

Ceiling-suspended

PCY SERIES

รุ่นแขวนใต้ฝ้าเพดาน



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

เฉพาะรุ่น PCY-SP18/24/30/36KAL

รีโมทมาตรฐาน อุปกรณ์เสริม

ชุดติดตั้งภายในที่ออกแบบทันสมัย
พร้อมด้วยกระแสลมที่เหมาะสมกับการตกแต่งด้วยเพดานที่สูง
หรือเพดานที่ต่ำ เพิ่มความสะดวกสบายในการติดตั้ง

Stylish Indoor Unit Design / ชุดติดตั้งภายใน ดีไซน์ใหม่ กั้นสมัย

รูปทรงของตัวเครื่องที่สวยงามกลมกลืน
เข้ากับการตกแต่งทุกรูปแบบ



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

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



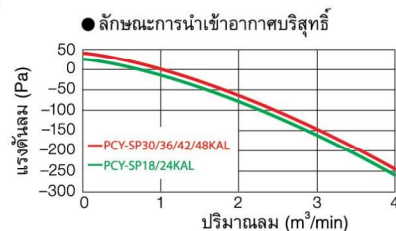
Automatic Air-speed Adjustment / ระบบปรับความเร็วลมอัตโนมัติ

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	2.95	3.18	3.37	
	ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล SEER	18.41	19.33	18.51	16.89	18.60	
ไฟฟ้ากระแสไฟฟ้า Total Current	A	7.5	10.9	13.9	15.1	6.1	
ชุดภายในห้อง 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					
	กำลังมอเตอร์ Fan motor output	0.18					
	ระคนความเร็วพัดลม (ค่า-กลาง2-กลาง1-สูง) Airflow (low-mid2-mid1-high)	m ³ /min	16-17-18-20	16-18-20-22	24-26-28-30	27-29-32-34	
	แรงดันภายนอก External static pressure	CFM	565-600-635-705	565-600-705-775	850-920-990-1,060	955-1,025-1,130-1,200	
	การควบคุมการทำงานและตัวควบคุมอุณหภูมิ Operation control & thermostat	Pa	0 (Direct blow)				
	ระคนเสียง (ค่า-กลาง2-กลาง1-สูง) Sound level (low-mid2-mid1-high)	dB(A)	34-36-38-40	34-36-40-42	39-41-43-45	42-44-46-48	
	ขนาดท่อน้ำทิ้ง (วัดด้านนอก) Unit drain pipe O.D.	mm	26				
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions	กว้าง W	1,280		1,600		
		ลึก D	680				
		สูง H	230				
	น้ำหนัก Weight	kg	32		37	40	
	ชุดภายนอกห้อง 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					
วาล์วควบคุม (R410A) Refrigerant (R410A) control		Liner 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					
กำลังมอเตอร์ Fan motor output		kW	0.05		0.06		
ระคนความเร็วพัดลม Airflow		m ³ /min	27		46	51	75
ระคนเสียง Sound level		CFM	953		1,625	1,800	2,648
ระคนเสียง Sound level		dB(A)	47	52		54	52
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions		กว้าง W	800		840		
		ลึก D	285				
		สูง H	550				
น้ำหนัก Weight		kg	32	48	46	50	73
ระคนความต่างสูงสุด MAX.height difference	m	12					
ระคนความยาวท่อสูงสุด MAX.piping length	m	20					
ขนาดท่อระบายน้ำ O.D. Pipe size O.D.	Liquid	6.35 (1/4)		9.52(3/8)			
	Gas	12.7 (1/2)		15.88 (5/8)			
ไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่มในกรณีความยาวท่อไม่เกิน	m	7					

*โปรดอ่านหมายเหตุ : ระคนเสียงหน้า 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	21,000 - 42,000		24,000 - 48,000		
	ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล SEER	4.58		5.75		
ไฟฟ้ากระแสไฟฟ้า Total Current	A	17.00		15.70		
ชุดภายในห้อง 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				
	กำลังมอเตอร์ Fan motor output	0.18				
	ระคนความเร็วพัดลม (ค่า-กลาง2-กลาง1-สูง) Airflow (low-mid2-mid1-high)	m ³ /min	27-29-32-34			
	แรงดันภายนอก External static pressure	CFM	955-1,025-1,130-1,200			
	การควบคุมการทำงานและตัวควบคุมอุณหภูมิ Operation control & thermostat	Pa	0 (Direct blow)			
	ระคนเสียง (ค่า-กลาง2-กลาง1-สูง) Sound level (low-mid2-mid1-high)	dB(A)	42-44-46-48			
	ขนาดท่อน้ำทิ้ง (วัดด้านนอก) Unit drain pipe O.D.	mm	26			
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions	กว้าง W	1,600			
		ลึก D	680			
		สูง H	230			
	น้ำหนัก Weight	kg	40			
	ชุดภายนอกห้อง Outdoor unit	รุ่น Model name	PUY-SP42VKA	PUY-SP42YKA	PUY-SP48VKA	PUY-SP48YKA
กระแสไฟฟ้า Power Supply		1ph,220V, 50Hz				
วัสดุในการทำตัวเครื่อง External finish		3ph,380V, 50Hz				
วาล์วควบคุม (R410A) Refrigerant (R410A) control		Munsell 3.0Y 7.8/1.1				
ขนาดคอมเพรสเซอร์ Compressor output		2.5				
อุปกรณ์ป้องกัน Protection devices		Compressor shell thermo, Over current protection (Fan motor, Compressor), Over heat protection				
กำลังมอเตอร์ Fan motor output		0.2				
ระคนความเร็วพัดลม Airflow		m ³ /min	75		87	
ระคนเสียง Sound level		CFM	2,648		3,071	
ระคนเสียง Sound level		dB(A)	53		56	
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions		กว้าง W	1,050			
		ลึก D	330			
		สูง H	981			
น้ำหนัก Weight		kg	72	73	72	73
ระคนความต่างสูงสุด MAX.height difference	m	30				
ระคนความยาวท่อสูงสุด MAX.piping length	m	50				
ขนาดท่อระบายน้ำ O.D. Pipe size O.D.	Liquid	9.52(3/8)				
	Gas	15.88(5/8)				
ไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่มในกรณีความยาวท่อไม่เกิน	m	10				

*โปรดอ่านหมายเหตุ : ระคนเสียงหน้า 14