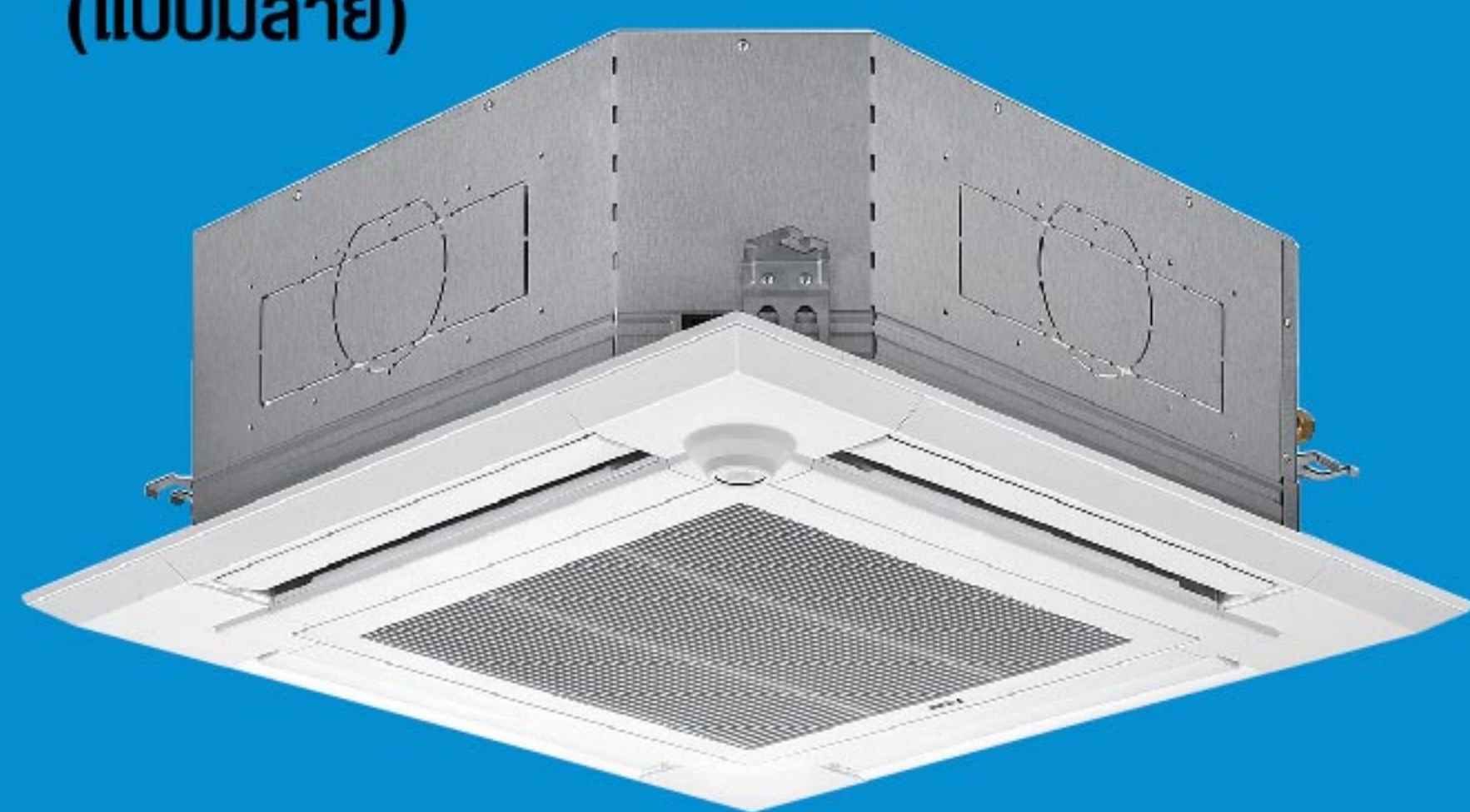


4-way Ceiling Cassette

PLY SERIES

รุ่นฝังในฝ้าเพดาน กระจายลม 4 ทิศทาง

1. รุ่นรีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย (ประกอบด้วย PLY-SM**EA-TH+PLP-6EALM) PLY-SM**EALM
2. รุ่นรีโมทคอนโทรลแบบมีสาย (ประกอบด้วย PLY-SM**EA-TH+PLP-6EAMD) PLY-SM**EAMD
3. รุ่นหน้ากากเลื่อนลงอัตโนมัติ + รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย หรือมีสาย (ประกอบด้วย PLY-SM**EA-TH+PLP-6EAJ+PAR-SL100A) (แบบไร้สาย) PLY-SM**EAJ
(ประกอบด้วย PLY-SM**EA-TH+PLP-6EAJ+PAR-40MAA) (แบบมีสาย)



PLY-SM13/18/24/30/36/42/48EA-TH

(3D Move-eye Human Sensor เป็นอุปกรณ์เสริม)



เฉพาะรุ่น PLY-SM13/18/24/30/36EA-TH



ขึ้นอยู่กับรุ่นที่เลือก



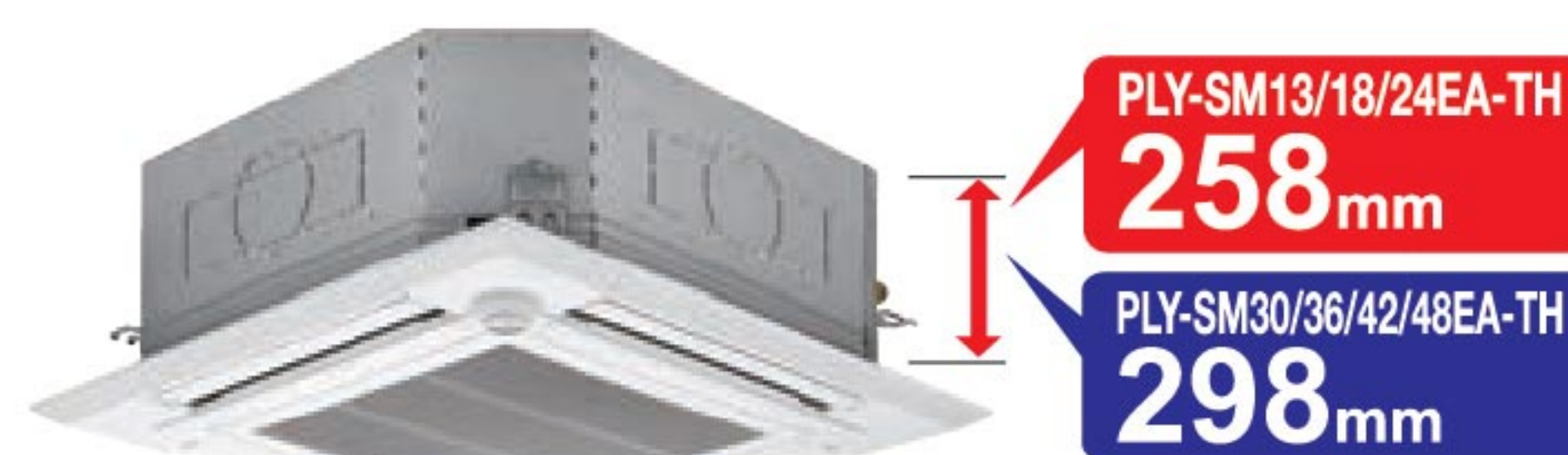
อุปกรณ์เสริม



ด้วยความเชี่ยวชาญในการออกแบบที่รองรับความหลากหลายของห้องและเพิ่มความสะดวกสบายในการใช้งาน เพื่อคุณภาพชีวิตของคุณ เป็นการผสมผสานของฟังก์ชันการทำงานในขนาดที่กะทัดรัดของชุดติดตั้งภายในอาคารนี้

Beautiful square design / หน้ากากดีไซน์ใหม่

การออกแบบที่สวยงามกลมกลืนเข้ากับการตกแต่งภายในทุกรูปแบบ ทำให้เหมาะกับสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ เช่น ในสำนักงานและร้านค้าปลีก



PLY-SM·EA-TH

"Pure White" Colour Matches Interior Décor / สีขาวใหม่ "Pure White" กลมกลืนกับตกแต่งภายใน

สีขาวใหม่ "Pure White" ของแผงหน้ากากและรีโมทคอนโทรลแบบมีสาย ที่กลมกลืนกับการตกแต่งภายในทุกรูปแบบ

Quiet Operation / การทำงานที่เงียบสงบ

ด้วยการปรับปรุงทิศทางการกระจายลมที่ดีขึ้น และใบพัดดีไซน์ใหม่ ช่วยให้การดำเนินงานเงียบสนิท



