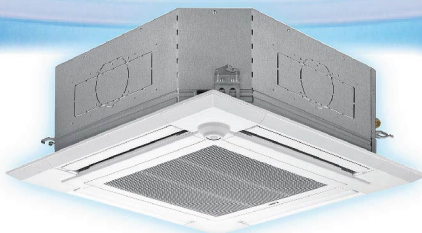


PACKAGE AIR CONDITIONERS

เทคโนโลยีความเย็นสบาย แห่งอนาคต



Mr.SLM Note for All Specifications /

Notes for All Specifications / ข้อมูลทั่วไปสำหรับทุกรุ่น

เงื่อนไข

การทำความเย็น-ชุดติดตั้งภายใน 27°C (80°F) DB, 19°C (66°F) WB

ชุดติดตั้งภายนอก 35°C (95°F) DB

ความยาวท่อน้ำยา (ทางเดียว) : 7.5m (25ft)

Total input based on the indicated voltage (indoor/outdoor)

	ชุดติดตั้งภายใน	ชุดติดตั้งภายนอก	
		13/18/24/30/36/42/48V4	36/42/48V4
50Hz	Single-phase, 220V	Single-phase, 220V	Three-phase, 380V

Guaranteed Operating Range / ช่วงความสามารถในการทำงานที่อุณหภูมิภายนอก

		SUY-SM	PUY-SM
ทำความเย็น	ช่วงอุณหภูมิสูงสุด	52°C	52°C
	ช่วงอุณหภูมิต่ำสุด	18°C	18°C

Refrigerant Piping / ข้อมูลเกี่ยวกับท่อสารทำความเย็นสำหรับการติดตั้ง

รุ่น	ระหว่างชุดติดตั้งภายในและภายนอก		ขนาดท่อน้ำยา (มม.)	ความหนา (มม.)
	ระดับความต่างสูงสุด (เมตร)	ระดับความยาวท่อน้ำยาสูงสุด (เมตร)		
SUY-SM13VA4-TH	12	20	ของเหลว : Ø6.35	t 0.8
			แก๊ส : Ø12.7	t 0.8
SUY-SM18VA4-TH	15	30	ของเหลว : Ø6.35	t 0.8
			แก๊ส : Ø12.7	t 0.8
SUY-SM24/30VA4-TH	15	30	ของเหลว : Ø9.52	t 0.8
			แก๊ส : Ø15.88	t 1.0
PUY-SM36V/YKA4-TH PUY-SM42V/YKA4-TH PUY-SM48V/YKA4-TH	30	50	ของเหลว : Ø9.52	t 0.8
			แก๊ส : Ø15.88	t 1.0

Amount of Necessary Refrigerant (R32: kg) / จำนวนปริมาณสารทำความเย็นที่ต้องเติมเพิ่ม

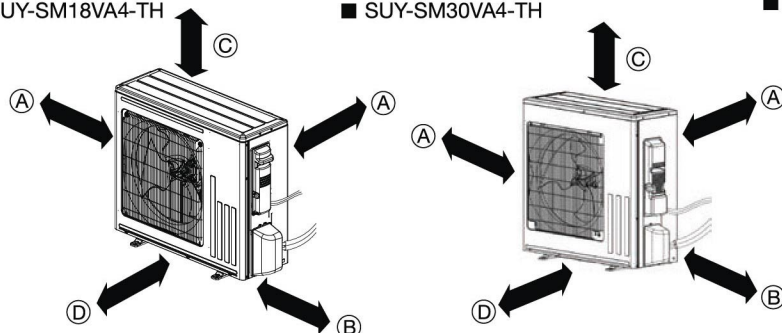
ระดับความยาว	จากโรงงาน	เติมเพิ่ม									การคำนวณ
	7m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	
SUY-SM13VA4-TH	0.85	0.03	0.08	0.13	—	—	—	—	—	—	Xg= 10g/m x (length-7)m
SUY-SM18VA2-TH	0.95	0.03	0.08	0.13	0.18	0.230	—	—	—	—	Xg= 10g/m x (length-7)m
SUY-SM24VA4-TH	0.95	0.06	0.16	0.26	0.36	0.46	—	—	—	—	Xg= 20g/m x (length-7)m
SUY-SM30VA4-TH	1.06	0.06	0.16	0.26	0.36	0.46	—	—	—	—	
PUY-SM36V/YKA4-TH PUY-SM42V/YKA4-TH PUY-SM48V/YKA4-TH	1.2	0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	Xg=20g/m x (length-10)m

เมื่อติดตั้งชุดติดตั้งภายนอก

<S Series>

- SUY-SM13VA4-TH
- SUY-SM18VA4-TH

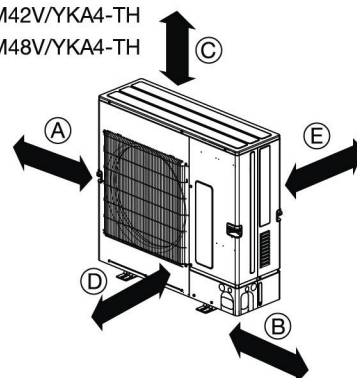
- SUY-SM24VA4-TH
- SUY-SM30VA4-TH



	SUY-SM13VA4	SUY-SM18, 24, 30VA4
(A)	100 มม. หรือมากกว่า	100 มม. หรือมากกว่า
(B)	350 มม. หรือมากกว่า	350 มม. หรือมากกว่า
(C)	100 มม. หรือมากกว่า	500 มม. หรือมากกว่า
(D)	200 มม. หรือมากกว่า	—

<P Series>

- PUY-SM36V/YKA4-TH
- PUY-SM42V/YKA4-TH
- PUY-SM48V/YKA4-TH



	PUY-SM36,42V/YKA4 / PUY-SM48V/YKA4
(A)	250 มม. หรือมากกว่า
(B)	250 มม. หรือมากกว่า
(C)	1,500 มม. หรือมากกว่า
(D)	Free
(E)	500 มม. หรือมากกว่า

[ข้อสังเกต] กรณีมีสิ่งกีดขวางรอบตัวเครื่อง กรุณาตรวจสอบเงื่อนไขในเอกสารคู่มือ

Optional Parts

Optional Parts

Part Name		Model name	Applicable models
Drain pump		PAC-SJ92DM-E	PCY-SM13/18
		PAC-SJ93DM-E	PCY-SM24/30/36/42/48
		PAC-DRP20DP-E	PEY-SM
Flange for fresh-air intake		PAC-SH65OF-E	PLY-SM
M-NET and Terminal interface		MAC-334IF-E	All indoor units
Wireless remote controller		PAR-SL101A-E	PLY-SM
		PAR-SL97A-E	PEY-SM
Wireless remote controller signal receiver		PAR-SA9CA-E	PEY-SM
		PAR-SE9FA-E	PLY-SM
Wired remote controller		PAR-41MAA **	All indoor units
		PAR-21MAA	All indoor units
Wireless remote controller kit (Sender & Receiver)		PAR-SL94B-E	PCY-SM
High-efficiency filter		PAC-SH89KF-E	PCY-SM13/18
		PAC-SH90KF-E	PCY-SM24/30/36/42/48
High-efficiency filter element		PAC-SH59KF-E	PLY-SM
Filter box		PAC-KE92TB-E	PEY-SM13/18
		PAC-KE93TB-E	PEY-SM24
		PAC-KE94TB-E	PEY-SM30/36/42/48
3D move-eye human sensor corner panel		PAC-SE1ME-E	PLY-SM
Shutter plate		PAC-SJ37SP-E	PLY-SM
Multi-function casement		PAC-SJ41TM-E	PLY-SM
Remote On/Off adaptor		PAC-SE55RA-E	All indoor units
Remote operation adaptor		PAC-SF40RM-E	All indoor units
Remote sensor		PAC-SE41TS-E	All indoor units
Space panel		PAC-SJ65AS-E	PLY-SM
Connector cable for remote display		PAC-SA88HA-E	All indoor units
Multiple remote controller adaptor		PAC-725AD	All indoor units
Joint pipe	(Unit ø9.52 → Pipe ø12.7)	PAC-SG73RJ-E	PUY-SM36/42/48
	(Unit ø15.88 → Pipe ø19.05)	PAC-SG75RJ-E	PUY-SM36/42/48
Filter dryer for liquid pipe		PAC-SG82DR-E	PUY-SM36/42/48
Air protection guide		PAC-SH95AG-E	PUY-SM36/42/48
M-Net converter		PAC-SJ95MA-E	PUY-SM36/42/48
Control/Service tool		PAC-SK52ST	PUY-SM36/42/48
External/Input adapter		PAC-SC36NA-E	PUY-SM36/42/48
Power supply terminal kit		PAC-SJ39HR-E	PLY-SM36/42/48
Plasma Quad Connect		PAC-SK51FT-E	PLY-SM
Black panel		PLP-6EAB	PLY-SM*EA/PLY-M*EA
Anti-Allergy enzyme filter	Anti-Allergy enzyme filter for 4 way cassette	PAC-SK44KF-E	PLY-series
	Anti-Allergy enzyme filter for ceiling suspended type (For width: 900MM)	PAC-SK48KF-E	PCY-M13-18
	Anti-Allergy enzyme filter for ceiling suspended type (For width: 1100MM)	PAC-SK49KF-E	PCY-M24, SM13-18, PC-P18-24
	Anti-Allergy enzyme filter for ceiling suspended type (For width: 1400MM)	PAC-SK50KF-E	PCY-M30-48, SM24-48, PC-P30-48



NOTICE

- Do not install indoor units in areas (e.g. mobile phone base stations) where the emission of VOCs such as phthalate compounds and formaldehyde is known to be high as this may result in a chemical reaction.
- Our air-conditioning equipments and heat pumps contain a fluorinated greenhouse gas, R410A (GWP: 2088) or R32 (GWP: 675). *These GWP values are based on Regulation (EU) No.517/2014 from IPCC 4th edition. In case of Regulation (EU) No.626/2011 from IPCC 3rd edition, these are as follows. R410A (GWP: 1975), R32 (GWP: 550)
- When installing or relocating or servicing our air-conditioning equipment, use only the specified refrigerant (R410A or R32) to charge the refrigerant lines. Do not mix it with any other refrigerant and do not allow air to remain in the lines. If air is mixed with the refrigerant, then it can be the cause of abnormal high pressure in the refrigerant lines, and may result in an explosion and other hazards.
The use of any refrigerant other than that specified for the system will cause mechanical failure, system malfunction or unit breakdown. In the worst case, this could lead to a serious impediment to securing product safety.

Mr.SLTH รายการผลิตภัณฑ์

13,000 BTU/h

18,000 BTU/h

24,000 BTU/h

30,000 BTU/h

Ceiling-cassette

(PLY SERIES)



PLY-SM13EA4-TH



รุ่นฝังในฝ้าเพดาน
กระจายลม 4 ทิศทาง



PLY-SM18EA4-TH



PLY-SM24EA4-TH



PLY-SM30EA4-TH



Ceiling-suspended

(PCY SERIES)



PCY-SM13KAL4-TH



รุ่นแขวนใต้ฝ้าเพดาน



PCY-SM18KAL4-TH



PCY-SM24KAL4-TH



PCY-SM30KAL4-TH



Ceiling-concealed

(PEY SERIES)



PEY-SM13JA(L)4-TH



รุ่นซ่อนในฝ้าเพดาน
แบบต่อท่อลม



PEY-SM18JA(L)4-TH



PEY-SM24JA(L)4-TH



PEY-SM30JA(L)4-TH



ชุดติดตั้ง ภายนอกอาคาร



SUY-SM13VA4-TH



SUY-SM18VA4-TH



SUY-SM24VA4-TH



SUY-SM30VA4-TH



h	36,000 BTU/h	42,000 BTU/h	48,000 BTU/h	รีโมทคอนโทรล
	 PLY-SM36EA4-TH  	 PLY-SM42EA4-TH  	 PLY-SM48EA4-TH  	   ขึ้นอยู่กับรุ่นที่เลือก อุปกรณ์เสริม
	 PCY-SM36KAL4-TH  	 PCY-SM42KAL4-TH  	 PCY-SM48KAL4-TH  	   รีโมทมาตรฐาน อุปกรณ์เสริม
	 PEY-SM36JA(L)4-TH  	 PEY-SM42JA(L)4-TH  	 PEY-SM48JA(L)4-TH  	   ขึ้นอยู่กับรุ่นที่เลือก อุปกรณ์เสริม PEY-SM.JA-THรีโมทแบบมีสาย PEY-SM.JAL-THรีโมทแบบไร้สาย
	 PUY-SM36V/YKA4-TH	 PUY-SM42V/YKA4-TH	 PUY-SM48V/YKA4-TH	

*ขนาดของตัวเครื่องมีความต่างกันในแต่ละรุ่น โปรดดูในรายละเอียด **รูปแบบเพื่อการอ้างอิง อาจต่างจากตัวเครื่องจริง

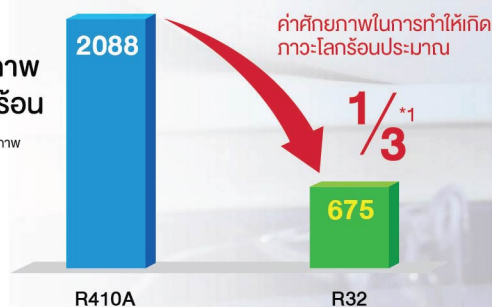
Mr.SLIM ความสบายอย่างแท้จริง...

