

เครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อิเล็กทริก มิสเตอร์สลิม แบบแยกส่วนขนาดใหญ่ ระบบอินเวอร์เตอร์

เครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อิเล็กทริก มิสเตอร์สลิม

CEILING-CONCEALED
PEY-M
SERIES

2022-1



มีหน่วยกับรุ่นที่เลือก



อุปกรณ์เสริม

Inverter Series
Mr.Slim

R32

ระบบอินเวอร์เตอร์

R32
REFRIGERANT

**รุ่นซ่อนในฝ้าเพดาน
แบบท่อ Duct**

ชุดติดตั้งภายในที่บางลงของ PEY ซีรีย์ เป็นคำตอบที่ลงตัวของความต้องการเครื่องปรับอากาศ สำหรับอาคารที่มีพื้นที่การติดตั้งจำกัด พร้อมด้วยช่วงกว้างของค่าความต้านทานภายนอกที่หลากหลาย และประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานได้ถูกปรับปรุงให้ดีขึ้น เพื่อลดค่าใช้จ่ายให้แก่คุณ



250 mm

Compact Indoor Units
ชุดติดตั้งภายในมีขนาดกะทัดรัด

ตัวเครื่องของชุดติดตั้งภายใน มีขนาดความสูง 250 มม. ทำให้การติดตั้งในพื้นที่ที่จำกัด เช่น ฝ้าที่ปรับระดับลงมา หรือฝ้าที่เป็นช่องสามารถทำได้

(1) ช่องด้านหลัง



(2) ช่องด้านล่าง



Air Inlet
ช่องนำอากาศเข้า

สามารถปรับเปลี่ยนการหมุนเวียนอากาศเข้ากับตัวเครื่องได้ทั้งจากช่องด้านหลังหรือช่องด้านล่าง เพื่อรองรับให้เข้ากับ การออกแบบแต่ละการใช้งานของห้อง

● Wide Selection of Fan Speed and External Static Pressure

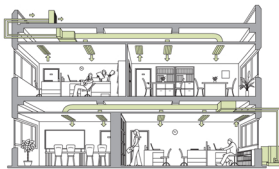
ระดับความเร็วพัดลม และความดันต้านภายนอก

ปรับตั้งค่าความดันต้านภายนอกได้ 5 ระดับ ซึ่งค่าสูงสุดอยู่ที่ 125 Pa
และสามารถปรับความเร็วพัดลมได้ 3 ระดับ รองรับกับความหลากหลายของประเภทอาคาร

● Static Pressure

การตั้งค่าความดันต้านภายนอก

ออกแบบที่กลมได้อย่างหลากหลาย



650	13	18	24	30	36	42	48
PEY-M-JA(L)-TH	35/50/70/100/125Pa						

CEILING CONCEALED รุ่นซ่อนในฝ้าเพดานแบบต่อท่อ Duct

Models		PEY-M13JA(L)-TH		PEY-M18JA(L)-TH		PEY-M24JA(L)-TH		PEY-M30JA(L)-TH		PEY-M36JA(L)-TH		PEY-M42JA(L)-TH		PEY-M48JA(L)-TH		PEY-M54JA(L)-TH		PEY-M60JA(L)-TH	
EGAT Lead 5		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)					
ความจุการทำความเย็น (ที่ค่าอุณหภูมิ 35°C/95°F)		kW		13,989		18,084		24,225		30,026		36,167		42,000		48,000			
Cooling capacity		BTU/h		1,06		1.62		1.97		2.96		3.32		3.87		6.07			
กำลังไฟที่ใช้ Total input		W/W		3.86		3.27		3.60		2.97		3.19		3.17		2.32			
ประสิทธิภาพ EER		BTU/h/W		16.00				15.00				14.00				13.50			
ประสิทธิภาพตามมาตรฐาน SEER																			
3U Model name		PEY-M13JA(L)-TH		PEY-M18JA(L)-TH		PEY-M24JA(L)-TH		PEY-M30JA(L)-TH		PEY-M36JA(L)-TH		PEY-M42JA(L)-TH		PEY-M48JA(L)-TH		PEY-M54JA(L)-TH		PEY-M60JA(L)-TH	
หน่วยจ่ายไฟฟ้า Power Supply										1ph 220V 50Hz									
วัสดุภายนอก External finish										Galvanized sheet									
Airflow (low-mid-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		35-50-70-100-125		35-50-70-100-125		35-50-70-100-125		35-50-70-100-125		35-50-70-100-125		35-50-70-100-125		35-50-70-100-125		35-50-70-100-125	
การควบคุมการทำความเย็นและอุณหภูมิ Operation control & thermostat		Remote control and Built-in		Remote control and Built-in		Remote control and Built-in		Remote control and Built-in		Remote control and Built-in		Remote control and Built-in		Remote control and Built-in		Remote control and Built-in		Remote control and Built-in	
ระดับเสียง Noise level (low-mid-high) (ภายนอก) (dB (A))		30-35-39		30-34-39		33-38-42		32		36-40-44									
Unit drain pipe (outer diameter)		mm		900		732		1400											
ขนาดพัดลม Dimensions		W mm		732		250		39											
D mm		27		29		38													
H mm		29		38		39													
น้ำหนัก Weight		kg		27		29		38		39									
3U Model name		SUY-M13VA-TH		SUY-M18VA-TH		SUY-M24VA-TH		SUY-M30VA-TH		SUY-M36VA-TH		SUY-M42VA-TH		SUY-M48VA-TH		SUY-M54VA-TH		SUY-M60VA-TH	
หน่วยจ่ายไฟฟ้า Power Supply						1ph 220V 50Hz		1ph 220V 50Hz		3ph 380V 50Hz		1ph 220V 50Hz		3ph 380V 50Hz		1ph 220V 50Hz		3ph 380V 50Hz	
วัสดุภายนอก External finish						Munsell 3.0Y 7.8/1.1		Munsell 3.0Y 7.8/1.1		Munsell 3.0Y 7.8/1.1		Munsell 3.0Y 7.8/1.1		Munsell 3.0Y 7.8/1.1		Munsell 3.0Y 7.8/1.1		Munsell 3.0Y 7.8/1.1	
สารทำความเย็น (R32) ควบคุมการทำความเย็น Refrigerant (R32) control						Linear expansion valve		Linear expansion valve		Linear expansion valve		Linear expansion valve		Linear expansion valve		Linear expansion valve		Linear expansion valve	
อัตราการไหลของอากาศ Airflow		CMM		36		51		67		93									
CFM		1271		1800		2365		3283		3283									
ระดับเสียง Noise level		dB (A)		47		48		52		54		52		53		56			
ขนาดท่อประปา Max. piping length		mm		800		840		52		1050									
ขนาดพัดลม Dimensions		W mm		285		330		981											
D mm		550		714		880		63		61		63		61		63			
H mm		31		35		44		63		61		63		61		63			
น้ำหนัก Weight		kg		12		15		20		30		50							
ขนาดท่อประปา Max. piping length		m		20		30		50											
ความจุการทำความเย็น (ที่ค่าอุณหภูมิ 35°C/95°F) (ภายนอก) (kW)		Liquid: 6.35		Gas: 12.7		Liquid: 9.52		Gas: 15.88											
ขนาดท่อประปา (ภายนอก) (mm)		Liquid: 6.35		Gas: 12.7		Liquid: 9.52		Gas: 15.88											
Unit drain pipe (outer diameter)		mm		7				10											
Chargeless piping length																			
Guaranteed Operating Range		Upper limit (DB)		52		52		52		52		52		52		52		52	
		Lower limit (DB)		18		18		18		18		18		18		18		18	