Power flow fan

3D Move-eye Human Sensor

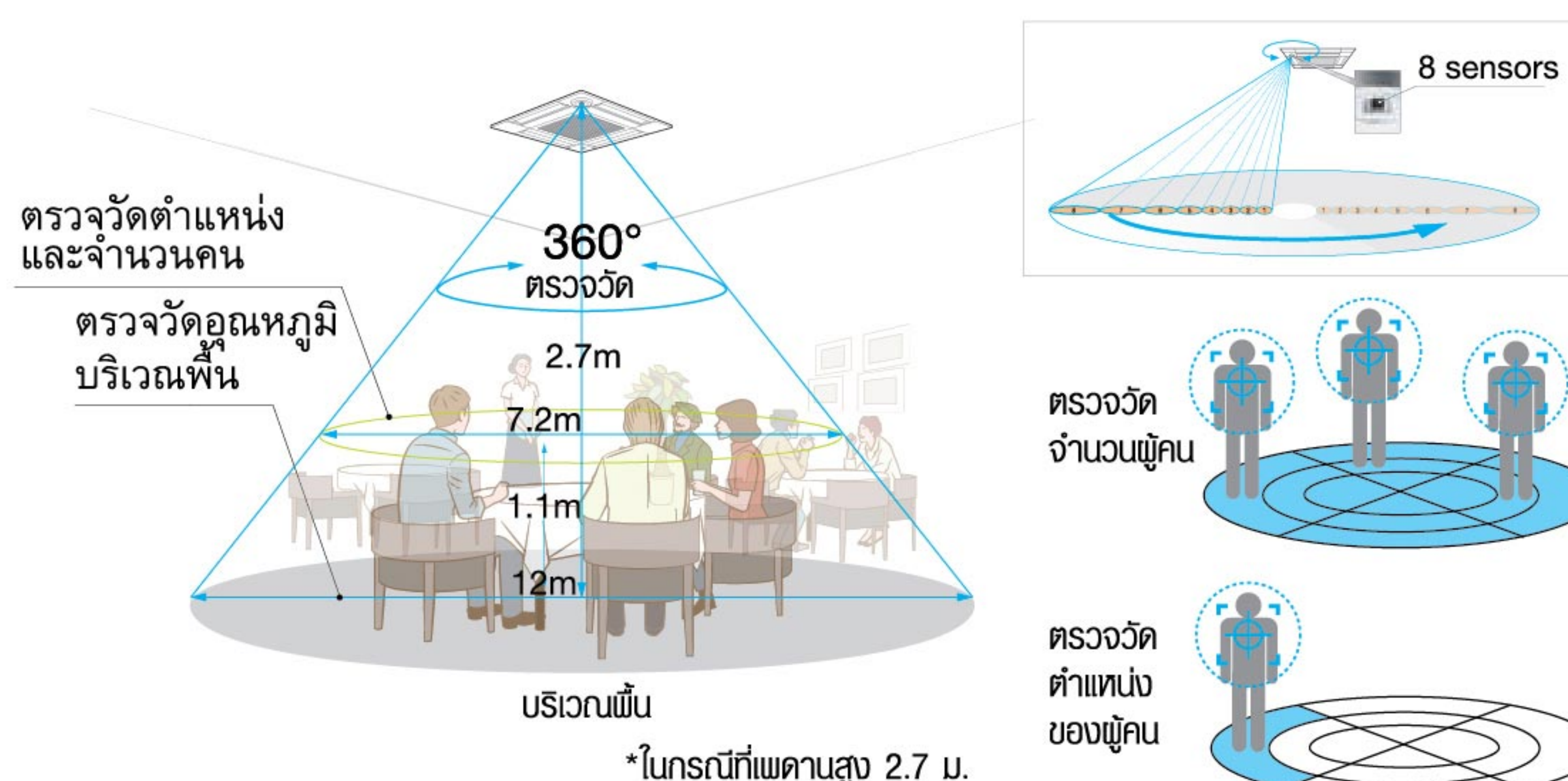


"3D Move-eye Human Sensor"

อุปกรณ์เสริมที่ติดตั้ง (Built in) อยู่ที่มุมของหน้ากาก เพื่อช่วยปรับการกระจายอุณหภูมิที่ไม่สม่ำเสมอและลดการสิ้นเปลืองพลังงาน

Highly accurate motion detection / ตรวจวัดการเคลื่อนไหวที่มีความแม่นยำสูง

ด้วยเซ็นเซอร์ทั้ง 8 จุด จะคอยตรวจวัดอุณหภูมิเป็นบริเวณกว้างถึง 360 องศาภายในเวลา 3 นาที นอกเหนือจากการตรวจวัดอุณหภูมิของร่างกายแล้ว ระบบยังคำนวณการทำความเย็นที่เหมาะสมและยังตรวจวัดจำนวนคนที่อยู่ในห้อง และตำแหน่งของพวกเขาได้อีกด้วย



3D Move-eye Human Sensor เทคโนโลยี

เซ็นเซอร์ตรวจวัดอุณหภูมิเพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมการใช้พลังงาน และเพิ่มความสะดวกสบายภายในห้อง

3D Move-eye Human Sensor นวัตกรรมทางเทคโนโลยีของมิตซูบิชิ อิเล็กทริก ที่ใช้เซ็นเซอร์ในการตรวจวัดอุณหภูมิแบบอินฟราเรดตลอดทั้งห้อง และเมื่อเชื่อมต่อกับแผงควบคุมเครื่องปรับอากาศ การทำงานของ "3D Move-eye Human Sensor" จะช่วยเพิ่มความสะดวกสบายภายในห้อง

การควบคุมอุณหภูมิสัมพัทธ์ผ่านการรับรู้ของเทคโนโลยีการควบคุมที่ช่วยป้องกันความเย็นที่มากเกินไป

โดยการวัดอุณหภูมิกลับและอุณหภูมิบริเวณพื้นห้องมีการคำนวณอุณหภูมิจากตัวคน (อุณหภูมิสัมผัส) การคำนวณนี้จะช่วยทำให้ได้อุณหภูมิที่เหมาะสม เพื่อรักษาอุณหภูมิให้คงที่เสมอ ตลอดทั้งทำความเย็นที่มากเกินไป

Detects number of people. / ตรวจวัดจำนวนผู้คน

Room occupancy energy-saving mode.

/ โหมดประหยัดพลังงานภายในห้อง

3D Move-eye Human Sensor จะตรวจวัดจำนวนคนภายในห้อง จากนั้นจะคำนวณจำนวนคนโดยพิจารณาจากจำนวนคนสูงสุดภายในห้องจนถึงเวลาในขณะนั้นเพื่อช่วยประหยัดพลังงานของเครื่องปรับอากาศ เมื่อมีจำนวนคนอยู่ประมาณ 30% จะปรับอุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศสูงขึ้น 1 องศาเซลเซียส การทำความเย็นจะถูกควบคุมอุณหภูมิตามจำนวนคนที่อยู่ในห้อง

No occupancy energy-saving mode

/ โหมดประหยัดพลังงานเมื่อไม่มีคนอยู่

เมื่อ "3D Move-eye Human Sensor" ตรวจจับได้ว่าไม่มีคนอยู่ในห้อง ระบบจะถูกเปลี่ยนให้กลายเป็นโหมดประหยัดพลังงานที่ตั้งไว้ล่วงหน้า หากห้องยังคงว่างอยู่นานเกินกว่า 60 นาที จะมีการปรับอุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศสูงขึ้น 2 องศาเซลเซียส ทำให้ประหยัดพลังงานขึ้น ช่วยลดการสูญเสียพลังงานจากการทำความเย็น

No occupancy Auto-OFF mode

/ โหมดปิดอัตโนมัติเมื่อไม่มีคนอยู่

เมื่อห้องไม่มีคนอยู่ และเปิดเครื่องปรับอากาศไว้ เครื่องปรับอากาศจะหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ ทำให้ประหยัดพลังงานได้มากขึ้น สามารถตั้งเวลาให้หยุดการทำงานได้ครั้งละ 10 นาที จาก 60 ถึง 180 นาที

Room occupancy energy save mode



100%



30%

1C° power savings

No occupancy energy save mode



100%



0%

2C° power savings

No occupancy Auto-Off mode



100%



0%

Auto-Off

*PAR-40MAA หรือ PAR-SL100-AE จำเป็นสำหรับการตั้งค่าแต่ละค่า (% ที่แสดงเป็นอัตราส่วนของจำนวนคนในห้อง)

Detect people's position / ตรวจวัดตำแหน่งของผู้คน

Direct/Indirect settings*

การตั้งค่าแบบส่งลมตรงถึงผู้ใช้ / ส่งลมด้านข้างของผู้ใช้

บางคนไม่ชอบเมื่อรู้สึกถึงลมที่สัมผัสตัว บางคนต้องการความอบอุ่นจากหัวจรดเท้า เมื่อความชอบและความไม่ชอบของคนมีหลากหลาย ด้วยการทำงานของ "3D Move-eye Human Sensor" คุณสามารถเลือกที่จะควบคุมการกระจายของลมในแต่ละบานเกร็ดได้