สารทำความเย็นชนิดใหม่ R32

มีค่าศักยภาพ ในการทำให้เกิดภาวะโลกร้อนประมาณ 1/3 (*1) ของสารทำความเย็น R410A ในปัจจุบัน จึงช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างที่ไม่เคยมีมาก่อน Mitsubishi Electric จึงได้นำสารทำความเย็นชนิดใหม่ R32 อย่างจริงจัง เพื่อลดภาวะโลกร้อนและส่งเสริมการผลิตอย่างต่อเนื่องโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมไปพร้อมกัน

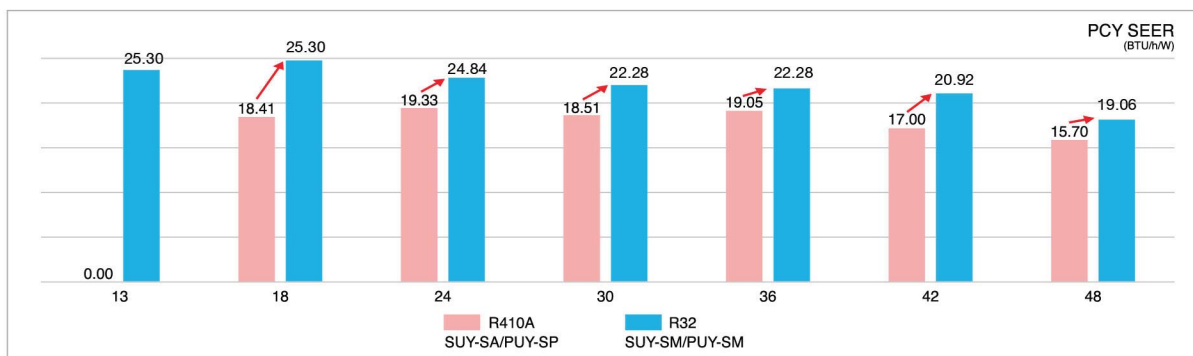
การเปรียบเทียบค่าศักยภาพ ในการทำให้เกิดภาวะโลกร้อน

* 1 : ที่มา: รายงานการประเมิน IPCC ครั้งที่ 4, ค่าศักยภาพ ในการทำให้เกิดภาวะโลกร้อน (GWP) 100 ปี. การเปรียบเทียบ 2088 (R410A) กับ 675 (R32)



คุณสมบัติสำคัญ ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสูง

R32 Mr.SLIM ซีรีส์ใหม่ ครอบคลุมถึงการประหยัดพลังงานสูงด้วยการใช้พลังงานให้มีประสิทธิภาพสูง ทุกรุ่นในซีรีส์นี้ บรรลุผลด้านประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานระดับสูง และมีส่วนช่วยลดการใช้พลังงานในบ้าน ที่ทำงาน และพื้นที่อื่นๆ นำเสนอด้วยขนาดทำความเย็นและรูปแบบการติดตั้งที่หลากหลาย เหมาะกับใช้งานในพื้นที่ที่หลากหลายและลงตัวสำหรับผู้ใช้งานทุกราย



รายงานข้อมูลจำเพาะ: คิวตัวเลขเมื่อมีการเชื่อมต่อ PCY-SP**KA2/PCY-SM**KAL4

เพิ่มรุ่นใหม่ ขนาดทำความเย็น 13,000 BTU/h.



ขอแนะนำรุ่นใหม่ ขนาด 13,000 BTU/h. เหมาะกับห้องนอน ห้องนั่งเล่น และห้องขนาดเล็ก สำหรับบ้านพักอาศัย หรือการใช้งานเชิงพาณิชย์ เช่น ห้องขนาดเล็กในบ้านหรือสำนักงาน

น้ำหนักเบา และขนาดกะทัดรัด

การออกแบบที่กะทัดรัด เหมาะกับพื้นที่แคบ นอกอาคาร ทั้งคอนโดมิเนียมและที่ทำงาน การออกแบบให้มีน้ำหนักเบา ช่วยให้การติดตั้ง



[SUY-SM13]

ความสูง : 714 มม.
น้ำหนัก : 35 กก.



[SUY-SM18/24/30]

ความสูง : 880 มม.
น้ำหนัก : 44 กก./46 กก./43 กก.

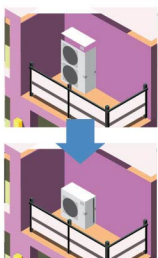


[SUY-SM36/42/48]

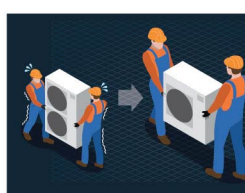
ความสูง : 981 มม.
น้ำหนัก : 62 กก. (36V/42V)
63 กก. (48V)
64 กก. (36V/42V/48V)

ขนาดกะทัดรัด และง่ายต่อการหลวม

ตัวเครื่องภายนอกอาคารขนาดเดิม อาจทำให้ทัศนียภาพเสียไปด้วยขนาดใหม่ที่กะทัดรัด จึงสามารถติดตั้งได้ในสถานที่ที่จำกัด และยังสามารถทำงานที่อุณหภูมิสูงถึง 52°C



การขนส่งและติดตั้งง่าย



“ น้ำหนักและความสูงที่ลดลง ช่วยให้ การขนส่งมีประสิทธิภาพดีขึ้น การขนย้ายและการติดตั้งก็ง่ายขึ้นด้วย ”



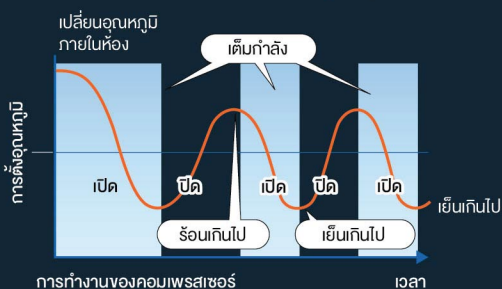
การขนส่งมีประสิทธิภาพมากขึ้นด้วยความสูงที่ลดลง จึงสามารถขนส่งได้แม้ในรถตู้ขนาดเล็ก



การเปรียบเทียบการทำงานของอินเวอร์เตอร์

เครื่องปรับอากาศแบบไม่มีอินเวอร์เตอร์

เปิด/ปิดการทำงานของคอมเพรสเซอร์ เพื่อรักษาอุณหภูมิห้อง



คอมเพรสเซอร์ของเครื่องปรับอากาศที่ไม่มีอินเวอร์เตอร์จะเริ่มและหยุดการทำงานบ่อยครั้งตามคำสั่งเพื่อรักษาระดับอุณหภูมิห้อง การเปิด / ปิดการทำงานบ่อยครั้งใช้พลังงานมากเกินความจำเป็นและส่งผลต่อความสบายภายในห้อง

เครื่องปรับอากาศแบบมีอินเวอร์เตอร์

การควบคุมภาวะที่ดีที่สุดของความถี่เพื่อการตั้งอุณหภูมิห้อง



คอมเพรสเซอร์ของเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งอินเวอร์เตอร์จะทำงานอย่างต่อเนื่องเพิ่มประสิทธิภาพของความเร็วในการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิในห้อง ช่วยให้นับใจกับการประหยัดพลังงานและความสะดวกสบายของห้องที่มากกว่า

รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

อินเวอร์เตอร์ช่วยควบคุมความเร็วในการทำงานของคอมเพรสเซอร์ ทำให้สามารถปรับความเร็วได้อย่างแม่นยำ โดยเฉพาะในช่วงเริ่มต้น ระบบสามารถทำให้อุณหภูมิห้องเย็นลงอย่างรวดเร็วกว่าเครื่องที่ไม่มีอินเวอร์เตอร์ นอกจากนี้ยังช่วยรักษาความสมดุลของอุณหภูมิภายในห้องอย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยเพิ่มความสบายและประหยัดพลังงานในเวลาเดียวกัน

รักษาอุณหภูมิห้อง

อินเวอร์เตอร์ช่วยควบคุมความเร็วในการทำงานของคอมเพรสเซอร์อย่างแม่นยำ ส่งผลให้สามารถรักษาอุณหภูมิห้องให้คงที่ในพื้นที่ที่ต้องการความสบาย นอกจากนี้ยังช่วยลดความผันผวนของอุณหภูมิที่มักเกิดขึ้นในระบบที่ไม่มีอินเวอร์เตอร์ ทำให้ห้องเย็นสบายอย่างต่อเนื่องและเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมมากยิ่งขึ้น

มอเตอร์ต้นแบบที่เปี่ยมประสิทธิภาพ

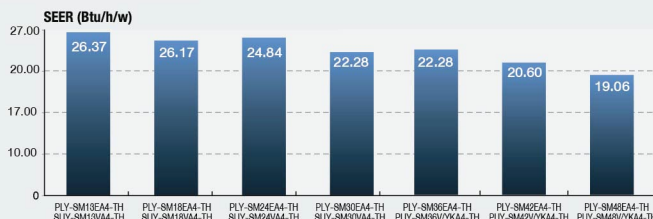


Joint Lap

เทคโนโลยีการพันลวดทองแดงแบบใหม่ เอกสิทธิ์เฉพาะของ มิตซูบิชิ อิเล็กทริก พันได้แน่นยิ่งขึ้นไม่จำกัดการสลับเปลี่ยนทรัพยากร และได้มอเตอร์ที่มีขนาดกะทัดรัด ขณะเดียวกันการพันลวดใหม่มีความหนาแน่นเป็นพิเศษทำให้เครื่องมีพลังงานมากทำงานได้เต็มประสิทธิภาพมากกว่า



ทำความเย็นเต็มประสิทธิภาพ



Grooved Piping

ท่อแบบร่อง

ท่อแบบร่องสมรรถนะสูง ถูกนำมาใช้ในอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนเพื่อเพิ่มพื้นที่ในการแลกเปลี่ยนความร้อน



มอเตอร์พัดลมประเภท DC ประสิทธิภาพสูง



DC Fan Motor

ทำหน้าที่ขับเคลื่อนใบพัดของชุดติดตั้งภายนอก ซึ่งให้ประสิทธิภาพเหนือกว่าแบบ AC มอเตอร์

Heat Caulking Fixing Method



DC Rotary

เพื่อยึดติดอุปกรณ์ภายใน คอมเพรสเซอร์ให้อยู่กับที่ ระบบ "Heat Caulking Fixing Method" ได้ถูกนำมาใช้แทนที่การเชื่อมแบบจุด เพื่อลดการบิดเบี้ยวภายในและให้ประสิทธิภาพสูงสุด



PAM

(Pulse Amplitude Modulation)

ให้ความเย็นสบายอย่างรวดเร็ว แม่นยำ และคงที่ ลดการสูญเสียพลังงาน

ด้วยการทำงานของเทคโนโลยี PAM ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้ไฟฟ้าและเร่งทำความเย็นได้อย่างรวดเร็ว และช่วยรักษาอุณหภูมิห้องให้คงที่ อุณหภูมิเย็นสบายแม่นยำ และคงที่ตลอดเวลาเพื่อการประหยัดพลังงานสูงสุด

