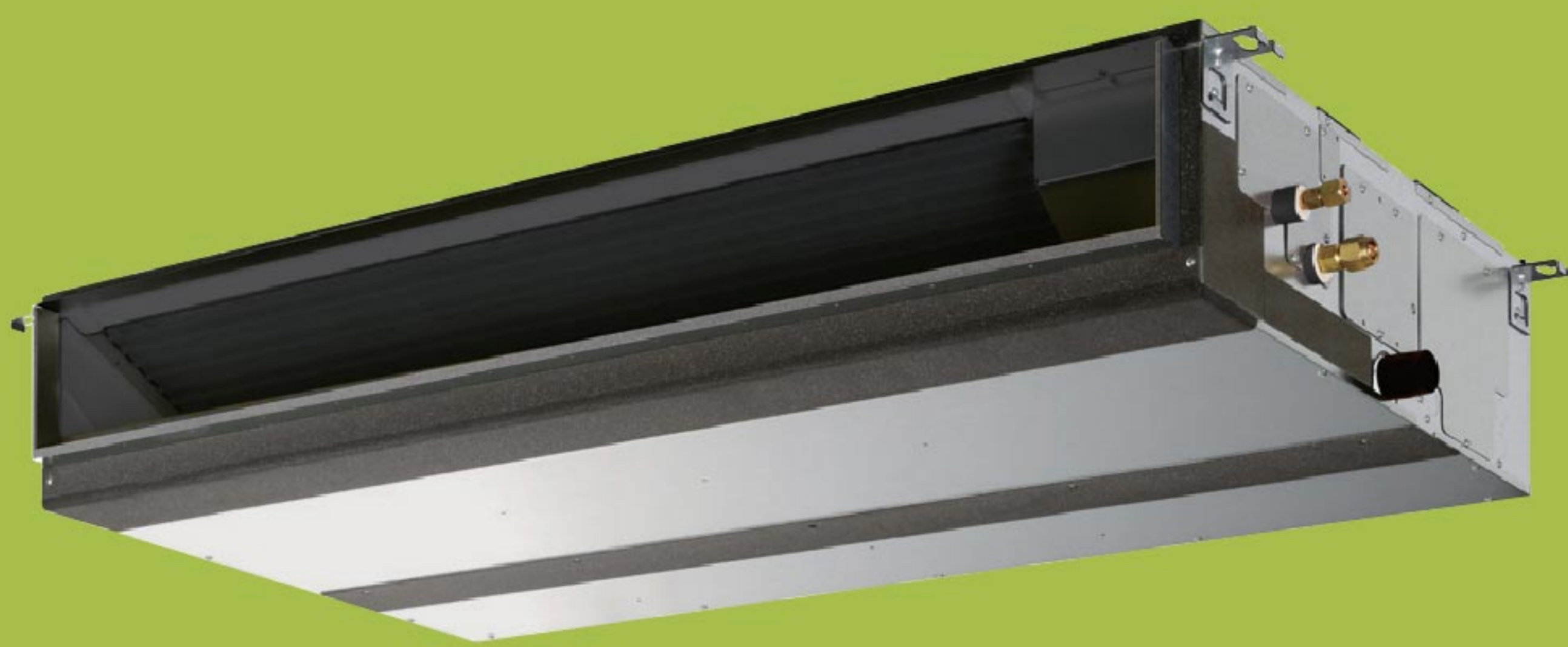


Ceiling-concealed

PEY SERIES

รุ่นซ่อนในฝ้าเพดาน แบบต่อท่อ Duct



PEY-SM13/18/24/30/36/42/48JA(L)-TH

PEY-SM.JA-TH

(รีโมทควบคุมแบบมีสาย)

PEY-SM.JAL-TH

(รีโมทควบคุมแบบไร้สาย)



เฉพาะรุ่น PEY-SM13/18/24/30/36JA(L)-TH



ขึ้นอยู่กับรุ่นที่เลือก

อุปกรณ์เสริม

ชุดติดตั้งภายในที่บางลงของ PEY ซีรี่ เป็นคำตอบที่ลงตัวของความต้องการเครื่องปรับอากาศ สำหรับอาคารที่มีพื้นที่การติดตั้งจำกัด พร้อมด้วยช่วงกว้างของค่าความดันทานภายนอกที่หลากหลายประสิทธิภาพ การประหยัดพลังงานได้ถูกปรับปรุงให้ดีขึ้น เพื่อลดค่าใช้จ่ายให้แก่คุณ