ส่งลมตรงถึงผู้ใช้

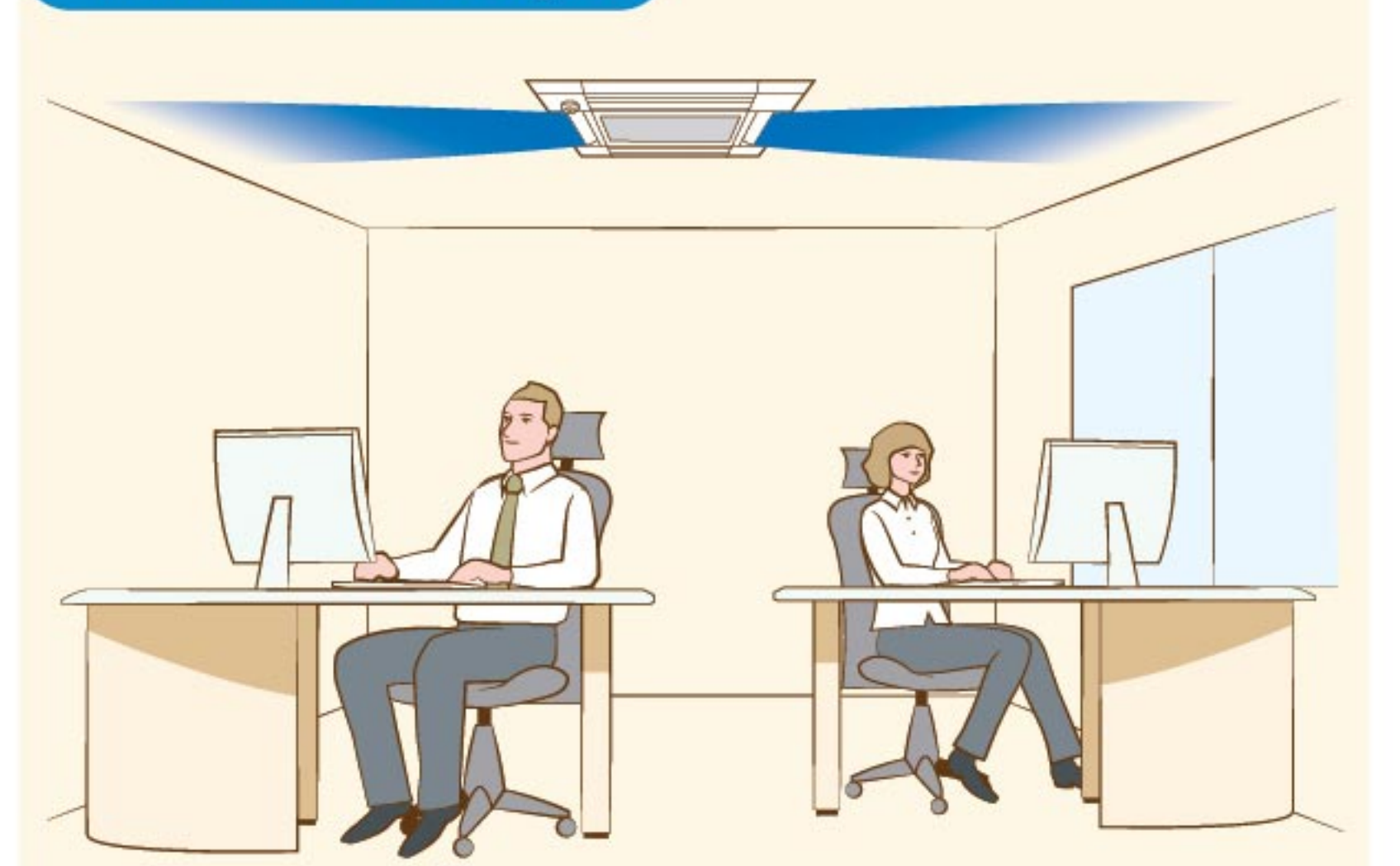
ส่งลมด้านข้างของผู้ใช้



ส่งลมตรงถึงผู้ใช้



ส่งลมด้านข้างของผู้ใช้



*สำหรับรุ่นที่มี 3D Move-eye Human Sensor.

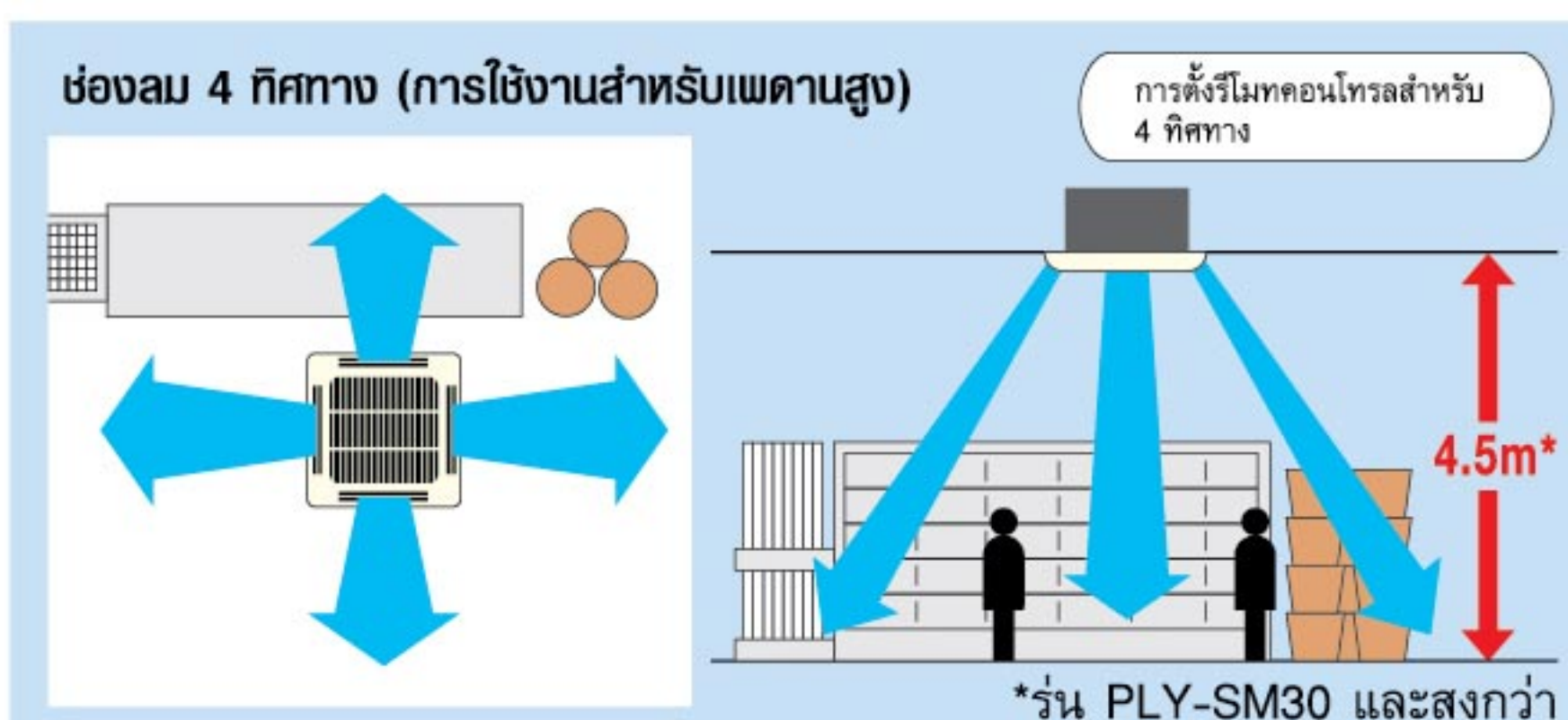
	การตั้งค่าใบพัด	
	ส่งลมตรงถึงผู้ใช้	ส่งลมด้านข้างของผู้ใช้
Cooling	ตามแนวนอน → สว่าง	คงไว้ตามแนวนอน

Vane Control Applications / ตัวอย่างการใช้งานของการควบคุมบานเกร็ด

สำหรับห้างสรรพสินค้า

การกระจายลมเป็นบริเวณกว้างครอบคลุมถึงพื้นที่ห้อง แม้ในบริเวณที่กว้างขวางและมีความสูง เช่น Factory Outlet หรือห้างสรรพสินค้าที่มีเพดานสูง

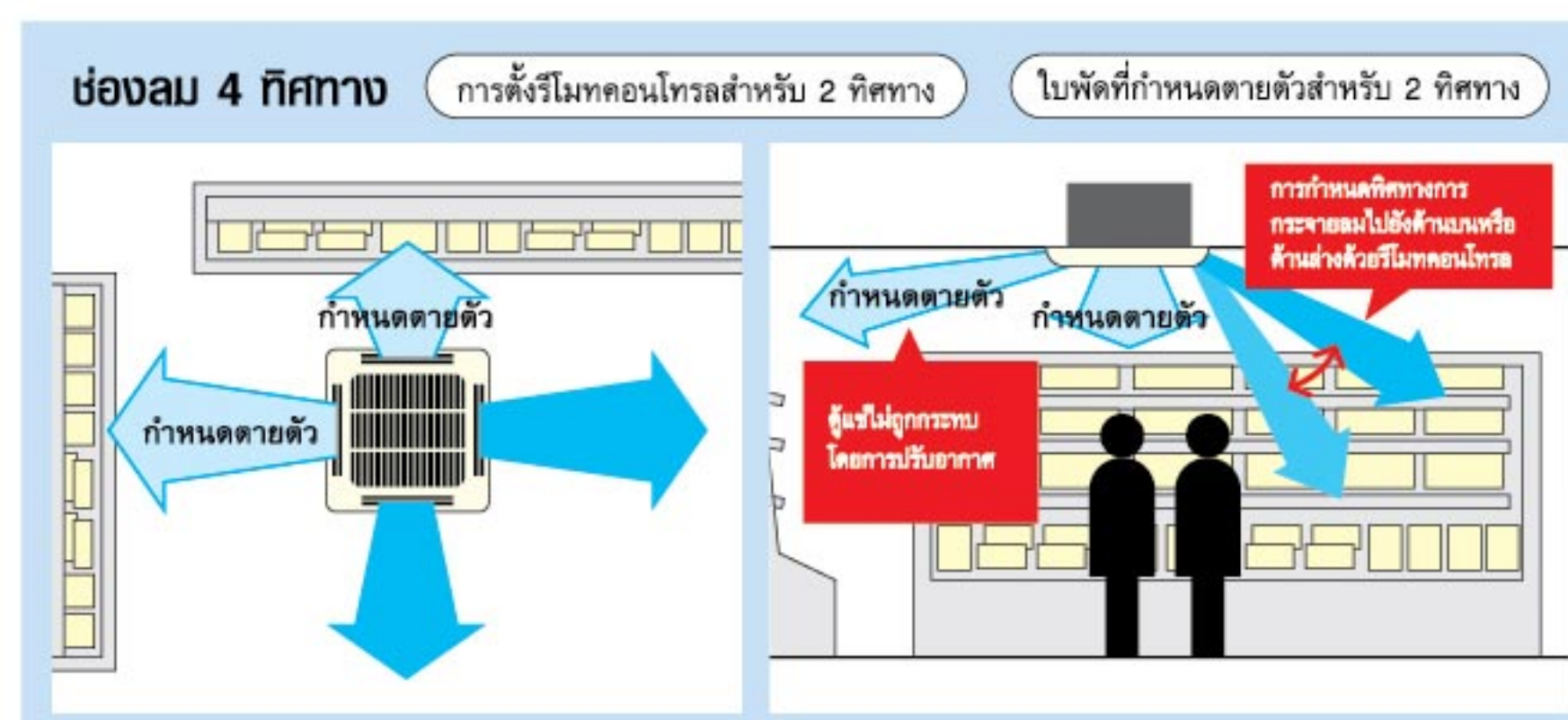
ด้วยการออกแบบการกระจายลมที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของรุ่นฟังก์ในฟ้ากระจายลม 4 ทิศทาง ที่ช่วยลดการสูญเสียแรงดัน และสามารถกระจายความเย็นเป็นบริเวณกว้าง จากพื้นที่ที่มีความสูงจากพื้นถึงเพดานมาก ๆ เช่น ห้างสรรพสินค้าที่มีเพดานสูงกว่า 4 เมตร