ภาพเปรียบเทียบการใช้พลังงานระหว่างรุ่นที่มี PAM Control กับรุ่นทั่วไป

สิ่งสำคัญของการประหยัดพลังงาน คือ การประหยัดไฟ ลดความสิ้นเปลืองของพลังงาน ช่วยวิธีนี้ถึงระยะทางมากกว่า



PLY SERIES

4-way Ceiling Cassette

รุ่นฝังในฝ้าเพดาน กระจายลม 4 ทิศทาง

1. รุ่นรีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย (ประกอบด้วย PLY-SM**EA4-TH+PLP-6EALM)
2. รุ่นรีโมทคอนโทรลแบบมีสาย (ประกอบด้วย PLY-SM**EA4-TH+PLP-6EAMD)
3. รุ่นหน้ากากเลื่อนลงอัตโนมัติ + รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย หรือมีสาย (ประกอบด้วย PLY-SM**EA4-TH+PLP-6EAJ+PAR-SL101A-E) (แบบไร้สาย) (ประกอบด้วย PLY-SM**EA4-TH+PLP-6EAJ+PAR-41MAA) (แบบมีสาย)

NEW

(3D Move-eye Human Sensor เป็นอุปกรณ์เสริม)

Black Panel

รุ่น PLP-6EAB(อุปกรณ์เสริม)



ขึ้นอยู่กับรุ่นที่เลือก



อุปกรณ์เสริม

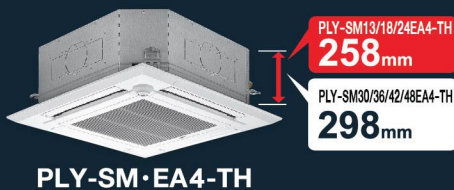


ยกเว้นรุ่น PLY-SM42/48EA4-TH



“ ด้วยความเชี่ยวชาญในการออกแบบที่รองรับ ความหลากหลายของห้องและเพิ่มความสะดวกสบาย ในการใช้งานเพื่อคุณภาพชีวิตของคุณ เป็นการผสมผสานของฟังก์ชันการทำงาน ในขนาดที่กะทัดรัดของชุดติดตั้งภายในอาคารนี้ ”

การออกแบบที่สวยงามกลมกลืนเข้ากับการตกแต่งภายในทุกรูปแบบ ทำให้เหมาะกับสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ เช่น ในสำนักงานและร้านค้าปลีก



PLY-SM-EA4-TH

PLY-SM13/18/24EA4-TH

258mm

PLY-SM30/36/42/48EA4-TH

298mm

"Pure White" Colour Matches Interior Decor สีขาวใหม่ "Pure White" กลมกลืนกับตกแต่งภายใน

สีขาวใหม่ "Pure White" ของแผงหน้ากากและรีโมทคอนโทรลแบบ มีสายที่กลมกลืนกับการตกแต่งภายในทุกรูปแบบ

"Quiet Operation" การทำงานที่เงียบสนิท

ด้วยการปรับปรุงทิศทางการกระจายลมที่ทันสมัยและใบพัดดีไซน์ใหม่ ช่วยให้การดำเนินงานเงียบสนิท



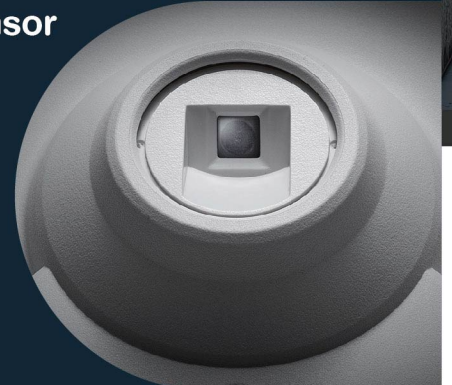
Turbo fan

3D Move-eye Human Sensor

Highly accurate motion detection

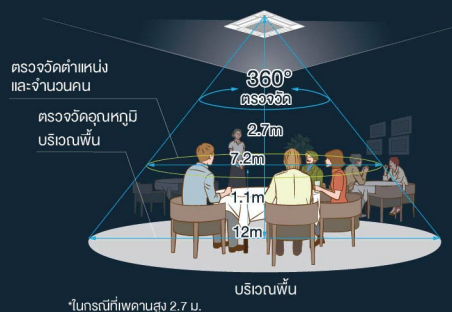
ตรวจวัดการเคลื่อนไหวที่มีความแม่นยำสูง

ด้วยเซ็นเซอร์ทั้ง 8 จุด จะคอยตรวจวัดอุณหภูมิ เป็นบริเวณกว้างถึง 360 องศาภายในเวลา 3 นาที นอกเหนือจากการตรวจวัดอุณหภูมิของร่างกายแล้ว ระบบยังคำนวณการทำความเย็นที่เหมาะสมและ ยังตรวจวัดจำนวนคนที่อยู่ในห้องและตำแหน่งของ พวกเขาได้อีกด้วย

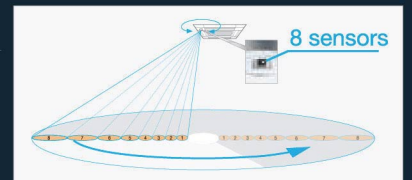


"3D Move-eye Human Sensor"

อุปกรณ์เสริมที่ติดตั้ง (Built in) อยู่ที่มุมของหน้ากาก เพื่อช่วยปรับการกระจายอุณหภูมิที่ไม่สม่ำเสมอ และลดการสิ้นเปลืองพลังงาน



ในกรณีที่เพดานสูง 2.7 ม.



ตรวจวัดจำนวนผู้คน

ตรวจวัดตำแหน่งของผู้คน

3D Move-eye Human Sensor เทคโนโลยีเซ็นเซอร์ ตรวจวัดอุณหภูมิเพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการ- ควบคุมการใช้พลังงานและเพิ่มความสะดวกสบาย ภายในห้อง

3D Move-eye Human Sensor นวัตกรรมทาง เทคโนโลยีของมิตซูบิชิ อิเล็กทริก ที่ใช้เซ็นเซอร์ ในการตรวจวัดอุณหภูมิแบบอินฟราเรดตลอดทั้งห้อง และเมื่อเชื่อมต่อกับแผงควบคุมเครื่องปรับอากาศ การทำงานของ "3D Move-eye Human Sensor" จะช่วยเพิ่มความสะดวกสบายภายในห้อง

การควบคุมอุณหภูมิสัมพัทธ์ผ่านการเริ่มต้นของ เทคโนโลยีการควบคุมที่ช่วยป้องกันความเย็น ที่มากเกินไป

โดยการวัดอุณหภูมิกลับและอุณหภูมิบริเวณ พื้นห้องมีการคำนวณอุณหภูมิจากตัวคน (อุณหภูมิสัมพัทธ์) การคำนวณนี้จะช่วยให้ได้ อุณหภูมิที่เหมาะสม เพื่อรักษาอุณหภูมิให้ คงที่เสมอ ตลอดทั้งทำความเย็นที่มากเกินไป

Detects number of people ตรวจวัดจำนวนผู้คน

Room occupancy energy-saving mode โหมดประหยัดพลังงานภายในห้อง

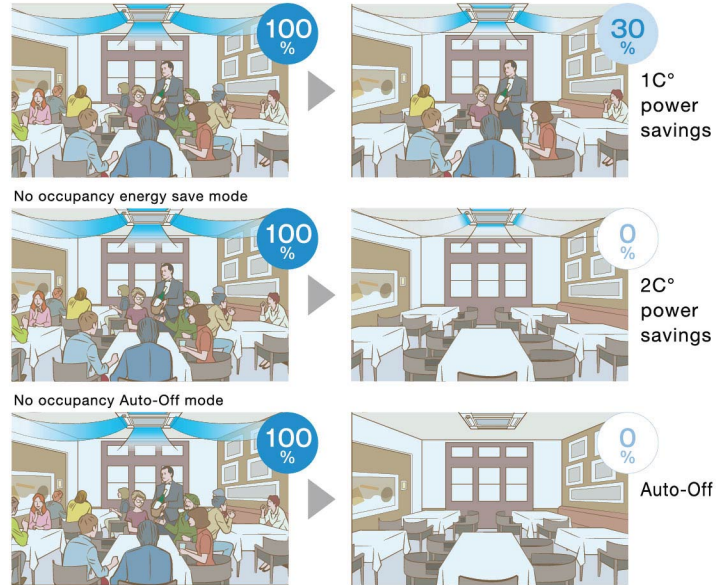
3D Move-eye Human Sensor จะตรวจวัดจำนวนคนภายในห้อง จากนั้นจะคำนวณจำนวนคนโดยพิจารณาจากจำนวนคนสูงสุดภายในห้องจนถึงเวลาในขณะนั้น เพื่อช่วยประหยัดพลังงานของเครื่องปรับอากาศ เมื่อมีจำนวนคนอยู่ประมาณ 30% จะปรับอุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศสูงขึ้น 1 องศาเซลเซียส การทำความเย็นจะถูกควบคุมอุณหภูมิตามจำนวนคนที่อยู่ในห้อง

No occupancy energy-saving mode โหมดประหยัดพลังงานเมื่อไม่มีคนอยู่

เมื่อ "3D Move-eye Human Sensor" ตรวจจับได้ว่าไม่มีคนอยู่ภายในห้อง ระบบจะถูกเปลี่ยนให้กลายเป็นโหมดประหยัดพลังงานที่ตั้งไว้ล่วงหน้า หากห้องยังว่างอยู่นานเกินกว่า 60 นาที จะมีการปรับอุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศสูงขึ้น 2 องศาเซลเซียส ทำให้ประหยัดพลังงานมากขึ้น ช่วยลดการสูญเสียพลังงานจากการทำความเย็น

No occupancy Auto-OFF mode โหมดปิดอัตโนมัติเมื่อไม่มีคนอยู่

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



*PAR-41MAA หรือ PAR-SL101A-E จำเป็นสำหรับการตั้งค่าแต่ละค่า (% ที่แสดงเป็นอัตราส่วนของจำนวนคนในห้อง)

Detect people's position ตรวจวัดตำแหน่งของผู้คน

Direct/Indirect settings*
การตั้งค่าแบบส่งลมตรงถึงผู้ใช้ / ลมไม่สัมผัสตัวผู้ใช้

บางคนไม่ชอบเมื่อรู้สึกถึงลมที่สัมผัสตัว บางคนต้องการให้ลมโดนตัว เมื่อความชอบและความไม่ชอบของคนมีหลากหลาย ด้วยการทำงานของ "3D Move-eye Human Sensor" คุณสามารถเลือกที่จะควบคุมการกระจายของลมในแต่ละบานเกล็ดได้

ส่งลมตรงถึงผู้ใช้

ลมไม่สัมผัสตัวผู้ใช้

“ การประหยัดพลังงานไปพร้อมกับการรักษาอุณหภูมิให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม ”

เมื่ออุณหภูมิถึงค่าที่กำหนดไว้เครื่องปรับอากาศจะปรับเปลี่ยนเป็นการใช้งานจากพัดลมแบบสวิงเพื่อรักษาอุณหภูมิให้คงที่ ฟังก์ชันอัจฉริยะเหล่านี้ช่วยรักษาความเย็นที่รู้สึกสบายและสะดวกสบาย

ส่งลมตรงถึงผู้ใช้

ลมไม่สัมผัสตัวผู้ใช้

*สำหรับรุ่นที่มี 3D Move-eye Human Sensor.