Compact Indoor Units

/ ชุดติดตั้งภายในมีขนาดกะทัดรัด

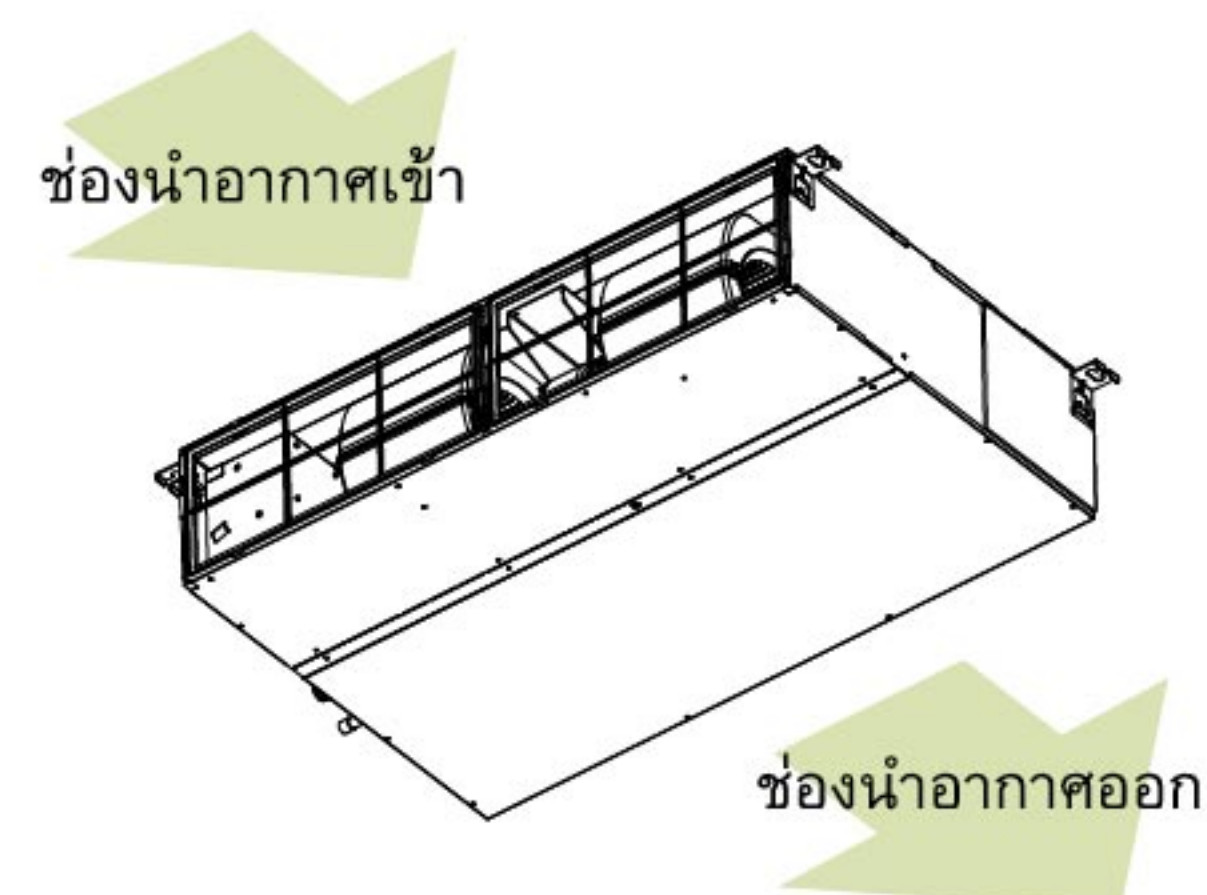
ตัวเครื่องของชุดติดตั้งภายในมีขนาดความสูง 250 มม. ซึ่งบางลงกว่ารุ่นก่อนหน้า ทำให้การติดตั้งในพื้นที่ที่จำกัด เช่น ฝ้าที่ปรับระดับลงมา หรือฝ้าที่เป็นช่องสามารถทำได้