สำหรับร้านค้า

เพิ่มความเย็นให้ตู้แช่ ประหยัดยิ่งขึ้น

บานเกร็ดปรับมุมได้แบบอิสระ เพื่อควบคุมการไหลของอากาศไปเฉพาะพื้นที่ ๆ ต้องการ การปรับอากาศหรือไม่ต้องปรับอากาศก็ได้ เช่น หลีกเลี่ยงการเป่าลมโดยตรงไปบริเวณตู้แช่เย็นสินค้าแบบเปิดโล่ง เพราะจะกระทบกับสินค้าที่ต้องการเก็บที่อุณหภูมิต่ำกว่า



สำหรับสำนักงาน

รู้สึกสบายทุก ๆ พื้นที่นั่งทำงาน

บานเกร็ดที่สามารถปรับได้อิสระ ทำให้สามารถปรับทิศทางของกระแสลมในแต่ละด้านได้ตามความต้องการของพนักงานในบริเวณนั้น ๆ ช่วยให้พนักงานแต่ละคนได้รับความเย็นสบายตามต้องการ ส่งผลให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



Mr.Slim PLY Series - Installation

Easy Installation and Maintenance / ติดตั้งและบำรุงรักษาง่าย

www.bbair.co.th



Automatic Grille Lowering Function (PLP-6EAJ) / หน้ากากเลื่อนลงอัตโนมัติ (PLP-6EAJ)

หน้ากากเลื่อนลงอัตโนมัติทำให้การบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศสะดวกง่ายดาย โดยเฉพาะสามารถใช้รีโมทคอนโทรลแบบมีสายและไร้สายเพื่อเลื่อนหน้ากากให้ต่ำลงสำหรับการบำรุงรักษาได้



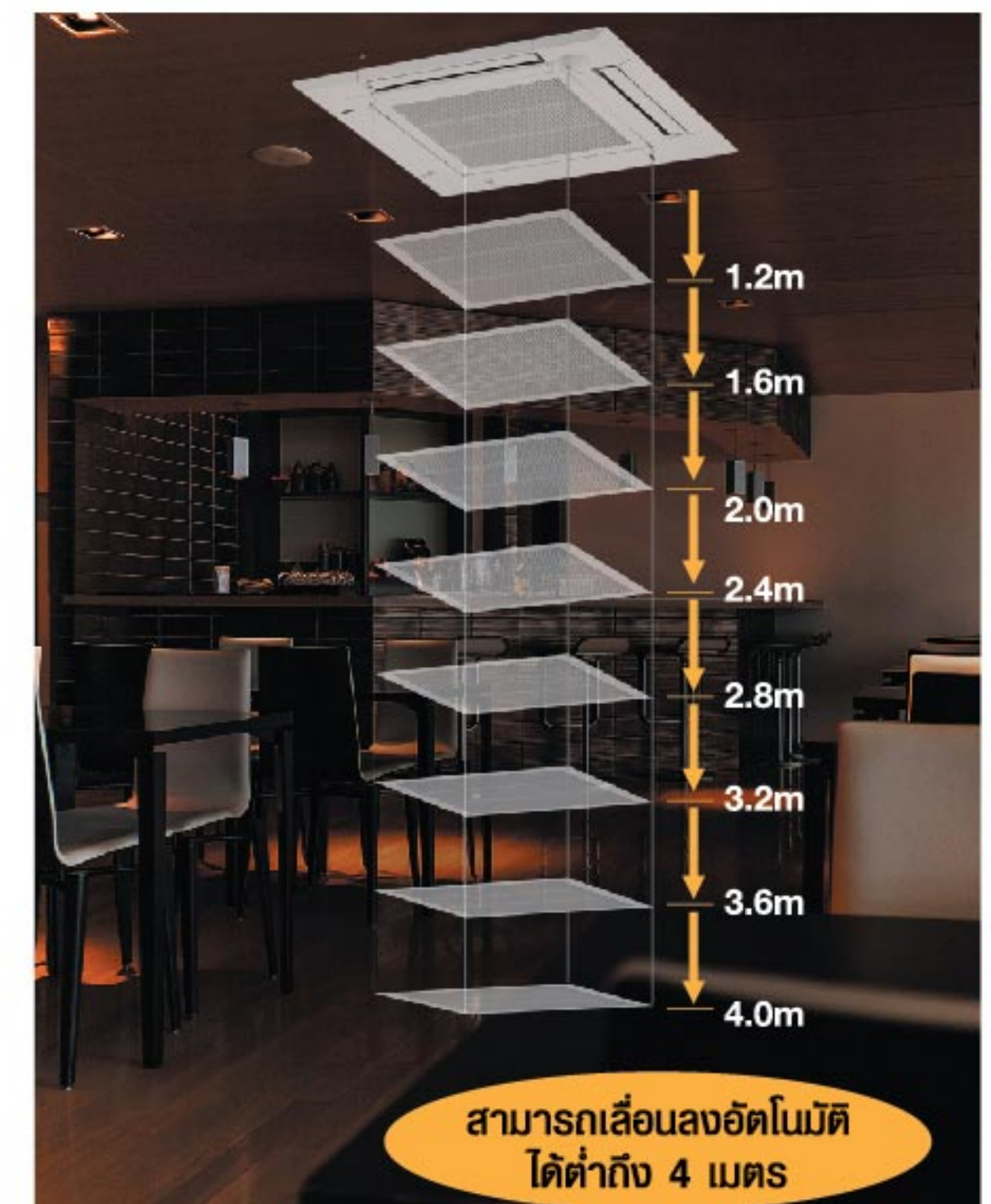
Grille Elevation Remote Controller
(comes with the automatic elevation panel)