การตั้งค่าบานพับ		
	ส่งลมตรงถึงผู้ใช้	ลมไม่สัมผัสตัวผู้ใช้
Cooling	ตามแบบนอน -> สวิง	คงไว้ตามแบบนอน

Vane Control Applications ตัวอย่างการใช้งานของการควบคุมบานเกล็ด

สำหรับห้างสรรพสินค้า

การกระจายลมเป็นบริเวณกว้างครอบคลุมถึงพื้นที่ห้อง แม้ในบริเวณที่กว้างขวางและมีความสูง เช่น Factory Outlet หรือห้างสรรพสินค้าที่มีเพดานสูง

ด้วยการออกแบบการกระจายลมที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของรุ่นฝังในฝ้ากระจายลม 4 ทิศทาง ที่ช่วยลดการสูญเสียแรงดัน และสามารถกระจายความเย็นเป็นบริเวณกว้าง จากพื้นที่ที่มีความสูงจากพื้นถึงเพดานมากๆ เช่น ห้างสรรพสินค้าที่มีเพดานสูงกว่า 4 เมตร

ช่องลม 4 ทิศทาง (การใช้งานสำหรับเพดานสูง)

การตั้งลิ้นกลอนอิสระสำหรับ 4 ทิศทาง

4.5m*

*รุ่น PLY-SM30 และสูงกว่า

สำหรับร้านค้า

ควบคุมการไหลของอากาศไปในพื้นที่ที่ต้องการ

บานเกล็ดปรับรูปแบบอิสระ เพื่อควบคุมการไหลของอากาศไปเฉพาะพื้นที่ ๆ ต้องการ การปรับอากาศหรือไม่ต้องการการปรับอากาศได้ เช่น หลีกเลี่ยงการเป่าลมโดยตรงไปบริเวณตู้แช่เย็นสินค้าแบบเปิดใส่ เพราะจะกระทบกับสินค้าที่ต้องการเก็บที่อุณหภูมิต่ำกว่า

ช่องลม 4 ทิศทาง (การตั้งลิ้นกลอนอิสระสำหรับ 2 ทิศทาง)

(ใบพัดกำหนดทิศทางเพื่อสำหรับ 2 ทิศทาง)

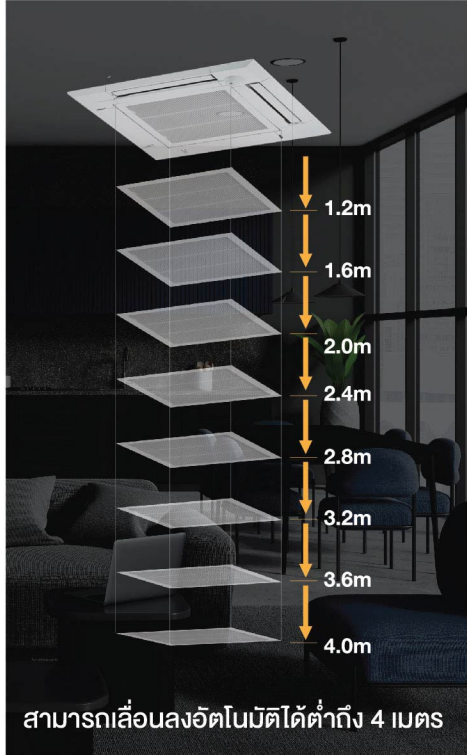
สำหรับสำนักงาน

รู้สึกสบายทุกๆ พื้นที่นั่งทำงาน

บานเกล็ดที่สามารถปรับได้อิสระ ทำให้สามารถปรับทิศทางของกระแสลมในแต่ละด้านได้ตามความต้องการของพนักงานในบริเวณนั้น ๆ ช่วยให้พนักงานแต่ละคนได้รับความเย็นสบายตามต้องการ ส่งผลให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ช่องลม 4 ทิศทาง (การตั้งลิ้นกลอนอิสระสำหรับ 2 ทิศทาง)

(ใบพัดกำหนดทิศทางเพื่อสำหรับ 2 ทิศทาง)



สามารถเลื่อนลงอัตโนมัติได้ต่ำถึง 4 เมตร

Mr.Slim PLY Series - Installation

Easy Installation and Maintenance ติดตั้งและบำรุงรักษาง่าย

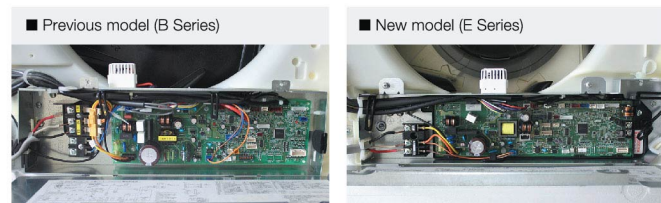
Automatic Grille Lowering Function (PLP-6EAJ) หน้ากากเลื่อนอัตโนมัติ (PLP-6EAJ)

หน้ากากเลื่อนอัตโนมัติทำให้การบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศสะดวกง่ายดาย โดยเฉพาะสามารถใช้ไม้คอนโทรลแบบมีสายและไร้สาย เพื่อเลื่อนหน้ากากให้ต่ำสำหรับการบำรุงรักษาได้



การเดินสายไฟในกล่องควบคุม

ตำแหน่งการเชื่อมต่อสายไฟในกล่องควบคุมถูกออกแบบมาใหม่เพื่อปรับปรุงการเชื่อมต่อสายไฟ ทำให้การเชื่อมต่อสายไฟง่ายขึ้น



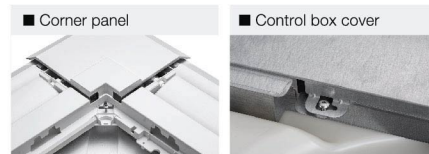
จุดแขวนชั่วคราว

โครงสร้างของแผงหน้ากากได้รับการปรับปรุงใหม่ และมีการติดตั้งจุดแขวนชั่วคราว เพื่อเพิ่มความสะดวกในการทำงานในระหว่างการติดตั้งแผงหน้ากาก



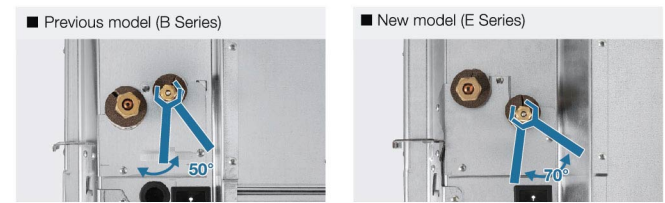
ไม่จำเป็นต้องถอดสกรู

แผงควบคุมหัวมุมและกล่องควบคุมสามารถติดตั้งได้โดยไม่ต้องถอดสกรู เพียงแค่คลายออกเท่านั้น ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงในการสูญหายของสกรูได้



เพิ่มพื้นที่สำหรับงานเชื่อมต่อท่อน้ำยา

มีการสลับตำแหน่งด้านบนและด้านล่างของท่อของเหลวและท่อแก๊ส ในด้านตรงข้ามเพื่อเพิ่มพื้นที่ในการขันเฟลอร์ให้ท่อแก๊ส ทำให้มีพื้นที่ในการหมุนประแจเพิ่มขึ้น และทำให้สามารถทำงานได้อย่างราบรื่น



แผงหน้ากากมีน้ำหนักเบา

ด้วยโครงสร้างและวัสดุใหม่ ทำให้แผงหน้ากากเบาขึ้นประมาณ 20% เมื่อเทียบกับรุ่นก่อนหน้า ซึ่งช่วยลดภาระในการติดตั้ง



Fresh air Intake การนำเข้าอากาศบริสุทธิ์

คุณภาพของอากาศภายในอาคาร ได้รับการปรับปรุงให้ดีขึ้นด้วยการนำอากาศที่บริสุทธิ์จากภายนอกเข้ามาโดยตรง และมีช่องเปิดที่ทำให้สามารถนำเอาอากาศบริสุทธิ์เข้ามาในปริมาณมากได้

Handy Corner Pocket Design, Simplifies Maintenance การออกแบบช่องเปิดขนาดเล็กที่มุมเครื่อง ทำให้การบำรุงรักษาสามารถทำได้สะดวกมากขึ้น

ด้วยการใช้ช่องเปิดขนาดเล็กที่มุมทั้ง 4 มุมของช่องอากาศ ทำให้งานซ่อมบำรุงรักษา เช่น การทำความสะอาดน้ำทิ้ง และการปรับความสูงสามารถทำได้สะดวกโดยไม่ต้องถอดหน้ากากออกทั้งสิ้น

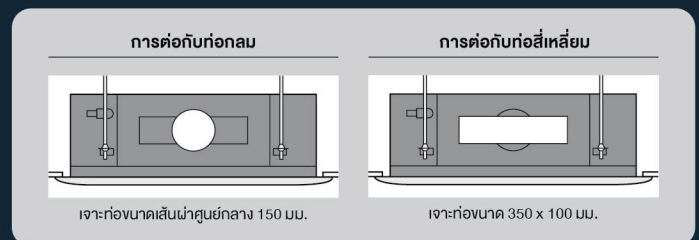


แผ่นกรองอากาศป้องกันแบคทีเรีย

แผ่นกรองอากาศของชนิดซูบิซี อีลิคทริก เป็นชนิดป้องกันแบคทีเรีย เพื่อการปรับอากาศที่บริสุทธิ์และสดชื่นตลอดเวลา

Compatible with Round and Rectangular Ducts รองรับทั้งท่อกลมและท่อสี่เหลี่ยม

เพื่อให้การต่อท่อเป็นไปได้อย่างง่าย ช่องเจาะจึงถูกออกแบบมาให้มีขนาดพอดีกับทั้งท่อกลมและท่อสี่เหลี่ยม ซึ่งทำให้มีความยืดหยุ่นมากขึ้นในการติดตั้ง



Drain Water Lifting Mechanism กลไกการยกน้ำทิ้งให้สูงขึ้น

ท่อน้ำทิ้งสามารถยกสูงขึ้นถึง 850 มม. จากระดับฝ้าเพดาน



PCY Ceiling-suspended SERIES

รุ่นแขวนใต้ฝ้าเพดาน

PCY-SM13/18/24/30/36/42/48KAL4-TH



“

ชุดติดตั้งภายในที่ออกแบบทันสมัย
พร้อมด้วยกระแสลมที่เหมาะสมกับการติดตั้ง
บริเวณเพดานที่สูงหรือเพดานที่ต่ำ
เพื่อความสะดวกสบายในการติดตั้ง

”

Stylish Indoor Unit Design ชุดติดตั้งภายใน ดีไซน์ใหม่ ทันสมัย

รูปทรงของตัวเครื่องที่สวยงามกลมกลืน
เข้ากับการตกแต่งทุกรูปแบบ



Optional Drain Pump for Full-capacity Models เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำทิ้ง (อุปกรณ์เสริม)

ปรับแรงดันปั๊มน้ำทิ้ง ให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นเป็น 600 มม.
เพิ่มความยืดหยุ่นในการจัดวางท่อ และตำแหน่งในการติดตั้งเครื่อง

สามารถทำการติดตั้งปั๊มน้ำทิ้ง

สามารถติดตั้งท่อน้ำทิ้งสูงกว่าระดับฝ้า
เพดานถึง 600 มม.