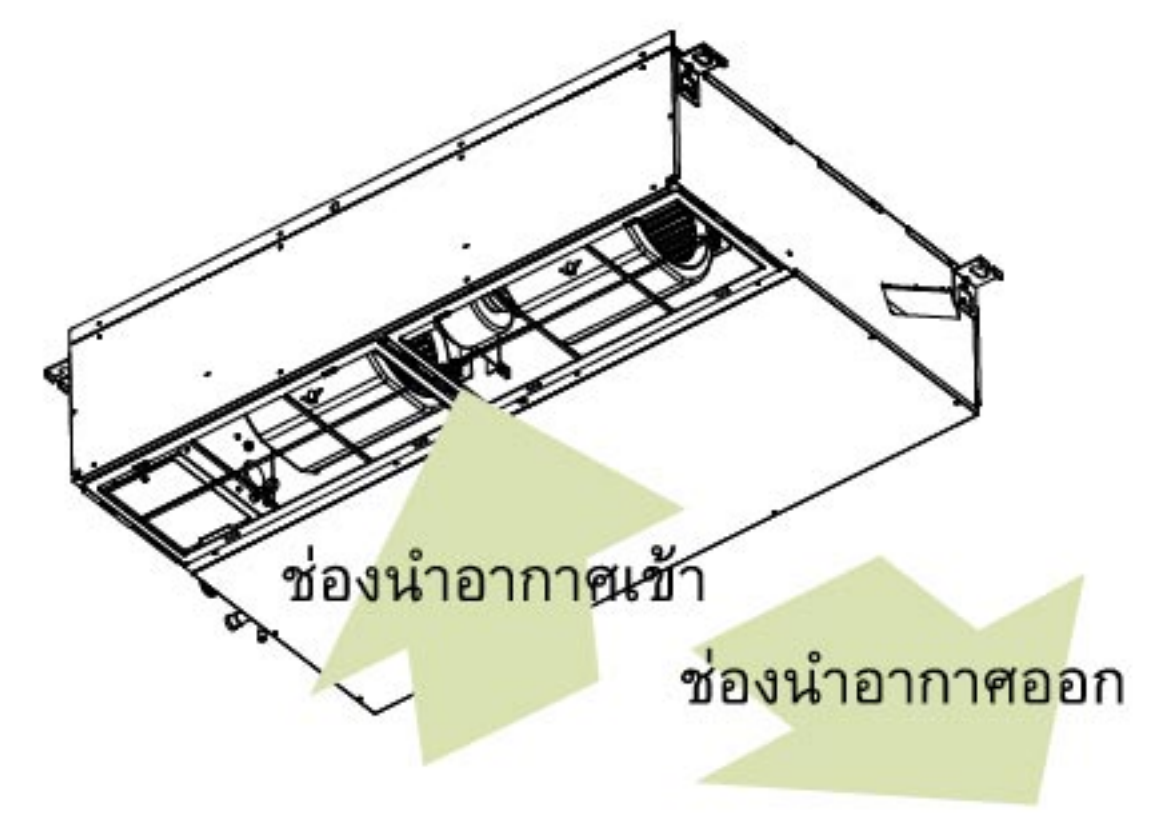
Air Inlet / ช่องนำอากาศเข้า

สามารถปรับเปลี่ยนการหมุนเวียนอากาศเข้าตัวเครื่องได้ทั้งจากช่องด้านหลังหรือช่องด้านล่าง เพื่อรองรับให้เข้ากับการออกแบบแต่ละการใช้งานของห้อง

