

ระบบฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง A.P.S. ที่พัฒนาอย่างต่อเนื่องมากกว่า 25 ปี



ระบบฟอกอากาศไอออน ใช้เทคโนโลยีเดียวกับห้องผ่าตัดชั้นนำ โดยการผลิตไอออนภายในเครื่องปรับอากาศ ด้วยลมความเร็วรอบต่ำ เพื่อฆ่าเชื้อโรคและกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ ทั้งขณะเปิดและปิดแอร์ มั่นใจอากาศสะอาดตลอดเวลา

ดักจับฝุ่นละอองขนาดเล็กถึง 0.1 ไมครอน¹ อย่างปลอดภัย เพราะไม่ปล่อยประจุหรือไอออนออกจากตัวเครื่อง

การฟอกอากาศ

การเชื่อมต่อ

รีโมทคอนโทรลไร้สาย คุณภาพสูง

ควบคุมการทำงานของตัวเครื่องได้อย่างแม่นยำ สะดวกสบายเหมาะทุกการใช้งาน

- 1 ON/OFF : ปุ่มเปิด-ปิด
- 2 FAN SPEED : เปลี่ยนความเร็วพัดลม
- 3 LOUVER : ปุ่มควบคุมใบปรับทิศทางลม
- 4 TIME : ปุ่มตั้งเวลา
- 5 TURBO A.P.S : ปุ่มเปิด-ปิดระบบฟอกอากาศแบบเข้มข้น
- 6 MODE : ปุ่มเลือกการควบคุมอุณหภูมิ
- 7 TEMP : ปุ่มตั้งอุณหภูมิ 0.5

เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศคุณภาพสูง ทั้งในขณะเปิดและปิดแอร์ โดยเสียค่าใช้จ่าย
การฟอกอากาศเพียง 0.4 สตางค์/ชั่วโมง

ประหยัดพลังงาน

แผงคอยล์ร้อนขนาดใหญ่สามารถระบายอากาศได้ดี

สามารถทำงานได้ในสภาวะอากาศสูงถึง 55 °C

แผงระบายความร้อนท่อทองแดง ทนทาน อายุการใช้งาน
นานกว่าแผงระบายความร้อนอลูมิเนียม

โครงสร้างเพนคอยล์ และตัวคอยล์ร้อนทำด้วยเหล็กหนาพิเศษ
พ่นสีหนา ป้องกันการบุกรุกจากแสงแดด ความร้อน และไอน้ำ
พิสูจน์โดยการทดสอบ Salt Spray Test นานถึง 700 ชั่วโมง

