

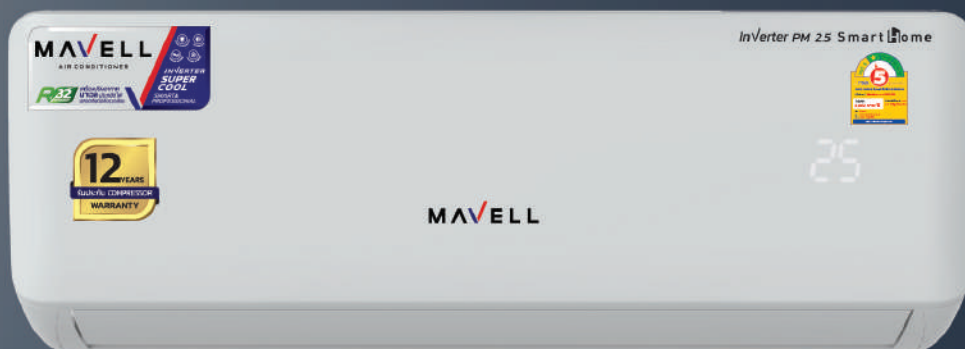
MAVELL

AIR CONDITIONER

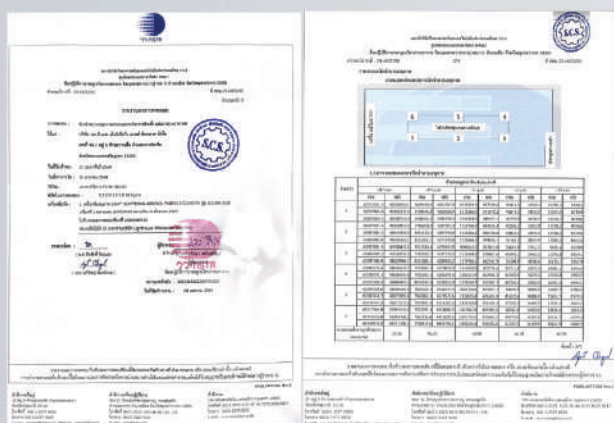
PRODUCT
CATALOGUE
2022
MAVELL
AIR CONDITIONER

WALL TYPE SERIES

แอร์มาเวลแบบติดผนัง



ส่งความเย็นได้ตรงจุด
ส่งความอ่ศจรรย์ให้กับคุณ



DOUBLE HEPA FILTER CERTIFICATE



แผ่นฟอกอากาศ

DOUBLE HEPA FILTER

กรองฝุ่นขนาดตั้งแต่ 0.3 ไมครอนขึ้นไป ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา และยับยั้งกลิ่น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยังสามารถกรองฝุ่นที่มีอนุภาคเล็กกว่า PM 2.5 ซึ่งได้จากการทดสอบและได้รับการรับรองจากสถาบันชั้นนำ

สารเคลือบสีทอง GOLDEN FIN

ทนต่อการสึกกร่อนและเป็นสนิมจากสภาวะแวดล้อมของเมืองไทยที่มีความชื้นสูง มลพิษในอากาศ และทนต่อโอโซนที่เล็ดลอดจากทะเล ช่วยยืดอายุการใช้งานของแผงคอยล์

- 1 ป้องกันการเจริญเติบโต และการแพร่กระจายของเชื้อแบคทีเรีย
- 2 ป้องกันการกัดกร่อนของกรดเกลือ และมลพิษในอากาศ
- 3 เพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนให้ดีขึ้น ทำให้แอร์เย็นไว และประหยัดพลังงาน



GOOD TECHNOLOGY



DURABILITY



ENERGY SAVING



COOLING SYSTEM



MAVELL FEATURES

คุณสมบัติเครื่องปรับอากาศมาเวล



ด้านความสะดวก

3D Air Flow

กระจายความเย็นอัตโนมัติแบบ 3 มิติ ถึง 4 ทิศทางให้ความเย็นทั่วถึงทั้งห้อง

Auto Restart

เมื่อไฟดับ และหลังจากไฟฟ้ามาปกติ เครื่องจะทำงานโดยอัตโนมัติ

ด้านสุขภาพ

Fresh Air Intake

อากาศบริสุทธิ์ด้วยแผ่นกรองอากาศ เพื่อไม่ให้ฝุ่นละออง หรือสิ่งสกปรกจากภายนอกเข้าไปในระบบเครื่องปรับอากาศ