รีโมทมาตรฐาน



อุปกรณ์เสริม



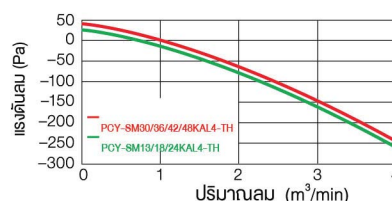
ยกเว้นรุ่น PCY-SM42/48KAL4-TH

Automatic Fan-speed Adjustment ระบบปรับความเร็วลมอัตโนมัติ

นอกจากจะสามารถตั้งค่าความเร็วลมได้ 4 รูปแบบแล้ว ตัวเครื่องยังสามารถปรับความเร็วลมแบบอัตโนมัติ
เพื่อให้เหมาะสมกับสภาวะของห้อง เริ่มต้นด้วยการเริ่มต้นของการทำงาน แรงลมจะถูกตั้งให้เป็นความเร็วสูงเพื่อให้ห้องเย็นเร็ว
และเมื่ออุณหภูมิใกล้เคียงกับค่าที่ตั้งไว้ ความเร็วลมจะลดลงอัตโนมัติ เพื่อรักษาความเย็นสบายที่คงที่



Fresh air Intake การนำเข้าอากาศบริสุทธิ์



ตัวเครื่องติดตั้งช่องแบบ Knock-Out ทำให้สามารถนำ
อากาศบริสุทธิ์เข้ามาได้

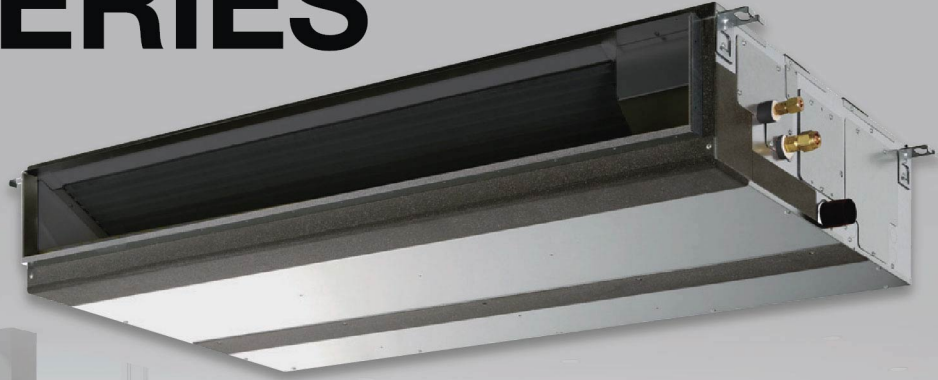
Flockless vanes บานเกล็ดไม่จับฝุ่น

ด้วยการนำบานเกล็ดแบบไม่จับฝุ่นมาใช้ ทำให้สามารถทำความสะอาดได้อย่างง่ายดาย

PEY[®] Ceilings-concealed SERIES

รุ่นซ่อนในฝ้าเพดานแบบต่อท่อลม

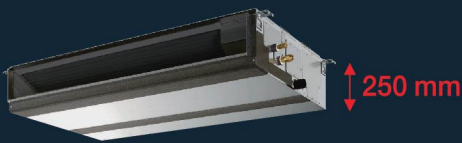
PEY-SM13/18/24/30/36/42/48JA(L)4-TH
PEY-SM.JA4-TH (รีโมทควบคุมแบบมีสาย)
PEY-SM.JAL4-TH (รีโมทควบคุมแบบไร้สาย)



“
ชุดติดตั้งภายในที่บางลงของ PEY ซีรีย์
เป็นคำตอบที่ลงตัวของความต้องการเครื่องปรับอากาศ
สำหรับอาคารที่มีพื้นที่การติดตั้งจำกัด
พร้อมด้วยค่าความต้านทานภายนอก
ที่หลากหลาย ประสิทธิภาพการประหยัดพลังงาน
ได้ถูกปรับปรุงให้ดีขึ้น เพื่อลดค่าใช้จ่ายให้แก่คุณ
”

Compact Indoor Units ชุดติดตั้งภายในมีขนาดเล็กกระทัดรัด

ตัวเครื่องของชุดติดตั้งภายในมีขนาดความสูง 250 มม.
ซึ่งบางลงกว่ารุ่นก่อนหน้า ทำให้ติดตั้งในพื้นที่จำกัด
ได้ง่ายขึ้น เช่น ฝ้าที่ปรับระดับลงมา

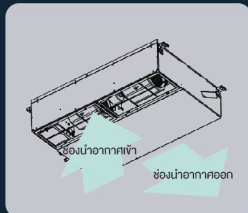
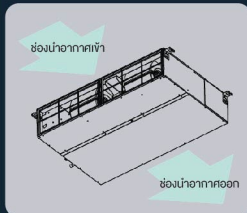


Air Inlet ช่องนำอากาศเข้า

สามารถปรับเปลี่ยนการหมุนเวียนอากาศเข้าตัวเครื่องได้ทั้งจากช่อง
ด้านหลังหรือช่องด้านล่าง เพื่อรองรับให้เข้ากับการออกแบบแต่ละ
การใช้งานของห้อง

(1) ช่องด้านหลัง

(2) ช่องด้านล่าง



ขึ้นอยู่กับรุ่นที่เลือก



อุปกรณ์เสริม



เฉพาะรุ่น PEY-SM36JA(L)4-TH

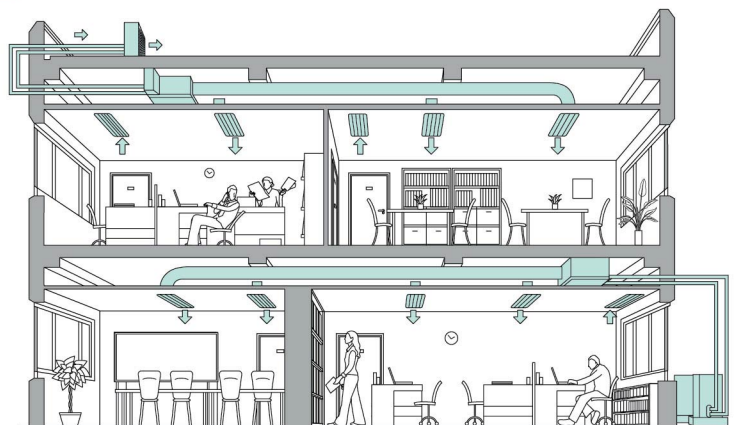
Wide Selection of Fan Speeds and External Static Pressure ระดับความเร็วพัดลม และความต้านทานภายนอก

ปรับตั้งค่าความต้านทานภายนอกได้ 5 ระดับ ซึ่งค่าสูงสุดอยู่ที่ 125 Pa และสามารถปรับความเร็วพัดลมได้ 3 ระดับ
รองรับกับความหลากหลายของประเภทอาคาร

การตั้งค่าความต้านทานลม (Static Pressure)

ซีรีย์	13	18	24	30	36	42	48
PEY-SM.JA(L)4-TH	35/50/70/100/125Pa						

ออกแบบท่อลมได้อย่างหลากหลาย



เทคโนโลยีการควบคุม..

Remote Controller

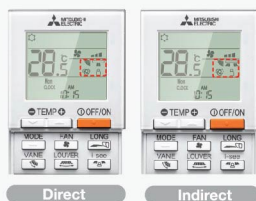


รีโมทคอนโทรลไร้สาย PAR-SL101A-E



3D Move-eye Human Sensor กระจายลมทางตรง / ทางอ้อม

กดปุ่ม i-See เพื่อสามารถตั้งค่าบานเกล็ด
ทั้งหมดเป็นการส่งลมถึงผู้ใช้โดยตรง/
ลมไม่สัมผัสตัวผู้ใช้



Mon
Tue
Wed

กำหนดเวลาเป็นรายสัปดาห์

สามารถตั้งค่าเปิดและปิดการทำงานและ
การปรับอุณหภูมิ เป็นแบบรายสัปดาห์ได้



สัญญาณการเปลี่ยนแบตเตอรี่

รีโมทคอนโทรลแบบไร้สายรุ่นก่อนหน้าไม่สามารถ
ตรวจสอบระดับของแบตเตอรี่ที่เหลือน้อยได้
PAR-SL101A-E มีสัญลักษณ์แสดงสถานะของ
แบตเตอรี่ที่อยู่ในจอ LCD เพื่อให้มองเห็นได้
เมื่อแบตเตอรี่เหลือน้อย และจำเป็นต้องเปลี่ยน



Backlight

มีฟังก์ชัน Backlight ที่ทำให้จอแสดงผลมองเห็นง่าย
ในที่มืดแม้ในห้องที่มีแสงน้อย จอแสดงผลสามารถ
มองเห็นได้อย่างชัดเจนทุกการใช้งานของรีโมทคอนโทรล

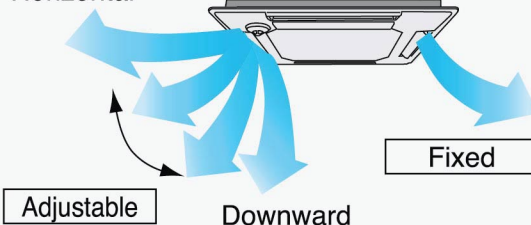


การปรับบานเกล็ดอิสระ

ทิศทางการกระจายลมของบานเกล็ดทั้งสี่บาน
สามารถปรับได้อย่างอิสระ ปรับการกระจายลม
ได้อย่างง่ายดายตามความต้องการภายในห้อง



Horizontal



เทคโนโลยีการควบคุม Remote Controller

Advanced MA Remote Controller -
A Progressive Step in the Evolution of Air Conditioning Control
พัฒนาระบบควบคุมเครื่องปรับอากาศของรีโมทคอนโทรล MA

**PAR-21MAA**

Dot Liquid-crystal Display Adopted จอแสดงผลแบบ Dot Liquid-crystal

บ่งบอกถึงสถานะของการทำงานและการควบคุมอย่างง่ายดาย หน้าจอแสดงผลขนาดใหญ่
มองเห็นได้อย่างชัดเจน ทำให้สามารถเข้าใจสถานะของการทำงานและการควบคุมได้ในทันทีที่เห็น



อ่านได้ง่าย
ใช้งานได้ง่าย

Multi-Language การแสดงผลได้หลายภาษา
แผนการควบคุมถึง 8 ภาษา เลือกภาษาที่ต้องการได้ดังนี้
(Choose the desired language from among the following.)

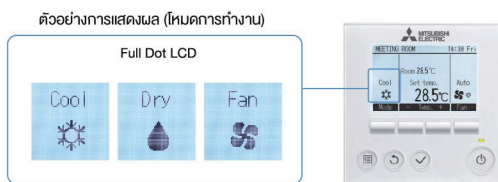


PAR-41MAA (optional) อุปกรณ์เสริม

User-friendly Deluxe Remote Controller with Excellent Operability and Visibility
สะดวกกว่าด้วยรีโมทคอนโทรลที่ใช้งานง่าย และมองเห็นชัดเจน

Full Dot Liquid-crystal Display Adopted จอแสดงผลแบบ Full Dot Liquid-crystal

จอแสดงผลมองเห็นได้ชัดด้วยจอแสดงผลแบบ Full Dot Liquid-crystal พร้อมไฟ backlight ใช้งานง่าย เนื่องจากการปรับรูปแบบของปุ่มการทำงานที่ลดลง



อ่านได้ง่าย ใช้งานได้ง่าย

Inverted display screen
สามารถปรับสีพื้นหลังจอร์โมเทค
คอนโทรลให้เป็นสีดำ เมื่อติดตั้ง
ในพื้นที่ที่มีแสงจ้า



Energy-efficient Control ระบบควบคุมที่ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

Operation Control Functions ฟังก์ชันควบคุมการทำงาน

Auto-return กลับสู่โหมดปกติอัตโนมัติ

ป้องกันไม่ให้เกิดการทำงานที่สิ้นเปลืองโดยการกลับไปทำงานที่อุณหภูมิที่ตั้งไว้โดยอัตโนมัติ หลังจากการกำหนดช่วงเวลาการทำงานไว้

หลังจากปรับอุณหภูมิเริ่มต้นในวันที่มีอากาศร้อน ซึ่งเป็นเรื่องง่ายที่จะลืมปรับการตั้งค่าอุณหภูมิกลับไปเป็นค่าเดิม การกลับไปสู่ค่าเดิมแบบอัตโนมัติจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการทำความเย็นมากเกินไป สามารถตั้งค่าในหน่วย 10 นาที โดยอยู่ในช่วงระหว่าง 30 และ 120 นาที

การกลับไปสู่ค่าเดิมแบบอัตโนมัติ ไม่สามารถใช้เมื่อช่วงที่มีการควบคุมอุณหภูมิ (เฉพาะรุ่น PAR-41MAA)

Night Set Back ตรวจสอบอุณหภูมิในยามค่ำคืน

รักษาอุณหภูมิที่ต้องการแบบอัตโนมัติ

การทำงานนี้จะตรวจสอบอุณหภูมิห้องและจะกลับเข้าสู่โหมดความเย็นเมื่ออุณหภูมิเพิ่มขึ้นจากค่าสูงสุดที่ตั้งไว้ (เฉพาะรุ่น PAR-41MAA)

Temperature Range Restriction จำกัดช่วงอุณหภูมิ

ช่วงอนหมิมี่จำกัดไว้ ป้องกันความเย็นมากเกินไป

การปรับอุณหภูมิที่สูงขึ้น 1°C สำหรับการทำความเย็นส่งผลให้ลดการใช้พลังงานลง 10% รวมถึงช่วงอุณหภูมิที่จำกัด สามารถตั้งค่าได้ทั้งค่าสูงสุดและค่าต่ำสุด เพื่อป้องกันความเสียหายเกินไป *การคำนวณใช้น้ำหนักอาศัย