(1) ช่องด้านหลัง



(2) ช่องด้านล่าง



Wide Selection of Fan Speeds and External Static Pressure

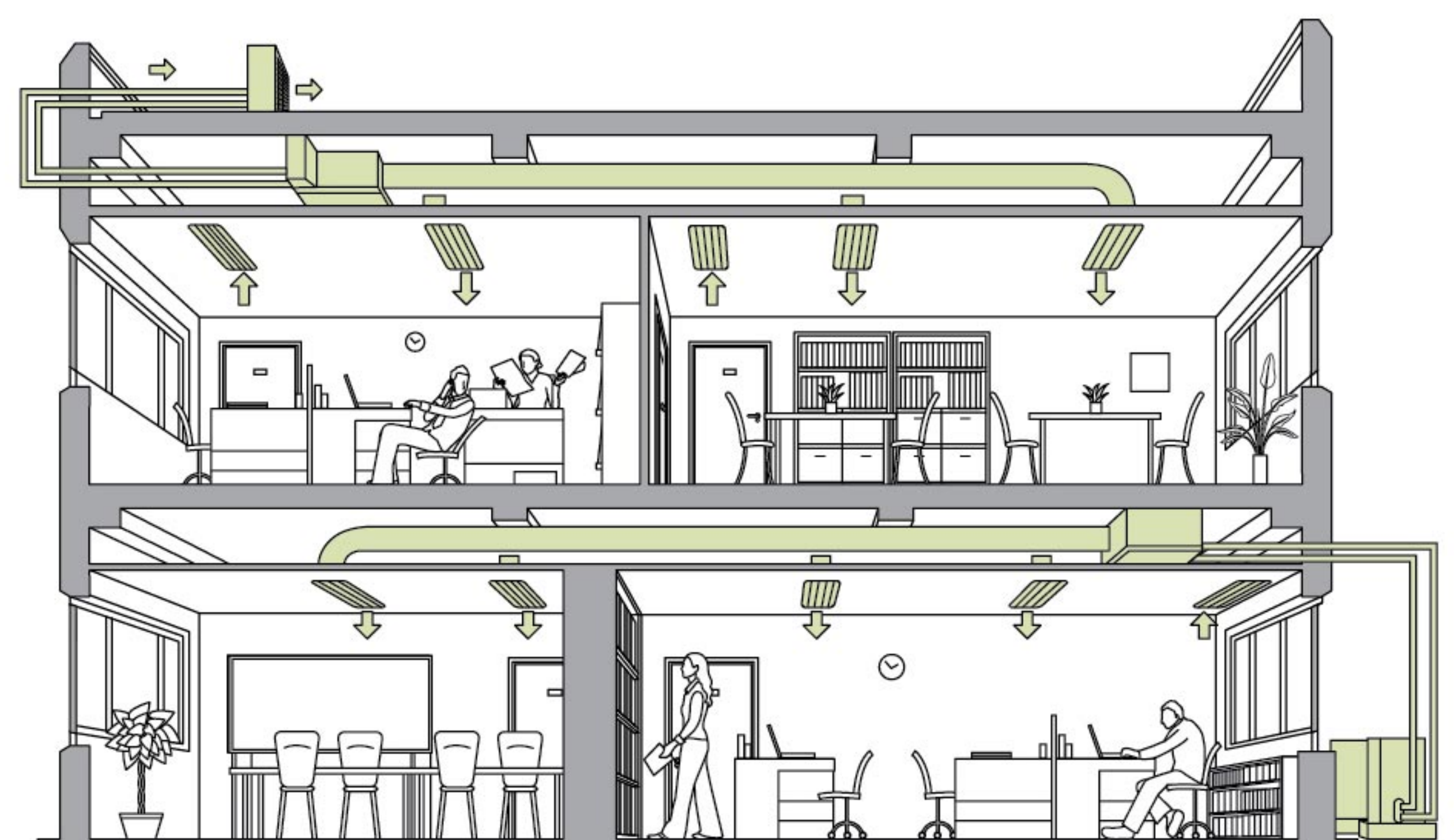
/ ระดับความเร็วพัดลม และความดันทานภายนอก

ปรับตั้งค่าความดันทานภายนอกได้ 5 ระดับ ซึ่งค่าสูงสุดอยู่ที่ 125 Pa และสามารถปรับความเร็วพัดลมได้ 3 ระดับ รองรับกับความหลากหลายของประเภทอาคาร

■ การตั้งค่าความดันทานลม (Static Pressure)

ซีรี่	13	18	24	30	36	42	48
PEY-SM-JA(L)-TH	35/50/70/100/125Pa						

■ ออกแบบท่อนลมได้อย่างหลากหลาย



CEILING CONCEALED รุ่นซ่อนในฝ้าเพดานแบบต่อท่อ 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 เบอร์ 5 Star													
ความสามารถในการทำความเย็น (ต่ำสุด-สูงสุด) Cooling capacity	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)		
	BTU/h		13,989	18,084	24,225	30,026	36,167		42,000		48,000		
กำลังไฟฟ้าที่ใช้ 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/h/W		21.70	21.23	21.72	19.57	21.09		18.14		16.10		
ชุดภายในอาคาร Indoor unit	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										
	วัสดุเคลือบภายนอก 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	
	แรงดันสถิติก External static pressure		Pa		35-50-70-100-125								
	การควบคุมการทำงานและตัวควบคุมอุณหภูมิ 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	
	ขนาดท่อน้ำทิ้ง (วัดด้านนอก) Unit drain pipe (outer diameter)		mm	32									
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	W	mm	900	900	1100	1400						
D		mm	732										
H		mm	250										
น้ำหนัก Weight		kg	27		29	38	39						
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						
ไม่ต้องเดินน้ำยาเพิ่มถ้าความยาวท่อไม่เกิน Chargeless piping length		m	7		7	7	10	10	10	10	10	10	
Heat Exchanger			Multiflow Condenser (MFC)										
Guaranteed Opearating 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