

**CEILING CONCEALED รุ่นซ่อนในฝ้าเพดานแบบท่อ Duct**

รุ่น Models		PEY-SM13JA(L)-TH	PEY-SM18JA(L)-TH	PEY-SM24JA(L)-TH	PEY-SM30JA(L)-TH	PEY-SM36JA(L)-TH	PEY-SM36JA(L)-TH	PEY-SM42JA(L)-TH	PEY-SM42JA(L)-TH	PEY-SM48JA(L)-TH	PEY-SM48JA(L)-TH	
EGAT 5 Star		☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	
ความจุในการทำความเย็น (ค่าสูงสุด)	kW	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)		
Cooling capacity	BTU/h	13,989	18,084	24,225	30,026	36,167		42,000		48,000		
กำลังไฟฟ้า Total input	kW	1.00	1.49	1.87	2.31	2.76		3.45		6.07		
ค่าประสิทธิภาพ EER	W/W	4.10	3.55	3.79	3.80	3.84		3.56		2.32		
ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล SEER	BTU/hW	21.70	21.23	21.72	19.57	21.09		18.14		16.10		
รุ่น Model name		PEY-SM13JA(L)-TH	PEY-SM18JA(L)-TH	PEY-SM24JA(L)-TH	PEY-SM30JA(L)-TH	PEY-SM36JA(L)-TH	PEY-SM36JA(L)-TH	PEY-SM42JA(L)-TH	PEY-SM42JA(L)-TH	PEY-SM48JA(L)-TH	PEY-SM48JA(L)-TH	
แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply		1ph 220V 50Hz										
วัสดุภายนอก External finish		Galvanized sheet										
Airflow (low-med-high)	CMM	12-14.5-17	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	29.5-35.5-42	29.5-35.5-42	29.5-35.5-42	
	CFM	425-510-600	425-510-600	620-740-885	850-1025-1200	1040-1225-1485	1040-1225-1485	1040-1255-1485	1040-1255-1485	1040-1255-1485	1040-1255-1485	
แรงดันสถิต External static pressure		Pa										
การควบคุมการทำงานและควบคุมอุณหภูมิ Operation control and thermostat		Remote control and Built-in										
ระดับเสียง Noise level (low-med2-med1-high)	dB (A)	30-35-39	30-35-39	30-34-39	33-38-42	36-40-44	36-40-44	36-40-44	36-40-44	36-40-44	36-40-44	
ขนาดท่อระบายน้ำ (วัดที่นอกท่อ) Unit drain pipe (outer diameter)		mm										
	W	900		1100		32		1400		32		
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)		mm										
	D	732										
	H	250										
น้ำหนัก Weight		27		29		38		39		39		
รุ่น Model name		SUY-SM13VA-TH	SUY-SM18VA-TH	SUY-SM24VA-TH	SUY-SM30VA-TH	PUY-SM36VKA-TH	PUY-SM36YKA-TH	PUY-SM42VKA-TH	PUY-SM42YKA-TH	PUY-SM48VKA-TH	PUY-SM48YKA-TH	
แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply		1ph 220V 50Hz					3ph 380V 50Hz		1ph 220V 50Hz		3ph 380V 50Hz	
วัสดุภายนอก External finish		Munsell 3.0Y 7.8/1.1										
สารทำความเย็น (R32) ควบคุมอุณหภูมิ Refrigerant (R32) control		Linear expansion valve										
อัตราการไหลของอากาศ Airflow	CMM	51	51	67	67	90	90	93	93	93	93	
	CFM	1800	1800	2365	2365	3177	3177	3283	3283	3283	3283	
ระดับเสียง Noise level	dB (A)	47	48	52	54	52	52	53	53	56	56	
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)		mm										
	W	800		840		1050		1050		1050		
	D	285										
	H	714										
น้ำหนัก Weight		35		46		43		62		64		
ระดับความสูงแตกต่าง Max. height difference		12		15		30		30		64		
ความยาวท่อประปาสูงสุด Max. piping length		20		30		50		50		50		
ขนาดท่อประปา (วัดนอก) Pipe size (Outer diameter)		mm		mm		mm		mm		mm		
	Liquid	6.35		6.35		9.52		9.52		9.52		
	Gas	12.7		12.7		15.88		15.88		15.88		
ไม่ต้องเดินประปาเพิ่มเติมสำหรับความยาวท่อประปา Chargeless piping length		7		7		7		10		10		
Heat Exchanger		Multiflow Condenser (MFC)										
Guaranteed Operating Range		Upper limit (DB)		52		52		52		52		
		Lower limit (DB)		18		18		18		18		

- Rating conditions Cooling - Indoor: 27°C(80°F)DB, 19°C(66°F)WB, Outdoor: 35°C(95°F)DB
- Refrigerant piping length (one-way): 7.5m(25ft)
- Total input based on the indicated voltage (indoor/outdoor): 1ph 230V 50Hz, 3ph 400V 50Hz

