

Ceiling-concealed

PEY SERIES

รุ่นซ่อนในฝ้าเพดาน แบบต่อท่อ Duct



PEY-SP18/24/30/36/42/48JA
(รีโมทคอนโทรลแบบมีสาย)

PEY-SP18/24/30/36/42/48JAL
(รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย)



เฉพาะรุ่น PEY-SP18/24/30/36JA (wired)
JAL (wireless)



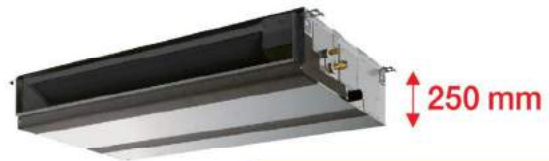
ขึ้นอยู่กับรุ่นที่เลือกใช้

ดูปรอทโมเด็ม

ชุดติดตั้งภายในที่บางลงของ PEY ซีรี่ เป็นคำตอบที่ลงตัวของความต้องการเครื่องปรับอากาศ สำหรับอาคารที่มีพื้นที่การติดตั้งจำกัด พร้อมด้วยช่วงกว้างของค่าความดันทานภายนอกที่หลากหลายประสิทธิภาพ การประหยัดพลังงานได้ถูกปรับปรุงให้ดีขึ้น เพื่อลดค่าใช้จ่ายให้แก่คุณ

Compact Indoor Units / ชุดติดตั้งภายในมีขนาดกะทัดรัด

ตัวเครื่องของชุดติดตั้งภายในมีขนาดความสูง 250 มม. ซึ่งบางลงกว่ารุ่นก่อนหน้า ทำให้การติดตั้งในพื้นที่ที่จำกัด เช่น ฝ้าที่ปรับระดับลงมา หรือฝ้าที่เป็นช่องสามารถทำได้



▼
ความสูงที่ลดลง
▲

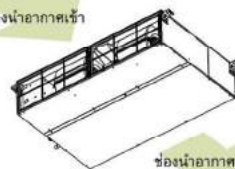
Air Inlet / ช่องนำอากาศเข้า

สามารถปรับเปลี่ยนการหมุนเวียนอากาศเข้าตัวเครื่องได้ทั้งจากช่องด้านหลังหรือช่องด้านล่าง เพื่อรองรับให้เข้ากับการออกแบบแต่ละการใช้งานของห้อง

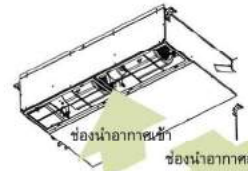
(1) ช่องด้านหลัง

(2) ช่องด้านล่าง

ช่องนำอากาศเข้า



ช่องนำอากาศออก



ช่องนำอากาศออก

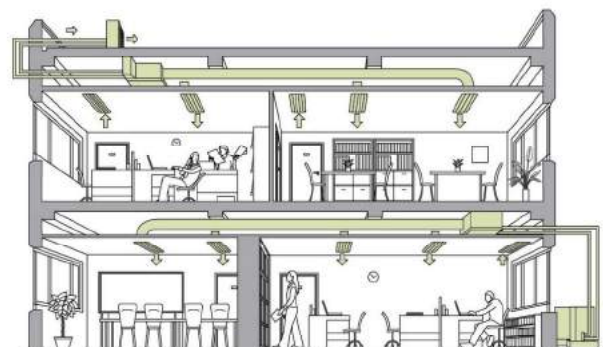
Wide Selection of Fan Speeds and External Static Pressure / ระดับความเร็วพัดลม และความดันทานภายนอก

ปรับตั้งค่าความดันทานภายนอกได้ 5 ระดับ ซึ่งค่าสูงสุดอยู่ที่ 125 Pa และสามารถปรับความเร็วพัดลมได้ 3 ระดับ รองรับกับความหลากหลายของประเภทอาคาร