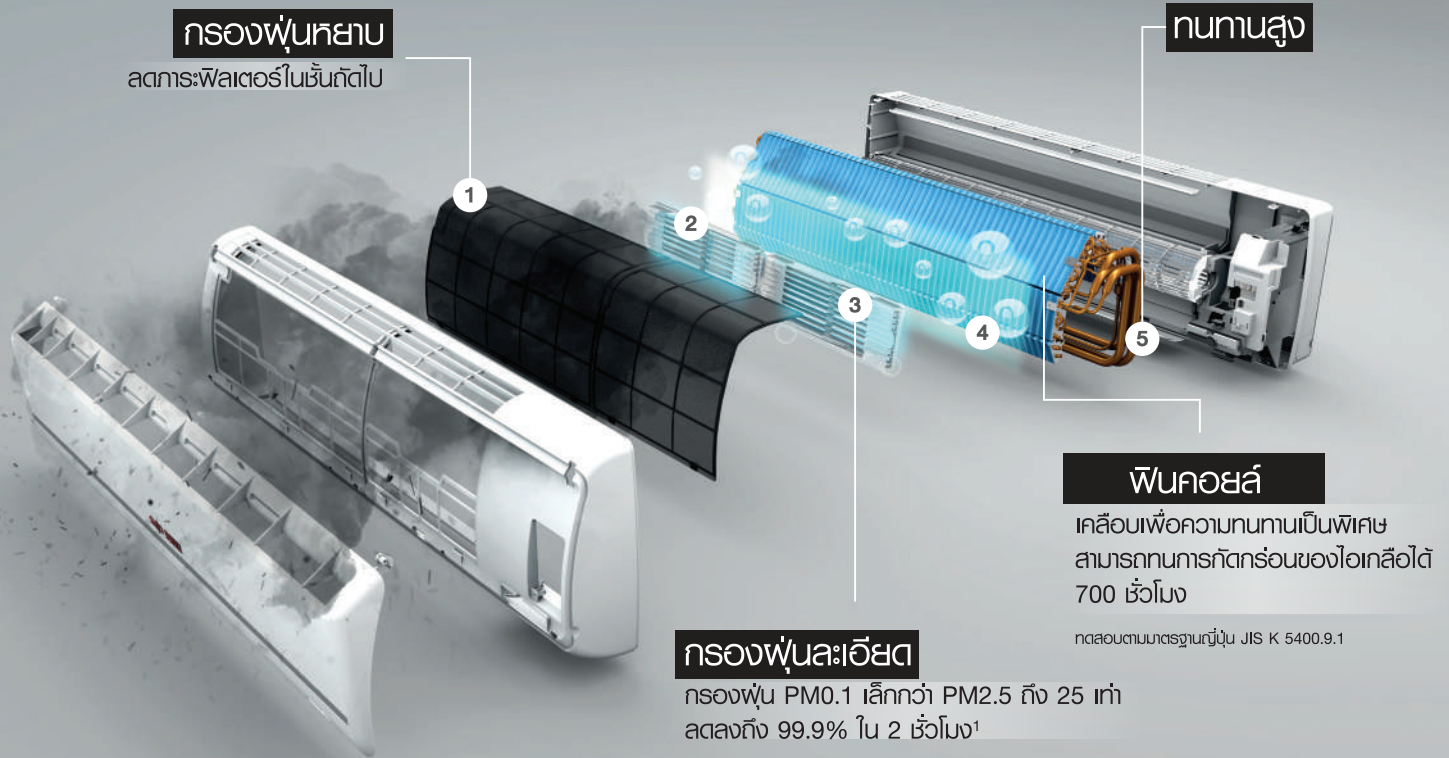
ทนทาน



เบอร์ 5 ★★ ทุกรุ่น



รุ่นสินค้า	TURBO APS R32-09	TURBO APS R32-12	TURBO APS R32-18	TURBO APS R32-25	TURBO APS R32-30	TURBO APS R32-30T	TURBO APS R32-36T	TURBO APS R32-40	TURBO APS R32-40T		
ขนาดทำความเย็น	Btu/h 9,563	12,770	18,905	25,498	30,219	30,583	37,698	36,269	40,450		
ชนิดสารทำความเย็น	R-32										
แรงดันไฟฟ้า - ตัวเย็น (V/Ph/Hz)	220-240V / 1Ph / 50Hz										
แรงดันไฟฟ้า - ตัวร้อน (V/Ph/Hz)	220-240V / 1Ph / 50Hz										
กำลังไฟฟ้า	Watt 654	889	1,268	1,787	2,184	2,143	2,665	2,542	2,713		
ค่าประสิทธิภาพ SEER	Btu/hw 15.52	15.25	15.83	15.15	14.48	15.15	15.01	15.15	15.83		
อัตราการเย็นอากาศ - ตัวเย็น	CFM 350	400	600	850		1,000		1,200	1,350		
อัตราการเย็นอากาศ - ตัวร้อน	CFM 800	850	1,300	1,800		2,150		2,550	2,850		
ระดับเสียงตัวเย็น	dB(A) 24	26	28	31		40		42			
ระดับเสียงตัวร้อน	dB(A) 43	45	50	54		57		59	60		
ขนาดท่อ Liquid	Inch 1 / 4					3 / 8					
ขนาดท่อ Suction	Inch 3 / 8			1 / 2			5 / 8				
ความยาวท่อเดินท่อน้ำยาสูงสุด	m 30										
ความต่างระดับท่อน้ำยาสูงสุด	m 15										
ขนาดท่อปัดทิ้ง	Inch 1 / 2										
ขนาดตัวเย็น (HxWxD)	mm. 288 x 918 x 215			328 x 1,188 x 235			330 x 1,600 x 237				
ขนาดตัวร้อน (HxWxD)	mm. 490 x 780 x 320		643 x 997 x 345		847 x 997 x 345		1,150 x 997 x 345			1,376 x 1,040 x 350	
ขนาดสายเมนไฟฟ้าเข้าเครื่อง (เบอร์)	SQ mm. 2.5		2.5		4		2.5		6		
น้ำหนักตัวเย็น	kg. 10		14		15		22				
น้ำหนักตัวร้อน	kg. 28		31		45		70			72	
รหัสเครื่องปรับอากาศ	ตัวเย็น FS09TURBO32SW1	FS12TURBO32SW1	FS18TURBO32SW1	FS25TURBO32SW1	FS30TURBO32SW1	FS30TURBO32SW3	FS36TURBO32SW1	FS36TURBO32SW3	FS40TURBO32SW1	FS40TURBO32SW3	
	ตัวร้อน CE09TURBO32SW1	CE12TURBO32SW1	CE18TURBO32SW1	CE25TURBO32SW1	CS30TURBO32SW1	CS30TURBO32SW3	CS36TURBO32SW1	CS36TURBO32SW3	CS40TURBO32SW1	CS40TURBO32SW3	
รหัสเบอร์ 5, มอก.	ตัวเย็น S-JW09D-D-ETGP1	S-JW12D-D-ETGP1	S-JW18D-D-ETGP1	S-JW25G-D-ETGP1	S-JW30B-D-STMP1	S-JW30A-D-STMP3	S-JW36B-D-STMP1	S-JW36A-D-STMP3	S-JW40A-D-STMP1	S-JW40A-D-STMP3	
	ตัวร้อน S-JC09D-D-ETGP1	S-JC12D-D-ETGP1	S-JC18D-D-ETGP1	S-JC25G-D-ETGP1	S-JC30B-D-STMP1	S-JC30A-D-STMP3	S-JC36B-D-STMP1	S-JC36A-D-STMP3	S-JC40A-D-STMP1	S-JC40A-D-STMP3	
ค่าไฟฟ้าประสิทธิผล***	บาท 7,468	7,213	11,625	14,540	18,129	17,792	17,958	21,351	25,316	22,373	



