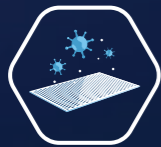


New



"The quality you can trust"



**Anti Dust Filter**  
กรองฝุ่นขนาดเล็ก



**Multi-Function Filter**  
แผ่นกรอง  
3 ชนิดพิเศษ



**Auto Clean**  
ทำความสะอาดเครื่องอัตโนมัติ



**Sleep Mode**  
ปรับอุณหภูมิให้คุณหลับสบาย



**Turbo Cooling**  
เร่งทำความเย็น  
ได้อย่างรวดเร็ว



รับประกันยาวนาน 5ปี 10ปี\*





**SMFC09V**  
9,200 BTU  
เหมาะสำหรับห้องขนาด 9-14 ตร.ม.\*



**SMFC12V**  
12,200 BTU  
เหมาะสำหรับห้องขนาด 14-18 ตร.ม.\*



**SMFC18V**  
18,800 BTU  
เหมาะสำหรับห้องขนาด 20-26 ตร.ม.\*



**SMFC24V**  
24,800 BTU  
เหมาะสำหรับห้องขนาด 26-34 ตร.ม.\*

1W Standby

Specification					
Model (รุ่น)		SMFC09V	SMFC12V	SMFC18V	SMFC24V
Specification					
Power supply (แหล่งจ่ายระบบไฟฟ้า)	Ph / V / Hz	1Ph / 220-240V~ / 50Hz			
Cooling capacity (ขนาดทำความเย็น)	Btu/hr	9,200	12,200	18,800	24,800
Power input (กำลังไฟฟ้า)	Watt	714	957	1,436	1,963
Current (กระแสไฟฟ้า)	A	3.28	4.40	6.60	9.00
*SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/hr/Watt	13.58	13.27	13.75	13.27
EGAT No.5					
ค่าไฟฟ้า (บาท/ปี)		7,834	10,631	15,810	21,610
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)					
Refrigerant Charging (ปริมาณสารทำความเย็นที่เติม)	gram	490	450	660	1,160
Connecting Pipe (ขนาดท่อ)	Liquid side-mm (In)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")
	Gas side-mm (In)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")	Ø12.7 (1/2")
Max. refrigerant pipe length (ความยาวสูงสุดของท่อ)	m	10	10	10	10
Max. difference in level (ความต่างระดับสูงสุด)	m	5	5	5	5
Power source (แหล่งจ่ายไฟฟ้า)		Indoor	Indoor	Indoor	Indoor
<b>Indoor unit</b>		<b>SMFC09V/I</b>	<b>SMFC12V/I</b>	<b>SMFC18V/I</b>	<b>SMFC24V/I</b>
Noise Level (ระดับเสียง)	dB (A)	42/40/38/37/36/35/34	42/40/38/37/36/35/34	49/47/45/43/41/40/39	52/50/48/46/45/44/43
Air Flow Volume (ระดับแรงลม)	CFM	353/324/300/285/ 271/253/218	353/324/300/285/ 271/253/218	541/506/471/430/ 394/359/324	765/706/647/589/ 559/530/494
Dimensions (W*H*D) (ขนาด : กว้าง*สูง*ลึก)	mm	810x295x205	810x295x205	910x295x205	1,075x330x240
Evaporator Form (ชนิดแผงคอยล์เย็น)		Blue Fin - Copper Tube			
Net Weight (น้ำหนัก)	kg	8.5	8.5	11.0	15.0
<b>Outdoor unit</b>		<b>SMFC09V/O</b>	<b>SMFC12V/O</b>	<b>SMFC18V/O</b>	<b>SMFC24V/O</b>
Compressor Brand		GREE	GREE	GREE	GREE
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Sound Level (ระดับเสียง)	dB (A)	50	52	55	57
Dimensions (W*H*D) (ขนาด : กว้าง*สูง*ลึก)	mm	780x495x295	780x495x295	850x600x350	950x700x395
Condenser Form (ชนิดแผงคอยล์ร้อน)		Blue Fin - Copper Tube			
Net Weight (น้ำหนัก)	kg	22.0	25.0	37.0	46.0



081-157-5999  
HOTLINE SERVICE

บริษัท มาคอร์ด อีเลคทริก จำกัด  
1988 ถ.พัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทร. +66(0) 2722-9661-5  
f Frio Thailand  
g Frio Thailand

# FEATURES

## Sleep Mode (โหมดนอนหลับ)

อุณหภูมิการทำงานของตัวเครื่องจะเพิ่มขึ้น โดยอัตโนมัติ ซึ่งจะช่วยให้ร่างกายรู้สึกเย็นสบายขณะนอนหลับพักผ่อน