Wired Remote Controller
PAR-40MAA



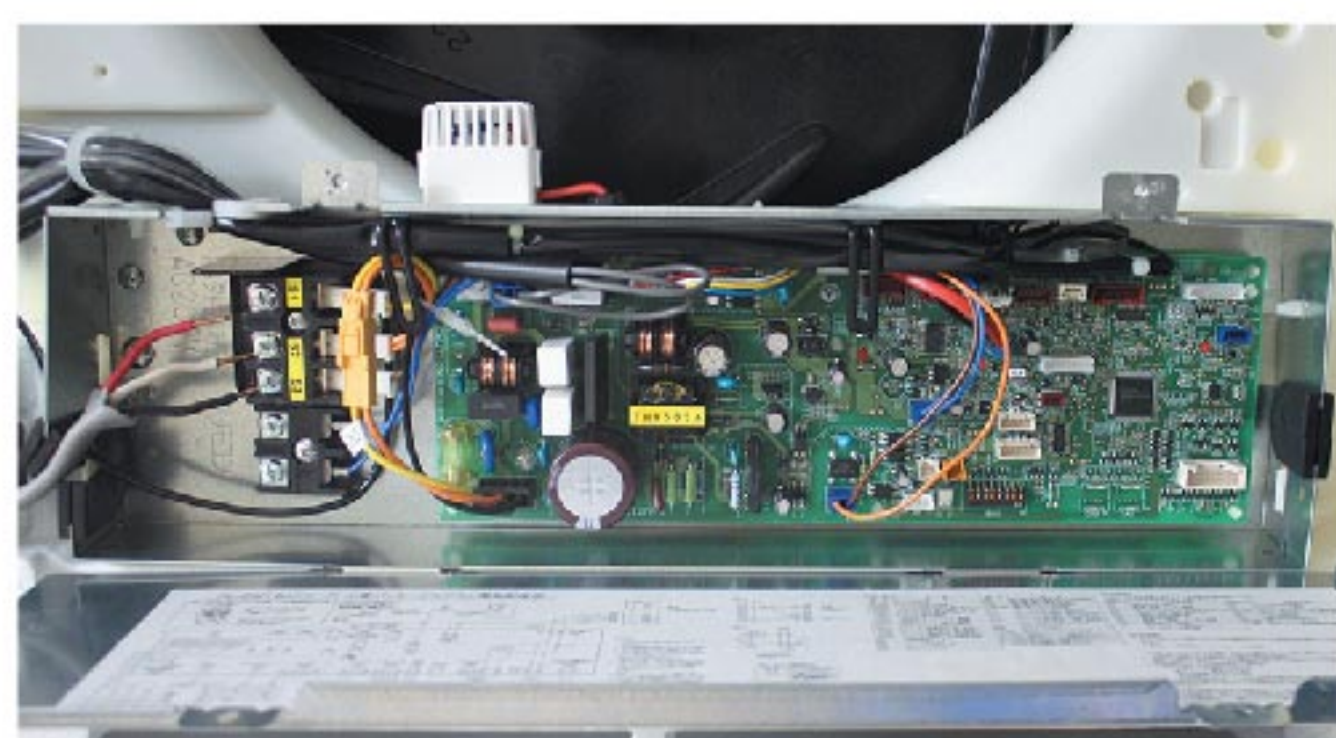
Wireless Remote Controller
PAR-SL100A



การเดินสายไฟในกล่องควบคุม

ตำแหน่งการเชื่อมต่อสายไฟในกล่องควบคุมถูกออกแบบมาใหม่เพื่อปรับปรุงการเชื่อมต่อสายไฟ ทำให้การเชื่อมต่อสายไฟง่ายขึ้น

■ Previous model (B Series)



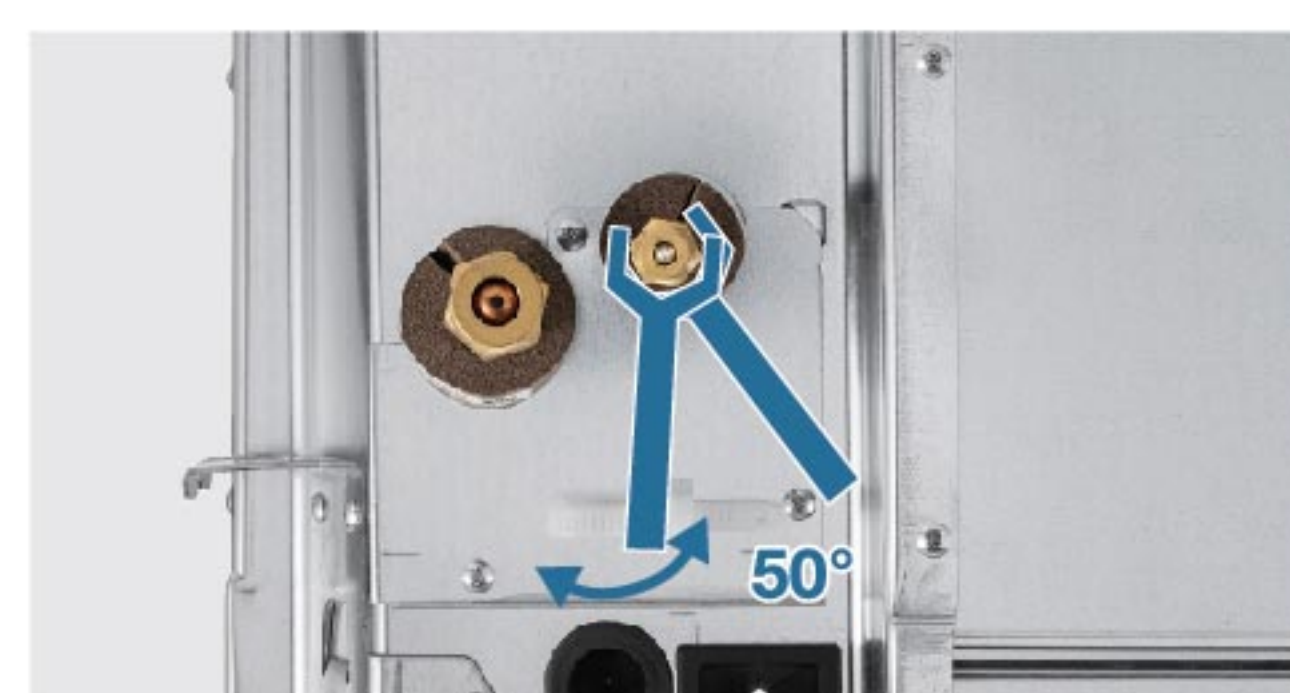
■ New model (E Series)



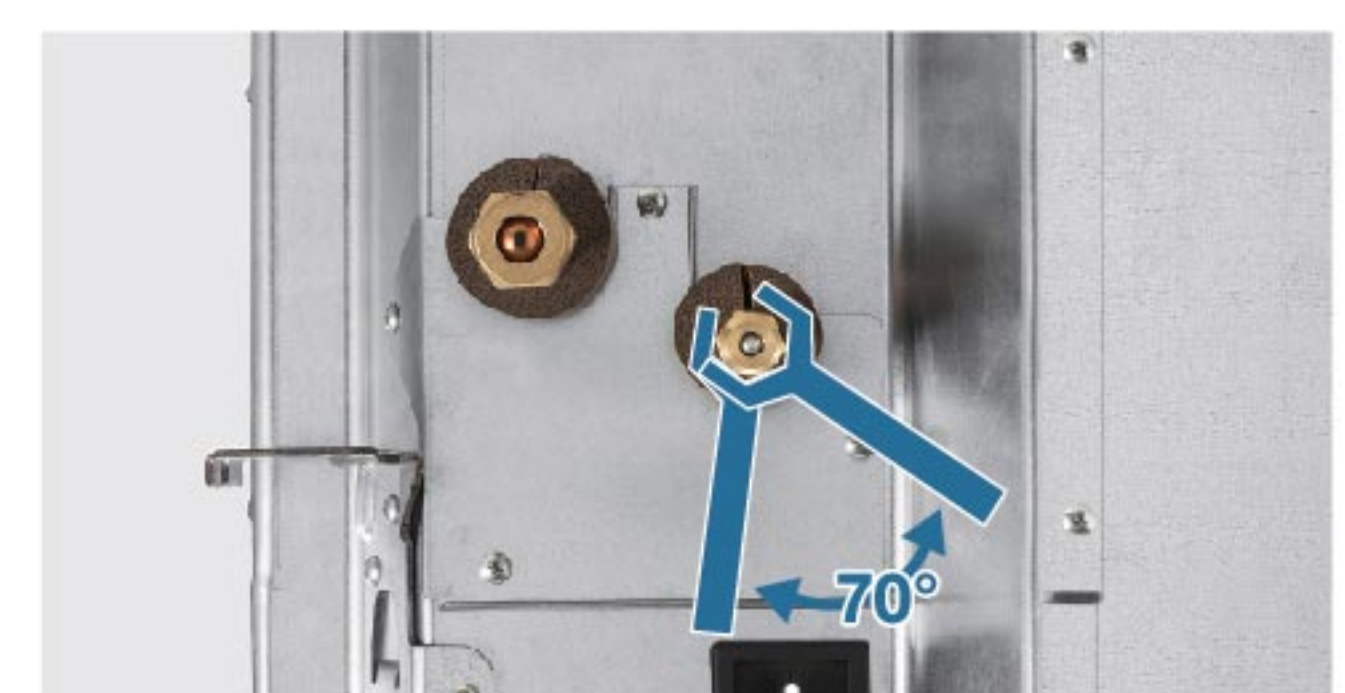
เพิ่มพื้นที่สำหรับงานเชื่อมต่อท่อน้ำยา

มีการสลับตำแหน่งด้านบนและด้านล่างของท่อของเหลวและท่อแก๊ส ในด้านตรงข้ามเพื่อเพิ่มพื้นที่ในการขันแฟลร์ให้ท่อแก๊ส ทำให้มีพื้นที่ในการหมุนประแจเพิ่มขึ้น และทำให้สามารถทำงานได้อย่างราบรื่น

■ Previous model (B Series)

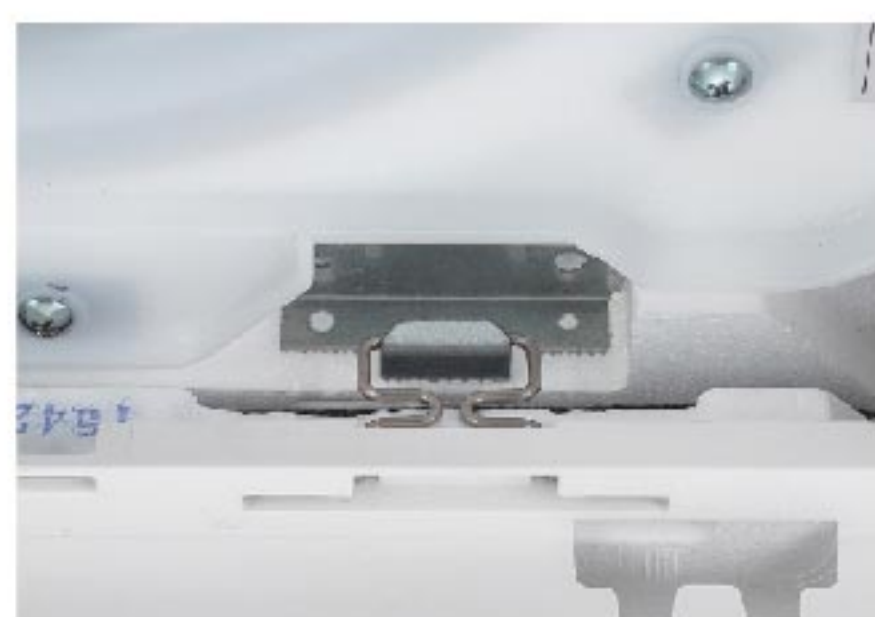


■ New model (E Series)



