

Floor-standing

PSY SERIES

รุ่นตั้งพื้น



PSY-SP42/48KA



Built-in Controller

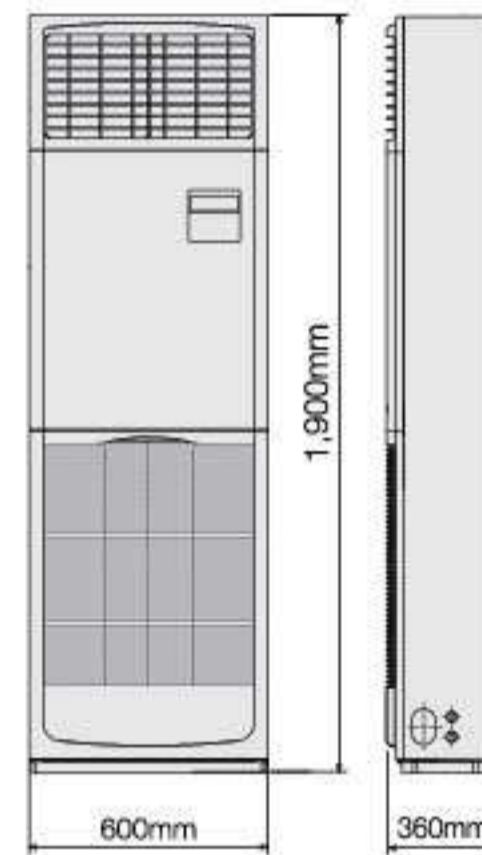
การติดตั้งทำได้ง่ายและรวดเร็ว

เป็นทางเลือกที่ดีเยี่ยมสำหรับเครื่องปรับอากาศที่ต้องถูกติดตั้งเมื่อมีความต้องการใช้งานอย่างเร่งด่วน

Quick and Easy Installation, Space-saving and Design That Compliments Any Interior
/ ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว ประหยัดพื้นที่ และออกแบบมาให้เหมาะกับการตกแต่งภายในทุกรูปแบบ

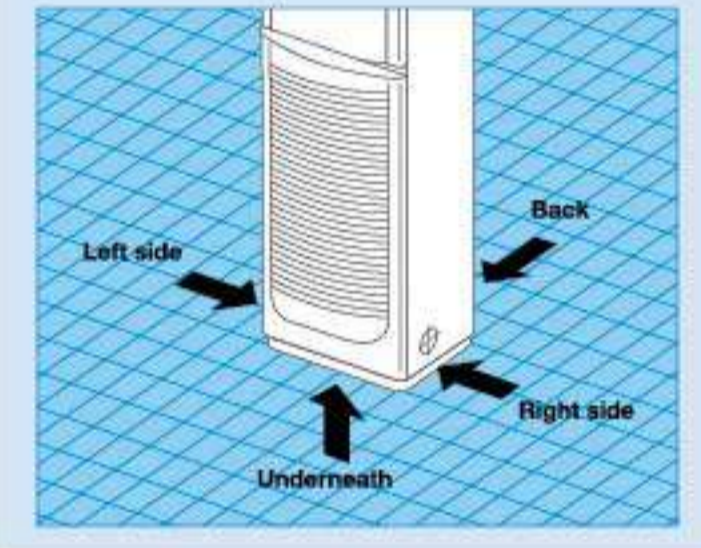
การติดตั้งไวบนพื้น ทำให้ติดตั้งได้อย่างรวดเร็ว ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด ใช้พื้นที่ติดตั้งน้อยที่สุด

● PSY-SP42/48KA



เชื่อมต่อท่อ 4 ทิศทางทำให้สามารถติดตั้งได้อย่างอิสระมากขึ้น

โดดเด่นในการเลือกสถานที่ติดตั้งได้อย่างอิสระ โดยสามารถเชื่อมต่อท่อน้ำยาเข้ากับตัวเครื่องปรับอากาศได้สี่จุด ด้านซ้าย ด้านหลัง จากด้านล่าง และทางด้านขวาของตัวเครื่อง แม้การติดตั้งในมุมห้องก็ทำได้ง่ายดาย