## Turbo Cooling (โหมดเร่งความเย็น)

ฟังก์ชันเร่งความเย็น ทำให้อุณหภูมิห้องเย็นลงได้อย่างรวดเร็ว

## Auto Restart (ฟังก์ชันรีสตาร์ทอัตโนมัติ)

เมื่อเกิดไฟฟ้าขัดข้อง เครื่องปรับอากาศจะกลับมาทำงานโดยอัตโนมัติ

## LED Display (จอแสดงผล)

หน้าจอแสดงผล LED ช่วยให้ผู้ใช้สามารถตรวจสอบการทำงานของตัวเครื่องและใช้งานได้อย่างง่ายดาย

## Low Noise Air Flow System

มีเสียงการทำงานของตัวเครื่องภายในที่ต่ำ

## Large Diameter Cross Fan

ใบพัดลมแบบเรียงที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาดใหญ่ ช่วยลดเสียงรบกวนการทำงานของตัวเครื่องภายในได้เป็นอย่างดี

## Inner Grooved Copper Tube (ท่อทองแดงชนิดมีร่องเกลียวด้านใน)

แผงคอยล์ใช้ท่อทองแดงชนิดมีร่องเกลียวด้านในที่เหนือกว่าแผงคอยล์ทั่วไป ทำให้สารทำความเย็นไหลได้ดียิ่งขึ้น และเพิ่มประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนความร้อนได้ดียิ่งขึ้น

## Auto Clean

ฟังก์ชันทำความสะอาดคอยล์เย็นอัตโนมัติ เพื่อช่วยลดการเกิดเชื้อรา และการสะสมของเชื้อแบคทีเรียภายในตัวเครื่อง

## Self Diagnosis & Auto-protection Function

ฟังก์ชันวินิจฉัยตัวเอง จอแสดงผลจะถูกตรวจสอบโดยชิปไมโครคอมพิวเตอร์และแสดงบนหน้าจอ LED บนตัวเครื่องภายใน

## Anti Dust Filter

สามารถดักจับฝุ่นละอองขนาดเล็กส่วนใหญ่ และล้างทำความสะอาดได้ง่าย

รวมแผ่นกรอง ทั้ง BIO Filter และ Multi function Filter

## Remote Control รีโมทใช้งานง่าย ไม่ซับซ้อน

- มีขนาดเล็กกระทัดรัด
- สามารถปรับอุณหภูมิและโหมดแมนย่ำได้ที่ละ 1 องศา โดยกดปุ่ม Temp เพิ่มหรือลด
- กดปุ่ม **Cool** เพื่อเข้าสู่โหมดทำความเย็นทันที โดยไม่ต้องเข้าที่ Mode เพื่อเลือก
- กดปุ่ม **Turbo** เพื่อทำให้อุณหภูมิภายในห้องเย็นลงได้อย่างรวดเร็ว
- กดปุ่ม **ECO** หรือ **Eco-Energy Saving Mode** ฟังก์ชันช่วยประหยัดพลังงาน

## MULTI-FUNCTION-FILTER (แผ่นกรอง 3 ชั้น)

ตัวช่วยในการทำให้อากาศบริสุทธิ์ มีส่วนช่วยยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรียต่างๆ ช่วยเพิ่มความสดชื่น ความชุ่มชื้น และช่วยกันละอองฝุ่นที่อยู่ในอากาศ

## Active Carbon Filter

สามารถดูดซับกลิ่นได้หลายชนิดเช่น แอมโมเนีย (NH3) และกำจัดก๊าซเคมีที่เป็นอันตราย เช่น ฟอร์มัลดีไฮด์ (HCHO) อีกทั้งยังสามารถดูดจับฝุ่นละอองขนาดเล็ก คิววัน และป้องกันโรคมูมิแพ้