Operation Lock ตั้งสื่อกการทำงาน

ตั้งค่าอุณหภูมิที่แน่นอน เพื่อการประหยัดพลังงาน

นอกเหนือจากการเริ่มต้น / หยุดการทำงาน การตั้งค่าอุณหภูมิและทิศทางลมสามารถเลือกได้เพื่อรักษาอุณหภูมิ และป้องกันการปรับที่ไม่น่าพอใจ อีกทั้งยังช่วยในการประหยัดพลังงาน แนะนำสำหรับสำนักงาน โรงเรียน ห้องจัดแสดง โรงพยาบาลและห้องซีดีพอร์คอมพิวเตอร์

Auto-off Timer ตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ

ปิดการทำความเย็นโดยอัตโนมัติหลังจากเวลาที่กำหนด

การตั้งปิดเครื่องอัตโนมัติหลังใช้งานในช่วงเวลาที่กำหนด เพื่อในกรณีสับปิดเครื่องช่วยป้องกันความสิ้นเปลืองพลังงาน สามารถตั้งค่าในหน่วย 10 นาที โดยอยู่ในช่วงระหว่าง 30 นาทีถึง 4 ชั่วโมง แนะนำสำหรับ ห้องประชุม ห้องแต่งตัว

Manual Vane Angle Setting (4-way ceiling cassette)

การปรับตั้งนมของบานเกล็ด (ร่นฝัງในฝ้าเพดานกระจายลม 4 ทิศทาง)

การปรับตั้งมของบานเกล็ดสามารถปรับทิศทางการเป่าลมเย็นแต่ละช่องบานเกล็ดได้โดยอิสระต่อกัน

Auto-descending Panel Operation (4-way ceiling cassette)

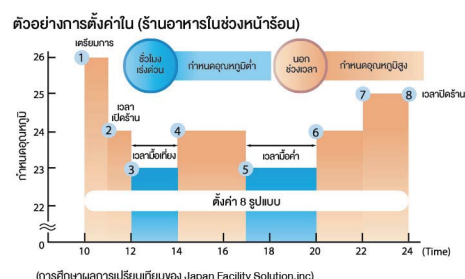
การปรับเปลี่ยนหน้ากากร่องลมกลับขึ้น / ลงด้วยรีโมทควบคุม

การใช้งานหน้ากากช่องลมกลับที่เป็นอุปกรณ์เสริม สามารถที่จะปรับขึ้นหรือลงด้วยรีโมทควบคุม ทำให้สามารถนำแผ่นกรองอากาศในช่องลมกลับมามีความสะอาดได้ง่ายๆ ด้วยตัวเอง

Weekly Timer กำหนดเวลาเป็นรายสัปดาห์

ตั้งค่าได้ 8 รูปแบบในวัน

กำหนดเวลาเป็นรายสัปดาห์
ในการเปิด / ปิดเครื่อง
และการปรับอุณหภูมิมาถึง
8 รูปแบบ รองรับความแตกต่าง
ของสภาวะการใช้งานในแต่ละช่วง
เช่น ตามจำนวนลูกค้าในร้าน



FUNCTIONS LIST

Category	Icon			SM-Series					
				PLY-SM13/18/24/30/36/42/48EA4-TH		PEY-SM13/18/24/30/36/42/48JA(L)4-TH		PCY-SM13/18/24/30/36/42/48KAL4-TH	
				SUY-SM13/18 24/30VA4-TH	PUY-SM36/42 48(V/Y)KA4-TH	SUY-SM13/18 24/30VA4-TH	PUY-SM36/42 48(V/Y)KA4-TH	SUY-SM13/18 24/30VA4-TH	PUY-SM36/42 48(V/Y)KA4-TH
Technology	Indoor unit								
	Outdoor unit								
	Combination								
	DC Inverter			●	●	●	●	●	●
	Joint Lap DC Motor			●		●		●	
	Magnetic Flux Vector Sine Wave Drive				●		●		●
	Heating Caulking (Compressor)			●		●		●	
	DC Fan Motor			●	●	●	●	●	●
Functions	Vector-Wave Eco Inverter				●		●		●
	Pulse Amplitude Modulation (PAM)			●	●	●	●	●	●
	Grooved Piping			●	●	●	●	●	●
	Energy Saving	3D Move-eye Human Sensor		Opt	Opt				
		Demand Function			Opt		Opt		Opt
	Air Quality	Fresh-air Intake		●	●			●	●
		High-efficiency Filter		Opt	Opt			Opt	Opt
		Long-life Filter		●	●			●	●
		Filter Check Signal		●	●	●	●	●	●
	Air Distribution	Auto Vane		●	●			●	●
		Horizontal Vane		●	●			●	●
		Vertical Vane							
		High Ceiling Mode		●	●			●	●
		Low Ceiling Mode		●	●			●	●
		Auto Fan Speed Mode		●	●			●	●
		Direct/Indirect Airflow (for Each Vane)		Opt	Opt				
	Convenience	On/Off Operation Timer		●	●	●	●	●	●
		Auto Restart		●	●	●	●	●	●
		Low-noise Operation (outdoor unit)			●		●		●
		Rotation, Back-up and 2nd Stage Cut-in Functions			Opt		Opt		Opt
	System Control	PAR-41MAA Control		Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
		Centralised On/Off Control		Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
		System Group Control		Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
		M-NET Connection		Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
	Installation	Cleaning-free Pipe Reuse		●*	●	●*	●	●*	●
		Reuse of Existing Wiring			Opt		Opt		Opt
		Drain Pump		●	●	Opt	Opt	Opt	Opt
		Pump Down Switch			●		●		●
		Flare Connection		●	●	●	●	●	●
	Maintenance	Self-Diagnostic Function (Check Code Display)		●	●	●	●	●	●
		Failure Recall Function		●	●	●	●	●	●
		Auto-descending panel		Opt	Opt				

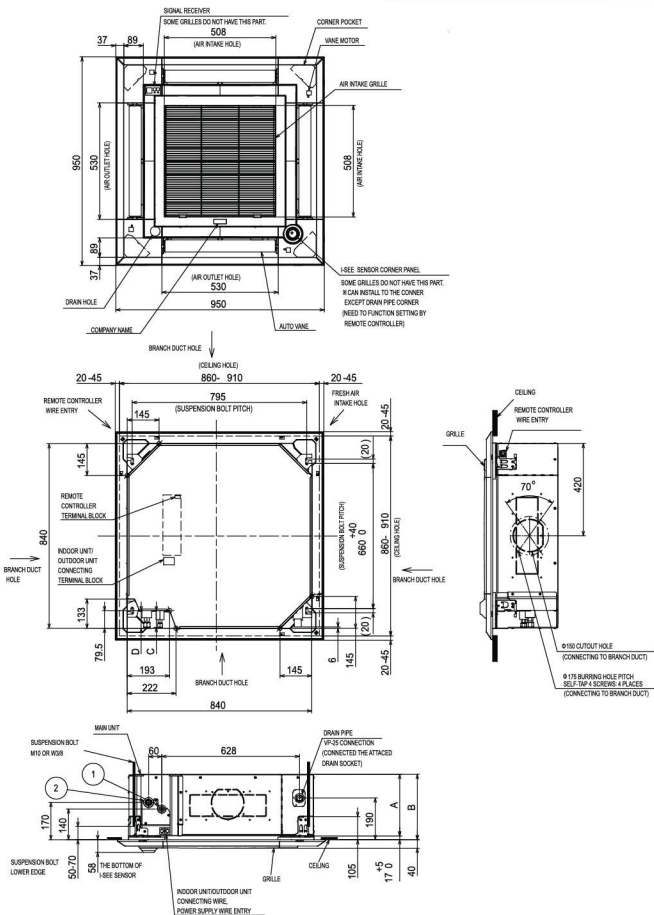
• Opt: Separate parts must be purchased.

*Not available for different diameter joints.

Mr.SL Dimensions ขนาดภายนอก

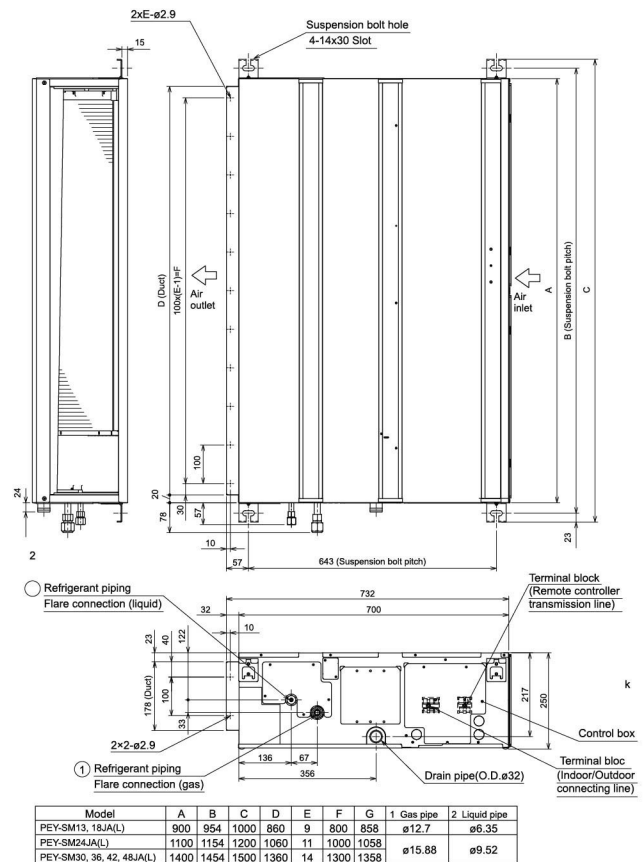
PLY-SM13EA4-TH PLY-SM18EA4-TH
 PLY-SM24EA4-TH PLY-SM30EA4-TH
 PLY-SM36EA4-TH PLY-SM42EA4-TH
 PLY-SM48EA4-TH

ชุดติดตั้งภายใน



PEY-SM13JA(L)4-TH PEY-SM18JA(L)4-TH PEY-SM24JA(L)4-TH
 PEY-SM30JA(L)4-TH PEY-SM36JA(L)4-TH PEY-SM42JA(L)4-TH
 PEY-SM48JA(L)4-TH

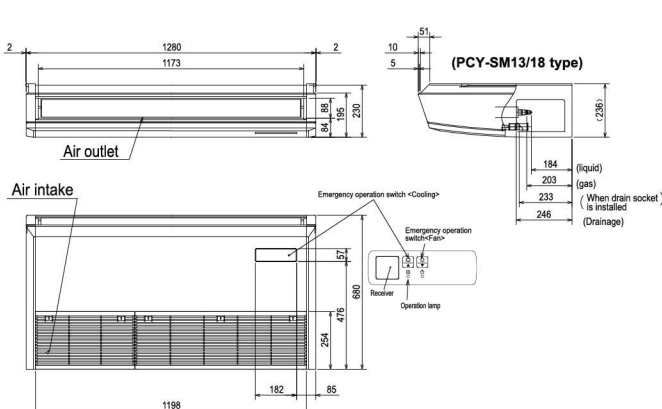
ชุดติดตั้งภายใน



Unit : mm

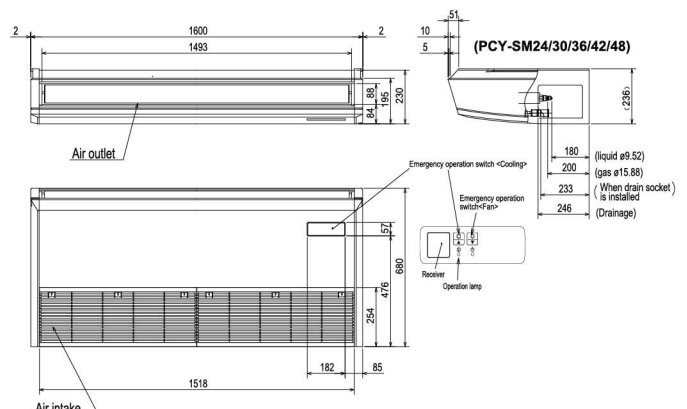
PCY-SM13KAL4-TH PCY-SM18KAL4-TH

ชุดติดตั้งภายใน



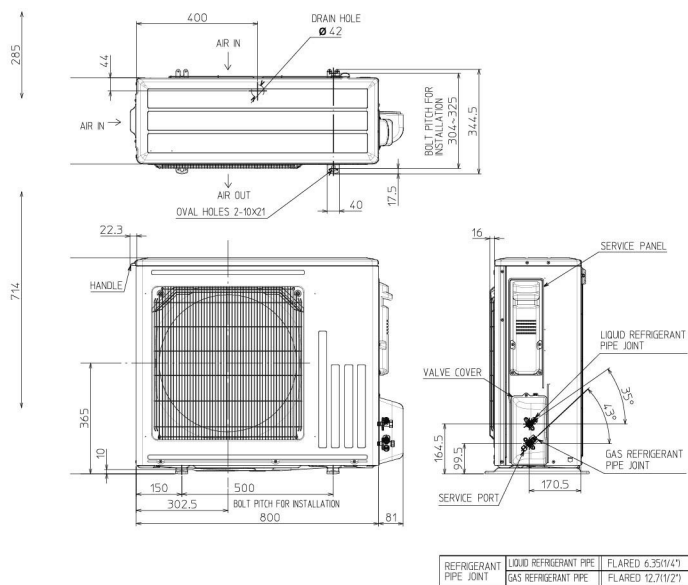
PCY-SM24KAL4-TH PCY-SM30KAL4-TH PCY-SM36KAL4-TH
 PCY-SM42KAL4-TH PCY-SM48KAL4-TH