Streamlined, lightweight design

/ ดีไซน์ที่เพรียวบางและมีน้ำหนักเบา

ดีไซน์ที่เพรียวบางของ PSY Series ทำให้ใช้เนื้อที่ในการจัดวางน้อยและทำให้ดูสวยงามยิ่งขึ้น น้ำหนักของตัวเครื่องยังลดลงอย่างมากเพื่อทำให้การเคลื่อนย้ายสะดวกยิ่งขึ้น

Long-life filter as standard equipment

/ แผ่นกรองอากาศมีอายุการใช้งานยาวนาน เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน

การบำรุงรักษาที่น้อยที่สุด

ระบบของช่องอากาศแบบเปิดที่ทำให้สามารถถอดแผ่นกรองออกได้โดยง่ายและแผ่นกรองที่มีอายุการใช้งานยาวนานถึง 2,500 ชม.* ในสภาพแวดล้อมของสำนักงานทั่วไป ช่วยลดความจำเป็นในการบำรุงรักษาให้ลดลง

บานเกร็ดที่ไม่จับฝุ่น ด้วยการนำบานเกร็ดที่ไม่จับฝุ่นแบบใหม่มาใช้ ฝุ่นละอองและสิ่งเจือปนอื่นๆ สามารถถูกทำความสะอาดออกได้โดยง่าย

*อาจจะแตกต่างกันไปตามเงื่อนไขของการใช้งาน



CEILING CONCEALED รุ่นซ่อนในฝ้าเพดานแบบท่อ Duct

รุ่น Models		PEY-SP18JA(L)2	PEY-SP24JA(L)2	PEY-SP30JA(L)2	PEY-SP36JA(L)2	PEY-SP42JA(L)2	PEY-SP48JA(L)2				
EGAT Level 5											
ความสามารถในการทำความเย็น (ต่ำสุด-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)	12.3 (6.1-12.3)	14.1 (7.0-14.1)				
	BTU/hr	18,084	24,225	30,026	36,167	42,000	48,000				
กำลังไฟที่ใช้ Total input	kW	1.72	2.16	2.90	3.65	4.59	5.73				
ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล SEER	BTU/Hr/W	17.14	18.00	17.17	16.98	16.00	15.10				
พิกัดกระแสไฟฟ้า Total Current	A	8.20	10.40	13.80	17.70(V) 6.80(Y)	21.80(V) 8.30(Y)	27.30(V) 10.20(Y)				
รุ่น indoor unit	รุ่น Model name	PEY-SP18JA(L)2	PEY-SP24JA(L)2	PEY-SP30JA(L)2	PEY-SP36JA(L)2	PEY-SP42JA(L)2	PEY-SP48JA(L)2				
	กระแสไฟฟ้า Power Supply	50Hz	1ph, 220V								
	วัสดุในการทำตัวเครื่อง External finish	Galvanized sheet									
	ระดับความเร็วพัดลม (ต่ำ-กลาง-สูง) Air flow (low-mid-high)	m³/min	12-14.5-17	17.5-21-25	24-29-34	29.5-35.5-42	29.5-35.5-42	29.5-35.5-42			
	แรงดันลม External static pressure	Pa	425-510-600	620-740-885	850-1025-1200	1040-1225-1485	1040-1225-1485	1040-1225-1485			
	การควบคุมการทำงานและตัวควบคุมอุณหภูมิ Operation control & thermostat	Remote control and Built-in									
	ระดับเสียง (ต่ำ-กลาง-สูง) Sound level (low-mid-high)	dB (A)	30-35-39	30-34-39	33-38-42	36-40-44	36-40-44	36-40-44			
	ขนาดท่อน้ำทิ้ง (วัดด้านนอก) Unit drain pipe I.D.	mm	32								
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions	กว้าง W	mm	900	1100	1400					
		ลึก D	mm	732	732	732					
สูง H		mm	250	250	250						
น้ำหนัก Weight	kg	27	29	38	39						
รุ่น outdoor unit	รุ่น Model name	SUY-SA18VA2	SUY-SA24VA2	SUY-SA30VA2	PUY-SP36VKA2	PUY-SP36YKA2	PUY-SP42VKA2	PUY-SP42YKA2	PUY-SP48VKA2	PUY-SP48YKA2	
	กระแสไฟฟ้า Power Supply	50Hz	1ph, 220V			1ph, 220V	3ph, 380V	1ph, 220V	3ph, 380V	1ph, 220V	3ph, 380V
	วัสดุในการทำตัวเครื่อง External finish	Munsell 3.0Y 7.8/1.1									
	วาล์วลดแรงดัน (R410A) Refrigerant (R410A) control	Line expansion Value									
	ระดับความเร็วพัดลม Airflow	m³/min	27	46	46	75	75	75	75	87	87
		CFM	953	1625	1625	2648	2648	2648	2648	3071	3071
	ระดับเสียง Sound level	dB (A)	47	52	54	52	52	53	53	56	56
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions	กว้าง W	mm	800	840	1050					
		ลึก D	mm	285	330	330					
		สูง H	mm	550	880	981					
	น้ำหนัก Weight	kg	32	48	46	64	65	72	73	72	73
	ระดับความต่างสูงสุด MAX.height difference	m	12	15	15	30	30	30	30	30	30
	ระดับความยาวท่อสูงสุด MAX.piping length	m	20	30	30	50	50	50	50	50	50
ขนาดท่อน้ำ O.D. Pipe size O.D.	Liquid	mm (in)	6.35	9.52							
	Gas	mm (in)	12.7	15.88							
ไม่ต้องเดินน้ำยาในระบบปรับอากาศไม่กัน	m	7	7	7	10	10	10	10	10	10	

