

Ceiling-suspended

PCY SERIES

รุ่นแขวนใต้ฝ้าเพดาน



PCY-SP18/24/30/36/42/48KAL



รีโมทคอนโทรล

อุปกรณ์เสริม

ชุดติดตั้งภายในที่ออกแบบกันสลาย

พร้อมด้วยกระแสลมที่เหมาะสมกับการตกแต่งด้วยเพดานที่สูงหรือเพดานที่ต่ำ เพื่อความสะดวกสบายในการติดตั้ง

Stylish Indoor Unit Design

/ ชุดติดตั้งภายใน ดีไซน์ใหม่ กันสลาย

รูปทรงของตัวเครื่องที่สวยงามกลมกลืน
เข้ากับการตกแต่งทุกรูปแบบ



Optional Drain Pump for Full-capacity Models / เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำทิ้ง (อุปกรณ์เสริม)

ปรับแรงดันปั๊มน้ำทิ้ง
ให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น
จากระยะความสูง 400 มม.
เป็น 600 มม. ให้ความ
ยืดหยุ่นในการจัดวางท่อ
และตำแหน่งในการติดตั้ง
เครื่อง



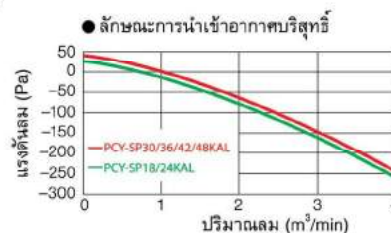
Automatic Air-speed Adjustment / ระบบปรับความเร็วลมอัตโนมัติ

นอกจากความสะดวกในการตั้งค่าความเร็วลมได้ 4 รูปแบบ ตัวเครื่อง
ได้ติดตั้งโหมดการปรับความเร็วลมแบบอัตโนมัติ เพื่อให้เหมาะสมกับ
สภาวะของห้อง เริ่มตั้งแต่การเริ่มต้นของการทำงาน แรงลมจะถูกตั้งให้
เป็นความเร็วสูงเพื่อให้ห้องเย็นเร็วขึ้น และเมื่ออุณหภูมิใกล้เคียงกับค่า
ที่ตั้งไว้ ความเร็วลมจะลดลงอัตโนมัติ เพื่อรักษาความเย็นสบายที่คงที่



Fresh air Intake / การนำเข้าอากาศบริสุทธิ์

ตัวเครื่องติดตั้งช่องแบบ Knock-Out ทำให้นำอากาศบริสุทธิ์
เข้ามาได้



Flockless vanes / บานเกล็ดไม่จับฝุ่น

ด้วยการนำบานเกล็ดแบบไม่จับฝุ่นรวมถึงสิ่งสกปรกมาใช้ ทำให้สามารถ
ทำความสะอาดได้อย่างง่ายดาย

SPECIFICATIONS

CEILING SUSPENDED รุ่นแขวนใต้ฝ้าเพดาน

รุ่น Models		PCY-SP18KAL	PCY-SP24KAL	PCY-SP30KAL	PCY-SP36KAL	PCY-SP36KAL
EGAT Level 5						
ความสามารถในการทำความเย็น (ค่าสุด-สูงสุด) Cooling capacity (Min-Max)	kW	5.3 (2.8 - 5.3)	7.4 (2.9 - 7.4)	8.8 (3.8 - 8.8)	10.6 (4.0 - 10.6)	
	BTU/Hr	18,000	25,000	30,000	36,000	
กำลังไฟที่ใช้ Total input	kW	1.92	2.30	2.96	3.18	3.37
	BTU/Hr/W	18.41	18.33	18.51	16.89	18.60
ประสิทธิภาพตามฤดูกาล SEER		18.41	18.33	18.51	16.89	18.60
ประสิทธิภาพรวม Total Current		7.5	10.9	13.9	15.1	6.1
ชุดภายในอาคาร indoor unit	รุ่น Model name	PCY-SP18KAL	PCY-SP24KAL	PCY-SP30KAL	PCY-SP36KAL	PCY-SP36KAL
	กระแสไฟฟ้า Power Supply	Single Phase, 220V, 50Hz				
	วัสดุในการทำตัวเครื่อง External finish	Munsell 6.4Y 8.9/0.4				
	กำลังมอเตอร์พัดลม Fan motor output	0.18				
	ระดับความเร็วลม (ค่า-กลาง2-กลาง1-สูง)	16-17-18-20				
	Airflow (low-mid2-mid1-high)	CFM 565-600-635-705				
	แรงดันแบบ External static pressure	Pa 0 (Direct blow)				
	การควบคุมการทำงานและตัวควบคุมอุณหภูมิ Operation control & thermostat	Remote control & Built-in				
	ระดับเสียง (ค่า-กลาง2-กลาง1-สูง) Sound level (low-mid2-mid1-high)	dB(A) 34-36-38-40				
	ขนาดท่อน้ำทิ้ง (3/4 นิ้ว)	mm 26				
	Unit drain pipe O.D.	mm 26				
	ขนาดตัวเครื่อง	mm 1,280				
	Dimensions	mm 680				
	น้ำหนัก Weight	kg 32				
ชุดภายนอกอาคาร Outdoor unit	รุ่น Model name	SUY-SA18VA	SUY-SA24VA	SUY-SA30VA	SUY-SA36VA	PUY-SP36YKA
	กระแสไฟฟ้า Power Supply	Single Phase, 220V, 50Hz				
	วัสดุในการทำตัวเครื่อง External finish	Munsell 3.0Y 7.8/1.1				
	วาล์วขยายตัว (R410A) Refrigerant (R410A) control	Liner Expansion Valve				
	ขนาดคอมเพรสเซอร์ Compressor output	kW 0.9				
	อุปกรณ์ป้องกัน Protection devices	Compressor shell thermo, Over current protection (Fan motor, Compressor), Over heat protection				
	กำลังมอเตอร์พัดลม Fan motor output	kW 0.06				
	ระดับความเร็วลม Airflow	m³/min 27				
	CFM	963				
	ระดับเสียง Sound level	dB(A) 47				
	ขนาดตัวเครื่อง	mm 800				
	Dimensions	mm 285				
	น้ำหนัก Weight	kg 32				
	ระดับความต่างสูงสุด MAX height difference	m 12				
	ระดับความยาวท่อสูงสุด MAX piping length	m 20				
	ขนาดท่อระบายน้ำ O.D. Pipe size O.D.	mm(inch) 6.35 (1/4)				
	Outer Diameter	mm(inch) 12.7 (1/2)				
	ไม่ต้องการน้ำยาเติมในกรณีความยาวท่อไม่เกิน	m 7				