ชุดติดตั้งภายใน



SUY-SM13VA4-TH

ชุดติดตั้งภายนอก



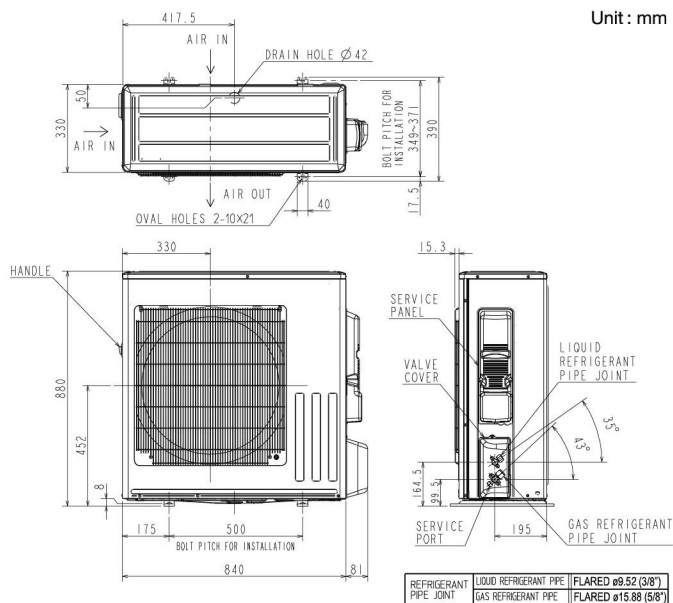
SUY-SM18VA4-TH

SUY-SM24VA4-TH

SUY-SM30VA4-TH

ชุดติดตั้งภายนอก

Unit : mm

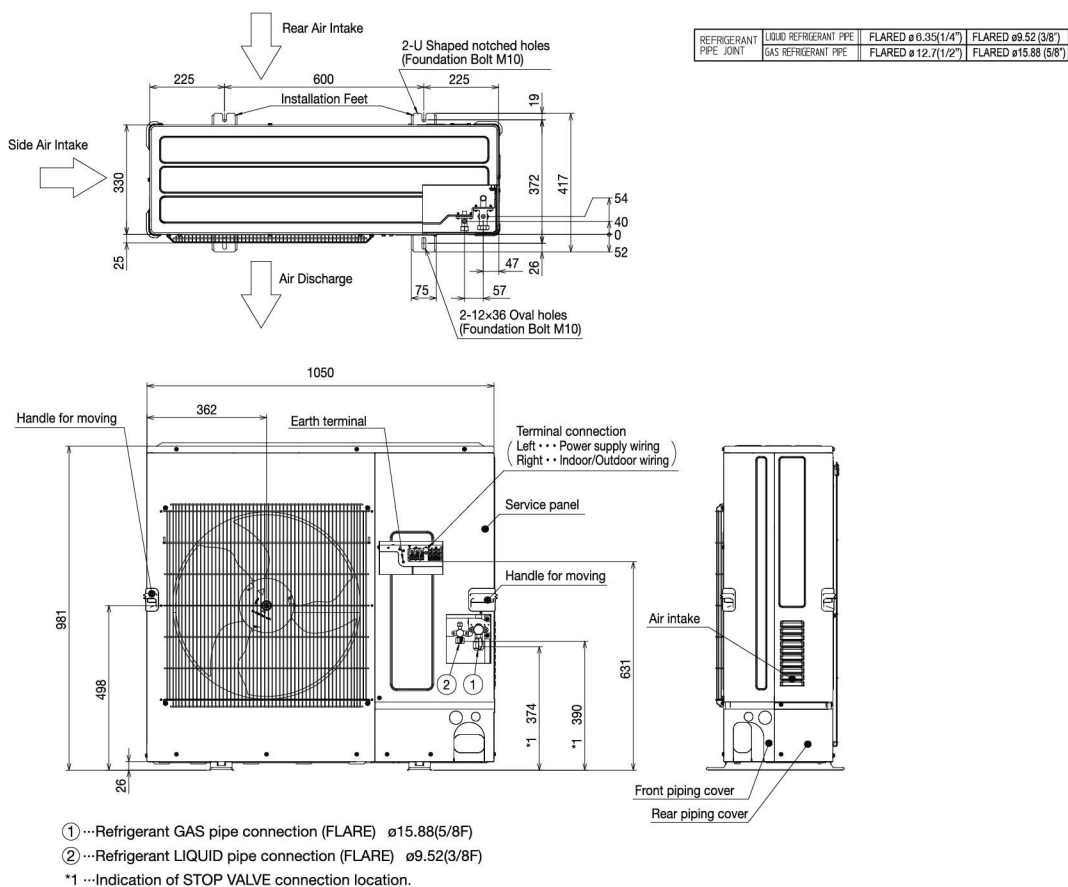


PUY-SM36V/YKA4-TH

PUY-SM42V/YKA4-TH

PUY-SM48V/YKA4-TH

ชุดติดตั้งภายนอก



Mr.SLM Specifications

CEILING CASSETTE รุ่นฝังในฝ้าเพดาน กระจ่ายลม 4 ทิศทาง

รุ่น Models		PLY-SM19EA4-TH	PLY-SM18EA4-TH	PLY-SM24EA4-TH	PLY-SM30EA4-TH	PLY-SM36EA4-TH	PLY-SM36EA4-TH	PLY-SM42EA4-TH	PLY-SM42EA4-TH	PLY-SM48EA4-TH	PLY-SM48EA4-TH	
EGAT เบอร์ 5 Star												
ความสามารถในการทำความเย็น (ค่าจุด-สูงสุด) Cooling capacity กำลังไฟฟ้าใช้ Total input ค่าประสิทธิภาพ EER ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล SEER	KW	4.1 (2.8-5.3)	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		48,109		
	kW	0.82	1.09	1.81	2.31	2.72		3.78		5.40		
	W/W	5.00	4.86	3.92	3.81	3.90		3.25		2.61		
	BTU/hW	26.37	26.17	24.84	22.28	22.28		20.60		19.06		
ชุดภายในอาคาร Indoor unit	รุ่น Model name		PLY-SM19EA4-TH	PLY-SM18EA4-TH	PLY-SM24EA4-TH	PLY-SM30EA4-TH	PLY-SM36EA4-TH	PLY-SM36EA4-TH	PLY-SM42EA4-TH	PLY-SM42EA4-TH	PLY-SM48EA4-TH	PLY-SM48EA4-TH
	แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply		1ph 220V 50Hz									
	วัสดุภายนอก External finish		Munsell 1.0Y 0.2/9.2									
	Airflow (low-med2-med1-high)	CMM	16-17-19-21		16-18-20-23	21-23-25-28		21-25-28-31		24-26-29-32		
		CFM	565-600-671-742	565-600-671-742	565-636-706-812	742-812-883-989		742-883-989-1095		848-918-1024-1130		
	แรงดันสถิต 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		28-31-34-37	32-34-37-40		32-37-41-43		36-39-42-44		
	ขนาดท่อน้ำทิ้ง (วัดด้านนอก) Unit drain pipe (outer diameter)	mm	32									
		W	840 (950)									
		D	840 (950)									
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	H	258 (40)					298 (40)				
		mm	21 (5)					27 (5)				
		kg										
รุ่น Model name		SUY-SM13VA4-TH	SUY-SM18VA4-TH	SUY-SM24VA4-TH	SUY-SM30VA4-TH	PUY-SM36VK4-TH	PUY-SM36YK4-TH	PUY-SM42VK4-TH	PUY-SM42YK4-TH	PUY-SM48VK4-TH	PUY-SM48YK4-TH	
แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply		1ph 220V 50Hz					3ph 380V 50Hz	1ph 220V 50Hz	3ph 380V 50Hz	1ph 220V 50Hz	3ph 380V 50Hz	
วัสดุภายนอก External finish		Munsell 3.0Y 7.8/1.1										
สารทำความเย็น (R32) วาล์วขยายตัว Refrigerant (R32) control		Linear expansion valve										
อัตราการไหลของอากาศ Airflow	CMM	51		67		90				93		
	CFM	1800		2365		3177				3283		
ระดับเสียง Noise level	dB (A)	47		52		52		53		56		
	mm	800		840		1050		1050				
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	D	285		330		330		981				
	H	714		880		981		981				
	kg	35		46		43		62		64		
ระดับความสูงแตกต่าง Max. height difference		12		15		30		62		64		
ความยาวท่อไปยังจุด Max. piping length		20		30		50		50				
ขนาดท่อน้ำยา (วัดนอก) Pipe size (Outer diameter)		mm		Liquid: 6.35 Gas: 12.7				Liquid: 9.52 Gas: 15.88				
ไม่ต้องเดินสายเชื่อมท่อทำความเย็นแบบ Chargeless piping length		m		7				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

CEILING SUSPENDED รุ่นแขวนใต้ฝ้าเพดาน

รุ่น Models		PCY-SM13KAL4-TH	PCY-SM18KAL4-TH	PCY-SM24KAL4-TH	PCY-SM30KAL4-TH	PCY-SM36KAL4-TH	PCY-SM36KAL4-TH	PCY-SM42KAL4-TH	PCY-SM42KAL4-TH	PCY-SM48KAL4-TH	PCY-SM48KAL4-TH		
EGAT เบอร์ 5 Star													
ความสามารถในการทำความเย็น (ค่าจุด-สูงสุด) Cooling capacity	kW	4.1(2.8-5.3)	5.3 (2.8-5.3)	7.1(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	24,225	30,026	36,167		42,000		48,109			
	kW	0.84	1.10	1.81	2.23	2.83		3.76		5.40			
	W/W	4.88	4.82	3.92	3.95	3.75		3.27		2.61			
ค่าประสิทธิภพ EER													
ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล SEER	BTU/h/W	25.30	25.30	24.84	22.28	22.28		20.92		19.06			
ชุดภายในอาคาร indoor unit	รุ่น Model name		PCY-SM13KAL4-TH	PCY-SM18KAL4-TH	PCY-SM24KAL4-TH	PCY-SM30KAL4-TH	PCY-SM36KAL4-TH	PCY-SM36KAL4-TH	PCY-SM42KAL4-TH	PCY-SM42KAL4-TH	PCY-SM48KAL4-TH	PCY-SM48KAL4-TH	
	แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply		1ph 220V 50Hz										
	วัสดุภายนอก 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						
		CFM	565-600-636-706	565-600-636-706	742-812-918-1024	812-883-953-1024	953-1024-1130-1201						
	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				
	ขนาดท่อน้ำทิ้ง (วัดด้านนอก) Unit drain pipe (outer diameter)	mm		26									
		W	mm	1280				1600					
		D	mm	680				680					
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	H	mm	230				230					
		น้ำหนัก Weight		kg		32	37	40					
	รุ่น Model name		8UY-SM13VA4-TH	8UY-SM18VA4-TH	8UY-SM24VA4-TH	8UY-SM30VA4-TH	PUY-SM36VKA4-TH	PUY-SM36YKA4-TH	PUY-SM42VKA4-TH	PUY-SM42YKA4-TH	PUY-SM48VKA4-TH	PUY-SM48YKA4-TH	
	แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply		1ph 220V 50Hz										
	วัสดุภายนอก External finish		Munsell 3.0Y 7.1/1.1										
	สารทำความเย็น (R32) ควบคุมแรงดัน Refrigerant (R32) control		Linear expansion valve										
	อัตราการไหลของอากาศ Airflow	CMM	51				67				90		
CFM		1800				2365				3177			
ระดับเสียง Noise level	dB (A)	47	48	52	54	52		53		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			
	ระดับความสูงแตกต่าง Max. height difference		m		12		15		30		64		
ความยาวท่อประปา Max. piping length		m		20		30		50					
ขนาดท่อประปา (วัดนอก) Pipe size (Outer diameter)	mm		Liquid: 6.35 Gas: 12.7				Liquid: 9.52 Gas: 15.88						
	ไม่ต้องเดินประปา Max. chargeless piping length		m		7				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

