



WORLD STANDARD AIR CONDITIONERS

PREMIUM ☆☆☆
FIRST CLASS **SE**



อัพเกรดฟیلเตอร์ และ **Hygienic Plasma**
ช่วยยับยั้งเชื้อไวรัส เชื้อรา และแบคทีเรียมากยิ่งขึ้น



ประหยัดไฟด้วยระบบ **INVERTER**
มาตรฐานประหยัดไฟเบอร์ 5 ระดับสามดาว

PREMIUM FIRST CLASS SE

รวมฟังก์ชันที่ช่วยทำความสะอาดยับยั้งเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย พร้อมทั้งดักจับสิ่งสกปรก ฝุ่นละอองต่างๆ เช่น เส้นผม วนสัตว์ ฝุ่นขนาดเล็ก PM2.5 อีกทั้งยังมีแผ่นกรองที่ช่วยกำจัดกลิ่นอันไม่พึงประสงค์ ฟออร์มาดีไฮด์ และสารประกอบอินทรีย์ (VOCs) อื่นๆ ก๊าซ และกลิ่นที่เป็นอันตรายได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้อากาศในห้อง สะอาดสดชื่นทำให้คุณพักผ่อนได้อย่างเต็มที่ในราคาที่ประหยัดมากขึ้น



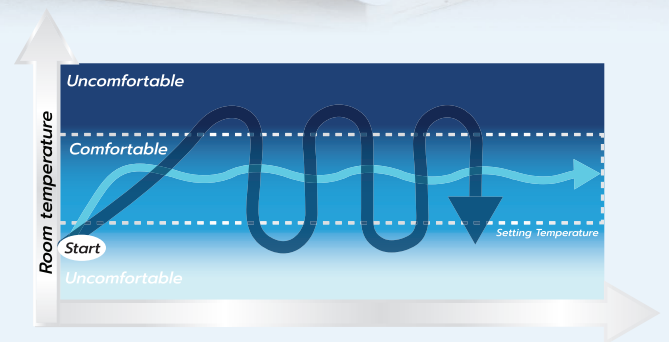
Hygienic Plasma ช่วยยับยั้งเชื้อโรค และเชื้อไวรัสโคโรนาได้

*ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อไวรัสโคโรนาเสมือนจริงในห้องปฏิบัติการ ผลการทดสอบพบว่าสามารถช่วยยับยั้งเชื้อไวรัสโคโรนาเสมือนจริงได้



อินเวอร์เตอร์ในเครื่องปรับอากาศ คือ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถควบคุมรอบการทำงานของมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ให้ทำงานตามความต้องการโดยรับสัญญาณการทำงานจากรีโมทคอนโทรลของเครื่องปรับอากาศผ่านชุดควบคุมไมโครโปรเซสเซอร์

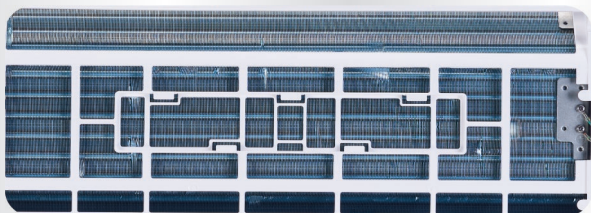
อินเวอร์เตอร์ทำให้อัตราการสิ้นเปลืองไฟฟ้าลดลง 30-50% เย็นเร็วทันใจเมื่อเริ่มเปิดเครื่องปรับอากาศมอเตอร์คอมเพรสเซอร์จะเริ่มทำงานในรอบต่ำสุดแล้วเร่งการทำงานขึ้นสู่รอบสูงสุดในระยะเวลาอันสั้นเมื่อห้องเย็นแล้วจะลดรอบการทำงานลงโดยอัตโนมัติเพื่อช่วยรักษาอุณหภูมิห้องให้คงที่ลดเสียงการทำงานทำให้เงียบกว่าแอร์รุ่นธรรมดา

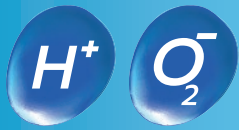


● Inverter air conditioner
● Non-inverter air conditioner

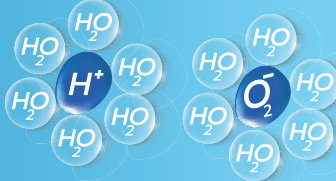
WHAT IS COATED BLUE FIN?

COATED BLUE FIN คือ คอยล์ชนิดพิเศษที่เคลือบสารสีฟ้า HYDROPHILIC ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการแลกเปลี่ยนความเย็น ลดการอับชื้นที่คอยล์ ลดการสึกกร่อนของฟิน ช่วยยืดอายุการใช้งาน





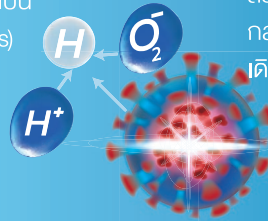
A diagram of a virus particle. It has a blue outer shell with red spikes and a red inner core. To the left of the virus are two blue circles: one labeled H^+ and one labeled O^- .