จุดแขวนชั่วคราว

โครงสร้างของแผงหน้ากากได้รับการปรับปรุงใหม่ และมีการติดตั้งจุดแขวนชั่วคราว เพื่อเพิ่มความสะดวกในการทำงานในระหว่างการติดตั้งแผงหน้ากาก



ไม่จำเป็นต้องถอดสกรูออก

แผงควบคุมหัวมุมและกล่องควบคุมสามารถติดตั้งได้โดยไม่ต้องถอดสกรู เพียงแค่คลายออกเท่านั้น ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงในการสูญเสียสกรูได้

■ Corner panel



■ Control box cover



แผงหน้ากากมีน้ำหนักเบา

ด้วยโครงสร้างและวัสดุใหม่ ทำให้แผงหน้ากากเบาขึ้นประมาณ 20% เมื่อเทียบกับรุ่นก่อนหน้า ซึ่งช่วยลดภาระในการติดตั้ง



Fresh-air Intake / การนำเข้าอากาศบริสุทธิ์

คุณภาพของอากาศภายในอาคาร ได้รับการปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้นด้วยการนำอากาศที่บริสุทธิ์จากภายนอกเข้ามาโดยตรง และมีช่องเปิดที่ทำหลายหน้าที่เป็นอุปกรณ์พิเศษ (PAC-SJ41-TM-E) ที่ทำให้สามารถนำเอาอากาศบริสุทธิ์เข้ามาในปริมาณมากได้



Handy Corner Pocket Design, Simplifies Maintenance. /

การออกแบบช่องเปิดขนาดพอดีมือที่มุมเครื่อง ทำให้การบำรุงรักษาสามารถทำได้สะดวก

ด้วยการใช้ช่องเปิดขนาดพอดีมือที่มุมทั้ง 4 มุมของช่องอากาศ ทำให้งานซ่อมบำรุงรักษา เช่น การทำความสะอาดน้ำทิ้ง และการปรับความสูงสามารถทำได้สะดวกโดยไม่ต้องถอดหน้ากากออกทั้งชิ้น



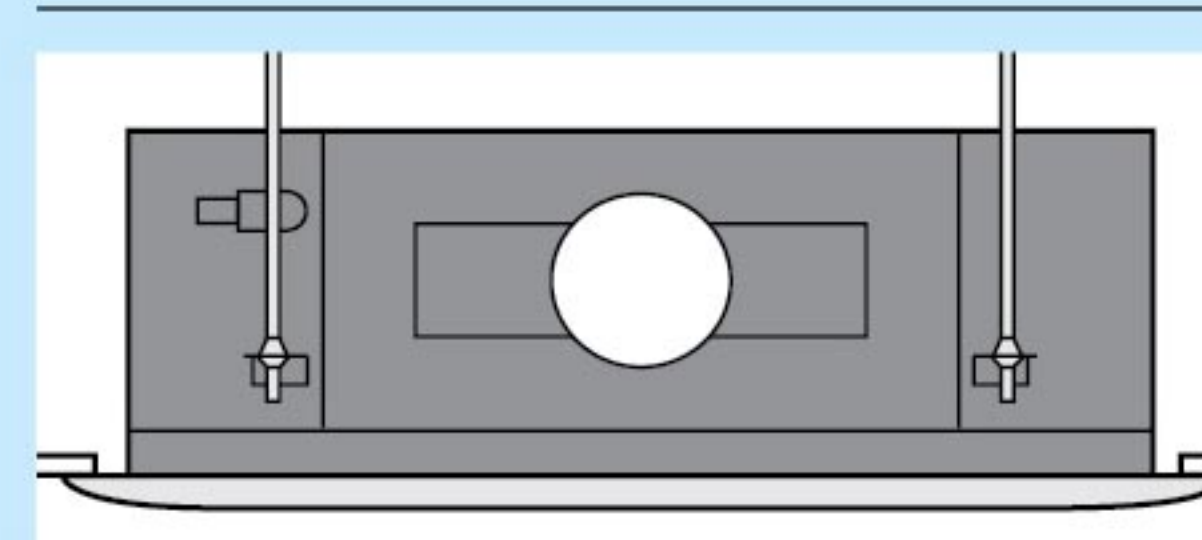
แผ่นกรองอากาศป้องกันแบคทีเรีย

แผ่นกรองอากาศของมิตซูบิชิ อิเล็กทริก เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรีย เพื่อการปรับอากาศที่บริสุทธิ์และสดชื่นตลอดเวลา

Compatible with Round and Rectangular Ducts / รองรับทั้งท่อกกลมและท่อกสี่เหลี่ยม

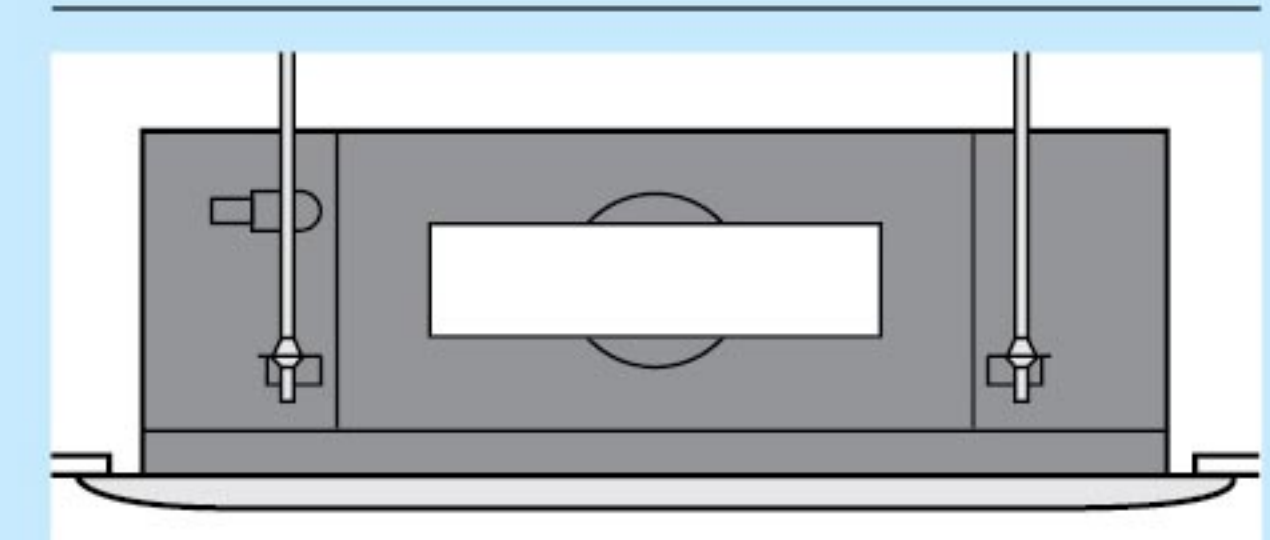
เพื่อให้การต่อกับท่อต่อเป็นไปได้อย่างง่าย ช่องเจาะจึงถูกออกแบบมาให้มีขนาดพอดีกับทั้งท่อกกลมและท่อกสี่เหลี่ยม ซึ่งทำให้มีความยืดหยุ่นมากขึ้นในการติดตั้ง

การต่อกับท่อกกลม



เจาะท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม.

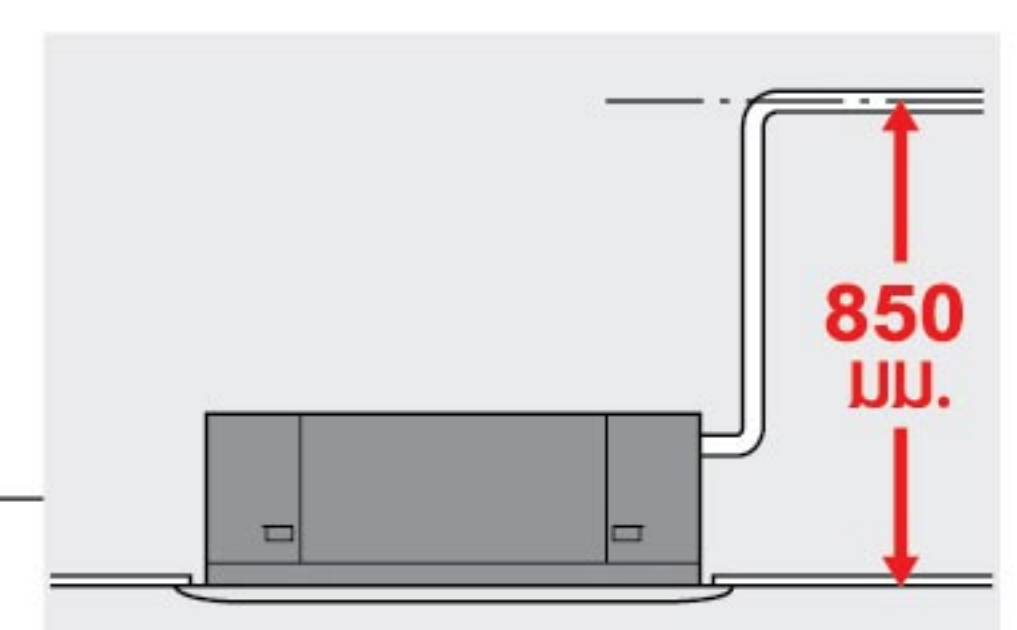
การต่อกับท่อกสี่เหลี่ยม



เจาะท่อขนาด 350 x 100 มม.

