มิสเตอร์สลิม

CEILING-CONCEALED

PEY-M SERIES

ขึ้นอยู่กับรุ่นที่เลือก

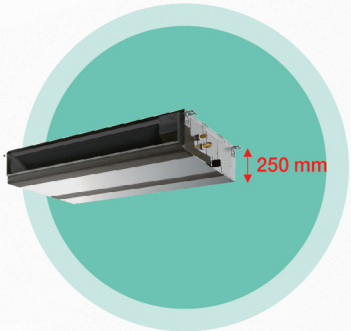
อุปกรณ์เสริม

Inverter Series
Mr.SLIM
R32
ระบบอินเวอร์เตอร์

R32 REFRIGERANT

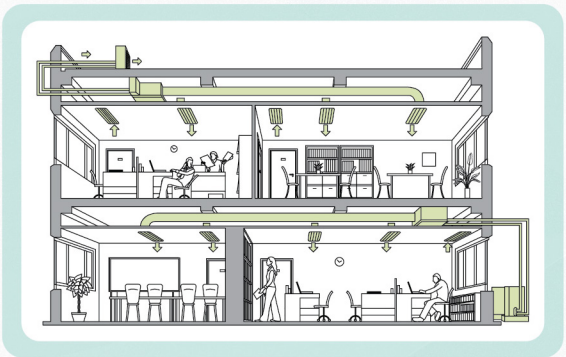
รุ่นซ่อนในฝ้าเพดาน แบบต่อท่อ Duct

ชุดติดตั้งภายในที่บางลงของ PEY ซีรี่ย์
เป็นคำตอบที่ลงตัวของความต้องการเครื่องปรับอากาศ
สำหรับอาคารที่มีพื้นที่การติดตั้งจำกัด พร้อมด้วยช่วงกว้าง
ของค่าความต้านทานภายนอกที่หลากหลายประสิทธิภาพ
การประหยัดพลังงานได้ถูกปรับปรุงให้ดีขึ้น เพื่อลดค่าใช้จ่ายให้แก่คุณ



Compact Indoor Units
ชุดติดตั้งภายในมีขนาดกะทัดรัด

ตัวเครื่องของชุดติดตั้งภายใน มีขนาดความสูง 250 มม.
ซึ่งบางลงกว่ารุ่นก่อนหน้า ทำให้ติดตั้งในพื้นที่จำกัดได้
ง่ายขึ้น เช่น ฝ้าที่ปรับระดับลงมา



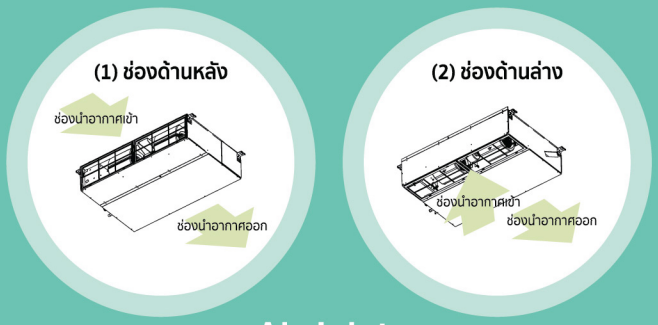
ออกแบบท่อลมได้อย่างหลากหลาย

Wide Selection of Fan Speed and External Static Pressure
ระดับความเร็วพัดลม และความต้านทานภายนอก

ปรับตั้งค่าความต้านทานภายนอกได้ 5 ระดับ ซึ่งค่าสูงสุดอยู่ที่ 125 Pa
และสามารถปรับความเร็วพัดลมได้ 3 ระดับ รองรับกับความหลากหลาย
ของประเภทอาคาร

Static Pressure
การตั้งค่าความต้านทานลม

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



Air Inlet
ช่องนำอากาศเข้า

สามารถปรับเปลี่ยนการหมุนเวียนอากาศเข้ากับตัวเครื่องได้
ทั้งจากช่องด้านหลังหรือช่องด้านล่าง เพื่อรองรับให้เข้ากับ
การออกแบบแต่ละการใช้งานของห้อง

CEILING CONCEALED รุ่นซ่อนในฝ้าเพดานแบบต่อท่อ Duct

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 เบอร์ 5												
ความสามารถในการทำความเย็น (ต่ำสุด-สูงสุด) Cooling capacity		kW	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)	
		BTU/h	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/h/W	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					
	แรงดันสเตติค External static pressure	Pa	35-50-70-100-125									
	การควบคุมการทำงานและตัวควบคุมอุณหภูมิ Operation control & thermostat		Remote control and Built-in									
	ระดับเสียง Noise level (low-med2-med1-high)	dB (A)	28-32-36		29-33-37	29-33-37	36-40-44					
	ขนาดท่อน้ำทิ้ง (วัดด้านนอก) Unit drain pipe (outer diameter)	mm	32									
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel) W	mm	900		1100	1400						
	D	mm	732									
	H	mm	250									
	น้ำหนัก Weight	kg	26		29.5	36.5	38					
ชุดภายนอกอาคาร Outdoor unit	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) วาล์วลดแรงดัน 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	mm	800				840	1050				
	D	mm	285				330	330				
	H	mm	550		714		880	981				
	น้ำหนัก Weight	kg	31		35		44	63	61	63	61	63
	ระดับความสูงแตกต่าง Max. height difference	m	12		15		30					
	ความยาวท่อน้ำยาสูงสุด Max. piping length	m	20		30		50					
	ขนาดท่อน้ำยา (วัดนอก) Pipe size (Outer diameter)	mm	Liquid: 6.35 Gas: 12.7		Liquid: 9.52 Gas: 15.88							
	ไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่มถ้าความยาวท่อไม่เกิน Chargeless piping length	m	7					10				

Guaranteed Opearating Range		
	Upper limit (DB)	52
	Lower limit (DB)	18

* 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. การวัดด้วยท่อนำลมออกขนาด 2.0 เมตรและท่อนำลมเข้าขนาด 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.

***รายละเอียดข้อมูลจำเพาะข้างต้น อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

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

**ที่ค่าความต้านทานภายนอก 30 Pa

มอก. 1155-2557 มอก. 2134-2553 มอก. 1529-2561

ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO9001 ISO14001 และ ISO45001

รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี

RoHS

MITSUBISHI ELECTRIC PREMIUM SAFETY

HOTLINE SERVICE 1325
สายด่วนให้บริการทุกวัน
จ.-ศ. เวลา 7.30 – 24.00 น.
ส.-อา.และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เวลา 8.00 – 22.00 น.

มีทีมงานที่เชี่ยวชาญแนะนำระบบเครื่องปรับอากาศสำหรับอาคาร
และที่พักอาศัยขนาดใหญ่ โทร. 0-2763-7000 ต่อ 7

สัมผัสเทคโนโลยีความเย็นสมบูรณ์แบบของระบบปรับอากาศอัจฉริยะ
พร้อมดาวน์โหลดข้อมูลได้ที่ www.mitsubishi-kyw.co.th

บริษัท มิตซูบิชิ อีเล็คทริค กันยงวัฒนา จำกัด 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

ข้อมูลเพิ่มเติม

2024-02