ไอออนเหล่านี้จะถูกทำลายด้วย
โมเลกุลน้ำ H_2O แล้วปล่อยออกมาสู่อากาศ

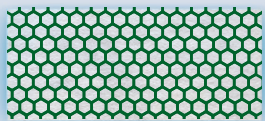


Hydrogen Atoms ที่เหลือจะ:
สร้างพันธะโมเลกุลกับ OH radicals
กลายเป็นโมเลกุลน้ำที่บริสุทธิ์กว่า
เติมกลับคืนสู่อากาศ



ซึ่ง OH radicals เป็นอันตรายต่อไวรัส
โดยจะหยุดยั้งการทำงานของโปรตีนของไวรัส

ช่วยดักจับสิ่งสกปรกและฝุ่นละออง
ขนาดใหญ่ เช่น เส้นผม ฝุ่น จนสัตว์



กำจัดฟอร์มัลดีไฮด์ และสารประกอบอินทรีย์ (VOCs) อื่นๆ รวมถึงก๊าซ และกลิ่นที่เป็นอันตรายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จะดักจับฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5
และไวรัสเพื่อป้องกันการแพ้

- 1.MODE AUTO COOL DRY FAN
- 2.FAN ปรับระดับพัดลมได้ถึง 4 ระดับ AUTO LOW MED HIGH
- 3.Auto 4 Ways Swing กระจ่ายลมอัตโนมัติได้ถึง 4 ทิศทาง
- 4.Timer ตั้งเวลาปิด / เปิด เครื่องปรับอากาศ
- 5.X-Fan ป้องกันกลิ่นอับจากตัวเครื่องด้วยฟังก์ชันไล่ความชื้น
- 6.Turbo ฟังก์ชันที่ช่วยให้ห้องคุณเย็นเร็วทันใจ ในระยะเวลาอันสั้น
- 7.Sleep ฟังก์ชันที่ช่วยให้คุณหลับสบายทั้งคืน และยังช่วยประหยัดพลังงาน
- 8.Lock ล็อคปุ่ม Remote ไม่ให้สามารถใช้งานได้
- 9.I FEEL ปรับอุณหภูมิในห้องให้เหมาะสมอัตโนมัติ
ทำให้รู้สึกผ่อนคลาย สบาย
- 10.Auto Restart กลับมาทำงานได้อีกครั้งหลังไฟฟ้าดับหรือไฟฟ้าตก
- 11.Saving Energy โหมดประหยัดพลังงาน และได้รับมาตรฐาน
ประหยัดไฟเบอร์ 5 ระดับ 3 ดาว



R32



มาตรฐานประหยัดไฟเบอร์ 5 สามดาว



SPECIFICATIONS

Wall Mounted Type Inverter Compressor



SERIES				PREMIUM FIRST CLASS SE				
MODEL		Fancoil unit		WVG09F1	WVG12F1	WVG18F1	WVG24F1	
		Condensing unit		AVG09F1	AVG12F1	AVG18F1	AVG24F1	
No.5 Label Ranking				5★★★★	5★★★★	5★★★★	5★★★★	
Cooling capacity		TIS. Watt		2,700	3,600	5,300	7,100	
		EGAT. Btu/hr		9,500	12,500	18,500	24,500	
COP		TIS. Watt/Watt		3.57	3.43	3.15	3.12	
SEER		EGAT. Btu/Hr/Watt		25.00	22.50	22.50	22.50	
INDOOR UNIT	Power supply		V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	
	Fan Motor		Quantity	1	1	1	1	
	RLA			0.09	0.09	0.24	0.24	
	Air Direction			Up-Down Auto Swing, Left-Right Auto Swing				
	Unit Dimension		Width	m.m.	894	894	1,017	1,135
			Depth	m.m.	211	211	221	247
			Height	m.m.	291	291	304	328
			Net Weight	Kg.	11	11	14	16.5
	Connection	Liquid		Inch	1/4	1/4	1/4	1/4
Suction		Inch	3/8	3/8	1/2	5/8		
OUTDOOR UNIT	Power supply		V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	
	Compressor		Type	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
			RLA	4.6	4.6	6.5	11	
	Fan motor		Quantity	1	1	1	1	
			RLA	0.36	0.36	0.49	0.58	
	Refrigerant		Type	R32				
			Charging(g)	670	670	930	1,700	
	Unit Dimension		Width	m.m.	848	848	965	965
			Depth	m.m.	320	320	396	396
			Height	m.m.	596	596	700	700
			Net Weight	Kg.	30	30	44	53

SIMILAR CO.,LTD.
235 Lasalle Road, Bangna Tai Sub-district,
Bangna, Bangkok 10260 Thailand.

✉ : marketing@eminent.co.th

🌐 : www.eminent.co.th

📘 : EminentAir

☎ : 02-083-5555

📞 : 02-033-6235



Distributed by

*01April2022