Drain Water Lifting Mechanism / กลไกการยกน้ำทิ้งให้สูงขึ้น ที่ได้รับการปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น

การนำปั๊มน้ำทิ้งที่มีสมรรถนะสูงมาใช้กับกลไกการยกน้ำทิ้งให้สูงขึ้น โดยท่อน้ำทิ้งได้ถูกยกสูงขึ้น 850 มม. จากระดับฝ้าเพดาน



CEILING CASSETTE รุ่นฝังในฝ้าเพดาน กระดาษลม 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 (ต่ำสุด-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)			
	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/h/W	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		
	แรงดันสถิติก External static pressure		0 (direct blow)										
	การควบคุมการทำงานและตัวควบคุมอุณหภูมิ Operation control & thermostat		Remote-control & Built-in										
	ระดับเสียง Noise level (low-med2-med1-high)		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		
	ขนาดท่อน้ำทิ้ง (วัดด้านนอก) Unit drain pipe (outer diameter)		32										
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	W	840 (950)										
D		840 (950)											
H		258 (40)				298 (40)							
น้ำหนัก (หน้าฉาก) Weight (panel)		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		47	48	52	54	52	52	53	53	56	56	
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	W	800			840			1050				
		D	285			330			330				
		H	714			880			981				
	น้ำหนัก Weight		35		46	43	62	64	62	64	63	64	
	ระดับความสูงแตกต่าง Max. height difference		12			15			30				
	ความยาวท่อน้ำยาสูงสุด Max. piping length		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							
	ไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่มถ้าความยาวท่อน้ำยาไม่เกิน 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

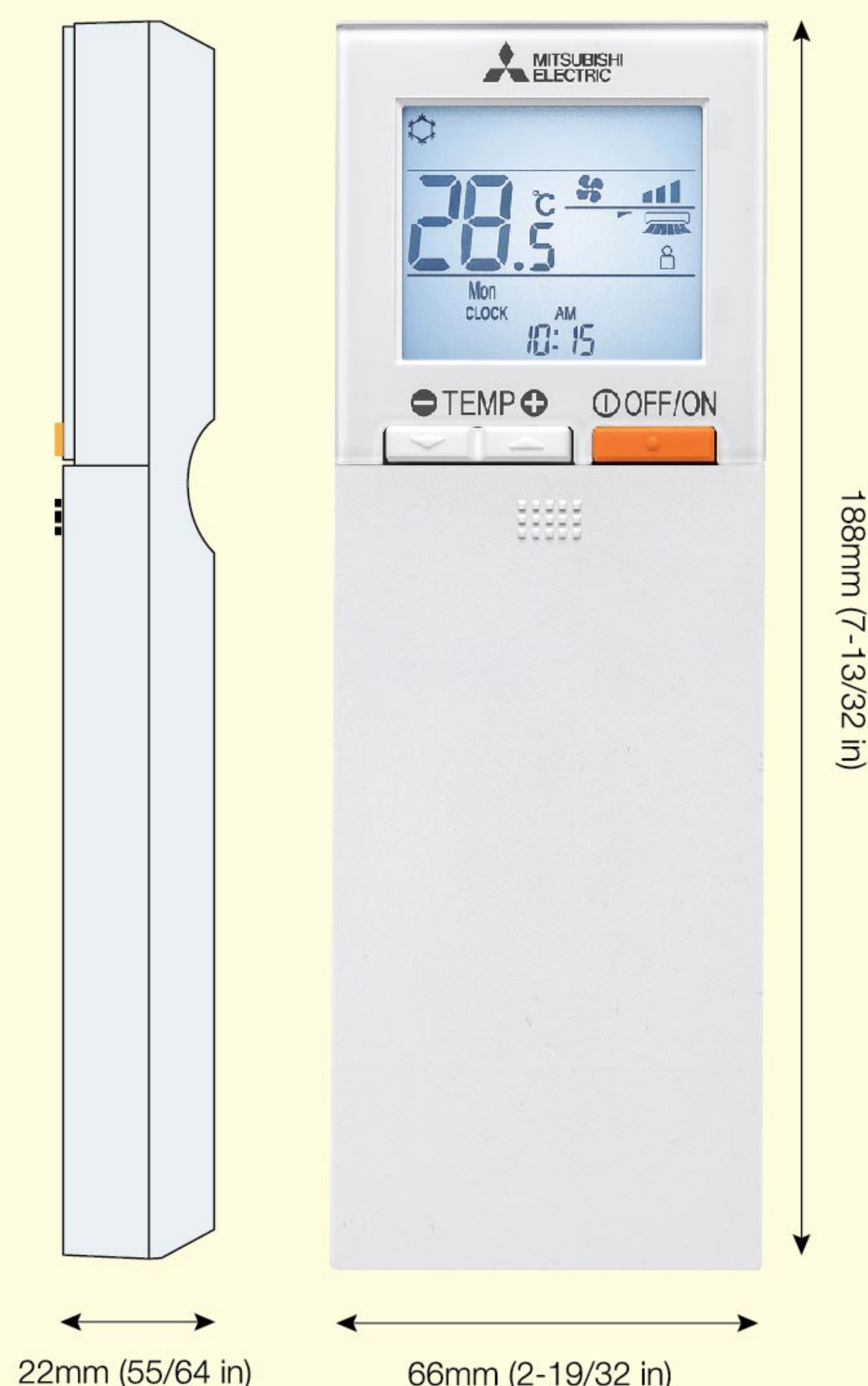
CEILING SUSPENDED รุ่นแขวนใต้ฝ้าเพดาน

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		
	แรงดันสถิติก External static pressure		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								
	ไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่มถ้าความยาวท่อน้ำยาไม่เกิน 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

Remote controller for PLY / รีโมทคอนโทรลสำหรับรุ่น PLY ซีรี่

รีโมทคอนโทรลไร้สาย PAR-SL100A-E



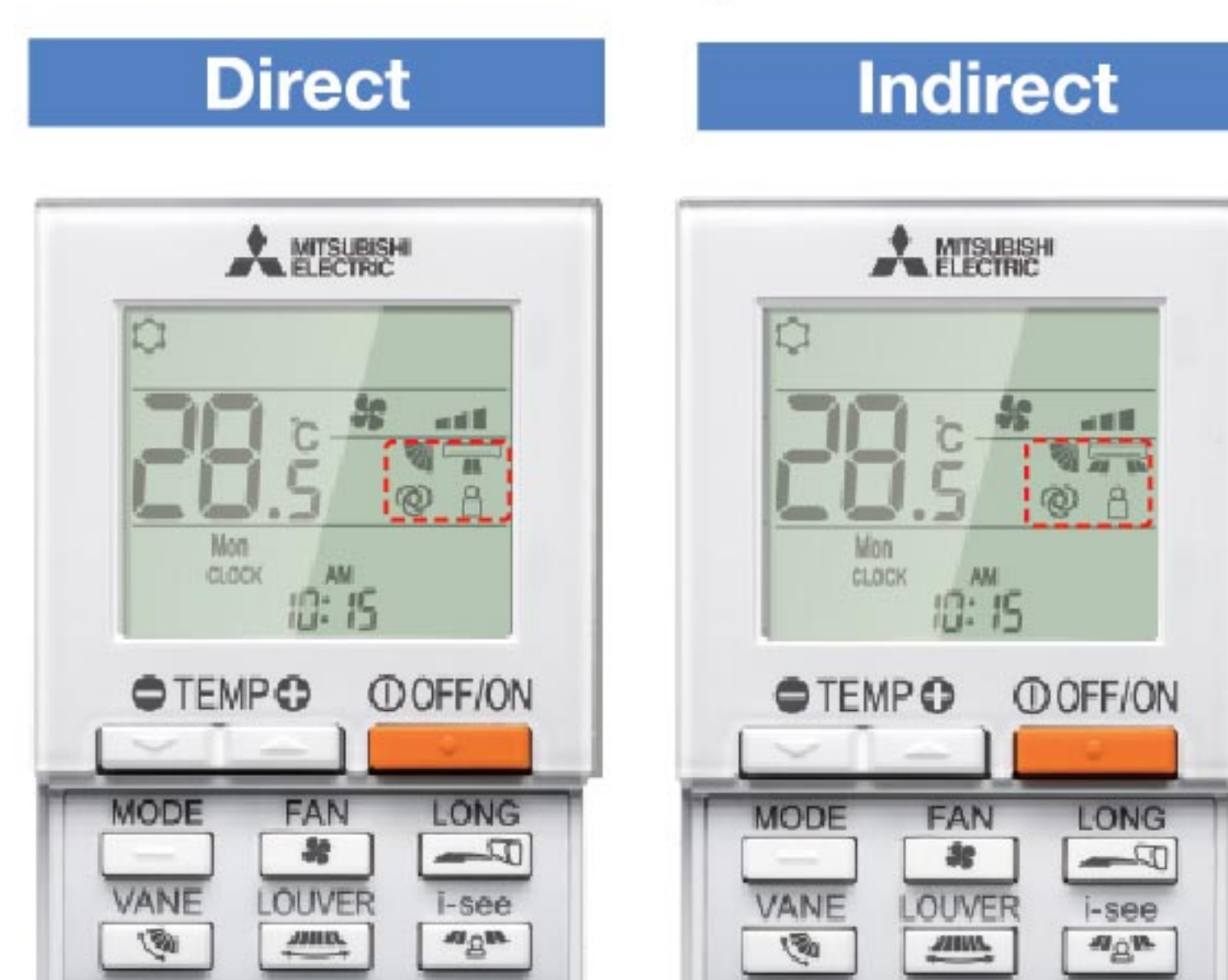
Grille Elevation Remote Controller
(comes with the automatic elevation panel)