FLOOR STANDING รุ่นตั้งพื้น

รุ่น Models		PSY-SP42KA			PSY-SP48KA				
ความสามารถในการทำความเย็น (ต่ำสุด-สูงสุด) Cooling capacity (Min - Max)	kW	12.3 (6.1-12.3)			13.4 (6.7-13.4)				
	BTU/hr	42,000			45,700				
กำลังไฟที่ใช้ Total input	kW	4.06			5.86				
ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล SEER	BTU/Hr/W	15.24			14.69				
พิกัดกระแสไฟฟ้า Total Current	A	19.0	7.1	27.3	10.1				
รุ่น indoor unit	รุ่น Model name	PSY-42KA			PSY-48KA				
	กระแสไฟฟ้า Power Supply	50Hz	1ph, 220V						
	วัสดุในการทำตัวเครื่อง External finish	Munsell 0.7Y 8.59/0.97							
	ระดับความเร็วพัดลม (ต่ำ-กลาง-สูง) Air flow (low-mid-high)	m³/min	25-28-31			25-28-31			
	แรงดันลม External static pressure	Pa	885-990-1,090			885-990-1,090			
	การควบคุมการทำงานและตัวควบคุมอุณหภูมิ Operation control & thermostat	0 (direct blow)							
	ระดับเสียง (ต่ำ-กลาง-สูง) Sound level (low-mid-high)	dB (A)	45-49-51			45-49-51			
	ขนาดท่อน้ำทิ้ง (วัดด้านนอก) Unit drain pipe I.D.	mm	26						
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions	กว้าง W	mm	600			360		
		ลึก D	mm	360			1,900		
สูง H		mm	1,900			48			
น้ำหนัก Weight	kg	72			73				
รุ่น outdoor unit	รุ่น Model name	PUY-SP42VKA2	PUY-SP42YKA2	PUY-SP48VKA2	PUY-SP48YKA2				
	กระแสไฟฟ้า Power Supply	50Hz	1ph, 220V	3ph, 380V	1ph, 220V	3ph, 380V			
	วัสดุในการทำตัวเครื่อง External finish	Munsell 3.0Y 7.8/1.1							
	วาล์วลดแรงดัน (R410A) Refrigerant (R410A) control	Line expansion Value							
	ระดับความเร็วพัดลม Airflow	m³/min	75	75	87	87			
	ระดับเสียง Sound level	dB (A)	2648	2648	3071	3071			
	ระดับเสียง Sound level	dB (A)	53	53	56	56			
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions	กว้าง W	mm	1050			330		
		ลึก D	mm	330			981		
		สูง H	mm	981			72		
น้ำหนัก Weight	kg	72	73	72	73				
ระดับความต่างสูงสุด MAX.height difference	m	30	30	30	30				
ระดับความยาวท่อสูงสุด MAX.piping length	m	50	50	50	50				
ขนาดท่อน้ำ O.D. Pipe size O.D.	Liquid	mm (in)	9.52						
	Gas	mm (in)	15.88						
ไม่ต้องเดินน้ำยาในระบบปรับอากาศไม่กัน	m	10	10	10	10				