

CEILING SUSPENDED รุ่นแขวนใต้ฝ้าเพดาน

รุ่น Models			PCY-SM13KAL-TH	PCY-SM18KAL-TH	PCY-SM24KAL-TH	PCY-SM30KAL-TH	PCY-SM36KAL-TH	PCY-SM36KAL-TH	PCY-SM42KAL-TH	PCY-SM42KAL-TH	PCY-SM48KAL-TH	PCY-SM48KAL-TH	
EGAT เบอร์ 5 Star													
ความสามารถในการทำความเย็น (ต่ำสุด-สูงสุด) Cooling capacity	KW		4.1 (2.8-4.1)	5.3 (2.8-5.3)	7.4 (2.9-7.4)	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/h		13,989	18,084	25,249	30,026	36,167		42,000		48,000		
กำลังไฟฟ้าที่ใช้ Total input	KW		0.85	1.25	1.98	2.23	2.83		3.76		5.94		
ค่าประสิทธิภาพ EER	W/W		4.82	4.24	3.73	3.94	3.74		3.27		2.37		
ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล SEER	BTU/h/W		23.84	24.58	23.14	21.85	21.62		20.92		17.39		
ชุดภายในอาคาร indoor unit	รุ่น Model name		PCY-SM13KAL-TH	PCY-SM18KAL-TH	PCY-SM24KAL-TH	PCY-SM30KAL-TH	PCY-SM36KAL-TH	PCY-SM36KAL-TH	PCY-SM42KAL-TH	PCY-SM42KAL-TH	PCY-SM48KAL-TH	PCY-SM48KAL-TH	
	แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply		1ph 220V 50Hz										
	วัสดุเคลือบภายนอก External finish		Munsell 6.4Y 8.9/0.4										
	Airflow (low-med2-med1-high)	CMM	16-17-18-20	16-17-18-20	21-23-26-29	23-25-27-29	27-29-32-34	27-29-32-34	27-29-32-34	27-29-32-34	27-29-32-34	27-29-32-34	
		CFM	565-600-635-705	565-600-635-705	740-810-920-1025	810-885-955-1025	955-1025-1130-1200	955-1025-1130-1200	955-1025-1130-1200	955-1025-1130-1200	955-1025-1130-1200	955-1025-1130-1200	
	แรงดันสถิต External static pressure		Pa	0 (direct blow)									
	การควบคุมการทำงานและตัวควบคุมอุณหภูมิ Operation control & thermostat		Remote control and Built-in										
	ระดับเสียง Noise level (low-med2-med1-high)		dB (A)	34-36-38-40	34-36-38-40	33-36-39-42	37-39-41-43	42-44-46-48	42-44-46-48	42-44-46-48	42-44-46-48	42-44-46-48	
	ขนาดท่อน้ำทิ้ง (วัดด้านนอก) Unit drain pipe (outer diameter)		mm	26									
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	W	mm	1280				1600					
D		mm	680				680						
H		mm	230				230						
น้ำหนัก Weight		kg	32		37	40							
ชุดภายนอกอาคาร Outdoor unit	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	1ph 220V 50Hz	3ph 380V 50Hz	
	วัสดุเคลือบภายนอก External finish		Munsell 3.0Y 7.8/1.1										
	สารทำความเย็น (R32) วาล์วลดแรงดัน 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)	W	mm	800		840		1050					
		D	mm	285		330		330					
		H	mm	714		880		981					
	น้ำหนัก Weight		kg	35		46	43	62	64	62	64	63	64
	ระดับความสูงแตกต่าง Max. height difference		m	12		15		30					
	ความยาวท่อน้ำยาสูงสุด Max. piping length		m	20		30		50					
	ขนาดท่อน้ำยา (วัดนอก) Pipe size (Outer diameter)		mm	Liquid: 6.35 Gas: 12.7		Liquid: 6.35 Gas: 12.7		Liquid: 9.52 Gas: 15.88					
ไม่ต้องเดินน้ำยาเพิ่มถ้าความยาวท่อน้ำยาไม่เกิน Chargeless piping length		m	7		7	7	7	10	10	10	10	10	
Heat Exchanger			Multiflow Condenser (MFC)										
Guaranteed Opearing Range	Upper limit (DB)	52											
	Lower limit (DB)	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