*โปรดอ่านรายละเอียด : ระดับเสียงหน้า 14

รุ่น Models		PCY-SP42KAL	PCY-SP42KAL	PCY-SP48KAL	PCY-SP48KAL
ความสามารถในการทำความเย็น (ค่าสุด-สูงสุด) Cooling capacity (Min-Max)	kW	12.3 (6.1-12.3)		14.1(7.0-14.1)	
	BTU/Hr	42,000		48,000	
กำลังไฟที่ใช้ Total input	kW	4.58		5.75	
	BTU/Hr/W	17.00		15.70	
ประสิทธิภาพรวม Total Current		21.8	8.0	27.0	10.0
ชุดภายในอาคาร indoor unit	รุ่น Model name	PCY-SP42KAL	PCY-SP42KAL	PCY-SP48KAL	PCY-SP48KAL
	กระแสไฟฟ้า Power Supply	1ph, 220V, 50Hz			
	วัสดุในการทำตัวเครื่อง External finish	Munsell 6.4Y 8.9/0.4			
	กำลังมอเตอร์พัดลม Fan motor output	0.18			
	ระดับความเร็วลม (ค่า-กลาง2-กลาง1-สูง)	27-29-32-34			
	Airflow (low-mid2-mid1-high)	CFM 965-1,025-1,130-1,200			
	แรงดันแบบ External static pressure	Pa 0 (Direct blow)			
	การควบคุมการทำงานและตัวควบคุมอุณหภูมิ Operation control & thermostat	Remote control & Built-in			
	ระดับเสียง (ค่า-กลาง2-กลาง1-สูง) Sound level (low-mid2-mid1-high)	dB(A) 42-44-46-48			
	ขนาดท่อน้ำทิ้ง (3/4 นิ้ว)	mm 26			
	Unit drain pipe O.D.	mm 26			
	ขนาดตัวเครื่อง	mm 1,600			
	Dimensions	mm 680			
	น้ำหนัก Weight	kg 40			
ชุดภายนอกอาคาร Outdoor unit	รุ่น Model name	PUY-SP42VKA	PUY-SP42YKA	PUY-SP48VKA	PUY-SP48YKA
	กระแสไฟฟ้า Power Supply	1ph,220V, 50Hz			
	วัสดุในการทำตัวเครื่อง External finish	Munsell 3.0Y 7.8/1.1			
	วาล์วขยายตัว (R410A) Refrigerant (R410A) control	Liner Expansion Valve			
	ขนาดคอมเพรสเซอร์ Compressor output	kW 2.5			
	อุปกรณ์ป้องกัน Protection devices	Compressor shell thermo, Over current protection (Fan motor, Compressor), Over heat protection			
	กำลังมอเตอร์พัดลม Fan motor output	kW 0.2			
	ระดับความเร็วลม Airflow	m³/min 75			
	CFM	2,648			
	ระดับเสียง Sound level	dB(A) 53			
	ขนาดตัวเครื่อง	mm 1,050			
	Dimensions	mm 330			
	น้ำหนัก Weight	kg 72			
	ระดับความต่างสูงสุด MAX height difference	m 30			
	ระดับความยาวท่อสูงสุด MAX piping length	m 50			
	ขนาดท่อระบายน้ำ O.D. Pipe size O.D.	mm(inch) 9.52(3/8)			
	Outer Diameter	mm(inch) 15.88(5/8)			
	ไม่ต้องการน้ำยาเติมในกรณีความยาวท่อไม่เกิน	m 10			

*โปรดอ่านรายละเอียด : ระดับเสียงหน้า 14