

Mr.SLIM Specifications

CEILING CASSETTE รุ่นฝังในฝ้าเพดาน กระจายลม 4 ทิศทาง

รุ่น Models			PLY-SM13EA-TH	PLY-SM18EA-TH	PLY-SM24EA-TH	PLY-SM30EA-TH	PLY-SM36EA-TH	PLY-SM36EA-TH	PLY-SM42EA-TH	PLY-SM42EA-TH	PLY-SM48EA-TH	PLY-SM48EA-TH	
EGAT เบอร์ 5 Star			★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★					
ความสามารถในการทำความเย็น (ค่าสุด-สูงสุด)	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		
กำลังไฟฟ้าที่ใช้ Total input	kW		0.82	1.31	1.90	2.31	2.72		3.78		6.03		
ค่าประสิทธิภาพ EER	W/W		5.00	4.04	3.73	3.80	3.89		3.25		2.33		
ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล SEER	BTU/hW		24.57	23.30	23.74	23.58	21.82		19.86		18.01		
ชุดภายในอาคาร Indoor unit	รุ่น Model name		PLY-SM13EA-TH	PLY-SM18EA-TH	PLY-SM24EA-TH	PLY-SM30EA-TH	PLY-SM36EA-TH	PLY-SM36EA-TH	PLY-SM42EA-TH	PLY-SM42EA-TH	PLY-SM48EA-TH	PLY-SM48EA-TH	
	แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply		1ph 220V 50Hz										
	วัสดุเคลือบภายนอก External finish		Munsell 1.0Y 0.2/9.2										
	Airflow (low-med2-med1-high)	CMM	16-17-19-21	16-17-19-21	16-18-20-23	21-23-25-28	21-25-28-31		21-25-28-32		24-26-29-32		
		CFM	565-600-670-740	565-600-670-740	565-635-705-810	740-810-885-990	740-885-990-1095		740-885-990-1130		850-920-1025-1130		
	แรงดันสถิต External static pressure		Pa	0 (direct blow)									
	การควบคุมการทำงานและตัวควบคุมอุณหภูมิ Operation control & thermostat		Remote-control & Built-in										
	ระดับเสียง Noise level (low-med2-med1-high)	dB (A)	28-30-32-35	28-30-32-35	28-31-34-37	32-34-37-40	32-37-41-43		32-37-41-44		36-39-42-44		
	ขนาดท่อระบายน้ำ (วัดด้านนอก) Unit drain pipe (outer diameter)		mm	32									
		W	mm	840 (950)									
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	D	mm	840 (950)										
	H	mm	258 (40)					298 (40)					
	น้ำหนัก (พนักถาด) Weight (panel)	kg	21 (5)					27 (5)					
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	10	
Heat Exchanger			Multiflow Condenser (MFC)										
Guaranteed Operating 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