■ การตั้งค่าความดันทานภายนอก

ซีรี่	18	24	30	36	42	48
PEY-SP-JA(L)	35/50/70/100/125Pa					

■ ออกแบบท่อลมได้อย่างหลากหลาย



CEILING CONCEALED รุ่นซ่อนในฝ้าเพดานแบบดัก Duct

รุ่น Models		PEY-SP18JA(L)	PEY-SP24JA(L)	PEY-SP30JA(L)	PEY-SP36JA(L)	PEY-SP36JA(L)	
EGAT Level 5							
ความสามารถในการทำความเย็น (ค่าสูง-สูงสุด) Cooling capacity (Min-Max)	kW	5.3 (2.8 - 5.3)	7.1 (2.9 - 7.1)	8.8 (3.8 - 8.8)	10.6 (4.0-10.6)	10.6 (5.3-10.6)	
	BTU/Hr	18,000	24,000	30,000	36,000	36,000	
กำลังไฟที่ใช้ Total input	kW	1.72	2.18	2.90	3.33	3.31	
ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล SEER	BTU/Hr/W	17.14	18.00	17.17	14.94	16.90	
แอมป์กระแสไฟเข้า Total Current	A	8.2	10.4	13.8	15.9	6.2	
อุปกรณ์ภายใน Indoor unit	รุ่น Model name	PEY-SP18JA(L)	PEY-SP24JA(L)	PEY-SP30JA(L)	PEY-SP36JA(L)	PEY-SP36JA(L)	
	กระแสไฟเข้า Power Supply	Single Phase, 220V, 50Hz					
	วัสดุในการทำตัวเครื่อง External finish	Galvanized sheet					
	กำลังอินพุตของ Fan motor output	kW	0.085	0.121	0.244		
	ปริมาณความเร็วลม (ค่ากลาง-สูง) Airflow (low-mid-high)	m ³ /min	12-14.5-17	17.5-21-25	24-29-34	29.5-35.5-42	
	CFM	425-510-600		620-740-885	850-1,025-1,200	1,040-1,225-1,485	
	แรงดันลม External static pressure	Pa	35/50/70/100/125				
	การควบคุมการทำงานและฟังก์ชันต่างๆ Operation control & thermostat	Remote control & Built-in					
	ระดับเสียง (ค่ากลาง-สูง) Sound level (low-mid-high)	dB(A)	30-35-39	30-34-39	33-38-42	36-40-44	
	ขนาดท่อทิ้ง (วัดที่หน้าอก) Unit drain pipe O.D.	mm	32				
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions	กว้าง W	mm	900	1,100	1,400	
		ลึก D	mm	732			
		สูง H	mm	250			
น้ำหนัก Weight	kg	27	29	38	39		
อุปกรณ์ภายนอก Outdoor unit	รุ่น Model name	SUY-SA18VA	SUY-SA24VA	SUY-SA30VA	SUY-SA36VA	PUY-SP36YKA	
	กระแสไฟเข้า Power Supply	Murell 3.0Y 7.8/1.1					
	วัสดุในการทำตัวเครื่อง External finish	Linear Expansion Valve					
	ขนาดคอมเพรสเซอร์ Compressor output	kW	0.9	1.2		2.5	
	อุปกรณ์ป้องกัน Protection devices	Compressor shell thermo, Over current protection (Fan motor, Compressor), Over heat protection					
	กำลังอินพุตของ Fan motor output	kW	0.05	0.06		0.2	
	ปริมาณความเร็วลม Airflow	m ³ /min	27	46	51		
	CFM	953		1,625	1,800		
	ระดับเสียง Sound level	dB(A)	47	52	54		
	ขนาดตัวเครื่อง	กว้าง W	mm	800		840	
	Dimensions	ลึก D	mm	285		330	
		สูง H	mm	550		860	
	น้ำหนัก Weight	kg	32	48	46	50	981
ระดับความต่างสูงสุด MAX height difference	m	12	15		30		
ระดับความยาวท่อสูงสุด MAX piping length	m	20	30		50		
ขนาดท่อเข้า O.D. Pipe size O.D.	Liquid	mm(inch)	8.35 (1/4)		9.52(3/8)		
Outer Diameter	Gas	mm(inch)	12.7 (1/2)		15.88(5/8)		
ไม้เชื่อมพื้นน้ำยาเป็นกรณีความยาวท่อไม่เกิน	m	7				10	