## Nano Silver Filter

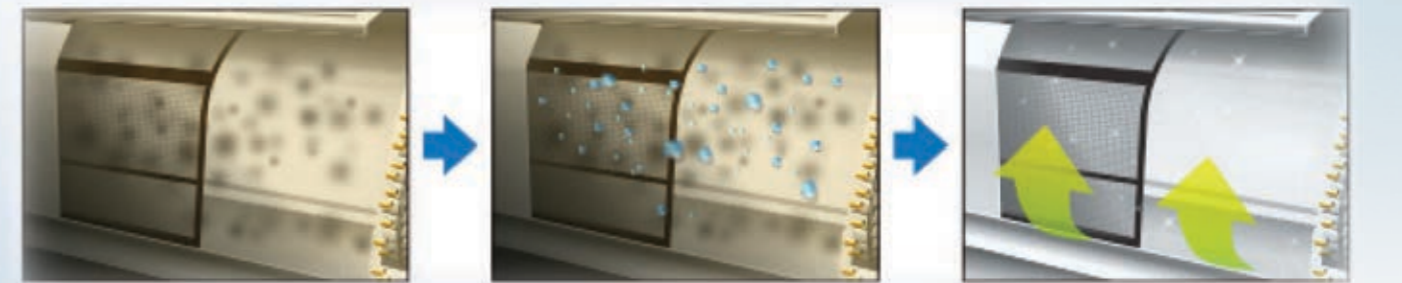
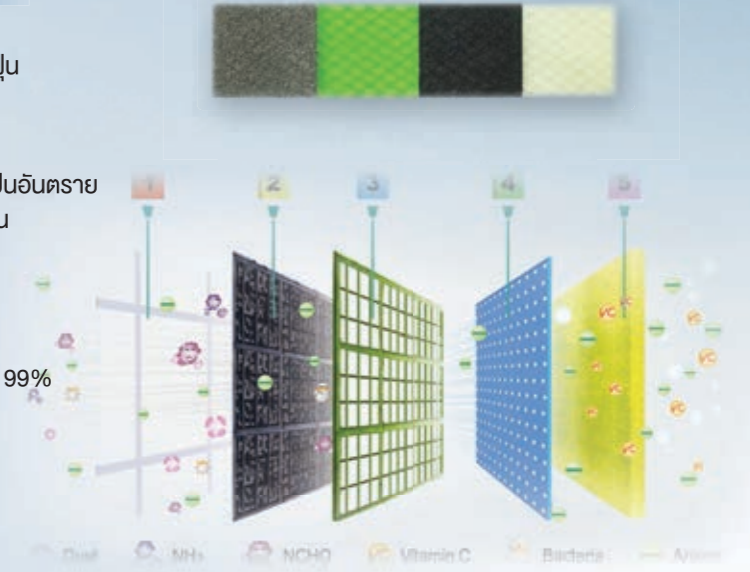
นาโนซิลเวอร์ฟิลเตอร์สามารถทำลายเซลล์ฟิล์มของแบคทีเรียหรือดูดซับกลุ่ม SH ของโปรตีนในแบคทีเรียได้อย่างมาก อัตราการฆ่าสูงกว่า 99%

## Vitamin filter

ตัวกรองวิตามินซี สามารถนำวิตามินซีไปสู่อากาศ ทำให้ผิวชุ่มชื้น ผิวไม่แห้ง

## Bio Filter

ช่วยดูดซับและดับกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ ไวรัส ฟอร์มัลดีไฮด์ และไอระเหยของสารเคมีอื่นๆ ตัวเร่งปฏิกิริยาระดับนาโนเมตรสามารถคืนค่าฟังก์ชันกำจัดกลิ่นได้ด้วยการสัมผัสกับแสงแดดเท่านั้น



## AUTO CLEAN (ทำความสะอาดอัตโนมัติ)

Auto Clean สามารถทำความสะอาดคอยล์เย็นได้โดยอัตโนมัติ และลดเชื้อราและแบคทีเรียจะแพร่พันธุ์ภายในเครื่องปรับอากาศ และช่วยให้เครื่องปรับอากาศทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประหยัดพลังงาน

## CONDENSING UNIT ประสิทธิภาพสูง

### High Performance Compressor

คอมเพรสเซอร์ออกแบบใหม่ ช่วยลดการใช้พลังงานและเสียงรบกวน ระหว่างการทำงานได้เป็นอย่างมาก ผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม JIS มีความน่าเชื่อถือสูงและอายุการใช้งานยาวนาน

### Lownoise

เทคโนโลยีการลดเสียงรบกวนโดยเฉพาะ

### Anti-Rust Outdoor Casing

ตัวเครื่องภายนอกทำจากแผ่นเหล็กสังกะสี อิเล็กโทรไลต์ ช่วยป้องกันการเกิดสนิม

### Reliable Water Dropping Prevent

ป้องกันน้ำหยด

### High Efficiency Heat Exchanger / Blue Fin

คอยล์ใช้ท่อทองแดงแบบมีร่องด้านใน ช่วยให้การแลกเปลี่ยนความร้อนได้ดียิ่งขึ้น และครีบริบายความร้อนเคลือบสารสีฟ้า ที่แผงคอยล์ร้อนและคอยล์เย็น ทนการกัดกร่อน ลดการอุดตัน ยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานยิ่งขึ้น