กรองพ่นหยาบ

ลดภาระไฟเตอร์ในชั้นถัดไป

นกานสูง

พินคอยล์

เคลือบเพื่อความทนทานเป็นพิเศษ สามารถทนการกัดกร่อนของโอโซนได้ 700 ชั่วโมง

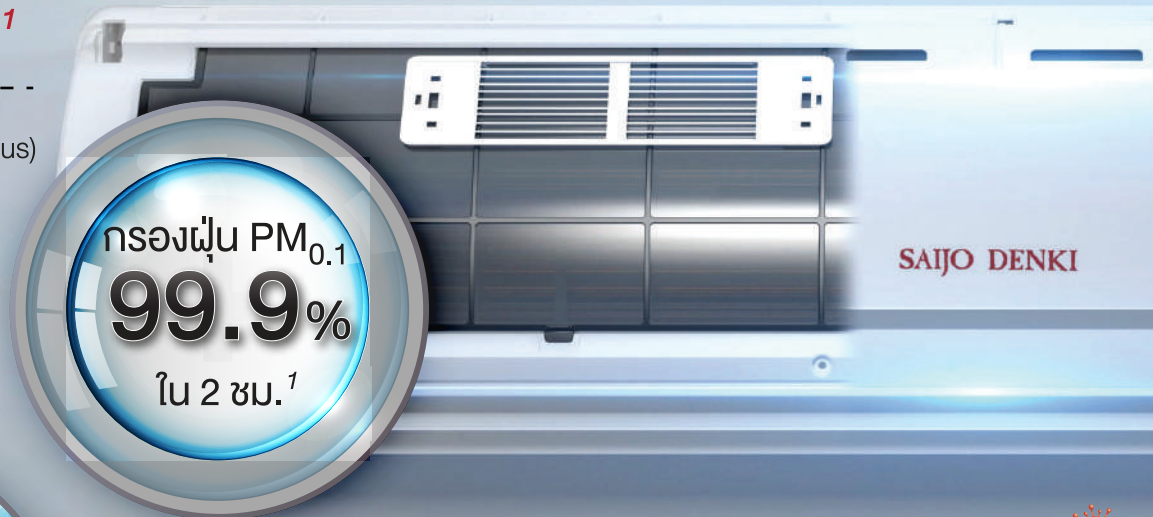
ทดสอบตามมาตรฐานญี่ปุ่น JIS K 5400.9.1

กรองพ่นละเอียด

กรองฝุ่น PM0.1 เล็กกว่า PM2.5 ถึง 25 เท่า ลดลงถึง 99.9% ใน 2 ชั่วโมง¹

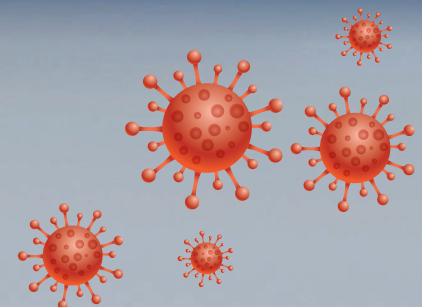
ดักจับฝุ่นที่เล็กกว่า PM2.5 ได้ถึง 0.1 ไมครอน¹

เล็กกว่าขนาดไวรัสโคโรนา(Coronavirus) ที่มีขนาดประมาณ 0.125 ไมครอน²



ฆ่าเชื้อโรคด้วยโอโซน

โอโซนมีฤทธิ์ฆ่าเชื้อโรค สูงกว่าคลอรีน 3,125 เท่า³ หลังปิดแอร์ และไม่มีคนอยู่ในห้องด้วยปั้มฟังก์ชั่น สั่งงานจากรีโมท



¹ทดสอบโดย Japan Electrical Testing laboratory (Thailand) โดยอ้างอิงมาตรฐานการทดสอบ JEM1467 และ HD128

²Fehr A, et al. Coronaviruses: An Overview of Their Replication and Pathogenesis. Coronaviruses. 2015; 1282: 1–23.

³งานวิจัย Gad J et al. Using ozone instead of chlorine in a typical water treatment plant in Egypt. IMTC 14th 2010; 75–80