*โปรดอ่านรายละเอียด : ระดับเสียงหน้า 14

รุ่น Models		PEY-SP42JA(L)	PEY-SP42JA(L)	PEY-SP48JA(L)	PEY-SP48JA(L)	
ความสามารถในการทำความเย็น (ค่าสูง-สูงสุด) Cooling capacity (Min-Max)		12.3 (6.1-12.3)		14.1(7.0-14.1)		
	kW	42,000		48,000		
	BTU/Hr	21,000 - 42,000		24,000 - 48,000		
กำลังไฟที่ใช้ Total input	kW	4.59		5.73		
ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล SEER	BTU/Hr/W	16.00		15.10		
แอมป์กระแสไฟเข้า Total Current	A	21.8		8.3		
อุปกรณ์ภายใน Indoor unit	รุ่น Model name	PEY-SP42JA(L)	PEY-SP42JA(L)	PEY-SP48JA(L)	PEY-SP48JA(L)	
	กระแสไฟเข้า Power Supply	Single Phase, 220V, 50Hz				
	วัสดุในการทำตัวเครื่อง External finish	Galvanized sheet				
	กำลังอินพุตของ Fan motor output	kW	0.244			
	ปริมาณความเร็วลม (ค่ากลาง-สูง) Airflow (low-mid-high)	m ³ /min	29.5-35.5-42			
	CFM	1,040-1,225-1,485				
	แรงดันลม External static pressure	Pa	35/50/70/100/125			
	การควบคุมการทำงานและฟังก์ชันต่างๆ Operation control & thermostat	Remote control & Built-in				
	ระดับเสียง (ค่ากลาง-สูง) Sound level (low-mid-high)	dB(A)	36-40-44			
	ขนาดท่อทิ้ง (วัดที่หน้าอก) Unit drain pipe O.D.	mm	32			
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions	กว้าง W	mm			
		ลึก D	mm			
		สูง H	mm			
น้ำหนัก Weight	kg	39				
อุปกรณ์ภายนอก Outdoor unit	รุ่น Model name	PUY-SP42YKA	PUY-SP42YKA	PUY-SP48YKA	PUY-SP48YKA	
	กระแสไฟเข้า Power Supply	1ph,220V, 50Hz	3ph,380V, 50Hz	1ph,220V, 50Hz	3ph,380V, 50Hz	
	วัสดุในการทำตัวเครื่อง External finish	Murell 3.0Y 7.8/1.1				
	วัสดุคอมเพรสเซอร์ (R410A) Refrigerant (R410A) control	Linear Expansion Valve				
	ขนาดคอมเพรสเซอร์ Compressor output	kW	2.5			
	อุปกรณ์ป้องกัน Protection devices	Compressor shell thermo, Over current protection (Fan motor, Compressor), Over heat protection				
	กำลังอินพุตของ Fan motor output	kW	0.2			
	ปริมาณความเร็วลม Airflow	m ³ /min	75	87		3,071
	CFM	2,048		53		56
	ระดับเสียง Sound level	dB(A)	53			
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions	กว้าง W	mm			
		ลึก D	mm			
		สูง H	mm			
น้ำหนัก Weight	kg	72	73	72	73	
ระดับความต่างสูงสุด MAX height difference	m	30				
ระดับความยาวท่อสูงสุด MAX piping length	m	50				
ขนาดท่อเข้า O.D. Pipe size O.D.	Liquid	mm(inch)				
Outer Diameter	Gas	mm(inch)				
ไม้เชื่อมพื้นน้ำยาเป็นกรณีความยาวท่อไม่เกิน	m	10				

*โปรดอ่านรายละเอียด : ระดับเสียงหน้า 14