Self - Cleaning

ระบบพิเศษสำหรับทำความสะอาด แผงคอยล์เย็นอัตโนมัติหลังจากปิดเครื่อง สามารถรักษาความสะอาดในเครื่องปรับอากาศ

DOUBLE HEPA FILTER

ฟิวเตอร์ชนิดพิเศษสามารถดักจับฝุ่น PM 2.5 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ที่มีผลวิจัยรับรองจากสถาบันชั้นนำ



ความน่าเชื่อถือ

Golden Fin

ป้องกันการกัดกร่อนจากไอกรดเกลือได้เป็นอย่างดี และช่วยยืดอายุการใช้งาน

Refrigerant Leakage Alarm

มีระบบแจ้งเตือนเมื่อมีน้ำยาแอร์รั่วไหล

ด้านความสบาย

Remote Control

เพื่อให้สะดวกสบายต่อผู้ใช้งาน รีโมทคอนโทรลสามารถปรับระบบได้อย่างที่คุณต้องการ

Digital Tube Display

ระบบต่างๆ จะขึ้นให้ตรวจสอบบนหน้าจอได้อย่างสะดวก ง่ายต่อการใช้งาน

Turbo Cool

เร่งความเย็นได้อย่างรวดเร็วทันใจ

ประหยัดพลังงาน

180 Sine Wave Control

ด้วยการออกแบบการหมุนของใบพัด 180 รอบ ทำให้ใบพัดทำงานเรียบ นุ่มนวล และมีประสิทธิภาพ

Sleep Mode

ช่วยปรับอุณหภูมิให้เหมาะสมในการนอนหลับ ให้ความรู้สึกสบาย และพักผ่อนได้อย่างเต็มที่ตลอดทั้งคืน

0.5 W Standby

ระบบทำงานอัจฉริยะของมาเวล สามารถลดพลังงานจาก 5W เป็น 0.5W / ชั่วโมง เมื่อเครื่องสแตนด์บายอยู่ในโหมดประหยัดพลังงาน

10,000 BTU

Capacity 3.0 kW

ขนาดห้อง 9-12 ตร.ม.***

13,000 BTU

Capacity 3.8 kW

ขนาดห้อง 14-20 ตร.ม.***

19,000 BTU

Capacity 5.6 kW

ขนาดห้อง 20-26 ตร.ม.***

25,000 BTU

Capacity 7.4 kW

ขนาดห้อง 26-34 ตร.ม.***

หมายเหตุ *** ขนาดห้องเป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่ถูกแสงแดด และใช้ในเวลากลางวัน ค่าที่กำหนดไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขจากการทดสอบเท่านั้น

Copyright ©2022 Mavell Corporation Co.,Ltd. All right reserved.

ศูนย์บริการเครื่องปรับอากาศมาเวล



www.mavellair.com



+66 2 987 1198-9



@mavellair



mavell air thailand

MAVELL WARRANTY

เงื่อนไขการรับประกัน WALL TYPE SERIES แอร์มาเวลแบบติดผนัง

อุปกรณ์เสริมเพิ่มเติม



-ท่อทองแดง 4 เมตร
แบบไม่บานแพร์



-สายไฟยาว 5 เมตร



- ในกรณีที่แผงคอยล์เย็นหรือแผงคอยล์ร้อนรั่ว
- ในกรณีที่คอมเพรสเซอร์เสีย



- รีโมทคอนโทรล (Remote Control)
- ตัวเก็บประจุมอเตอร์ (Capacitor Motor)
- ตัวเก็บประจุคอมเพรสเซอร์ (Capacitor Compressor)
- จอแสดงผล (Display Assembly)
- สวิตช์แม่เหล็กไฟฟ้า (Magnetic Contactor)
- ตัวจับอุณหภูมิท่อ (Sensor Tube)
- มอเตอร์รับบานสวิง (Stepping Motor)
- ตัวจับอุณหภูมิภายนอก (Sensor Temperature)