3D Move-eye Human Sensor

(กระจายลมทางตรง / ทางอ้อม)

กดปุ่ม I-See เพื่อสามารถตั้งค่าบานเกร็ด
ทั้งหมดเป็นการส่งลมถึงผู้ใช้โดยตรง/ด้านข้าง



กำหนดเวลา เป็นรายสัปดาห์

การกำหนดเวลาเป็นรายสัปดาห์ทำให้
สามารถตั้งค่าเปิด
และปิดการทำงาน
และการปรับอุณหภูมิ
ซึ่งเป็นคุณสมบัติ
มาตรฐาน



Backlight

มีฟังก์ชัน Backlight
ที่ทำให้จอแสดงผล
มองเห็นง่ายในที่มืด
แม้ในห้องที่มีแสงน้อย
จอแสดงผลภาพมองเห็น
ได้อย่างชัดเจน



ทุกการใช้งานของรีโมทคอนโทรล



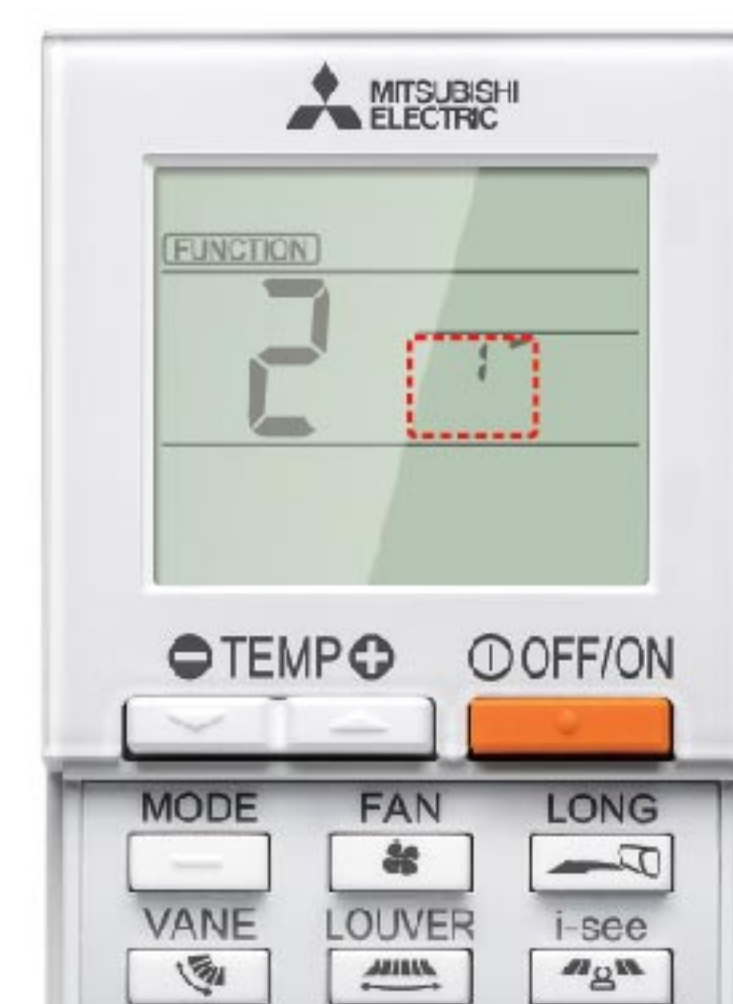
สัญญาณการ เปลี่ยนแบตเตอรี่

รีโมทคอนโทรลแบบไร้สายรุ่นก่อนหน้า
ไม่สามารถตรวจสอบระดับของแบตเตอรี่
ที่เหลือได้ PAR-SL100A-E
มีตัวแสดงสถานะของแบตเตอรี่
ที่อยู่หน้าจอ LCD
เพื่อให้มองเห็นได้
เมื่อแบตเตอรี่
เหลือน้อย และ
จำเป็นต้องเปลี่ยน

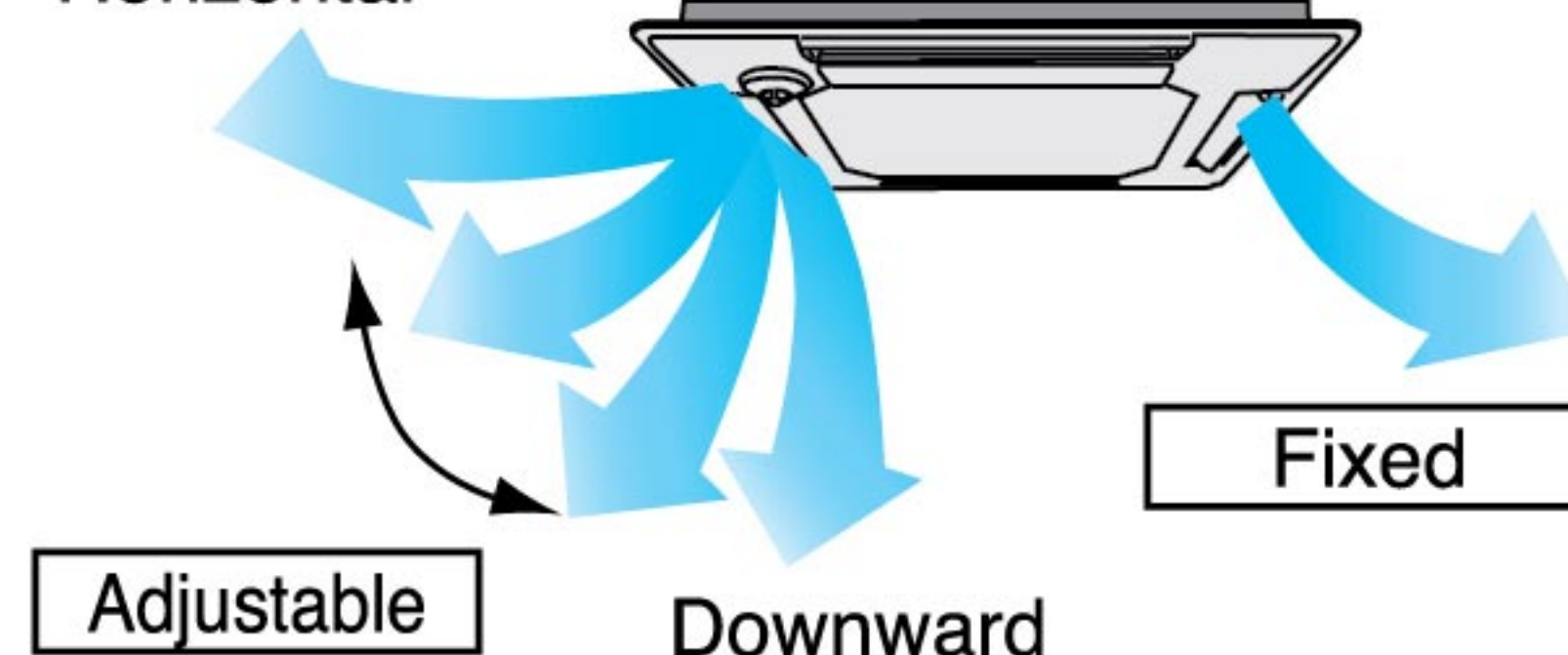


การปรับ บานเกร็ดอิสระ

ทิศทางการกระจายลม
ของบานเกร็ดทั้งสี่บาน
สามารถปรับได้
อย่างอิสระ
ปรับการกระจายลม
ได้อย่างง่ายดาย
ตามความต้องการ
ภายในห้อง



Horizontal



Adjustable

Downward

Fixed

PAR-SL97A-E

รีโมทคอนโทรลแบบไร้สายพร้อมกับคุณสมบัติการสั่งงานล่าสุด



● ปุ่มเลือก Fan Speed

ใช้เปลี่ยนระดับความแรงของพัดลม

● ปุ่มควบคุมบานเกร็ด

ใช้เปลี่ยนระดับของบานเกร็ดเพื่อ
ปรับทิศทางของลม

● ปุ่มเลือก Mode

ใช้เลือก Mode การทำงาน
--- Cool, Dry และ Fan

● ปุ่มตั้งเวลา

STOP (OFF Timer) : เมื่อมีการใช้งาน
การตั้งปิดอัตโนมัติ เครื่องปรับอากาศจะปิด
การทำงานอัตโนมัติเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้

STOP (ON Timer) : เมื่อมีการใช้งาน
การตั้งเปิดอัตโนมัติ เครื่องปรับอากาศจะ
เปิดการทำงานอัตโนมัติเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้

● Fan Speed Indicator

หน้าจอแสดงความแรงของพัดลม
(สูง หรือ ต่ำ)

● ปุ่มชั่วโมงและนาฬิกา

ใช้เพื่อตั้งเวลา และตั้งเวลาเปิด-ปิดอัตโนมัติ

● ปุ่มตั้งเวลา และยกเลิก