CEILING CONCEALED รุ่นซ่อนในฝ้าเพดานแบบต่อท่อลม

รุ่น Models		PEY-SM13JA(L)4-TH	PEY-SM16JA(L)4-TH	PEY-SM24JA(L)4-TH	PEY-SM30JA(L)4-TH	PEY-SM36JA(L)4-TH	PEY-SM36JA(L)4-TH	PEY-SM42JA(L)4-TH	PEY-SM42JA(L)4-TH	PEY-SM48JA(L)4-TH	PEY-SM48JA(L)4-TH	
EGAT 100% 5 Star												
ความสามารถในการทำความเย็น (ค่าสุด-สูงสุด)	KW	4.1 (2.8-5.3)	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		48,109		
กำลังไฟฟ้าที่ใช้ Total Input	KW	1.00	1.26	1.87	2.31	2.76		3.45		6.07		
ค่าประสิทธิภาพ EER	WW	4.10	4.21	3.80	3.81	3.84		3.57		2.32		
ค่าประสิทธิภาพตาม SEER	BTU/hW	22.21	22.70	22.21	20.30	21.13		19.06		17.51		
ชุดภายในอาคาร Indoor unit	รุ่น Model name	PEY-SM13JA(L)4-TH	PEY-SM16JA(L)4-TH	PEY-SM24JA(L)4-TH	PEY-SM30JA(L)4-TH	PEY-SM36JA(L)4-TH	PEY-SM36JA(L)4-TH	PEY-SM42JA(L)4-TH	PEY-SM42JA(L)4-TH	PEY-SM48JA(L)4-TH	PEY-SM48JA(L)4-TH	
	แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply	1ph 220V 50Hz										
	วัสดุเคลือบภายนอก External finish	Galvanized sheet										
	Airflow (low-med-high)	CMM	12-14.5-17		17.5-21-25		24-29-34		29.5-35.5-42			
		CFM	424-512-600		618-742-883		848-1024-1201		1042-1254-1483			
	แรงดันสถิต 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)	28-32-36		29-33-37		33-37-41		36-40-44			
	ขนาดท่อระบายน้ำ (วัดด้านนอก) Unit drain pipe (outer diameter)	mm	32									
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	W	900		1100				1400			
D								732				
H								250				
น้ำหนัก Weight	kg	26		29.5		36.5		38				
ชุดภายนอกอาคาร Outdoor unit	รุ่น Model name	SUY-SM13VA4-TH	SUY-SM16VA4-TH	SUY-SM24VA4-TH	SUY-SM30VA4-TH	PUY-SM36VKA4-TH	PUY-SM36VKA4-TH	PUY-SM42VKA4-TH	PUY-SM42VKA4-TH	PUY-SM48VKA4-TH	PUY-SM48VKA4-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) วาล์วควบคุมตัวทำความเย็น Refrigerant (R32) control	Linear expansion valve										
	อัตราการไหลของอากาศ Airflow	CMM	51		67		90				93	
		CFM	1800		2365		3177				3283	
	ระดับเสียง Noise level	dB (A)	47	48	52	54	52		53		54	
		W	800		840				1050			
	ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	D	285		330				330			
		H	714		880				981			
		น้ำหนัก Weight	kg	35		46	43	62	64	62	64	63
	ระดับความสูงแตกต่าง Max. height difference	m	12		15				30			
	ความยาวท่อสายส่งสูงสุด Max. piping length	m	20		30				50			
	ขนาดท่อระบายน้ำ (วัดด้านนอก) Pipe size (Outer diameter)	mm	Liquid: 6.35 Gas: 12.7						Liquid: 9.52 Gas: 15.88			
	ไม่ต้องเดินสายไฟสำหรับความยาวท่อไร้ประจุ Chargeless piping length	m			7				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

ระบบฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง Plasma Quad Connect



Plasma Quad Connect เทคโนโลยีฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง (อุปกรณ์เสริม)
 สำหรับติดตั้งกับเครื่องปรับอากาศ มิตซูบิชิ อิเล็กทริก ระบบอินเวอร์เตอร์ เพื่อ
 ประสิทธิภาพการยับยั้ง และดักจับสิ่งเจือปนในอากาศขนาดเล็กด้วยประจุไฟฟ้า
 เช่น เชื้อไวรัสโคโรนา (SARS-CoV-2) ได้มากถึง 99.8% แบคทีเรีย เชื้อรา
 สารก่อภูมิแพ้ ไรฝุ่น และฝุ่น PM 2.5 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้คุณมั่นใจ
 ในคุณภาพอากาศพร้อมความเย็นสบายภายในห้อง

 ไวรัสโคโรนา^{*1} (SARS-CoV-2) ยับยั้ง 99.8% ในเวลา 360 นาที	 แบคทีเรีย^{*2} ยับยั้ง 99% ในเวลา 335 นาที
 เชื้อรา^{*3} ยับยั้ง 99% ในเวลา 160 นาที	 ไรฝุ่น^{*4} ดักจับ 99.7%
 สารก่อภูมิแพ้^{*4} ยับยั้ง 98%	 PM 2.5^{*5} ดักจับ 99% ในเวลา 300 นาที

ผลการทดสอบ
^{*1}ไวรัสโคโรนา (SARS-CoV-2) ทดสอบโดย ศูนย์เทคโนโลยีและคุณภาพของผลิตภัณฑ์สิ่งทอของญี่ปุ่นประเทศญี่ปุ่น
 เลวี่ 20KB070569 วันที่ 29 ม.ค. 2564 ^{*2}แบคทีเรีย ทดสอบโดย CHEAR (Beijing) Certification & Testing ประเทศจีน
 เลวี่ WK-21-50161 วันที่ 8 มี.ค. 2564 ^{*3}เชื้อรา ทดสอบโดย Life Science Research Laboratory จำกัด ประเทศญี่ปุ่น
 เลวี่ LSRL-51021E-E091 วันที่ 24 มี.ค. 2559 ^{*4}สารก่อภูมิแพ้ และไรฝุ่น ทดสอบโดย สถาบันไรฝุ่นแห่งชาติเพื่อ
 ประเทศญี่ปุ่น เลวี่ T1606028 วันที่ 28 ก.ค. 2559 ^{*5}PM 2.5 ทดสอบโดย บริษัท Life Science Research Laboratory จำกัด
 ประเทศญี่ปุ่น เลวี่ LSRL-21010E-E091 วันที่ 3 มี.ค. 2564 ^{**} ผลการทดสอบ ทดสอบด้วยการติดตั้งอุปกรณ์ฟอกอากาศ
 ภายในบ้าน (Indoor Unit) ในรุ่น MSZ-AP

NEW

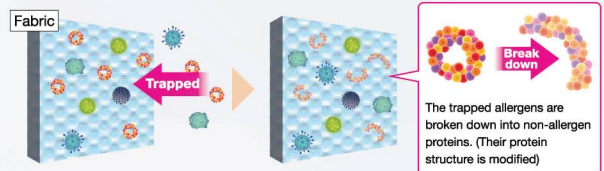
ANTI-ALLERGY ENZYME FILTER

● **ANTI-ALLERGY ENZYME FILTER**

แผ่นฟอกอากาศยับยั้งไวรัสและสารก่อภูมิแพ้ (อุปกรณ์เสริม)

Anti-bacterial Removes viruses Anti-allergen Removes odors

แผ่นฟอกอากาศเคลือบสารเอนไซม์สังเคราะห์ ที่สามารถยับยั้งสารก่อภูมิแพ้*
 เช่น ปฏิกูลของไรฝุ่น เกสรดอกไม้ และเชื้อไวรัส** ในอากาศได้อย่างได้ผล





การพัฒนา

โดยคำนึงถึงสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงอย่างรุนแรงทั่วโลก ที่ MITSUBISHI ELECTRIC เราสร้างเอกลักษณ์ในมาตรฐาน การควบคุมคุณภาพทุกอย่างๆ ทั้งขนาด และมีการทดสอบ ว่าเป็นคุณภาพผลิตภัณฑ์ของเราด้วยรูปแบบที่หลากหลาย



การออกแบบ

เพื่อสร้างความมั่นใจให้กลุ่มลูกค้าสามารถใช้ผลิตภัณฑ์ของเรา ได้อย่างสบายใจและเป็นระยะเวลายาวนาน เราจึงเลือกใช้ชิ้นส่วน อุปกรณ์ที่ทนทานมีคุณภาพสูง และทุกเทคโนโลยีเพิ่มเติมที่ เมื่อ ทำการออกแบบและประกอบผลิตภัณฑ์ของเรา



การผลิต

MITSUBISHI ELECTRIC ใช้เทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง อย่างเต็มรูปแบบ เพื่อผลิตสินค้าคุณภาพสูงอย่างมี ประสิทธิภาพสูงสุด ผลิตภัณฑ์ของเราทุกชนิด ผ่านการตรวจสอบโดยผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์



รับประกันการใช้งานที่วางใจได้ และการ ป้องกันอุบัติเหตุไฟไหม้ในกรณี ไฟฟ้าลัดวงจร



สารเคลือบพิเศษป้องกัน ความเสียหายต่างๆ อันเกิดจาก ความชื้นและแมลง



MITSUBISHI ELECTRIC PCB สามารถต้านทานไฟฟ้าแรงสูง ได้ถึง 450V* *เฟสเดียว โหลดสามเฟส 900V



MITSUBISHI ELECTRIC อินเวอร์เตอร์ สามารถทำงานได้อย่างราบรื่น แม้ในแรงดัน 198V ~ 264V* *เฟสเดียว โหลดสามเฟส 342V~456V



HOTLINE SERVICE 1325
สายด่วนให้บริการทุกวัน
จ. - พ. เวลา 7:30 - 24.00 น.
ส. - อ. และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เวลา 8.00 - 22.00 น.

มาเป็นเพื่อนกับเรา!
LINE Official Account
@Mitsubishi.MKY

การรับประกัน WARRANTY

รับประกันอะไหล่ทั่วไป 1 ปี

รับประกัน แผงคอยล์ร้อน และแผงคอยล์เย็น 3 ปี

รับประกัน คอมเพรสเซอร์ 5 ปี

มทก. 1155-2557 มทก. 2134-2553
มทก. 1529-2561

QR CODE

ผลิตภัณฑ์ของเรามีใบรับรองมาตรฐาน ISO 9001
ISO 14001 และ ISO 45001

RoHS

MITSUBISHI ELECTRIC PREMIUM SAFETY
UNIVERSITY OF SAFETY

มีทีมงานผู้เชี่ยวชาญและนำระบบเครื่องปรับอากาศสำหรับอาคาร และที่พักอาศัยขนาดใหญ่ โทร. 0-2763-7000 ต่อ 7

สัมผัสเทคโนโลยีความเย็นสมบูรณ์แบบของระบบปรับอากาศอัจฉริยะ พร้อมดาวน์โหลดข้อมูลได้ที่ www.mitsubishi-kyw.co.th