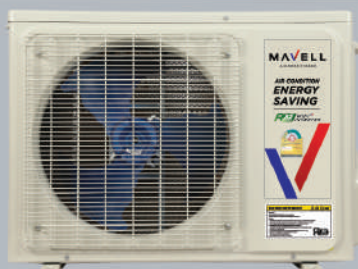
- แผงคอยล์ร้อน (Condenser)
- แผงคอยล์เย็น (Evaporator)
- มอเตอร์ (Motor Indoor / Outdoor)
- แผงวงจรควบคุม (PCB Board)



- รับประกันคอมเพรสเซอร์ (Compressor) นาน 12 ปี
- Japanese Rotary Technology

R32 Inverter PM2.5 Smart Home

Outdoor Unit



Indoor Unit



Model(รุ่น)	Indoor Unit ชุดภายใน		MVIF-12A22	MVIF-15A22	MVIF-18A22	MVIF-25A22
	Outdoor Unit ชุดภายนอก		MVIC-12A22	MVIC-15A22	MVIC-18A22	MVIC-25A22
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)	W		3,950	4,920	5,770	7,320
	BTU/hr		13,500	16,800	19,700	25,000
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W		1,130	1,250	1,750	2,300
Power Supply(ระบบไฟฟ้า)	V/Ph/Hz		220-240V/1Ph/50Hz			
Current (ค่ากระแสไฟฟ้า)	Amp		2.5-6	2.8-6.2	3.6-8.2	3.8-10.7
Indoor Unit (ชุดภายใน)			MVIF-12A22	MVIF-15A22	MVIF-18A22	MVIF-25A22
SEER	BTU/hr/watt		17.67	19.04	17.37	15.42
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m3/min(cfm)	560	850	850	1,300
Fan speed (ระดับความเร็วพัดลม)			5 Steps.Auto			
Energy Grade (ประสิทธิภาพลดการประหยัดไฟ)						
Air Directions Control (การกระจายลม)			Auto-swing(Up-down) Auto (Right-left)			
Sound Level (H/M/L) (ระดับเสียง)	dBA		51	52	52	55
Dimension (HxWxD) ขนาด (สูงxกว้างxลึก) Indoor	mm		750x285x200	837x296x205	900x310x225	1082x330x233
Weight (น้ำหนัก)	kg		7.5	9	11	16.5
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm	Ø18	Ø18	Ø18	Ø18
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			MVIC-12A22	MVIC-15A22	MVIC-18A22	MVIC-25A22
casing Color (สีชุดภายนอก)			Almond White (ขาวอัลมอนต์)			
Sound Level (ระดับเสียง)	dBA		51	58	59	60
Dimension (HxWxD) ขนาด (สูงxกว้างxลึก) Outdoor	mm		709x285x535	730x285x545	709x285x535	825x655x310
Weight (น้ำหนัก)	kg		22	26	24	43
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch	Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4	Ø1/4
	Gas	inch	Ø3/8	Ø1/2	Ø1/2	Ø5/8
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically Sealed Rotary Type			
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32	R32	R32	R32
Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยา)	g		470	600	690	1,150
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m		10	10	10	10
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m		12	12	20	20
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		3	3	3	3
Packing Dimension (HxWxD)ขนาด(สูงxกว้างxลึก) Indoor	mm		820x347x277	910x360x280	970x382x302	1155x397x321
Packing Dimension (HxWxD)ขนาด(สูงxกว้างxลึก) Outdoor	mm		830x250x595	850x620x370	830x350x595	945x725x432



ผ่านการรับรองระบบบริหารคุณภาพ
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
Produced by EWC

หมายเหตุ: บริษัทฯ อาจมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
Copyright © 2022 MaveLL Corporation Co.,Ltd. All right reserved.