* 1. ความจุการทำความเย็นที่แสดงในตารางข้างต้นเป็นค่าที่วัดได้ในห้องทดสอบ ภายใต้เงื่อนไขการทดสอบตามมาตรฐาน JIS
The source power measurement is conducted by an anechoic chamber under the test conditions of Japanese Industrial Standards.
2. การกระจายของเสียงที่แสดงในตารางข้างต้นเป็นค่าที่วัดได้ในห้องทดสอบ ภายใต้เงื่อนไขการทดสอบตามมาตรฐาน JIS
The actual sound level depends on the design and appropriate set up of duct work, distance from the unit and acoustic environment.
3. การรับประกันการรับประกัน 2.0 เมตร สำหรับท่อประปาภายนอก และ 1.0 เมตร สำหรับท่อประปาภายใน (สำหรับท่อประปาภายใน 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.
รายละเอียดการรับประกันอื่นๆ กรุณาเยี่ยมชมเว็บไซต์ Mitsubishi Electric Thailand

Cooling capacity indicates the maximum value at operation under the following condition.
Rating Conditions Cooling - Indoor: 27°C(80°F)/DB, 19°C(67°F)/WB, Outdoor: 35°C(95°F)/WB, Refrigerant piping length (one-way): 7.5m(25ft) Height difference: 0m.
ความจุการทำความเย็นที่แสดงในตารางข้างต้นเป็นค่าที่วัดได้ในห้องทดสอบ ภายใต้เงื่อนไขการทดสอบตามมาตรฐาน JIS
The actual sound level depends on the design and appropriate set up of duct work, distance from the unit and acoustic environment.
การรับประกันการรับประกัน 2.0 เมตร สำหรับท่อประปาภายนอก และ 1.0 เมตร สำหรับท่อประปาภายใน (สำหรับท่อประปาภายใน 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.

* 1. ความจุการทำความเย็นที่แสดงในตารางข้างต้นเป็นค่าที่วัดได้ในห้องทดสอบ ภายใต้เงื่อนไขการทดสอบตามมาตรฐาน JIS



HOTLINE SERVICE 1325
สายด่วนบริการลูกค้า
9-16, วันจันทร์ - วันศุกร์
8-17, วันเสาร์ - วันอาทิตย์

มีทีมงานที่เชี่ยวชาญและพร้อมบริการปรึกษาทางเทคนิค
และให้คำปรึกษา โทร. 02-294-5260-61

ผลิตภัณฑ์ของเราเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและเป็นมิตรกับสุขภาพ
พร้อมดาวน์โหลดข้อมูลได้ที่ www.mitsubishi-kwy.co.th

บริษัท บิเคอร์อิเล็กทริก จำกัด
611,613 ถนนพระราม 5 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
T: 02-284-2826 02-294-5260 02-294-5261 02-294-2972 F: 02-294-2973
email: bkairsupply@hotmail.com LINE ID: bkairsupply.com



ผู้ผลิต: MITSUBISHI ELECTRIC
ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
ประหยัดพลังงาน NO MER